



2017
КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ SHIP

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И
БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Для получения более полной информации
посетите наш веб-сайт
www.ship.kz

SHIP®

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ &
ПАТЧ КОРДЫ
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ
МОДУЛИ
ПАТЧ ПАНЕЛИ
ОПТОВОГОКНО
КОАКСИАЛНЫЙ
КАБЕЛЬ
СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ
HDMI КАБЕЛЬ
USB КАБЕЛЬ
DVI КАБЕЛЬ
ПРОЧИЕ КАБЕЛИ

СОДЕРЖАНИЕ

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	001 — 160	
1. СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ	003 — 026	■
ПАТЧ КОРДЫ	027 — 034	■
2. ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	035 — 044	■
3. МОДУЛИ	045 — 049	■
4. ПАТЧ ПАНЕЛИ	050 — 073	■
5. ОПТОВОЛОКНО	074 — 094	■
ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ	076 — 088	
ОПТОВОЛОКОННЫЕ ПАТЧ КОРДЫ И ПИГТЕЙЛЫ	089 — 089	
ОПТОВОЛОКОННЫЕ АДАПТЕРЫ	090 — 090	
ОПТИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	091 — 094	■
6. КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	095 — 102	■
7. СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ	103 — 160	■
НАПОЛЬНЫЕ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ	105 — 124	
НАСТЕННЫЕ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ	125 — 139	
МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ	140 — 142	
НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ	143 — 144	
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕРВЕРНЫХ ШКАФОВ И СТОЕК	145 — 160	

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА	161 — 216	
1. HDMI КАБЕЛИ	161 — 182	■
СЕРИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА	163 — 167	
СЕРИЯ С ДВУХЦВЕТНЫМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА	168 — 171	■
ОСНОВНАЯ СЕРИЯ	172 — 182	
2. USB КАБЕЛИ	183 — 190	■
USB КАБЕЛЬ 3.0	185 — 186	
USB КАБЕЛЬ 2.0	187 — 190	■
3. DVI КАБЕЛИ	191 — 194	■
VGA КАБЕЛИ	195 — 197	■
4. ПРОЧИЕ КАБЕЛИ	198 — 216	
КАБЕЛИ RCA	199 — 200	
КАБЕЛИ ТВ	201 — 201	
ПЕРЕХОДНИКИ	203 — 205	
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ	207 — 215	

Для получения более полной информации
посетите наш веб-сайт
www.ship.kz

Введение





Расположенная в Восточно-Китайском море, компания Ship Group является инвестиционным холдингом, который специализируется на двух основных отраслях – структурированные кабельные системы и бытовая электроника. Основанная в 1991 году компания Ship Group стала корпорацией международного уровня благодаря стремительному развитию в сфере технологий, менеджмента и ведению бизнеса. Компания входит в число лидирующих предприятий Китая.

Компания сама осуществляет исследование, разработку, производство и сбыт продукции. Имея в своем распоряжении 15 дочерних компаний, в которых работают более 4 000 сотрудников, Ship Group накопила богатейший опыт ведения бизнеса. Была сформирована промышленная цепочка, занимающаяся научно-исследовательской работой, производством и продажами. Также были основаны производственные базы и логистические центры во многих городах Китая и за рубежом.

Продукция SHIP экспортируется в более 100 стран и регионов, а стратегическими партнёрами

являются более десятка компаний – ведущих мировых производителей в сфере электроники.

Ship Group имеет более 300 технических специалистов, десяток производственных линий сетевых кабелей, оптоволоконных кабелей, патч-кордов, серверных шкафов, оборудования связи, кабелей охранно-пожарной сигнализации и аксессуаров к сетевому оборудованию.

Высокотехнологичные научно-исследовательские и опытно-конструкторские центры, высококвалифицированные инженеры, которые работают на новейшем научно-исследовательском и испытательном оборудовании обеспечивают производство высококачественной продукции. Являясь одним из известнейших брендов, компания постоянно развивается и дополняет линейку новейшими продуктами.

Ship Group, обладая множеством международных сертификатов, таких как ISO9001: 2000, ISO14001, CCC, TLC, UL, ETL and CE, является корпорацией государственного значения.

СЕРТИФИКАТЫ



RoHS





СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ & ПАТЧ КОРДЫ

SHIP предлагает кабельные системы из чистой бескислородной меди, обеспечивающие высокую производительность для корпоративных сетей нового поколения.

От кабеля категории 3, которые используются при построении цифровых телефонных сетей, до кабелей категории 7A, обеспечивающих беспрецедентную производительность без вносимых потерь. Продукты SHIP разработаны с учётом самых жёстких, самых взыскательных механических и электрических стандартов.

SHIP это намного больше, чем просто кабель. Группа заводов SHIP готова обеспечить потребителей комплексными решениями для построения СКС, которые включают в себя информационные розетки, патч панели, патч корды, коннекторы и модули. Продукты, предназначенные для простого использования компонентов на основе plug-and-play, позволяют легко и просто создать сеть или развернуть уже имеющуюся.

Сетевой кабель кат.7A	003 — 003
Сетевой кабель кат.7	004 — 005
Сетевой кабель кат.6A	006 — 011
Сетевой кабель кат.6	012 — 015
Сетевой кабель кат.5E	016 — 026
Патч корды кат.6A	027 — 028
Патч корды кат.6	029 — 031
Патч корды кат. 5E	032 — 034

СЕРТИФИКАТЫ



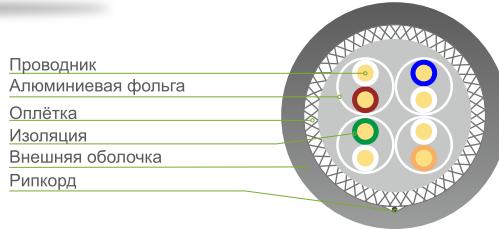
RoHS



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

S/FTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 7A. Общий экран из оплётки, каждая пара завёрнута в алюминиевую фольгу.



Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Применение

- Подходит для СКС внутри зданий.
- Для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 1000 МГц.
- Подходит для всех приложений класса FA ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, 10G Base-T. (IEEE 802.3).
- Token Ring4/16Mbit/s, TP-PMD/TP/DDI 125Mbit/s, ATM 155Mbit/s. (IEEE 802.5).

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 4-100МГц 100±15 (Ом)
100-200МГц 100±22 (Ом)
200-1000МГц 100±32 (Ом).
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Передача сопротивления: макс. 10 мОм @100МГц.
- Затухание в соединении: Мин 80дБ.
- Температура при монтаже: 0 ~ 50°C.
- Рабочая температура: -20 ~ 60°C.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	PE (полиэтилен)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Общее экранирование	Лужёная медная оплётка
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D285-P	PVC	8.3±0.3
D285-L	LSZH	8.3±0.3
D285-E	PE	8.3±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min)	IL(max)	Задержка распространения сигнала (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min)	PSNEXT (min)	ELNEXT (min)	PSELNEXT (min)
4	23.0	3.7	552	25	78.0	75.0	78.0	75.0
8	24.5	5.2	547	25	78.0	75.0	77.2	74.2
10	25.0	5.8	545	25	78.0	75.0	75.3	72.3
16	25.0	7.3	543	25	78.0	75.0	71.2	68.2
20	25.0	8.2	542	25	78.0	75.0	69.3	66.3
25	24.3	9.2	541	25	78.0	75.0	67.3	64.3
31.25	23.6	10.3	540	25	78.0	75.0	65.4	62.4
62.5	21.5	14.6	539	25	75.5	72.5	59.4	56.4
100	20.1	18.5	538	25	72.4	69.4	55.3	52.3
200	18.0	26.5	537	25	67.9	64.9	49.3	46.3
250	17.3	29.7	536	25	66.4	63.4	47.3	44.3
300	17.3	32.7	536	25	65.2	62.2	45.8	42.8
400	17.3	38.0	536	25	63.4	60.4	43.3	40.3
500	17.3	42.8	536	25	61.9	58.9	41.3	38.3
600	17.3	47.1	535	25	60.7	57.7	39.7	36.7
700	na	51.1	535	25	59.7	56.7	na	na
800	na	54.9	535	25	58.9	55.9	na	na
900	na	58.5	535	25	58.1	55.1	na	na
1000	na	61.9	535	25	57.4	54.4	na	na

Примечание: Вышесказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

S/FTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 7. Общий экран из оплётки, каждая пара завёрнута в алюминиевую фольгу.



Стандарты

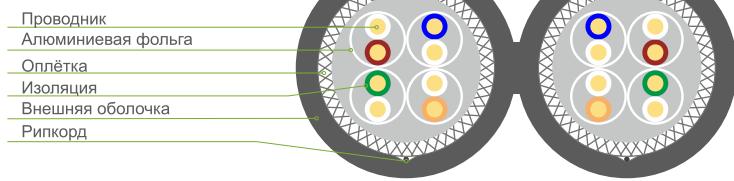
- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Применение

- Подходит для СКС внутри зданий.
- Для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 1000 МГц.
- Подходит для всех приложений класса F.
- ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, 10G Base-T. (IEEE 802.3).
- Token Ring4/16Mbit/s, TP-PMD/TP/DDI 125Mbit/s, ATM 155Mbit/s. (IEEE 802.5).

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 4-100МГц 100±15 (Ом)
100-200МГц 100±22 (Ом)
200-600МГц 100±32 (Ом).
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Передача сопротивления: макс. 10 мОм @100МГц.
- Затухание в соединении: Мин 80дБ.
- Температура при монтаже: 0 ~ 50°C.
- Рабочая температура: -20 ~60°C.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	PE (полиэтилен)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Общее экранирование	Лужёная медная оплётка
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D275-P	PVC	(8.5+8.5)±0.3
D275-L	LSZH	(8.5+8.5)±0.3
D275-E	PE	(8.5+8.5)±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	Задержка распространения сигнала (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ELNEXT (min) (dB/100m)	PSELNEXT (min) (dB/100m)
4	23.0	3.7	552	25	78.0	75.0	78.0	75.0
8	24.5	5.2	547	25	78.0	75.0	77.2	74.2
10	25.0	5.9	545	25	78.0	75.0	75.3	72.3
16	25.0	7.4	543	25	78.0	75.0	71.2	68.2
20	25.0	8.3	542	25	78.0	75.0	69.3	66.3
25	24.3	9.3	541	25	78.0	75.0	67.3	64.3
31.25	23.6	10.4	540	25	78.0	75.0	65.4	62.4
62.5	21.5	14.9	539	25	75.5	72.5	59.4	56.4
100	20.1	19.0	538	25	72.4	69.4	55.3	52.3
200	18.0	27.5	537	25	67.9	64.9	49.3	46.3
250	17.3	31.0	536	25	66.4	63.4	47.3	44.3
300	17.3	34.2	536	25	65.2	62.2	45.8	42.8
400	17.3	40.0	536	25	63.4	60.4	43.3	40.3
500	17.3	45.3	536	25	61.9	58.9	41.3	38.3
600	17.3	50.1	535	25	60.7	57.7	39.7	36.7

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

S/FTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 7. Общий экран из оплётки, каждая пара завёрнута в алюминиевую фольгу.



Стандарты

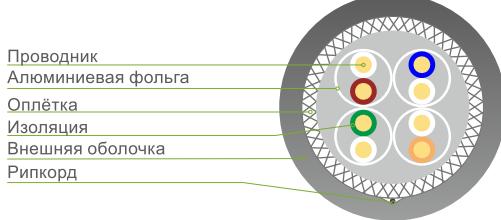
- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Применение

- Подходит для СКС внутри зданий.
- Для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 1000 МГц.
- Подходит для всех приложений класса F ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, 10G Base-T. (IEEE 802.3).
- Token Ring4/16Mbit/s, TP-PMD/TP/DDI 125Mbit/s, ATM 155Mbit/s. (IEEE 802.5).

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 4-100МГц 100±15 (Ом) 100-200МГц 100±22 (Ом) 200-600МГц 100±32 (Ом).
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Передача сопротивления: макс. 10 мОм @100МГц.
- Затухание в соединении: Мин 80дБ.
- Температура при монтаже: 0 ~ 50°C.
- Рабочая температура: -20 ~ 60°C.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	PE (полиэтилен)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Общее экранирование	Лужёная медная оплётка
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D195-P	PVC	8.3±0.3
D195-L	LSZH	8.3±0.3
D195-E	PE	8.3±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	Задержка распространения сигнала (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ELNEXT (min) (dB/100m)	PSELNEXT (min) (dB/100m)
4	23.0	3.7	552	25	78.0	75.0	78.0	75.0
8	24.5	5.2	547	25	78.0	75.0	77.2	74.2
10	25.0	5.9	545	25	78.0	75.0	75.3	72.3
16	25.0	7.4	543	25	78.0	75.0	71.2	68.2
20	25.0	8.3	542	25	78.0	75.0	69.3	66.3
25	24.3	9.3	541	25	78.0	75.0	67.3	64.3
31.25	23.6	10.4	540	25	78.0	75.0	65.4	62.4
62.5	21.5	14.9	539	25	75.5	72.5	59.4	56.4
100	20.1	19.0	538	25	72.4	69.4	55.3	52.3
200	18.0	27.5	537	25	67.9	64.9	49.3	46.3
250	17.3	31.0	536	25	66.4	63.4	47.3	44.3
300	17.3	34.2	536	25	65.2	62.2	45.8	42.8
400	17.3	40.0	536	25	63.4	60.4	43.3	40.3
500	17.3	45.3	536	25	61.9	58.9	41.3	38.3
600	17.3	50.1	535	25	60.7	57.7	39.7	36.7

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

S/FTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6A. Общий экран из оплётки, каждая пара завёрнута в алюминиевую фольгу.



Стандарты

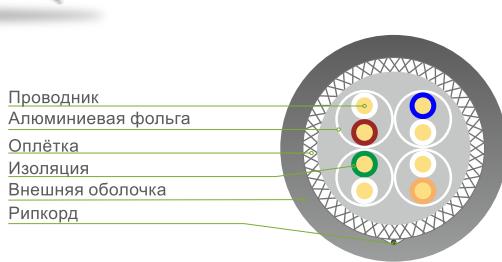
- IEC/ISO 61156-5
- ANSI/TIA568C.2
- ISO/IEC 11801

Применение

- Подходит для СКС внутри зданий.
- Для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 1000 МГц.
- Подходит для всех приложений класса EA ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, 10G Base-T. (IEEE 802.3).
- Token Ring/4/16Mbit/s, TP-PMD/TP/DDI 125Mbit/s, ATM 155Mbit/s. (IEEE 802.5).

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 4-100МГц 100±15 (Ом) 100-200МГц 100±22 (Ом) 200-500МГц 100±32 (Ом).
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 8.7 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Передача сопротивления: макс. 10 мОм @100МГц
- Затухание в соединении: Мин 80дБ.
- Температура при монтаже: 0 ~ 50°C.
- Рабочая температура: -20 ~60°C.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	PE (полиэтилен)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Общее экранирование	Лужёная медная оплётка
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D175A-P	PVC	8.3±0.3
D175-L	LSZH	8.3±0.3
D176A-P	PE	8.3±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	Задержка распространения сигнала (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ELNEXT (min) (dB/100m)	PSELNEXT (min) (dB/100m)
1	20.0	2.1	570	45	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65.3	63.3	55.8	52.8
10	25.0	5.9	545	45	59.3	57.3	47.8	44.7
16	25.0	7.5	543	45	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.4	542	45	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	23.6	10.5	540	45	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.0	539	45	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	538	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.6	537	45	39.8	37.8	21.8	18.8
300	17.3	34.3	536	45	37.1	35.1	18.3	15.3
400	17.3	40.1	536	45	35.3	33.3	15.8	12.8
500	17.3	45.3	536	45	33.8	31.8	13.8	10.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

F/FTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6A. Общий экран из алюминиевой фольги, каждая пара завёрнута в алюминиевую фольгу.

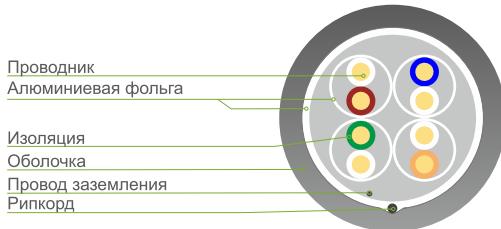


Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ANSI/TIA568C.2
- ISO/IEC 11801

Применение

- Подходит для СКС внутри зданий.
- Для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 1000 МГц.
- Подходит для всех приложений класса EA ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, 10G Base-T.(IEEE 802.3).
- Token Ring4/16Mbit/s, TP-PMD/TP/DDI 125Mbit/s, ATM 155Mbit/s. (IEEE 802.5).



Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 4-100МГц 100±15 (Ом) 100-200МГц 100±22 (Ом) 200-500МГц 100±32 (Ом).
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:8.7 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Передача сопротивления: макс. 10 мОм @100МГц.
- Затухание в соединении: Мин 80дБ.
- Температура при монтаже: 0 ~ 50°C.
- Рабочая температура: -20 ~60°C.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	PE (полиэтилен)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Общее экранирование	Алюминиевая фольга
Провод заземления	Лужёная медь

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D245-P	PVC	8.3±0.3
D245-L	LSZH	8.3±0.3
D245-E	PE	8.3±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота	RL (min)	IL(max)	Задержка распространения сигнала	Неравномерность задержки	NEXT (min)	PSNEXT (min)	ELNEXT (min)	PSELNEXT (min)
(MHz)	(dB)	(dB/100m)	(ns/100m)	(ns/100m)	(dB)	(dB)	(dB/100m)	(dB/100m)
1	20.0	2.1	570	45	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65.3	63.3	55.8	52.8
10	25.0	5.9	545	45	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.5	543	45	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.4	542	45	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	23.6	10.5	540	45	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.0	539	45	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	538	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.6	537	45	39.8	37.8	21.8	18.8
300	17.3	34.3	536	45	37.1	35.1	18.3	15.3
400	17.3	40.1	536	45	35.3	33.3	15.8	12.8
500	17.3	45.3	536	45	33.8	31.8	13.8	10.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

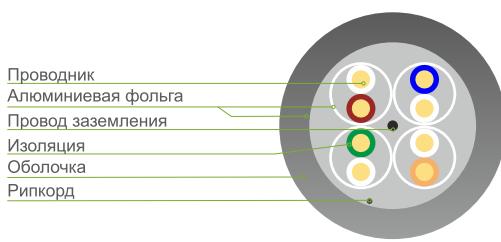
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/FTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6A. Общий экран отсутствует, каждая пара завёрнута в алюминиевую фольгу.



Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ANSI/TIA568C.2
- ISO/IEC 11801



Применение

- Подходит для СКС внутри зданий.
- Для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 1000 МГц.
- Подходит для всех приложений класса EA ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, 10G Base-T. (IEEE 802.3).
- Token Ring4/16Mbit/s, TP-PMD/TP/DDI 125Mbit/s, ATM 155Mbit/s. (IEEE 802.5).

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 4-100МГц 100±15 (Ом)
100-200МГц 100±22 (Ом)
200-500МГц 100±32 (Ом).
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:8.7 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Передача сопротивления: макс. 10 мОм @100МГц.
- Затухание в соединении: Мин 80дБ.
- Температура при монтаже: 0 ~ 50°C.
- Рабочая температура: -20 ~60°C.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	PE (полиэтилен)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	0.4±0.005mm TC

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D255-R	PVC	8.3±0.3
D255-L	LSZH	8.3±0.3
D255-E	PE	8.3±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота (МГц)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	Задержка распространения сигнала (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.1	570	45	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65.3	63.3	55.8	52.8
10	25.0	5.9	545	45	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.5	543	45	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.4	542	45	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	23.6	10.5	540	45	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.0	539	45	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	538	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.6	537	45	39.8	37.8	21.8	18.8
300	17.3	34.3	536	45	37.1	35.1	18.3	15.3
400	17.3	40.1	536	45	35.3	33.3	15.8	12.8
500	17.3	45.3	536	45	33.8	31.8	13.8	10.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

F/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6A. Общий экран из алюминиевой фольги, отсутствие экрана вокруг каждой пары.



Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ANSI/TIA568C.2
- ISO/IEC 11801

Применение

- Подходит для СКС внутри зданий.
- Для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 1000 МГц.
- Подходит для всех приложений класса EA.
- ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, 10G Base-T. (IEEE 802.3).
- Token Ring 4/16Mbit/s, TP-PMD/TP/DDI 125Mbit/s, ATM 155Mbit/s. (IEEE 802.5).

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 4-100МГц 100±15 (Ом)
100-200МГц 100±22 (Ом)
200-500МГц 100±32 (Ом).
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Передача сопротивления: макс. 10 мОм @100МГц.
- Температура при монтаже: 0 ~ 50°C.
- Рабочая температура: -20 ~60°C.

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	Задержка распространения сигнала (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.1	570	45	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65.3	63.3	55.8	52.8
10	25.0	6.0	545.4	45	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.6	543	45	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.5	542.1	45	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	25.0	10.7	540.4	45	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	538.6	45	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.8	537.6	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	29.0	536.1	45	39.8	37.8	21.8	18.8
300	17.3	36.4	536.1	45	37.1	35.1	18.3	15.3
400	17.3	43.0	535.8	45	35.3	33.3	15.8	12.8
500	17.3	45.3	535.6	45	33.8	31.8	13.8	10.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	PE (полиэтилен)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Лужёная медь

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D265-P	PVC	7.6±0.2
D265-L	LSZH	7.6±0.2
D265-E	PE	7.6±0.2

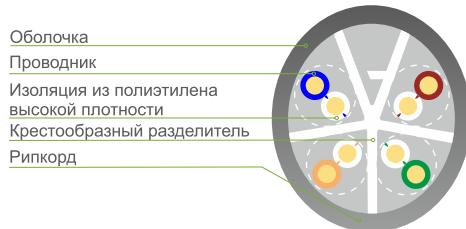
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6A, без экранирования.

Применение

- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 6 и ISO 11801, стандарты ЕА класса.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 6A.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Проверка на соответствие ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.



Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-250МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МΩ*Km.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D295-P	PVC	7.5±0.2
D295-L	LSZH	7.5±0.2
D295-E	PE	7.5±0.2

Номинальные характеристики передачи

Частота (МГц)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100м)	Задержка распространения сигнала (ns/100м)	Неравномерность задержки (ns/100м)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100м)	PSACR-F (мин) (dB/100м)
1	20.0	2.1	570	45	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65.3	63.3	55.8	52.8
10	25.0	6.0	545.4	45	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.6	543	45	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.5	542.1	45	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	25.0	10.7	540.4	45	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	538.6	45	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.8	537.6	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	29.0	536.1	45	39.8	37.8	21.8	18.8
300	17.3	36.4	536.1	45	37.1	35.1	18.3	15.3
400	17.3	43.0	535.8	45	35.3	33.3	15.8	12.8
500	17.3	45.3	535.6	45	33.8	31.8	13.8	10.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

F/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6A. Общий экран из алюминиевой фольги, отсутствие экрана вокруг каждой пары.



Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ANSI/TIA568C.2
- ISO/IEC 11801

Применение

- Подходит для СКС внутри зданий.
- Для передачи цифровой и аналоговой информации.
- Подходит для всех приложений класса EA.
- ISDN, Ethernet 10 Base-T, Fast Ethernet 100 Base-T, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, 10G Base-T. (IEEE 802.3).
- Token Ring/4/16Mbit/s, TP-PMD/TP/DDI 125Mbit/s, ATM 155Mbit/s. (IEEE 802.5).

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 4-100МГц 100±15 (Ом)
100-200МГц 100±22 (Ом)
200-500МГц 100±32 (Ом).
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Передача сопротивления: макс. 10 мОм @100МГц.
- Температура при монтаже: 0 ~ 50°C.
- Рабочая температура: -20 ~60°C.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Лужёная медь

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D305-P	PVC	7.6±0.3
D305-L	LSZH	7.6±0.3
D305-E	PE	7.6±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.1	570	45	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65.3	63.3	55.8	52.8
10	25.0	6.0	545.4	45	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.6	543	45	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.5	542.1	45	54.8	52.8	41.8	38.8
31.25	25.0	10.7	540.4	45	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	538.6	45	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.8	537.6	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	29.0	536.1	45	39.8	37.8	21.8	18.8
300	17.3	36.4	536.1	45	37.1	35.1	18.3	15.3
400	17.3	43.0	535.8	45	35.3	33.3	15.8	12.8
500	17.3	45.3	535.6	45	33.8	31.8	13.8	10.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6, без экранирования.



Применение

- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 6 и ISO 11801, стандарты Е класса.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 6.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Проверка на соответствие ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время установки.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-250МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000MΩKm.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D165-P	PVC	7.5±0.2
D165A-L	LSZH	7.5±0.2
D165A-C	PE	7.5±0.2

Номинальные характеристики передачи

Частота (МГц)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100м)	Задержка распространения сигнала (ns/100м)	Неравномерность задержки (ns/100м)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100м)	PSACR-F (min) (dB/100м)
1	20.0	2	570	45	74	72	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65	63	55.7	52.7
10	25.0	6.0	545	45	59	57	47.8	44.8
16	25.0	7.6	543	45	56	54	43.7	40.7
20	25.0	8.5	542	45	55	53	41.7	38.7
31.25	23.6	10.7	540	45	52	50	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	538	45	47	45	31.8	28.8
100	20.1	19.8	537	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	29.0	536	45	39.7	37.7	21.7	18.7
250	17.3	32.8	535	45	38	36	19.8	16.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

F/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6 Общий экран из алюминиевой фольги, отсутствие экрана вокруг каждой пары.



Применение

- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 6 и ISO 11801, стандарты Е класса.
- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 6.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Проверка на соответствие ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Экран из фольги уменьшает попадание электромагнитных помех для обеспечения лучшей производительности кабеля на высоких частотах.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Лужёная медь

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D175-P	PVC	7.6±0.2
D175-L	LSZH	7.6±0.2
D186-P	PE	7.6±0.2

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-250МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МОм*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Номинальные характеристики передачи

Частота	RL (min)	IL(max)	Задержка распространения сигнала	Неравномерность задержки	NEXT (min)	PSNEXT (min)	ACR-F (min)	PSACR-F (min)
(MHz)	(dB)	(dB/100m)	(ns/100m)	(ns/100m)	(dB)	(dB)	(dB/100m)	(dB/100m)
1	20.0	2	570	45	74	72	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65	63	55.7	52.7
10	25.0	6.0	545	45	59	57	47.8	44.8
16	25.0	7.6	543	45	56	54	43.7	40.7
20	25.0	8.5	542	45	55	53	41.7	38.7
31.25	23.6	10.7	540	45	52	50	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	538	45	47	45	31.8	28.8
100	20.1	19.8	537	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	29.0	536	45	39.7	37.7	21.7	18.7
250	17.3	32.8	535	45	38	36	19.8	16.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

SF/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 6. Общий двойной экран из оплётки и алюминиевой фольги, отсутствие экрана вокруг каждой пары.



Применение

- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 6 и ISO 11801, стандарты Е класса.
- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 6.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Экран из фольги уменьшает попадание электромагнитных помех для обеспечения лучшей производительности кабеля на высоких частотах.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-250МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МО*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Лужёная медь

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D185-P	PVC	8.1±0.3
D185-L	LSZH	8.1±0.3
D185-E	PE	8.1±0.3

Номинальные характеристики передачи

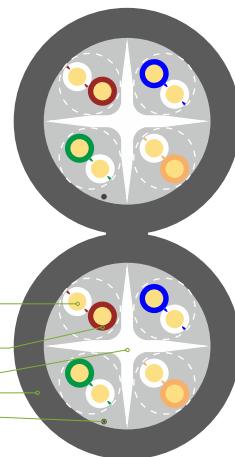
Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20	2.2	590	62	74.3	72.3	67.8	64.8
4	23	4.1	572	62	65.2	63.2	55.7	52.7
10	25	6.5	565	62	59.3	57.3	47.8	44.8
16	25	8.2	563	62	56.2	54.2	43.7	40.7
20	25	9.3	562	62	54.7	52.7	41.7	38.7
31.25	23.6	11.5	560	62	51.8	49.8	37.9	34.9
62.5	21.5	16.2	558	62	47.3	45.3	31.8	28.8
100	20.1	20.4	557	62	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18	29.2	556	62	39.7	37.7	21.7	18.7
250	17.3	33.8	555	62	38.3	36.3	19.8	16.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары кат. 6 без экранирования



Применение

- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 6 и ISO 11801, стандарты Е класса.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 6
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Проверка на соответствие ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-250МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 8.4 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МО*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	2*8, свитые в 2*4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зеленый*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D215-P	PVC	(6.6+6.6)+/-0.2
D215-L	LSZH	(6.6+6.6)+/-0.2
D215-E	PE	(6.6+6.6)+/-0.2

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2	570	45	74	72	67.8	64.8
4	23.0	3.8	552	45	65	63	55.7	52.7
10	25.0	6.0	545	45	59	57	47.8	44.8
16	25.0	7.6	543	45	56	54	43.7	40.7
20	25.0	8.5	542	45	55	53	41.7	38.7
31.25	23.6	10.7	540	45	52	50	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	538	45	47	45	31.8	28.8
100	20.1	19.8	537	45	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	29.0	536	45	39.7	37.7	21.7	18.7
250	17.3	32.8	535	45	38	36	19.8	16.8

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

F/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 5е. Общий экран из алюминиевой фольги, отсутствие экрана вокруг каждой пары.



Применение

- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5e и ISO 11801, стандарты D класса.
- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5e.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Экран из фольги уменьшает попадание электромагнитных помех для обеспечения лучшей производительности кабеля на высоких частотах.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зеленый*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:9.5 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая емкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000MΩ*Km.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D145-P	PVC	6.3±0.2
D147-P	LSZH	6.3±0.2
D146-P	PE	6.3±0.2

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.2	570	45	65	62	61	61
4	23.0	4.2	552	45	56	53	48	48
10	25.0	6.5	545	45	50	47	41	41
16	25.0	8.4	543	45	47	44	36	36
20	25.0	9.3	542	45	45	42	34	34
31.25	23.6	11.6	540	45	42	39	31	31
62.5	21.5	17.0	538	45	38	35	25	25
100	20.1	22.0	537	45	35	32	21	21

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

SF/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 5е. Общий двойной экран из оплётки и алюминиевой фольги, отсутствие экрана вокруг каждой пары.



Применение

- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5e и ISO 11801, стандарты D класса.
- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5e.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Экран из фольги уменьшает попадание электромагнитных помех для обеспечения лучшей производительности кабеля на высоких частотах.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 9.5 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МОм*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Лужёная медная оплётка, алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D155-P	PVC	6.5±0.2
D155-L	LSZH	6.5±0.2
D155-E	PE	6.5±0.2

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.2	570	45	65	62	61	61
4	23.0	4.2	552	45	56	53	48	48
10	25.0	6.5	545	45	50	47	41	41
16	25.0	8.4	543	45	47	44	36	36
20	25.0	9.3	542	45	45	42	34	34
31.25	23.6	11.6	540	45	42	39	31	31
62.5	21.5	17.0	538	45	38	35	25	25
100	20.1	22.0	537	45	35	32	21	21

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 5е, без экранирования.



Применение

- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5e и ISO 11801, стандарты D класса.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5e.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Соответствует требованиям категории 5е.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:9.5 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая емкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МΩ*Km.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зеленый*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D135-P	PVC	5.1±0.2
D108	LSZH	5.1±0.2
D106	PE	5.1±0.2

Номинальные характеристики передачи

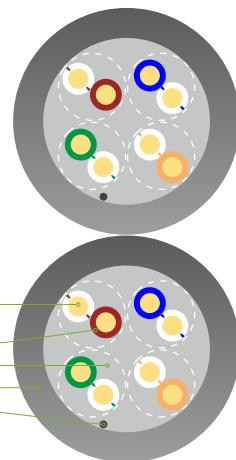
Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.2	570	45	65	62	61	61
4	23.0	4.2	552	45	56	53	48	48
10	25.0	6.5	545	45	50	47	41	41
16	25.0	8.4	543	45	47	44	36	36
20	25.0	9.3	542	45	45	42	34	34
31.25	23.6	11.6	540	45	42	39	31	31
62.5	21.5	17.0	538	45	38	35	25	25
100	20.1	22.0	537	45	35	32	21	21

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 5е, без экранирования



Применение

- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5e и ISO 11801, стандарты D класса.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5e.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Соответствует требованиям категории 5е.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.
- Запатентованный продукт: CN200920124768.4.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 9.5 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МО*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	2*8, свитые в 2*4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D205-P	PVC	(5.2+5.2)±0.3
D205-L	LSZH	(5.2+5.2)±0.3
D205-E	PE	(5.2+5.2)±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.2	570	45	65	62	61	61
4	23.0	4.2	552	45	56	53	48	48
10	25.0	6.5	545	45	50	47	41	41
16	25.0	8.4	543	45	47	44	36	36
20	25.0	9.3	542	45	45	42	34	34
31.25	23.6	11.6	540	45	42	39	31	31
62.5	21.5	17.0	538	45	38	35	25	25
100	20.1	22.0	537	45	35	32	21	21

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 5е, без экранирования, самонесущий со стальным тросом.



Применение

- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5e и ISO 11801, стандарты D класса.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5e.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Соответствует требованиям категории 5е.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом)
- Номинальная температура: 75°C
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 9.5 (Ом/100м)
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м)
- Сопротивление изоляции:>5000MΩ*Km
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D225-P	PE	(5.1+2.3)±0.3

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.2	570	45	65	62	61	61
4	23.0	4.2	552	45	56	53	48	48
10	25.0	6.5	545	45	50	47	41	41
16	25.0	8.4	543	45	47	44	36	36
20	25.0	9.3	542	45	45	42	34	34
31.25	23.6	11.6	540	45	42	39	31	31
62.5	21.5	17.0	538	45	38	35	25	25
100	20.1	22.0	537	45	35	32	21	21

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

F/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 5е. Общий экран из алюминиевой фольги, отсутствие экрана вокруг каждой пары. Самонесущий со стальным тросом.



Применение

- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5e и ISO 11801, стандарты D класса.
- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5e.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Соответствует требованиям ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Экран из фольги уменьшает попадание электромагнитных помех для обеспечения лучшей производительности кабеля на высоких частотах.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 9.5 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000MΩ·Km.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

PET
Проводник
Изоляция из полиэтилена высокой плотности
Алюминиевая фольга
Оболочка
Рипкорд

Проводник

Проводник	Цельная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D235-P	PVC	(6.3+2.3)±0.3
D235-L	LSZH	(6.3+2.3)±0.3
D235-E	PE	(6.3+2.3)±0.3

Номинальные характеристики передачи

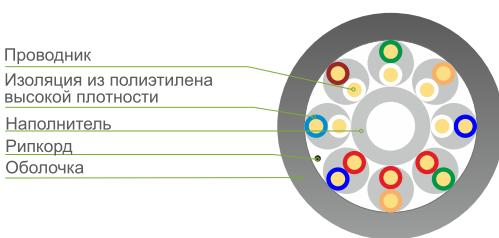
Частота (MHz)	RL (min) (dB)	IL(max) (dB/100m)	DOP(max) (ns/100m)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min) (dB)	PSNEXT (min) (dB)	ACR-F (min) (dB/100m)	PSACR-F (min) (dB/100m)
1	20.0	2.2	570	45	65	62	61	61
4	23.0	4.2	552	45	56	53	48	48
10	25.0	6.5	545	45	50	47	41	41
16	25.0	8.4	543	45	47	44	36	36
20	25.0	9.3	542	45	45	42	34	34
31.25	23.6	11.6	540	45	42	39	31	31
62.5	21.5	17.0	538	45	38	35	25	25
100	20.1	22.0	537	45	35	32	21	21

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель, на основе витой пары, кат. 5е, без экранирования.



Применение

- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5e и ISO 11801, стандарты D класса.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5e.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- Соответствует требованиям категории 5e.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.
- Запатентованный продукт: CN201020293718.1.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:9.5 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МО*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	16, свитые в 8 пар
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D105-8-P	PVC	8.1±0.2
D105-8-L	LSZH	8.1±0.2
D105-8-E	PE	8.1±0.2

Номинальные характеристики передачи

Частота (MHz)	RL (min)	IL(max)	DOP(max)	Неравномерность задержки (ns/100m)	NEXT (min)	PSNEXT (min)	ACR-F (min)	PSACR-F (min)
1	20.0	2.2	570	45	65	62	61	61
4	23.0	4.2	552	45	56	53	48	48
10	25.0	6.5	545	45	50	47	41	41
16	25.0	8.4	543	45	47	44	36	36
20	25.0	9.3	542	45	45	42	34	34
31.25	23.6	11.6	540	45	42	39	31	31
62.5	21.5	17.0	538	45	38	35	25	25
100	20.1	22.0	537	45	35	32	21	21

Примечание: Вышеуказанные данные получены при тестировании на отрезке в 100 м, при температуре 20±2°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель 25/50/100 пар, на основе витой пары, кат. 3, без экранирования.



Применение

- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 3 и ISO 11801, стандарты С класса.
- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 3.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.
- Запатентованный продукт: CN200920124769.9.

Механические характеристики

- Минимальное натяжение: ≥400Н.
- Растворение проводника: ≥15%.
- Оболочка перед износом:
Растягивающее усилие: 13,5 Мпа
Растяжимость ≥150%.
- Оболочка после износа:
Растягивающее усилие: 12,5 Мпа
Растяжимость ≥125%.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-16МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C: 111 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции: >5000MΩ*Km.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D105-25-P	PVC	12.5±1.0
D105-25-L	LSZH	12.5±1.0
D105-25-E	PE	12.5±1.0
D105-50-P	PVC	17.2±1.0
D105-50-L	LSZH	17.2±1.0
D105-50-E	PE	17.2±1.0
D105-50-P	PVC	23.5±1.0
D105-50-L	LSZH	23.5±1.0
D105-50-E	PE	23.5±1.0

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель 25 пар, на основе витой пары, кат. 5е, без экранирования.



Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:111 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МО*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Механические характеристики

- Минимальное натяжение: ≥400Н.
- Раcтяжение проводника: ≥15%.
- Оболочка перед износом:
Растягивающее усилие: 13,5 Мпа
Растяжимость ≥150%.
- Оболочка после износа:
Растягивающее усилие: 12,5 Мпа
Растяжимость ≥125%.

Применение

- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5e и ISO 11801, стандарты D класса.
- Соответствует или превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5e.
- Соответствует требованиям IEEE 802.3af и IEEE 802.3at для PoE.
- Соответствует требованиям категории 5e.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.
- Запатентованный продукт: CN201020093721.3.

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D105-25A-P	PVC	12.5±1.0
D105-25A-L	LSZH	12.5±1.0
D105-25A-E	PE	12.5±1.0

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель 25/50/100 пар, на основе витой пары, кат. 5, без экранирования.



Применение

- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2, Category 5 и ISO 11801, стандарты D класса.
- Превосходит требования ANSI/TIA-568-C.2 и IEC 61156-5 Category 5.
- Кабель имеет маркировку длины, которая позволяет легко идентифицировать оставшееся количество кабеля, что сокращает время монтажа.
- Упакован в бухты по 305м.
- Доступны дополнительные расцветки оболочки кабеля.
- Запатентованный продукт: CN200920124769.9.

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-100МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:111 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МО*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Механические характеристики

- Минимальное натяжение: ≥400Н.
- Растворение проводника: ≥15%.
- Оболочка перед износом:
Растягивающее усилие: 13,5 Мпа
Растяжимость ≥150%.
- Оболочка после износа:
Растягивающее усилие: 12,5 Мпа
Растяжимость ≥125%.

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D105-25A-P	PVC	12.5±1.0
D105-25A-L	LSZH	12.5±1.0
D105-25A-E	PE	12.5±1.0
D105-50A-P	PVC	17.2±1.0
D105-50A-L	LSZH	17.2±1.0
D105-50A-E	PE	17.2±1.0
D105-50A-P	PVC	23.5±1.0
D105-50A-L	LSZH	23.5±1.0
D105-50A-E	PE	23.5±1.0

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ

U/UTP Сетевой кабель 2 пары, на основе витой пары, кат. 5е, без экранирования.



Проводник

Проводник	Цельная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	4, свитые в 2 пары
Цветовой код	Сине-белый*синий, оранжево-белый*оранжевый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Электрические характеристики

- Полное сопротивление: 1-16МГц 100±15 (Ом).
- Номинальная температура: 75°C.
- Максимальное сопротивление постоянного тока проводника 20°C:111 (Ом/100м).
- Сопротивление дисбаланса (%): max 2.5.
- Пара-Земля Электрическая ёмкость: 330 (пФ/100м).
- Сопротивление изоляции:>5000МО*Км.
- Электрическая прочность: Постоянный ток 2500V 2S.

Информация к заказу

Модель	Внешняя оболочка	Внешний диаметр (мм)
D105-2	PVC	4,3±0,2
D105-2-L	LSZH	4,3±0,2
D105-2-E	PE	4,3±0,2

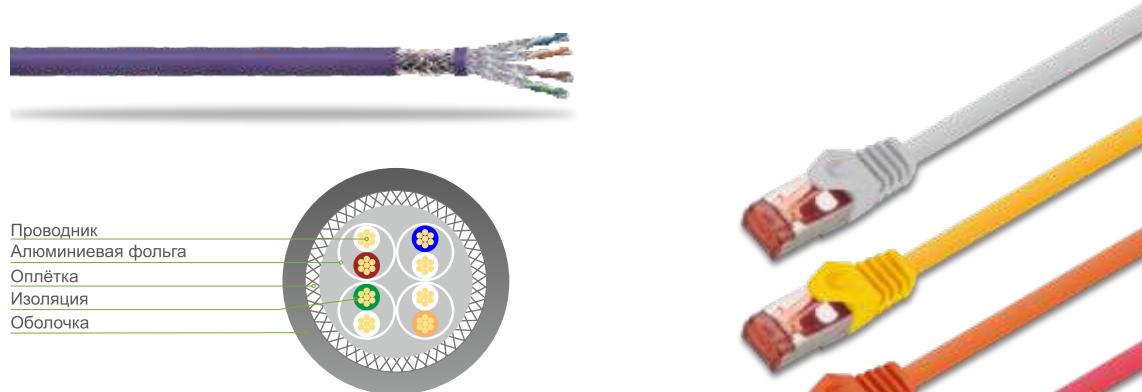
Механические характеристики

- Минимальное натяжение: ≥400Н.
- Растижение проводника: ≥15%.
- Оболочка перед износом:
Растягивающее усилие: 13,5 Мпа
Растяжимость ≥150%.
- Оболочка после износа:
Растягивающее усилие: 12,5 Мпа
Растяжимость ≥125%.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ПАТЧ КОРДЫ

S/FTP Патч корды, на основе витой пары, кат. 6A. Общий экран из оплётки, каждая пара завёрнута в алюминиевую фольгу.

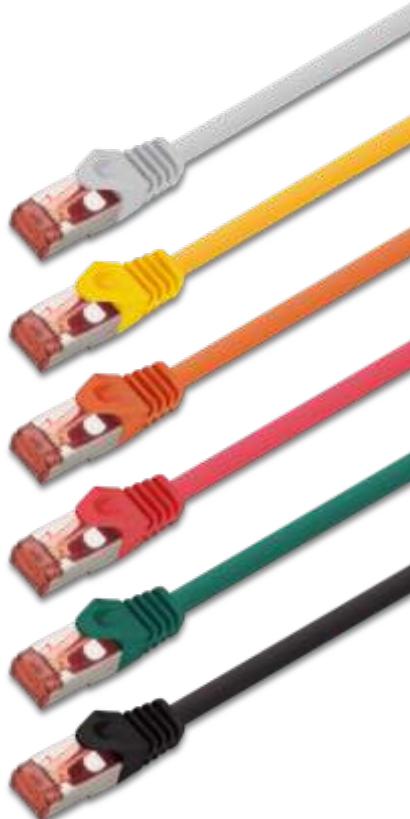


Стандарты

- Электрическая производительность гарантирует соответствие или превосходство ANSI/TIA-568B категории 6A и ISO/EIC характеристикам.
- Независимо протестированы и проверены Intertek (ETL).
- Идеальны для архитектурных требований ЦОД.
- Изготовлен из многожильного кабеля, для максимальной гибкости.
- Подходит к разным коннекторам.
- Возможен выбор разной расцветки.
- Возможен выбор различной длины.

Проводник

Проводник	Цельная проволока 23 AWG
Изоляция	PE (полиэтилен)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Общее экранирование	Лужёная медная оплётка
Провод заземления	Отсутствует



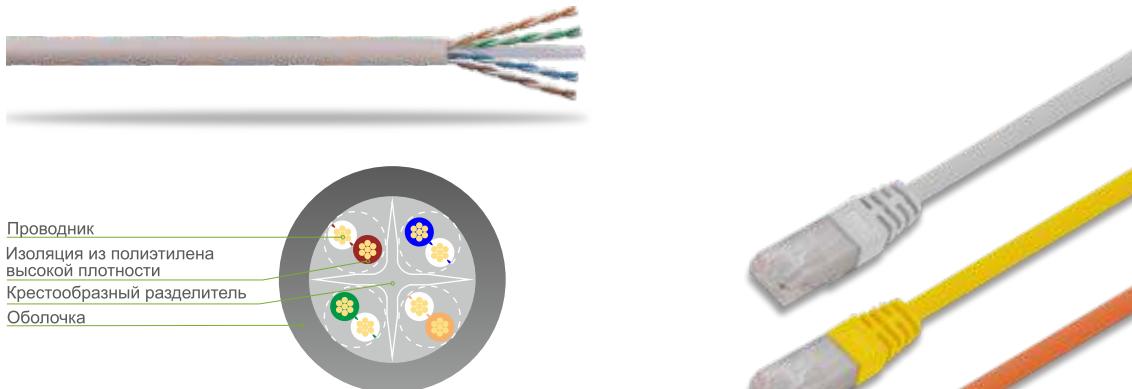
Номинальные характеристики передачи

Сопрот	Длина	Задержка распростран.	Неравномерность задержки	Частота	Внутр. потери	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACR-F
Ω i	100m	550	50	1	3	65.0	19.0	62.0	63.3	62.0	59.0	60.3
				4	4.2	63.0	19.0	58.9	51.2	60.5	56.4	48.2
				8	5.8	58.2	19.0	52.4	45.2	55.6	49.8	42.2
				10	6.5	56.6	19.0	50.1	43.3	54.0	47.5	40.3
				16	8.2	53.2	18.0	45.0	39.2	50.6	42.4	36.2
				20	9.2	51.6	17.5	42.5	37.2	49.0	39.8	34.2
				25	10.2	50.0	17.0	39.8	35.3	47.3	37.1	32.3
				31.25	11.5	48.4	16.5	36.9	33.4	45.7	34.2	30.4
				62.5	16.4	43.4	14.0	27.0	27.3	40.6	24.2	24.3
				100	20.9	39.9	12.0	19.0	23.3	37.1	16.2	20.3
				200	30.1	34.8	9.0	4.7	17.2	31.9	1.8	14.2
				250	33.9	33.1	8.0	-0.8	15.3	30.2	-3.7	12.3
				350	40.6	30.3	6.6	-10.3	12.4	27.3	-13.3	9.4
				500	49.3	26.1	6.0	-23.2	9.3	23.2	-26.1	6.3

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ПАТЧ КОРДЫ

U/UTP Патч корды, на основе витой пары, кат. 6А, без экранирования



Стандарты

- Электрическая производительность гарантирует соответствие или превосходство ANSI/TIA-568B категории 6А и ISO/EIC характеристикам.
- Независимо протестированы и проверены Intertek (ETL).
- Идеальны для архитектурных требований ЦОД.
- Изготовлен из многожильного кабеля, для максимальной гибкости.
- Подходит к разным коннекторам.
- Возможен выбор разной расцветки.
- Возможен выбор различной длины.

Проводник

Проводник	Многожильная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

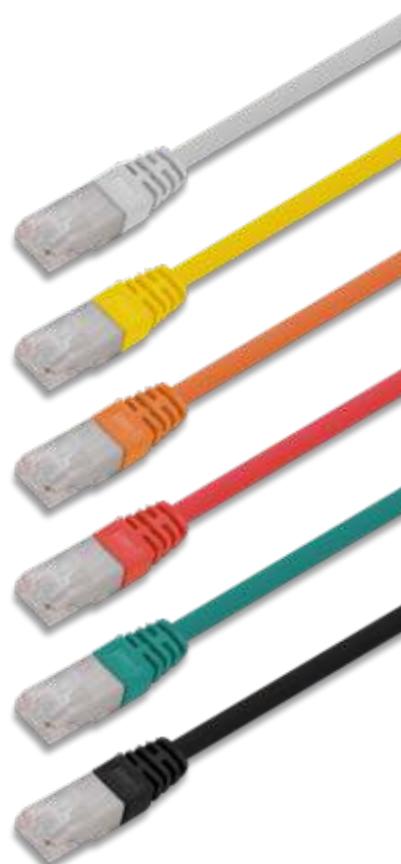
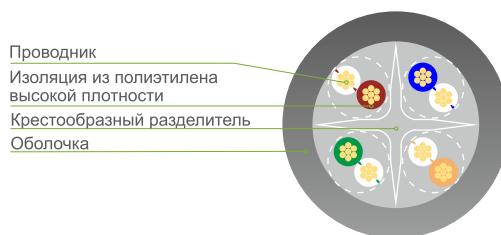
Номинальные характеристики передачи

Сопрот	Длина	Задержка распростран.	Неравномерность задержки	Частота	Внутр. потери	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACR-F
Ω	Max.	ns	ns	MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
i	100m	550	50	1	3	65.0	19.0	62.0	63.3	62.0	59.0	60.3
				4	4.2	63.0	19.0	58.9	51.2	60.5	56.4	48.2
				8	5.8	58.2	19.0	52.4	45.2	55.6	49.8	42.2
				10	6.5	56.6	19.0	50.1	43.3	54.0	47.5	40.3
				16	8.2	53.2	18.0	45.0	39.2	50.6	42.4	36.2
				20	9.2	51.6	17.5	42.5	37.2	49.0	39.8	34.2
				25	10.2	50.0	17.0	39.8	35.3	47.3	37.1	32.3
				31.25	11.5	48.4	16.5	36.9	33.4	45.7	34.2	30.4
				62.5	16.4	43.4	14.0	27.0	27.3	40.6	24.2	24.3
				100	20.9	39.9	12.0	19.0	23.3	37.1	16.2	20.3
				200	30.1	34.8	9.0	4.7	17.2	31.9	1.8	14.2
				250	33.9	33.1	8.0	-0.8	15.3	30.2	-3.7	12.3
				350	40.6	30.3	6.6	-10.3	12.4	27.3	-13.3	9.4
				500	49.3	26.1	6.0	-23.2	9.3	23.2	-26.1	6.3

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ПАТЧ КОРДЫ

U/UTP Патч корды, на основе витой пары кат. 6, без экранирования



Стандарты

- Электрическая производительность гарантирует соответствие или превосходство ANSI/TIA-568B категории 6 и ISO/EIC характеристикам.
- Независимо протестированы и проверены Intertek (ETL).
- Идеальны для архитектурных требований ЦОД.
- Изготовлен из многожильного кабеля, для максимальной гибкости.
- Подходит к разным коннекторам.
- Возможен выбор разной расцветки.
- Возможен выбор различной длины.

Проводник

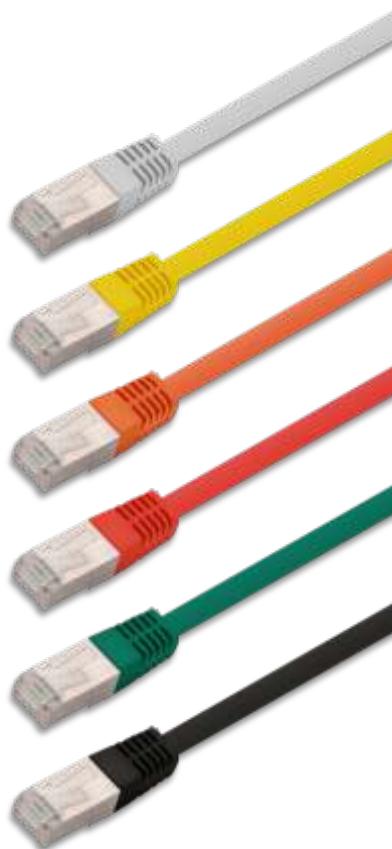
Проводник	Многожильная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Номинальные характеристики передачи

Сопрот	Длина	Задержка распростран.	Неравномерность задержки	Частота	Внутр. потери	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACR-F
Ω	Max.	ns	ns	MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
i	100m	555	50	1	3	65.0	19.0	62.0	63.3	62.0	59.0	60.3
				4	4	63.0	19.0	59.0	51.2	60.5	56.5	48.2
				8	5.7	58.2	19.0	52.5	45.2	55.6	49.9	42.2
				10	6.3	56.6	19.0	50.2	43.3	54.0	47.7	40.3
				16	8	53.2	18.0	45.2	39.2	50.6	42.6	36.2
				20	9	51.6	17.5	42.6	37.2	49.0	39.9	34.2
				25	10.1	50.0	17.0	39.9	35.3	47.3	37.2	32.3
				31.25	11.4	48.4	16.5	37.0	33.4	45.7	34.3	30.4
				62.5	16.5	43.4	14.0	26.9	27.3	40.6	24.1	24.3
				100	21.3	39.9	12.0	18.6	23.3	37.1	15.8	20.3
				200	31.5	34.8	9.0	3.3	17.2	31.9	0.3	14.2
				250	35.9	33.1	8.0	-2.8	15.3	30.2	-5.8	12.3

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ КОРДЫ

F/FTP Патч корды, на основе витой пары кат. 6, с общим экраном из алюминиевой фольги



Стандарты

- Электрическая производительность гарантирует соответствие или превосходство ANSI/TIA-568B категории 6 и ISO/EIC характеристикам.
- Независимо протестированы и проверены Intertek (ETL).
- Идеальны для архитектурных требований ЦОД.
- Изготовлен из многожильного кабеля, для максимальной гибкости.
- Подходит к разным коннекторам.
- Возможен выбор разной расцветки.
- Возможен выбор различной длины.

Проводник

Проводник	Многожильная проволока 26 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Лужёная медь

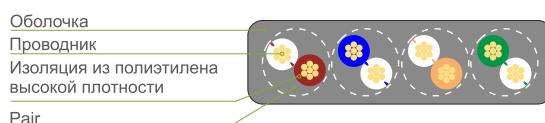
Номинальные характеристики передачи

Сопрот	Длина	Задержка распростран.	Неравномерность задержки	Частота	Внутр. потери	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACR-F
Ω	Max.	ns	ns	MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
i	100m	555	50	1	3	65.0	19.0	62.0	63.3	62.0	59.0	60.3
				4	4	63.0	19.0	59.0	51.2	60.5	56.5	48.2
				8	5.7	58.2	19.0	52.5	45.2	55.6	49.9	42.2
				10	6.3	56.6	19.0	50.2	43.3	54.0	47.7	40.3
				16	8	53.2	18.0	45.2	39.2	50.6	42.6	36.2
				20	9	51.6	17.5	42.6	37.2	49.0	39.9	34.2
				25	10.1	50.0	17.0	39.9	35.3	47.3	37.2	32.3
				31.25	11.4	48.4	16.5	37.0	33.4	45.7	34.3	30.4
				62.5	16.5	43.4	14.0	26.9	27.3	40.6	24.1	24.3
				100	21.3	39.9	12.0	18.6	23.3	37.1	15.8	20.3
				200	31.5	34.8	9.0	3.3	17.2	31.9	0.3	14.2
				250	35.9	33.1	8.0	-2.8	15.3	30.2	-5.8	12.3

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ПАТЧ КОРДЫ

U/UTP Патч корды, на основе витой пары, кат. 6, плоской формы, без экранирования



Стандарты

- Электрическая производительность гарантирует соответствие или превосходство ANSI/TIA-568B категории 6 и ISO/EIC характеристикам.
- Независимо протестированы и проверены Intertek (ETL).
- Идеальны для архитектурных требований ЦОД.
- Изготовлен из многожильного кабеля, для максимальной гибкости.
- Подходит к разным коннекторам.
- Возможен выбор разной расцветки.
- Возможен выбор различной длины.

Проводник

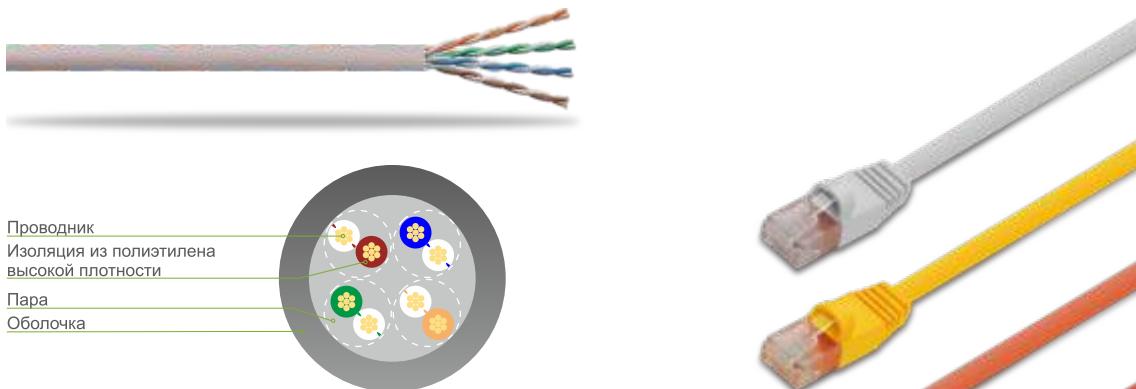
Проводник	Многожильная проволока 32 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

Номинальные характеристики передачи

Сопрот	Длина	Задержка распростран.	Неравномерность задержки	Частота	Внутр. потери	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACR-F
Ω	Max.	ns	ns	MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
i	20m	555	50	1	3	65.0	19.0	62.0	63.3	62.0	59.0	60.3
				4	4	63.0	19.0	59.0	51.2	60.5	56.5	48.2
				8	5.7	58.2	19.0	52.5	45.2	55.6	49.9	42.2
				10	6.3	56.6	19.0	50.2	43.3	54.0	47.7	40.3
				16	8	53.2	18.0	45.2	39.2	50.6	42.6	36.2
				20	9	51.6	17.5	42.6	37.2	49.0	39.9	34.2
				25	10.1	50.0	17.0	39.9	35.3	47.3	37.2	32.3
				31.25	11.4	48.4	16.5	37.0	33.4	45.7	34.3	30.4
				62.5	16.5	43.4	14.0	26.9	27.3	40.6	24.1	24.3
				100	21.3	39.9	12.0	18.6	23.3	37.1	15.8	20.3
				200	31.5	34.8	9.0	3.3	17.2	31.9	0.3	14.2
				250	35.9	33.1	8.0	-2.8	15.3	30.2	-5.8	12.3

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ КОРДЫ

U/UTP Патч корды, на основе витой пары, кат. 5е, без экранирования

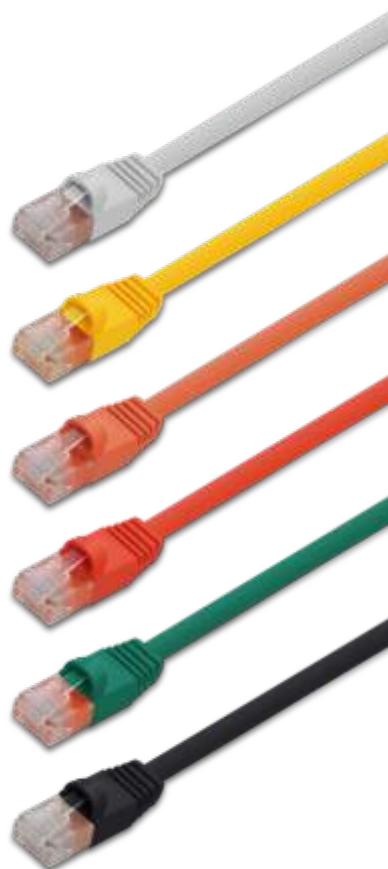


Стандарты

- Электрическая производительность гарантирует соответствие или превосходство ANSI/TIA-568B категорий 5е и ISO/EIC характеристикам.
- Независимо протестированы и проверены Intertek (ETL).
- Идеальны для архитектурных требований ЦОД.
- Изготовлен из многожильного кабеля, для максимальной гибкости.
- Подходит к разным коннекторам.
- Возможен выбор разной расцветки.
- Возможен выбор различной длины.

Проводник

Проводник	Многожильная проволока 24 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Отсутствует
Провод заземления	Отсутствует

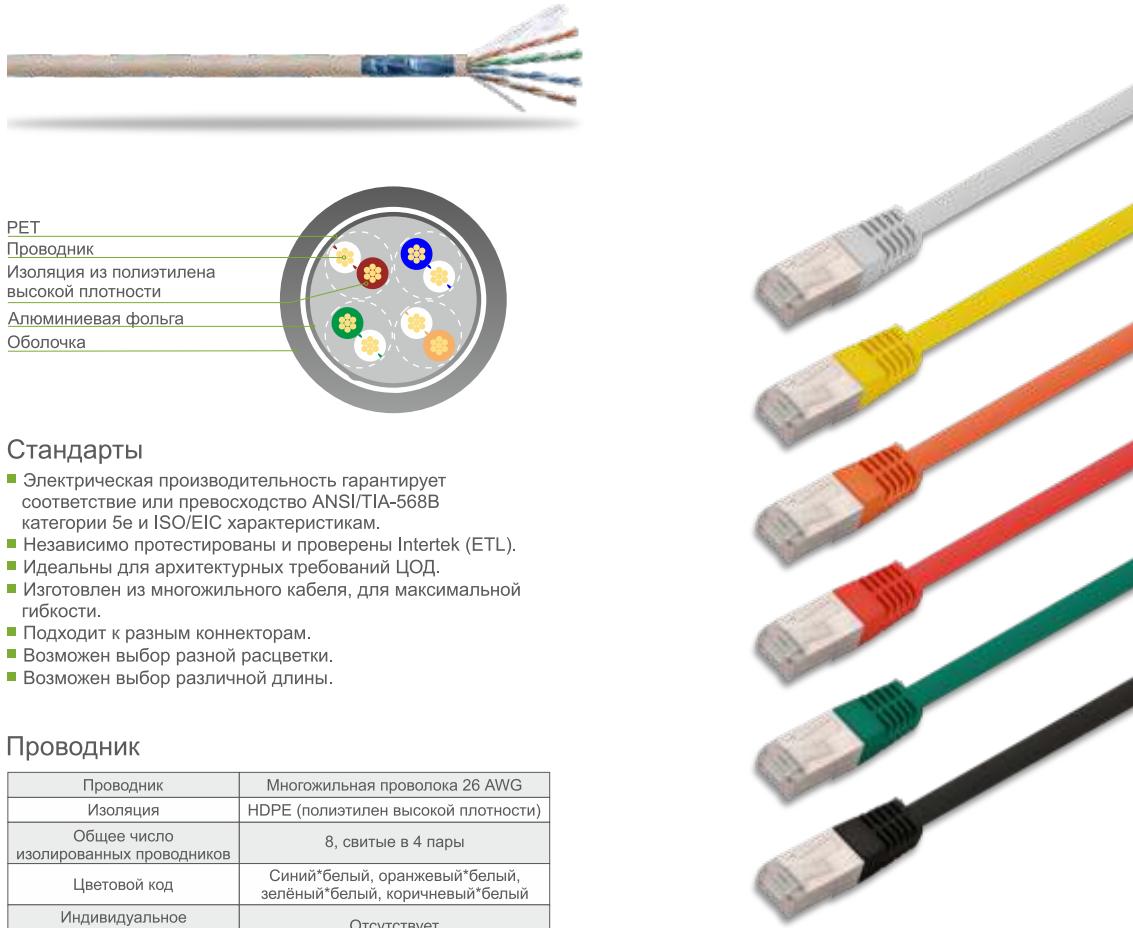


Номинальные характеристики передачи

Сопрот	Длина	Задержка распростран.	Неравномерность задержки	Частота	Внутр. потери	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACR-F
Ω	Max.	ns	ns	MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
i	100m	555	50	1	3	60.0	17.0	57.0	57.4	57.0	54.0	54.4
				4	4.5	53.5	17.0	49.1	45.4	50.5	46.1	42.4
				8	6.3	48.6	17.0	42.3	39.3	45.6	39.3	36.3
				10	7.1	47.0	17.0	39.9	37.4	44.0	36.9	34.4
				16	9.1	43.6	17.0	34.5	33.3	40.6	31.5	30.3
				20	10.2	42.0	17.0	31.8	31.4	39.0	28.8	28.4
				25	11.4	40.3	16.0	28.9	29.4	37.3	25.9	26.4
				31.25	12.9	38.7	15.1	25.9	27.5	35.7	22.9	24.5
				62.5	18.6	33.6	12.1	15.0	21.2	30.6	12.0	18.5
				100	24	30.1	10.0	6.1	17.4	27.1	3.1	14.4

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ КОРДЫ

F/UTP Патч корды, на основе витой пары, кат. 5е, с общим экраном из алюминиевой фольги



Стандарты

- Электрическая производительность гарантирует соответствие или превосходство ANSI/TIA-568B категории 5е и ISO/EIC характеристикам.
- Независимо протестированы и проверены Intertek (ETL).
- Идеальны для архитектурных требований ЦОД.
- Изготовлен из многожильного кабеля, для максимальной гибкости.
- Подходит к разным коннекторам.
- Возможен выбор разной расцветки.
- Возможен выбор различной длины.

Проводник

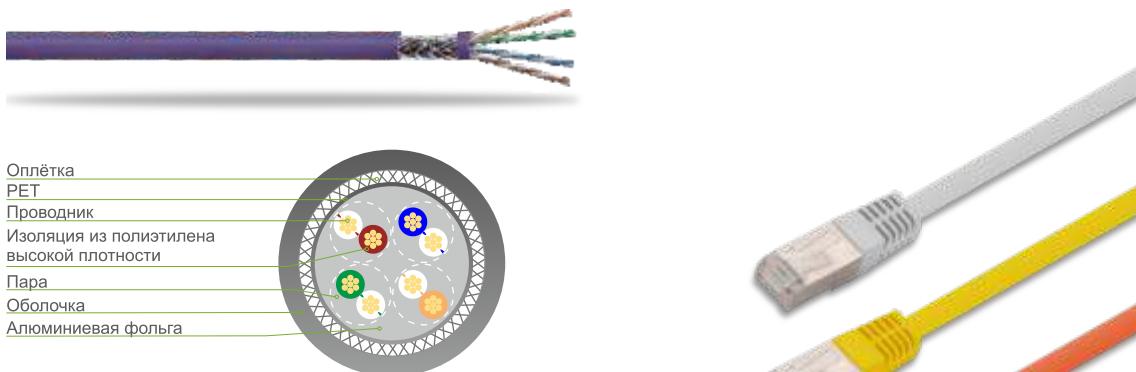
Проводник	Многожильная проволока 26 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Отсутствует

Номинальные характеристики передачи

Сопрот	Длина	Задержка распростран.	Неравномерность задержки	Частота	Внутр. потери	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACR-F
Ω	Max.	ns	ns	MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
i	100m	555	50	1	3	60.0	17.0	57.0	57.4	57.0	54.0	54.4
				4	4.5	53.5	17.0	49.1	45.4	50.5	46.1	42.4
				8	6.3	48.6	17.0	42.3	39.3	45.6	39.3	36.3
				10	7.1	47.0	17.0	39.9	37.4	44.0	36.9	34.4
				16	9.1	43.6	17.0	34.5	33.3	40.6	31.5	30.3
				20	10.2	42.0	17.0	31.8	31.4	39.0	28.8	28.4
				25	11.4	40.3	16.0	28.9	29.4	37.3	25.9	26.4
				31.25	12.9	38.7	15.1	25.9	27.5	35.7	22.9	24.5
				62.5	18.6	33.6	12.1	15.0	21.2	30.6	12.0	18.5
				100	24	30.1	10.0	6.1	17.4	27.1	3.1	14.4

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ КОРДЫ

SF/UTP Патч корды, на основе витой пары, кат. 5е. Общий двойной экран из оплётки и алюминиевой фольги, отсутствие экрана вокруг каждой пары.



Стандарты

- Электрическая производительность гарантирует соответствие или превосходство ANSI/TIA-568B категории 5е и ISO/EIC характеристикам.
- Независимо протестированы и проверены Intertek (ETL).
- Идеальны для архитектурных требований ЦОД.
- Изготовлен из многожильного кабеля, для максимальной гибкости.
- Подходит к разным коннекторам.
- Возможен выбор разной расцветки.
- Возможен выбор различной длины.

Проводник

Проводник	Многожильная проволока 26 AWG
Изоляция	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Общее число изолированных проводников	8, свитые в 4 пары
Цветовой код	Синий*белый, оранжевый*белый, зелёный*белый, коричневый*белый
Индивидуальное изолирование пары	Отсутствует
Общее экранирование	Лужёная медная оплётка, алюминиевая фольга, обеспечивающая 100% покрытие
Провод заземления	Отсутствует

Номинальные характеристики передачи

Сопрот	Длина	Задержка распростран.	Неравномерность задержки	Частота	Внутр. потери	NEXT	RL	ACR-N	ACR-F	PS NEXT	PS ACR-N	PS ACR-F
Ω	Max.	ns	ns	MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
i	100m	555	50	1	3	60.0	17.0	57.0	57.4	57.0	54.0	54.4
				4	4.5	53.5	17.0	49.1	45.4	50.5	46.1	42.4
				8	6.3	48.6	17.0	42.3	39.3	45.6	39.3	36.3
				10	7.1	47.0	17.0	39.9	37.4	44.0	36.9	34.4
				16	9.1	43.6	17.0	34.5	33.3	40.6	31.5	30.3
				20	10.2	42.0	17.0	31.8	31.4	39.0	28.8	28.4
				25	11.4	40.3	16.0	28.9	29.4	37.3	25.9	26.4
				31.25	12.9	38.7	15.1	25.9	27.5	35.7	22.9	24.5
				62.5	18.6	33.6	12.1	15.0	21.2	30.6	12.0	18.5
				100	24	30.1	10.0	6.1	17.4	27.1	3.1	14.4



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

Каталог включает европейский тип лицевых панелей.
Высокое качество пластика придаёт моделям надёжность.

Доступны лицевые панели различных цветов.
Часть моделей имеет сертификат UL.

Лицевая панель 86 типа	037 — 039
Оптическая лицевая панель	040 — 040
Сетевая розетка	041 — 044

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ 86 ТИПА

A160-1

Сетевая розетка 86 типа



- Особенность: Для модуля RJ45
- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Однопортовая лицевая панель

A160-2

Сетевая розетка 86 типа



- Особенность: Для модуля RJ45
- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Двухпортовая лицевая панель

A160-3

Сетевая розетка 86 типа



- Особенность: Для модуля RJ45
- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Трёхпортовая лицевая панель

A160-4

Сетевая розетка 86 типа



- Особенность: Для модуля RJ45
- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Четырёхпортовая лицевая панель

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ 86 ТИПА

A160-1A

Сетевая розетка 86 типа



- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Однопортовая лицевая панель

A160-2A

Сетевая розетка 86 типа



- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Двухпортовая лицевая панель

A160-1B

Сетевая розетка 86 типа



- Особенность: Для модуля RJ45
- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Однопортовая лицевая панель

A160-2B

Сетевая розетка 86 типа



- Особенность: Для модуля RJ45
- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Двухпортовая лицевая панель

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ 86 ТИПА

A161-1

Лицевая панель под 45 градусов



- Особенность: Для модуля RJ45
- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Однопортовая лицевая панель

A161-2

Лицевая панель под 45 градусов



- Особенность: Для модуля RJ45
- Размер: 86*86 (мм)
- Монтаж: 20 (мм)
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Двухпортовая лицевая панель

A164-A

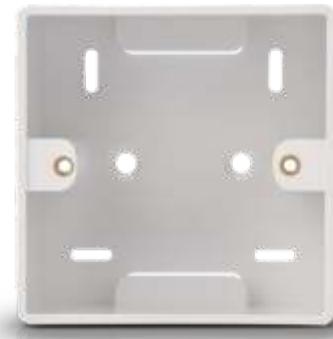
Стакан для монтажа в стену



- Особенность: Наиболее подходит для систем кат. 6 и экранированных систем
- Размер: 86*86*45 (мм)
- Материал: ABS
- Цвет: Белый

A164-B

Стакан для монтажа в стену



- Размер: 86*86*45 (мм)
- Материал: ABS
- Цвет: Белый

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОЙ РОЗЕТКИ

A176

Лицевая панель для оптической розетки



■ Для двух портов типа SC

A177

Лицевая панель для оптической розетки



■ Для одного порта типа LC

A907

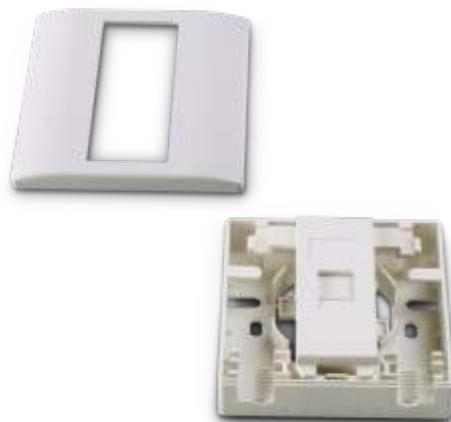
Оптоволоконная розетка



- Маленький объём, лёгкий вес
- Подходит для настенного монтажа
- Поддержка нескольких соединений
- Подходит для прокладки оптических волокон
- Обладает функцией механической защиты
- Возможность эффективного управления оптическими волокнами

A910

Мультимедийная розетка



- Для 1 оптического порта и 1 модуля

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВАЯ РОЗЕТКА

A166-2A

Сетевая розетка (под 2 модуля)



- Особенность: Подходит для UTP модуля
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Двухпортовая сетевая розетка

A166-1A

Сетевая розетка (под 1 модуль)



- Особенность: Подходит для UTP модуля
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Однопортовая сетевая розетка

A166-4A

Сетевая розетка (Четырёхпортовая)



- Особенность: Подходит для UTP модуля
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Четырёхпортовая сетевая розетка

A166-6A

Сетевая розетка (Шестипортовая)



- Особенность: Подходит для UTP модуля
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Шестипортовая сетевая розетка

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВАЯ РОЗЕТКА

A166-1

Сетевая розетка (Однопортовая)



- Особенность: Подходит для UTP коннектора
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Однопортовая сетевая розетка с пылезащитными шторками

A166-2

Сетевая розетка (Двухпортовая)



- Особенность: Подходит для UTP коннектора
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Двухпортовая сетевая розетка с пылезащитными шторками

A166-1B

Сетевая розетка (Однопортовая)



- Особенность: Подходит для UTP коннектора
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Однопортовая сетевая розетка

A166-2B

Сетевая розетка (Двухпортовая)



- Особенность: Подходит для UTP коннектора
- Материал: PC/ABS
- Цвет: Белый
- Описание: Двухпортовая сетевая розетка

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВАЯ РОЗЕТКА

A167/A184-1

Розетка UTP, RJ45

- Особенность: RJ45, кат. 5е/6
- Описание: Однопортовая сетевая розетка

Информация для заказа:

Модель	Описание
A167	Категория 5е
A184-1	Категория 6



A168/A184-2

Розетка UTP, RJ45

- Особенность: RJ45, кат. 5е/6
- Описание: Двухпортовая сетевая розетка

Информация для заказа:

Модель	Описание
A168	Категория 5е
A184-2	Категория 6



A169/A185-1

Розетка FTP, RJ45

- Особенность: RJ45, кат. 5е/6
- Описание: Однопортовая сетевая розетка

Информация для заказа:

Модель	Описание
A169	Категория 5е
A185-1	Категория 6



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВАЯ РОЗЕТКА

A170/A170B

Розетка FTP, RJ45

- Особенность: RJ45, кат. 5е/6
- Описание: Двухпортовая сетевая розетка

Информация для заказа:

Модель	Описание
A170	Категория 5е
A170B	Категория 6



A181A

Сетевая розетка

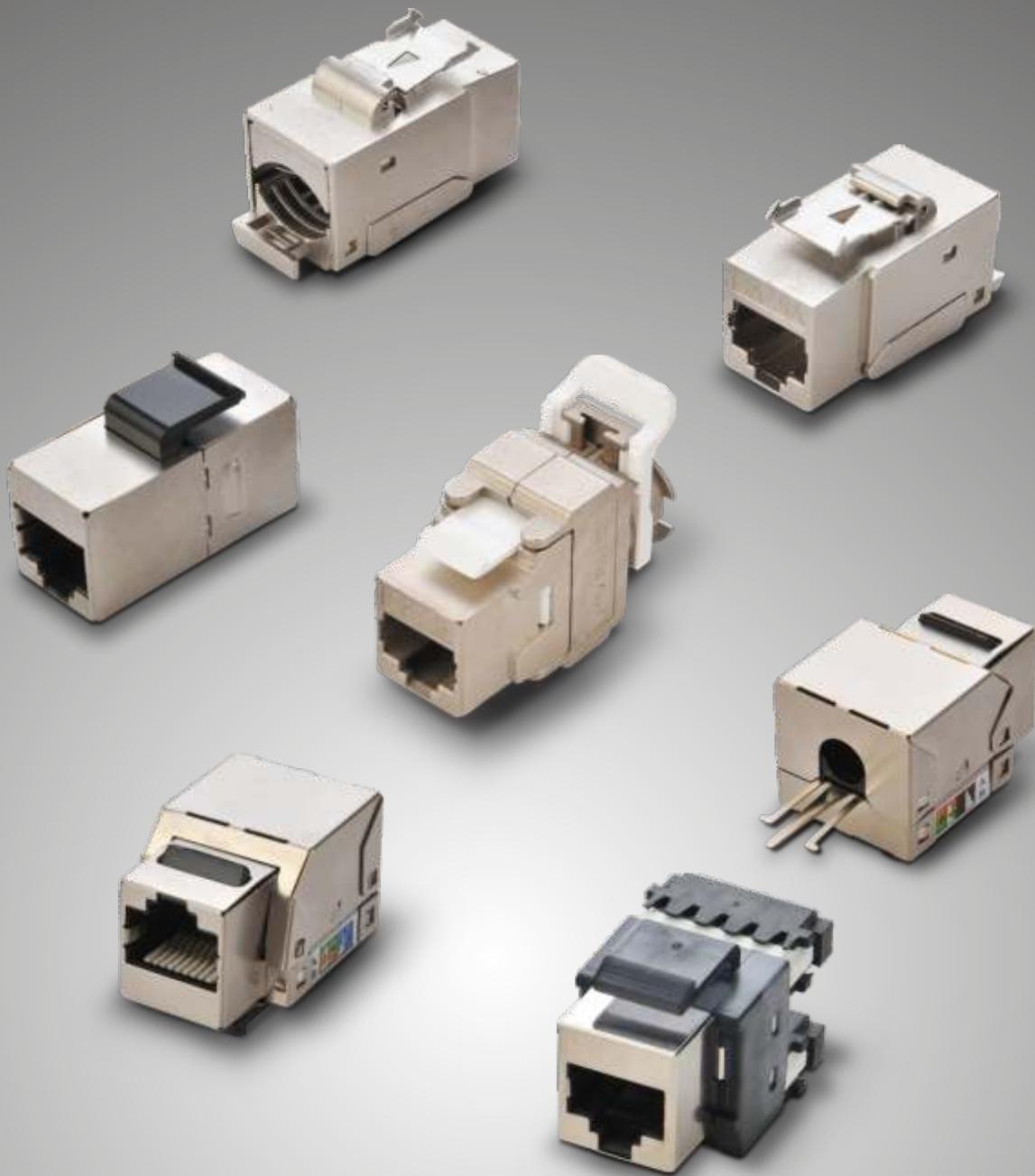
- Описание: UTP кат. 5е RJ45+RJ11

Информация для заказа:

Модель	Описание
A181A	Категория 5е



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОДУЛИ



СЕРТИФИКАТЫ



RoHS



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОДУЛИ

M245

Модуль RJ45, категория 5е



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл гнезда для расключения проводов - 200 циклов.
- Жизненный цикл - минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC - модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.

M245-5/6

Модуль категории 6/6A



- Собственный патент на продукт.
- Не требуется инструмент для заделки кабеля.

Информация для заказа:

Модель	Описание
M245-5	Категория 6
M245-6	Категория 6A

M245-1

Модуль RJ45, категория 5е



M245-2

Модуль RJ45, категория 5е



M245-3

Модуль категории 5е



M245-4

Модуль категории 5е



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОДУЛИ

M255-1

Модуль категории 6



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Для настенной панели.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл гнезда для расключения проводов 200 циклов.
- Жизненный цикл -минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Гнёзда для проводов расположены под углом 180 градусов.

M256-1

Телефонный модуль



- Собственный патент на продукт.
- Для голосовой системы.
- Контакты с золотым напылением.
- Подходит для жил 22-26AWG

M268

Модуль экранированный категории 5е



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Частично экранированный.
- Категория 5е, 180 градусов, частично экранированный.
- Цвет: Чёрный.

M255A-1

Модуль категории 5е



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Для настенной панели.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл гнезда для расключения проводов 200 циклов.
- Жизненный цикл -минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Гнёзда для проводов расположены под углом 180 градусов.

M247

Модуль категории 5е экранированный



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Категория 5е, полностью экранированный.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

МОДУЛИ

M243

Модуль категории 5е экранированный



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл гнезда для расключения проводов 200 циклов.
- Жизненный цикл -минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.

M253

Модуль категории 6 экранированный



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл гнезда для расключения проводов 200 циклов.
- Жизненный цикл -минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.

M254

Модуль категории 6 экранированный



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл гнезда для расключения проводов 200 циклов.
- Жизненный цикл -минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.

M264

Модуль категории 6А экранированный



- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл гнезда для расключения проводов 200 циклов.
- Жизненный цикл -минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОДУЛИ

M221

Соединительная муфта 8P8C



M222

Соединительная муфта UTP
кат. 5e RJ45-RJ45



M223

Соединительная муфта UTP
кат. 5e RJ45-RJ45



M224

Соединительная муфта UTP
кат. 6 RJ45-RJ45



M225

Соединительная муфта UTP
кат. 5e RJ45-RJ45



M226

Соединительная муфта UTP
кат. 6 RJ45-RJ45



M227

Соединительная муфта FTP
кат. 5e RJ45-RJ45



M228

Соединительная муфта FTP
кат. 6 RJ45-RJ45



M230

Соединительная муфта



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ПАТЧ ПАНЕЛИ

КОННЕКТОРЫ

Соответствует ISO/IEC 11801 EIA/EIA568C.
Патч панели стандарта 19".
Патч панели CAT3, CAT5e, CAT6, CAT 6A.



Патч панели	051 — 065
Кабельный организатор	066 — 067
Кросс панели	068 — 069
Коннекторы	070 — 070
Сетевые инструменты	071 — 073

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197A

Патч панель категории 6.

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Каждый модуль может быть демонтирован по отдельности.
- Подходит для модулей M255, категории 6.
- Коннекторы и кабельный организатор обеспечивают удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Стандарт 19 дюймов, 24 порта.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24A	19 дюймов, 24 порта
P197-48A	19 дюймов, 48 портов



Структура модуля (собственный патент) значительно улучшает производительность передачи данных.



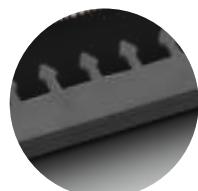
Прозрачный пластиковый бланк защищает нанесённую маркировку порта.



Каждый порт пронумерован.



Каждый модуль может быть демонтирован или установлен по отдельности, что удобно для проведения профилактических работ.



Задний кабельный организатор обеспечивает удобство монтажа.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197U

Патч панель категории 5е

Параметры

- С лицевой стороны панели на порты нанесена цифровая маркировка. С обратной стороны панели контакты имеют цветовую и цифровую маркировку. Имеются площадки для дополнительной маркировки.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для жил 22-26AWG
- Жизненный цикл - минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Используются модули Dual IDC.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24U	19 дюймов, 24 порта
P197-48U	19 дюймов, 48 портов

P197J

Патч панель категории 5е

Параметры

- С лицевой стороны панели на порты нанесена цифровая маркировка. С обратной стороны панели контакты имеют цветовую и цифровую маркировку. Имеются площадки для дополнительной маркировки.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для жил 22-26AWG
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Используются модули Dual IDC.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24J	19 дюймов, 24 порта
P197-48J	19 дюймов, 48 портов

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197

Патч панель категории 5е

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, РС – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Используются модули Dual IDC.



Информация к заказу:

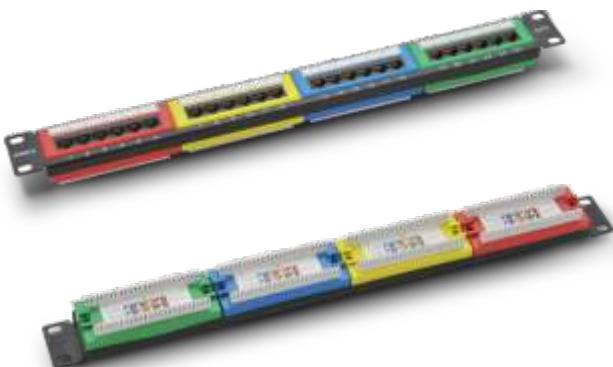
Модель	Описание
P197-12	19 дюймов, 12 портов
P197-24	19 дюймов, 24 порта
P197-48	19 дюймов, 48 портов

P197C

Патч панель категории 5е

Параметры

- Разноцветная патч панель.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, РС – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Используются модули Dual IDC.
- Стандарт 19 дюймов, 24 порта.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24C	19 дюймов, 24 порт
P197-48C	19 дюймов, 48 портов

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197K

Патч панель категории 5е

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, РС – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-12K	19 дюймов, 12 портов
P197-24K	19 дюймов, 24 порта
P197-48K	19 дюймов, 48 портов

P197P

Патч панель категории 6

Параметры

- Коннекторы и кабельный организатор обеспечивают стабильность и удобство использования.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, РС – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Используются модули Dual IDC.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24P	19 дюймов, 24 порта
P197-48P	19 дюймов, 48 портов

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197-1

Патч панель категории 5е

Параметры

- С лицевой стороны панели на порты нанесена цифровая маркировка. С обратной стороны панели контакты имеют цветовую и цифровую маркировку. Имеются площадки для дополнительной маркировки.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Каждый модуль может быть демонтирован отдельно (M255A-1, категория 5е).
- Коннекторы и кабельный организатор обеспечивают стабильность и удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Используются модули типа 110.
- Стандарт 19 дюймов, 24 порта.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24-1	19 дюймов, 24 порта
P197-48-1	19 дюймов, 48 портов

P197-2

Патч панель категории 5е

Параметры

- С лицевой стороны панели на порты нанесена цифровая маркировка. С обратной стороны панели контакты имеют цветовую и цифровую маркировку. Имеются площадки для дополнительной маркировки.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Каждый модуль может быть демонтирован отдельно (M255A-1, категория 5е).
- Коннекторы и кабельный организатор обеспечивают стабильность и удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.

Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24-2	19 дюймов, 24 порта
P197-48-2	19 дюймов, 48 портов



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197N5

Патч панель категории 5е

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнезда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Внутренний модуль привинчен непосредственно к железной панели.
- Используются модули Dual IDC.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24N5	19 дюймов, 24 порта
P197-48N5	19 дюймов, 48 портов

P197N6

Патч панель категории 6

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Внутренний модуль привинчен непосредственно к железной панели.
- Используются модули Dual IDC.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24N6	19 дюймов, 24 порта
P197-48N6	19 дюймов, 48 портов

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197V

Патч панель категории 6

Параметры

- С лицевой стороны панели на порты нанесена цифровая маркировка. С обратной стороны панели контакты имеют цветовую и цифровую маркировку. Имеются площадки для дополнительной маркировки.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Каждый модуль может быть демонтирован отдельно (M255, категория 6).
- Коннекторы и кабельный организатор обеспечивают стабильность и удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Стандарт 19 дюймов, 24 порта.



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24V	19 дюймов, 24 порта
P197-48V	19 дюймов, 48 портов

P197D

Патч панель категории 5e, 45 градусов

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Собственный патент на продукт.
- Коннекторы и кабельный организатор обеспечивают стабильность и удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.
- Стандарт 19 дюймов, 24 порта



Информация к заказу:

Модель	Описание
P197-24D	19 дюймов, 24 порта
P197-48D	19 дюймов, 48 портов

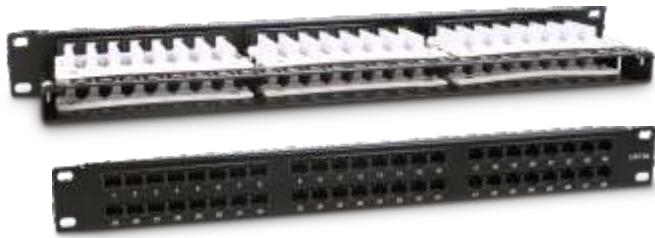
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197-48C5-1U

Патч панель категории 5е

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568B.
- Высота 1 U.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.

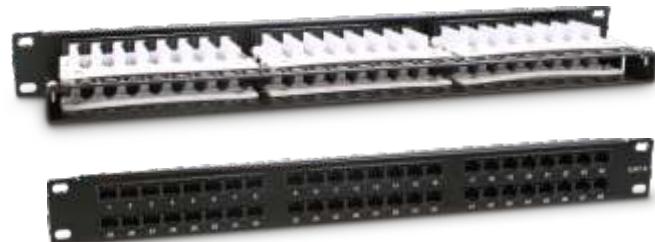


P197-48C6-1U

Патч панель категории 6

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568B.
- Высота 1 U.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.

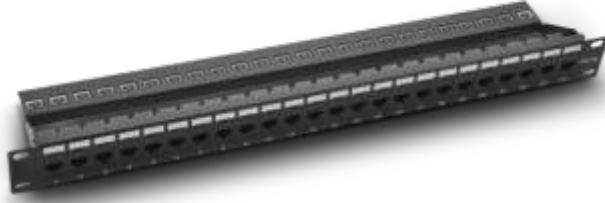


P197-24L5

Патч панель категории 5е

Параметры

- Стандарт 19 дюймов.
- Возможность установки 24 соединительных муфт категории 5е.



P197-24L6

Патч панель категории 6

Параметры

- Стандарт 19 дюймов.
- Возможность установки 24 соединительных муфт категории 6.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197-24C5-0.5U

Патч панель категории 5е

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568B.
- Высота 0,5 U.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.



P197-24C6-0.5U

Патч панель категории 6

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568B.
- Высота 0,5 U.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.

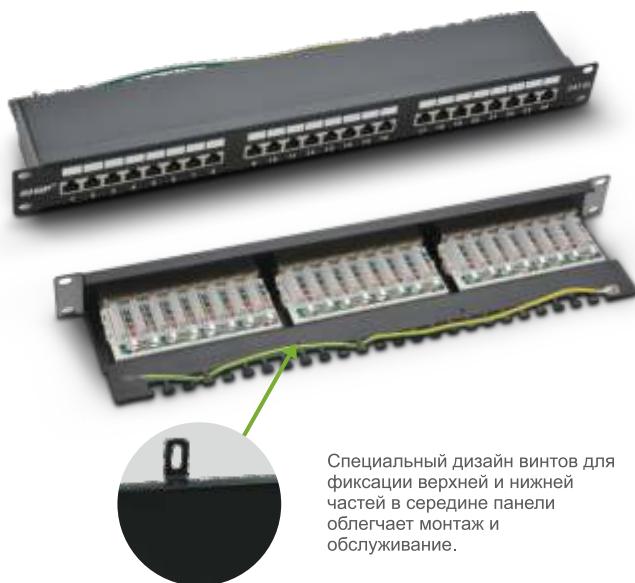


P197-24M

Патч панель категории 5е

Параметры

- 24-портовая, полностью экранированная (FTP) патч панель.
- Собственный патент на продукт.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



Специальный дизайн винтов для фиксации верхней и нижней частей в середине панели облегчает монтаж и обслуживание.

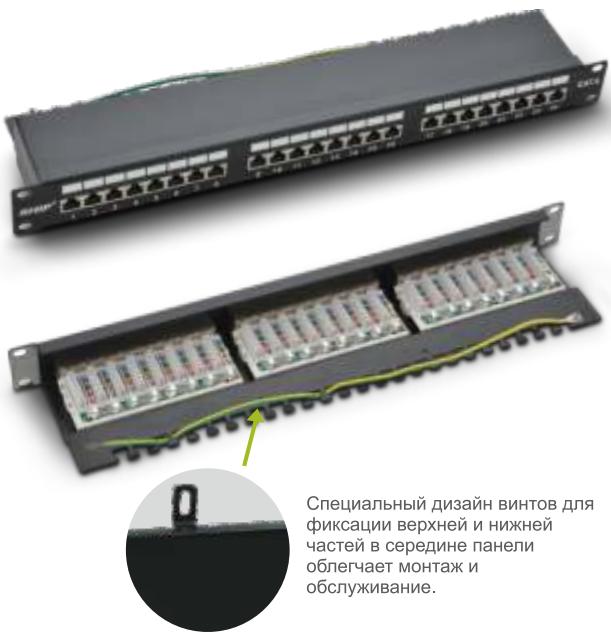
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P199-24M

Патч панель категории 5е

Параметры

- 24-портовая, полностью экранированная (FTP) патч панель категории 5е.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, РС – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



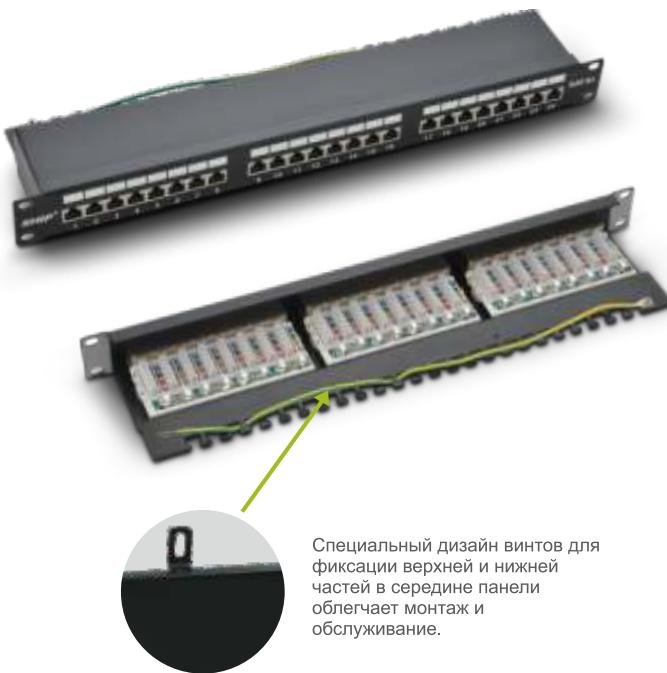
Специальный дизайн винтов для фиксации верхней и нижней частей в середине панели облегчает монтаж и обслуживание.

P200-24

Патч панель категории 6А

Параметры

- 24-портовая, полностью экранированная (FTP) патч панель категории 6А.
- Собственный патент на продукт.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, РС – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



Специальный дизайн винтов для фиксации верхней и нижней частей в середине панели облегчает монтаж и обслуживание.

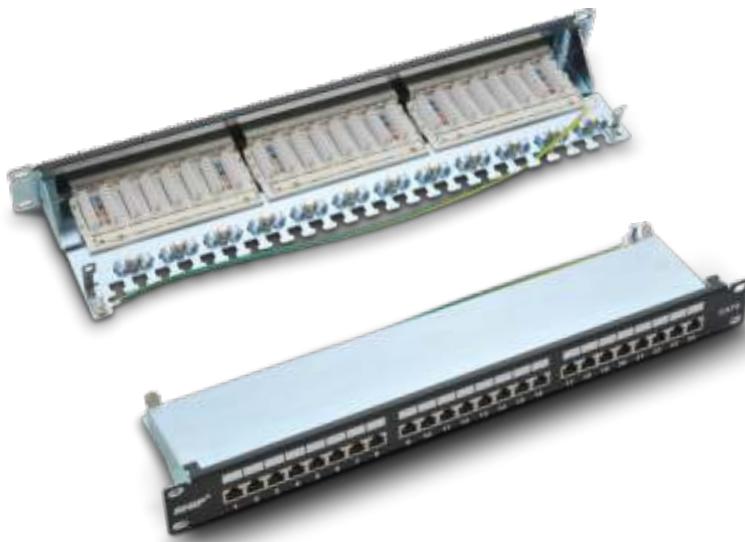
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P199-24

Экранированная патч панель категории 6

Параметры

- 24-портовая, полностью экранированная (FTP) патч панель категории 6.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.

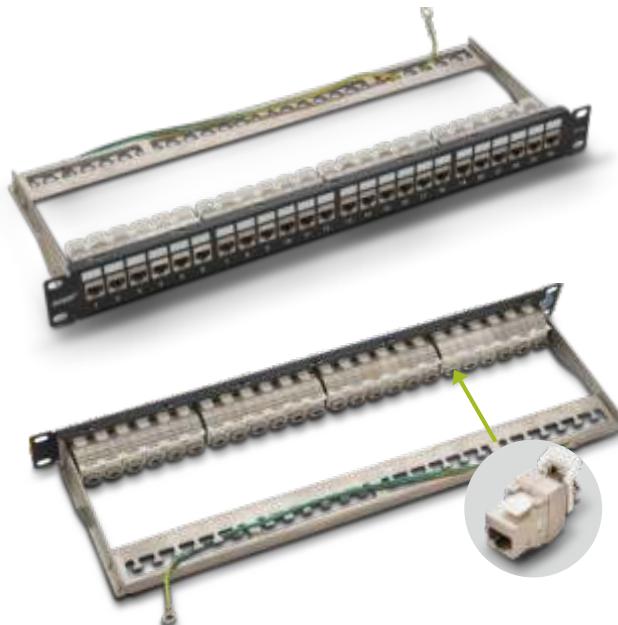


P199-24-1

Экранированная патч панель категории 6

Параметры

- 24-портовая, полностью экранированная (FTP) патч панель категории 6.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ПАТЧ ПАНЕЛИ

P200-24-1

Экранированная патч панель категории 6A

Параметры

- 24-портовая патч панель категории 6A, полностью экранированная (FTP).
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



P197-12B1

Патч панель категории 5е



P197-12B2

Патч панель категории 5е



P197-12B3

Патч панель категории 6



Параметры

- 12-портовая патч панель.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходят для монтажа на ограниченном пространстве.
- Панель изготовлена из металла, остальные части из пластика.

Параметры

- 12-портовая патч панель.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходят для монтажа на ограниченном пространстве.
- Панель изготовлена из металла, остальные части из пластика.

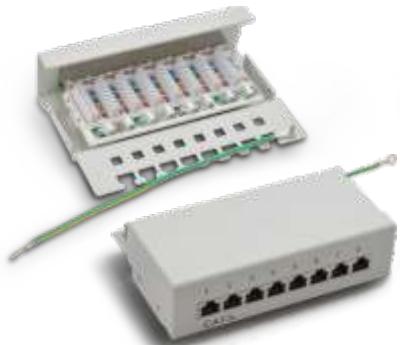
Параметры

- 12-портовая патч панель.
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для монтажа на ограниченном пространстве.
- Панель изготовлена из металла, остальные части из пластика.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

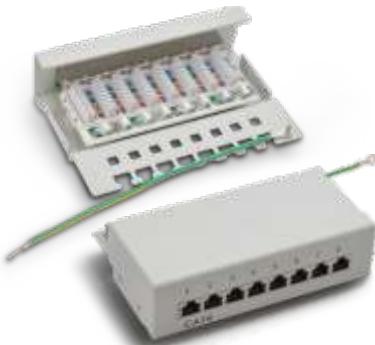
P198-8-C5

8-портовая экранированная патч панель категории 5е



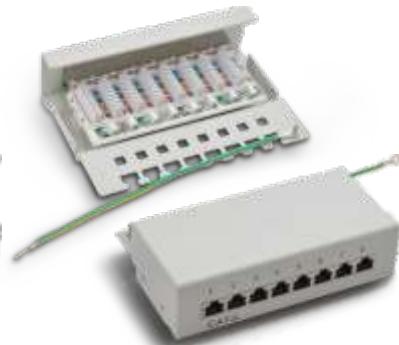
P198-8-C6

8-портовая экранированная патч панель категории 6



P198-8-C6A

8-портовая экранированная патч панель категории 6А



P198-12-C5

12-портовая экранированная патч панель категории 5е



P198-12-C6

12-портовая экранированная патч панель категории 6



P198-12R-C5

12-портовая экранированная патч панель категории 5е



P198-12R-C6

12-портовая экранированная патч панель категории 6



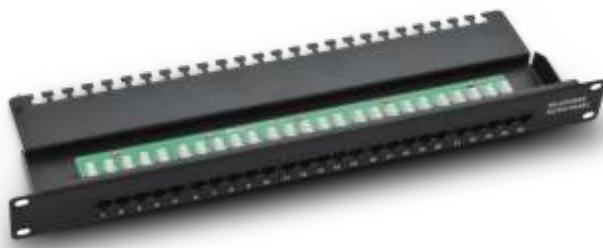
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197-25

Телефонная патч панель

Параметры

- 24-портовая телефонная (8P4C) патч панель
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.

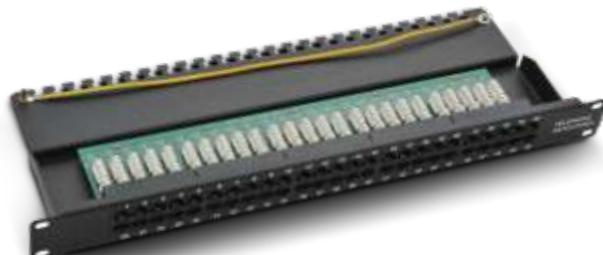


P197-50

Телефонная патч панель

Параметры

- 50-портовая телефонная (8P4C) патч панель.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



P197-25-1

Телефонная патч панель

Параметры

- 25-портовая телефонная (8P4C) патч панель.
- Подходит для жил 22-26AWG.
- Кабельный организатор обеспечивает удобство использования.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПАТЧ ПАНЕЛИ

P197-50-1

Телефонная патч панель

Параметры

- 50-портовая телефонная (8P4C) патч панель.
- Жизненный цикл – минимум 750 подключений.
- Электрическая прочность: при подаче переменного тока 750В или постоянного тока 1000В в течение 1 минуты наступает электрический пробой.
- Материал: PC/ABS-крышка, PC – модуль, гнёзда для расключения проводов из фосфорной бронзы.



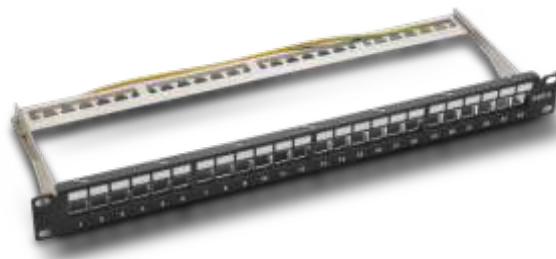
P196-24

24-портовая патч панель, без модулей.



P200-24B

24-портовая экранированная патч панель, без модулей.



P194-1U

Фальш панель, 1U.



P194-2U

Фальш панель, 2 U.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

J606

Кабельный организатор 1U, 5 колец.



J606B

Кабельный организатор 2U, 5 колец.



J606-1

Кабельный организатор 1U, 5 колец.



J606-1B

Кабельный организатор 2U, 4 кольца.



J606-2

Кабельный организатор, металлическая
крышка, тип пенал.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

J606-3

Пластиковый кабельный организатор, 5 колец.



J606-7

Кабельный организатор, 3 кольца, 10 дюймов.



J606B-4

Кабельный организатор с щёточным вводом.



J606-5V2H

Кабельный организатор, металлический,
7 колец.



J606-6

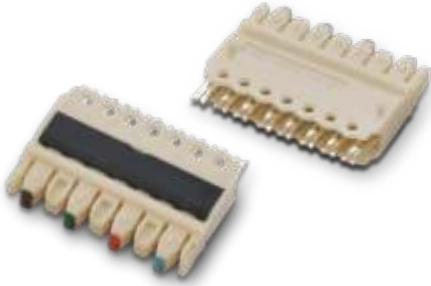
Кабельный организатор, пластиковый, 1U.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КРОСС ПАНЕЛИ

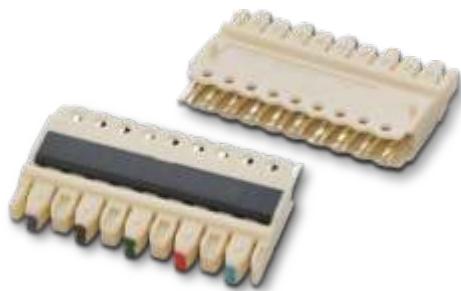
T346-4

Соединительный модуль для 110 кросса.



T346-5

Соединительный модуль для 110 кросса.



Параметры

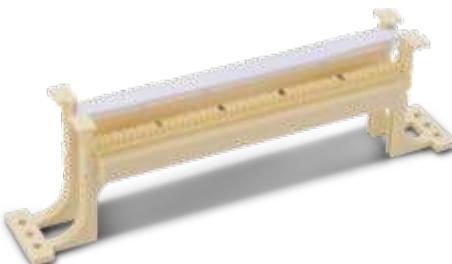
- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для сетевых кабелей категории 5e.
- Минимум 500 подключений.
- 4-парный соединительный блок.

Параметры

- Соответствует ISO/IEC 11801, TIA/EIA568C.
- Подходит для сетевых кабелей категории 5e.
- Минимум 500 подключений.
- 5-парный соединительный блок.

T347-50A

50-парная кросс панель.



T347-50B

50-парная кросс панель.



Параметры

- Тип А.
- Монтируется на ограниченном пространстве.

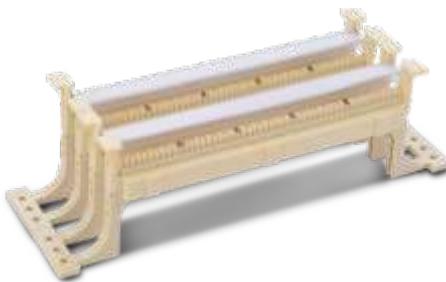
Параметры

- Тип В.
- Монтируется в стандартные 19-дюймовые стойки и шкафы.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КРОСС ПАНЕЛИ

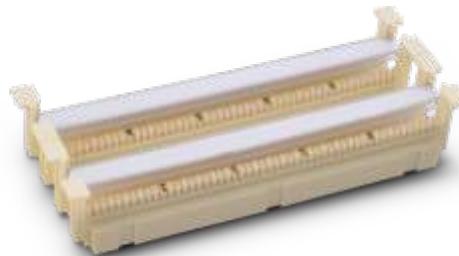
T347-100A

100-парная кросс панель, с ножками (тип А).



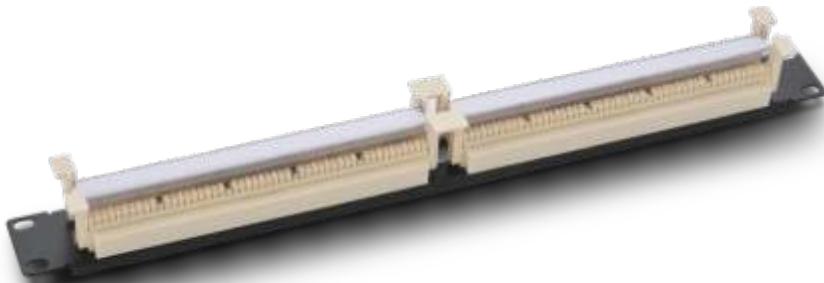
T347-100B

100-парная кросс панель, без ножек (тип В).



T348-100

100-парная кросс панель, стоечная.



Информация к заказу:

Модель	Описание
T348-100	100-парная кросс панель
T348-200	200-парная кросс панель

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОННЕКТОРЫ

S901A

Коннектор, категория 5е,
8P8C, неэкранированный.



S901B

Коннектор, категория 5е,
8P8C, экранированный.



S901C

Коннектор, телефонный,
6P4C, неэкранированный.



S901D

Коннектор, категория 6,
8P8C, неэкранированный.



S901E

Коннектор, категория 6,
8P8C, экранированный.



S901F

Коннектор, категория 6А,
8P8C, неэкранированный.



S901G

Коннектор, категория 6А,
8P8C, экранированный.



S903-1

Коннектор типа 110.



S903-2

Коннектор типа 110.



S903-4

Коннектор типа 110.



S902/S903/S904

Информация к заказу:

Модель	Описание
S902	Категория 5е, UTP
S903	Категория 6, UTP
S904	Категория 6А, UTP
S905	Категория 5е, FTP



■ Доступные цвета: серый, чёрный, синий, красный, жёлтый, зелёный, оранжевый, фиолетовый.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

G110

Ударный инструмент.



G225

Для снятия изоляции и расшивки сетевого кабеля (Stripper).



G312

Для снятия изоляции и расшивки коаксиального кабеля (Stripper).



G314

Ударный инструмент.



G324

Ударный инструмент.



G501

Для снятия изоляции и расшивки коаксиального кабеля (Stripper).



G601

Для снятия изоляции и расшивки коаксиального кабеля (Stripper).



G602

Ударный инструмент.



G603

Ударный инструмент 5-парный.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕТЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

G201

Инструмент для обжима коннекторов RJ45.

**G203**

Инструмент для обжима коннекторов 8P+6P+4P.

**G206**

Инструмент для обжима коннекторов 8P+6P+4P.

**G207**

Инструмент для обжима коннекторов 8P+6P+4P.

**G208**

Инструмент для обжима коннекторов 8P+6P.

**G216**

Инструмент для обжима коннекторов 8P+6P 6P+4P.

**G218**

Инструмент для обжима коннекторов 8P+6P 6P+4P.

**G294/G296**

Инструмент для обжима коннекторов RJ11.
Инструмент для обжима коннекторов RJ12.

**G301**

Инструмент для обжима коннекторов BNC.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СЕТЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

G313

Инструмент для обжима коннекторов RJ45.



G568A

Инструмент для обжима коннекторов 8P+6P 6P+4P.



G568B

Инструмент для обжима коннекторов 8P+6P 6P+4P.



G258

Кабельный тестер.



G268

Кабельный тестер 4 в 1.



G278

Кабельный тестер 5 в 1.



G288

Кабельный тестер.



G468

Кабельный тестер для RJ11, RJ12.





СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТОВОЛОКНО

На сегодняшний день оптоволоконная продукция SHIP позволяет построить высокопроизводительную сеть нового поколения для самых взыскательных заказчиков. Широкий ассортимент продукции наряду с высочайшим качеством, обеспечивает потребителей надёжностью и высокоскоростной передачей данных.

Оптоволоконный кабель	076 — 088
Оптоволоконные патч корды и пигтейлы	089 — 089
Оптоволоконные адаптеры	090 — 090
Оптические распределительные устройства	091 — 094

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный кабель в броне из стальной ламинированной ленты на основе центральной трубки.



Волокна располагаются в трубке, изготовленной из ПБТ. Внутри, помимо волокон находится водоотталкивающий наполнитель. Трубка продольно обёрнута слоем стальной ленты. Между стальной лентой и центральной трубкой находится водоблокирующий материал, применяемый для водонепроницаемости кабеля. Две параллельные стальные проволоки расположены по двум сторонам от стальной ленты. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена.



Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	Серый	Белый	Красный	Чёрный	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	8
2	Количество волокон в 1 модуле (max)	шт	8
3	Количество модулей	шт	1
4	Диаметр модуля	мм	2.0
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	2.3
6	Диаметр кабеля	мм	8.2
7	Вес кабеля	кг/км	68
8	Краткосрочное растягивающее усилие	Н	1500
9	Краткосрочное раздавливающее усилие	N/100mm	1000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

■ Диаметр моды (1310nm):	9.2 μ m \pm 0.4 μ m
■ Диаметр моды (1550nm):	10.4 μ m \pm 0.8 μ m
■ Диаметр оболочки:	125 μ m \pm 1.0 μ m
■ Диаметр покрытия:	245 μ m \pm 7 μ m
■ Критическая длина волны (ссл):	\leq 1260nm
■ Затухание на 1310nm:	\leq 0.35dB/km
■ Затухание нм 1550nm:	\leq 0.21dB/km
■ Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius):	\leq 0.05dB
■ Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm:	\leq 3.5ps/(nm \cdot km)
■ Дисперсия на 1550nm:	\leq 18ps/(nm \cdot km)
■ Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии:	\leq 0.092ps/(nm 2 \cdot km)

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания	
Предел прочности на разрыв	Соответствует IEC 794-1-E1
Допустимая раздавливающая нагрузка	Соответствует IEC 794-1-E3
Ударное воздействие	Соответствует IEC 794-1-E4
Многократные изгибы	Соответствует IEC 794-1-E6
Кручение	Соответствует IEC 794-1-E7
Сгибание	Соответствует IEC 794-1-E8
Минимальный радиус изгиба	Соответствует IEC 794-1-E11
Проникновение воды	Соответствует IEC 794-1-F5B
Требования по температуре	
Работа	-40°C \sim +60°C
Установка	-10°C \sim +60°C
Хранение/транспортировка	-40°C \sim +60°C
Термоциклирование	Соответствует IEC 794-1-F1
Минимально допустимый радиус изгиба	
Без нагрузки	10 ø кабеля
С нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D173	2-12 волокна	Одномод
D174	2-12 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный кабель в броне из двух слоёв стальной ламинированной ленты на основе центральной трубы.



D173S/D174S

Волокна располагаются в трубке, изготовленной из ПВХ. Внутри, помимо волокон, находится водоотталкивающий наполнитель. Трубка продольно обёрнута слоем стальной ленты. Между стальной лентой и центральной трубкой находится водоблокирующий материал, применяемый для водонепроницаемости кабеля. Две параллельные стальные проволоки расположены по двум сторонам от стальной ленты и покрыты тонким слоем внутренней оболочки из полиэтилена. После этого следует второй слой стальной ленты. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена.



Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	—	—	—	—	—	—	—	—

Цветовые коды для модулей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	4
2	Количество волокон в 1 модуле (max)	шт	4
3	Количество модулей	шт	1
4	Диаметр модуля	мм	2.0
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	1.8
6	Диаметр кабеля	мм	12.4
7	Вес кабеля	Кг/км	150
8	Краткосрочное растягивающее усилие	N	3000
9	Краткосрочное раздавливающее усилие	N/100mm	3000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

■ Диаметр моды (1310nm):	9.2μm±0.4μm
■ Диаметр моды (1550nm):	10.4μm±0.8μm
■ Диаметр оболочки:	125μm±1.0μm
■ Диаметр покрытия:	245μm±7μm
■ Критическая длина волн (ссл):	≤1260nm
■ Затухание на 1310nm:	≤0.35dB/km
■ Затухание нм 1550nm:	≤0.21dB/km
■ Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius):	≤0.05dB
■ Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm:	≤3.5ps/(nm·km)
■ Дисперсия на 1550nm:	≤18ps/(nm·km)
■ Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии:	≤0.092ps/(nm ² ·km)

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв		Соответствует IEC 794-1-E1
Допустимая раздавливающая нагрузка		Соответствует IEC 794-1-E3
Ударное воздействие		Соответствует IEC 794-1-E4
Многократные изгибы		Соответствует IEC 794-1-E6
Кручение		Соответствует IEC 794-1-E7
Сгибание		Соответствует IEC 794-1-E8
Минимальный радиус изгиба		Соответствует IEC 794-1-E11
Проникновение воды		Соответствует IEC 794-1-F5B
Требования по температуре	Работа	-40°C~+60°C
	Установка	-10°C~+60°C
	Хранение/транспортировка	-40°C~+60°C
Термоциклирование		Соответствует IEC 794-1-F1
Минимально допустимый радиус изгиба	Без нагрузки	10 ø кабеля
	С нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D173	2-12 волокна	Одномод
D174	2-12 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный кабель в лёгкой броне из стальной ламинированной ленты на основе модульной конструкции.



D177/D179

Волокна располагаются в трубках, изготовленных из ПБТ. Трубка наполнена водоотталкивающим наполнителем. Металлический стержень обёрнут в полиэтилен (для кабеля с высоким числом волокон), находится в центре и обеспечивает прочность кабеля. Модули компактно расположены вокруг металлического стержня. Сердечник продольно обёрнут слоем стальной ленты, под которым находится заполняющая жидкость, обеспечивающая защиту от проникновения влаги. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена.



Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	—	—	—	—	—	—	—	—

Цветовые коды для модулей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	4
2	Количество волокон в 1 модуле (max)	шт	4
3	Количество модулей	шт	1
4	Диаметр модуля	мм	1.7
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	1.8
6	Диаметр кабеля	мм	9.3
7	Вес кабеля	Кг/км	105
8	Краткосрочное растяжение	N	1500
9	Краткосрочное сдавливающие усилие	N/100mm	1000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

- Диаметр моды (1310nm): 9.2μm±0.4μm
- Диаметр моды (1550nm): 10.4μm±0.8μm
- Диаметр оболочки: 125μm±1.0μm
- Диаметр покрытия: 245μm±7μm
- Критическая длина волны (ссл): ≤1260nm
- Затухание на 1310nm: ≤0.35dB/km
- Затухание на 1550nm: ≤0.21dB/km
- Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius): ≤0.05dB
- Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm: ≤3.5ps/(nm·km)
- Дисперсия на 1550nm: ≤18ps/(nm·km)
- Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии: ≤0.092ps/(nm²·km)

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв	Соответствует IEC 794-1-E1	
Допустимая раздавливающая нагрузка	Соответствует IEC 794-1-E3	
Ударное воздействие	Соответствует IEC 794-1-E4	
Многократные изгибы	Соответствует IEC 794-1-E6	
Кручение	Соответствует IEC 794-1-E7	
Сгибание	Соответствует IEC 794-1-E8	
Минимальный радиус изгиба	Соответствует IEC 794-1-E11	
Проникновение воды	Соответствует IEC 794-1-F5B	
Требования по температуре	Работа	-40°C~+60°C
	Установка	-10°C~+60°C
	Хранение/транспортировка	-40°C~+60°C
Термоциклирование	Соответствует IEC 794-1-F1	
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	10 ø кабеля
	C нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D177	2-144 волокна	Одномод
D179	2-144 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный кабель в лёгкой броне из алюминиевой ламинированной ленты на основе модульной конструкции.



Волокна располагаются в трубках, изготовленных из ПБТ. Трубка наполнена водоотталкивающим наполнителем. Металлический стержень обёрнут в полизтилен (для кабеля с высоким числом волокон), находится в центре и обеспечивает прочность кабеля. Модули компактно расположены вокруг металлического стержня. Сердечник продольно обёрнут слоем алюминиевой ламинированной ленты, под которым находится заполняющая жидкость, обеспечивающая защиту от проникновения влаги. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена.

D176/D178



Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	Серый	Белый	—	—	—	—	—	—

Цветовые коды для модулей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	6
2	Количество волокон в 1 модуле (max)	шт	6
3	Количество модулей	шт	1
4	Диаметр модуля	мм	1.7
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	1.8
6	Диаметр кабеля	мм	9.3
7	Вес кабеля	Кг/км	90
8	Краткосрочное растяжение	N	1500
9	Краткосрочное сдавливающее усилие	N/100mm	1000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

■ Диаметр моды (1310nm):	9.2 μ m±0.4 μ m
■ Диаметр моды (1550nm):	10.4 μ m±0.8 μ m
■ Диаметр оболочки:	125 μ m±1.0 μ m
■ Диаметр покрытия:	245 μ m±7 μ m
■ Критическая длина волны (ссл):	≤1260nm
■ Затухание на 1310nm:	≤0.35dB/km
■ Затухание на 1550nm:	≤0.21dB/km
■ Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius):	≤0.05dB
■ Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm:	≤3.5ps/(nm·km)
■ Дисперсия на 1550nm:	≤18ps/(nm·km)
■ Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии:	≤0.092ps/(nm ² ·km)

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв		Соответствует IEC 794-1-E1
Допустимая раздавливающая нагрузка		Соответствует IEC 794-1-E3
Ударное воздействие		Соответствует IEC 794-1-E4
Многократные изгибы		Соответствует IEC 794-1-E6
Кручение		Соответствует IEC 794-1-E7
Сгибание		Соответствует IEC 794-1-E8
Минимальный радиус изгиба		Соответствует IEC 794-1-E11
Проникновение воды		Соответствует IEC 794-1-F5B
Требования по температуре	Работа	-40°C~+60°C
	Установка	-10°C~+60°C
	Хранение/транспортировка	-40°C~+60°C
Термоциклирование		Соответствует IEC 794-1-F1
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	10 ø кабеля
	С нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D176	2-144 волокна	Одномод
D178	2-144 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный кабель в лёгкой броне из стальной ламинированной ленты и двойной оболочке на основе модульной конструкции.



D177S/D179S

Волокна располагаются в трубках, изготовленных из ПБТ. Трубка наполнена водоотталкивающим наполнителем. Металлический стержень обёрнут в полиэтилен (для кабеля с высоким числом волокон), находится в центре и обеспечивает прочность кабеля. Модули компактно расположены вокруг металлического стержня. Сердечник заполнен водоотталкивающей жидкостью, обеспечивающей защиту от проникновения влаги. Далее располагается внутренняя полистироловая оболочка. После которой располагается слой стальной ленты. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена.



Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	—	—	—	—	—	—	—	—

Цветовые коды для модулей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	4
2	Количество волокон в 1 модуле (max)	шт	4
3	Количество модулей	шт	1
4	Диаметр модуля	мм	1.7
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	1.8
6	Диаметр кабеля	мм	11.2
7	Вес кабеля	Кг/км	140
8	Краткосрочное растяжение	N	3000
9	Краткосрочное сдавливающие усилие	N/100mm	3000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

- Диаметр моды (1310nm): $9.2\mu\text{m} \pm 0.4\mu\text{m}$
- Диаметр моды (1550nm): $10.4\mu\text{m} \pm 0.8\mu\text{m}$
- Диаметр оболочки: $125\mu\text{m} \pm 1.0\mu\text{m}$
- Диаметр покрытия: $245\mu\text{m} \pm 7\mu\text{m}$
- Критическая длина волны (ссл): $\leq 1260\text{nm}$
- Затухание на 1310nm: $\leq 0.35\text{dB/km}$
- Затухание нм 1550nm: $\leq 0.21\text{dB/km}$
- Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius): $\leq 0.05\text{dB}$
- Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm: $\leq 3.5\text{ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$
- Дисперсия на 1550nm: $\leq 18\text{ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$
- Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии: $\leq 0.092\text{ps}/(\text{nm}^2\cdot\text{km})$

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв	Соответствует IEC 794-1-E1	
Допустимая раздавливающая нагрузка	Соответствует IEC 794-1-E3	
Ударное воздействие	Соответствует IEC 794-1-E4	
Многократные изгибы	Соответствует IEC 794-1-E6	
Кручение	Соответствует IEC 794-1-E7	
Сгибание	Соответствует IEC 794-1-E8	
Минимальный радиус изгиба	Соответствует IEC 794-1-E11	
Проникновение воды	Соответствует IEC 794-1-F5B	
Требования по температуре	Работа	-40°C ~ +60°C
	Установка	-10°C ~ +60°C
	Хранение/транспортировка	-40°C ~ +60°C
Термоциклирование	Соответствует IEC 794-1-F1	
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	10 ø кабеля
	С нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D177S	2-144 волокна	Одномод
D179S	2-144 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный кабель в лёгкой броне из алюминиевой ламинированной ленты на основе модульной конструкции.



Волокна располагаются в трубках, изготовленных из ПБТ. Трубка наполнена водоотталкивающим наполнителем. Металлический стержень обёрнут в полиэтиленом (для кабеля с высоким числом волокон), находится в центре и обеспечивает прочность кабеля. Модули компактно расположены вокруг металлического стержня. Сердечник продольно обёрнут слоем алюминиевой ламинированной ленты, под которым находится заполняющая жидкость, обеспечивающая защиту от проникновения влаги. Далее располагается внутренняя полиэтиленовая оболочка. После которой располагается слой стальной ленты. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена.

D176S/D178S



Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	Белый	—	—	—	—	—	—	—

Цветовые коды для модулей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	8
2	Количество волокон в 1 модуле (max)	шт	4
3	Количество модулей	шт	2
4	Диаметр модуля	мм	1.7
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	1.8
6	Диаметр кабеля	мм	12.4
7	Вес кабеля	Кг/км	210
8	Краткосрочное растяжение	N	3000
9	Краткосрочное сдавливающие усилие	N/100mm	3000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

- Диаметр моды (1310nm): 9.2μm±0.4μm
- Диаметр моды (1550nm): 10.4μm±0.8μm
- Диаметр оболочки: 125μm±1.0μm
- Диаметр покрытия: 245μm±7μm
- Критическая длина волны (ссл): ≤1260nm
- Затухание на 1310nm: ≤0.35dB/km
- Затухание на 1550nm: ≤0.21dB/km
- Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius): ≤0.05dB
- Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm: ≤3.5ps/(nm·km)
- Дисперсия на 1550nm: ≤18ps/(nm·km)
- Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии: ≤0.092ps/(nm²·km)

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв	Соответствует IEC 794-1-E1	
Допустимая раздавливающая нагрузка	Соответствует IEC 794-1-E3	
Ударное воздействие	Соответствует IEC 794-1-E4	
Многократные изгибы	Соответствует IEC 794-1-E6	
Кручение	Соответствует IEC 794-1-E7	
Сгибание	Соответствует IEC 794-1-E8	
Минимальный радиус изгиба	Соответствует IEC 794-1-E11	
Проникновение воды	Соответствует IEC 794-1-F5B	
Требования по температуре	Работа	-40°C~+60°C
	Установка	-10°C~+60°C
	Хранение/транспортировка	-40°C~+60°C
Термоциклирование	Соответствует IEC 794-1-F1	
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	10 ø кабеля
	С нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D176S	2-144 волокна	Одномод
D178S	2-144 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Полностью диэлектрический самонесущий оптоволоконный кабель на основе модульной конструкции.



Волокна располагаются в трубках, изготовленных из ПБТ. Модули заполнены водоотталкивающим наполнителем и находятся поверх неметаллического прочного стержня. Далее располагается внутренняя оболочка из полиэтилена, после которой находятся арамидные нити для придания большей прочности. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена.



Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	Серый	Белый	Красный	Чёрный	—	—	—	—

Цветовые коды для модулей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	16
2	Количество волокон в 1 модуле (max)	шт	8
3	Количество модулей	шт	2
4	Диаметр модуля	мм	2.15
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	1.8
6	Диаметр кабеля	мм	12
7	Вес кабеля	Кг/км	120
8	Краткосрочное растяжение	N	8000
9	Краткосрочное сдавливающие усилие	N/100mm	2200

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

- Диаметр моды (1310nm): 9.2μm±0.4μm
- Диаметр моды (1550nm): 10.4μm±0.8μm
- Диаметр оболочки: 125μm±1.0μm
- Диаметр покрытия: 245μm±7μm
- Критическая длина волны (ссл): ≤1260nm
- Затухание на 1310nm: ≤0.35dB/km
- Затухание нм 1550nm: ≤0.21dB/km
- Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius): ≤0.05dB
- Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm: ≤3.5ps/(nm·km)
- Дисперсия на 1550nm: ≤18ps/(nm·km)
- Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии: ≤0.092ps/(nm²·km)

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв	Соответствует IEC 794-1-E1	
Допустимая раздавливающая нагрузка	Соответствует IEC 794-1-E3	
Ударное воздействие	Соответствует IEC 794-1-E4	
Многократные изгибы	Соответствует IEC 794-1-E6	
Кручение	Соответствует IEC 794-1-E7	
Сгибание	Соответствует IEC 794-1-E8	
Минимальный радиус изгиба	Соответствует IEC 794-1-E11	
Проникновение воды	Соответствует IEC 794-1-F5B	
Требования по температуре	Работа	-40°C~+60°C
	Установка	-10°C~+60°C
	Хранение/транспортировка	-40°C~+60°C
Термоциклирование	Соответствует IEC 794-1-F1	
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	10 ø кабеля
	С нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D201	2-144 волокна	Одномод
D202	2-144 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТОВОЛОСКОНО

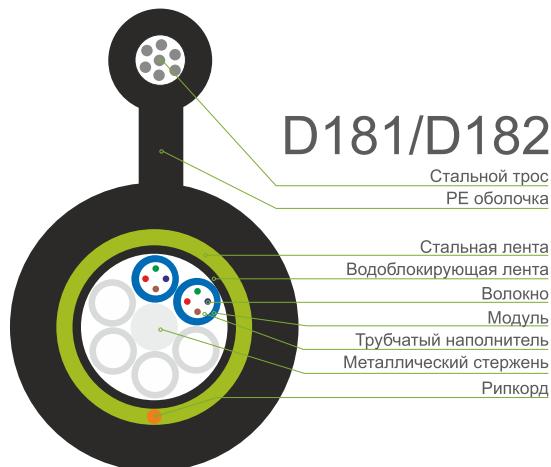
8-образный самонесущий оптоволоконный кабель с металлическим тросом в лёгкой броне на основе модульной конструкции.



Волокна располагаются в трубках, изготовленных из ПБТ. Модули заполнены водоотталкивающим наполнителем. Металлический стержень находится в центре кабеля и служит для придания кабелю прочности. Поверх него расположены модули, заполненные водоотталкивающей жидкостью. Далее модули продольно обёрнуты слоем стальной ленты. Эта часть кабеля соединена с металлическим тросом (несущей частью) и обёрнута оболочкой из полиэтилена. Вся конструкция кабеля 8-образная. Этот вид кабеля применяется как подвесной кабель для воздушной прокладки.

Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	—	—	—	—	—	—	—	—



Цветовые коды для модулей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	8
2	Количество волокон в 1 модуле (макс)	шт	4
3	Количество модулей	шт	2
4	Диаметр модуля	мм	1.8
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	2
6	Диаметр кабеля	мм	19.5*10.8
7	Вес кабеля	Kr/км	220
8	Краткосрочное растяжение	N	8000
9	Краткосрочное сдавливающие усилие	N/100mm	1000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

- Диаметр моды (1310nm): $9.2\mu\text{m} \pm 0.4\mu\text{m}$
- Диаметр моды (1550nm): $10.4\mu\text{m} \pm 0.8\mu\text{m}$
- Диаметр оболочки: $125\mu\text{m} \pm 1.0\mu\text{m}$
- Диаметр покрытия: $245\mu\text{m} \pm 7\mu\text{m}$
- Критическая длина волны (ссл): $\leq 1260\text{nm}$
- Затухание на 1310nm: $\leq 0.35\text{dB/km}$
- Затухание нм 1550nm: $\leq 0.21\text{dB/km}$
- Потери на изгиба на 1550nm (100 turns, 30mm radius): $\leq 0.05\text{dB}$
- Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm: $\leq 3.5\text{ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$
- Дисперсия на 1550nm: $\leq 18\text{ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$
- Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии: $\leq 0.092\text{ps}/(\text{nm}^2\cdot\text{km})$

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв		Соответствует IEC 794-1-E1
Допустимая раздавливающая нагрузка		Соответствует IEC 794-1-E3
Ударное воздействие		Соответствует IEC 794-1-E4
Многократные изгибы		Соответствует IEC 794-1-E6
Кручение		Соответствует IEC 794-1-E7
Сгибание		Соответствует IEC 794-1-E8
Минимальный радиус изгиба		Соответствует IEC 794-1-E11
Проникновение воды		Соответствует IEC 794-1-F5B
Требования по температуре	Работа	-40°C ~ +60°C
	Установка	-10°C ~ +60°C
	Хранение/транспортировка	-40°C ~ +60°C
Термоциклирование		Соответствует IEC 794-1-F1
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	10 ø кабеля
	С нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

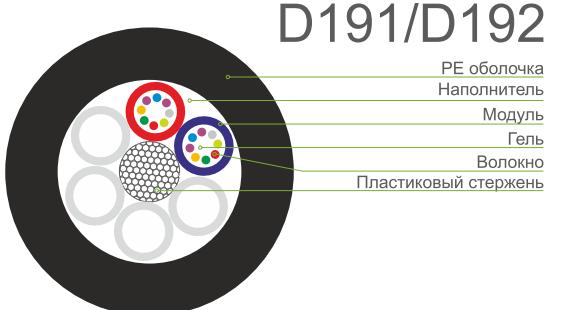
Модель	Спецификация	Описание
D181	2-96 волокна	Одномод
D182	2-96 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный кабель с неметаллическим силовым элементом на основе модульной конструкции.

Волокна располагаются в трубках, изготовленных из ПБТ. Модули заполнены водоотталкивающим наполнителем. Прочный неметаллический пластиковый стержень расположен в центре. Поверх него расположены модули, заполненные водоотталкивающей жидкостью. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полизиэтилена.



Цветовой код волокна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	Серый	Белый	Красный	Чёрный	—	—	—	—

Цветовые коды для модулей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зелёный	Коричневый	Серый	Белый	—	—	—	—	—	—

Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	48
2	Количество волокон в 1 модуле (max)	шт	8
3	Количество модулей	шт	6
4	Диаметр модуля	мм	2.2
5	Толщина стенки внешней оболочки	мм	1.8
6	Диаметр кабеля	мм	10,5
7	Вес кабеля	Кг/км	98
8	Краткосрочное растяжение	N	1500
9	Краткосрочное сдавливающие усилие	N/100mm	1000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

■ Диаметр моды (1310nm):	9.2 μ m \pm 0.4 μ m
■ Диаметр моды (1550nm):	10.4 μ m \pm 0.8 μ m
■ Диаметр оболочки:	125 μ m \pm 1.0 μ m
■ Диаметр покрытия:	245 μ m \pm 7 μ m
■ Критическая длина волны (ссл):	\leq 1260nm
■ Затухание на 1310nm:	\leq 0.35dB/km
■ Затухание нм 1550nm:	\leq 0.21dB/km
■ Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius):	\leq 0.05dB
■ Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm:	\leq 3.5ps/(nm \cdot km)
■ Дисперсия на 1550nm:	\leq 18ps/(nm \cdot km)
■ Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии:	\leq 0.092ps/(nm 2 \cdot km)

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв		Соответствует IEC 794-1-E1
Допустимая раздавливающая нагрузка		Соответствует IEC 794-1-E3
Ударное воздействие		Соответствует IEC 794-1-E4
Многократные изгибы		Соответствует IEC 794-1-E6
Кручение		Соответствует IEC 794-1-E7
Сгибание		Соответствует IEC 794-1-E8
Минимальный радиус изгиба		Соответствует IEC 794-1-E11
Проникновение воды		Соответствует IEC 794-1-F5B
Требования по температуре	Работа	-40°C \sim +60°C
	Установка	-10°C \sim +60°C
	Хранение/транспортировка	-40°C \sim +60°C
Термоциклирование		Соответствует IEC 794-1-F1
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	10 ø кабеля
	С нагрузкой	20 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D191	2-144 волокна	Одномод
D192	2-144 волокна	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТОВОЛОКНО

Одноволоконный кабель для внутренней прокладки.



Волокно диаметром в 900 μm расположено в прочном окружении арамидных нитей и защищено огнестойкой оболочкой.

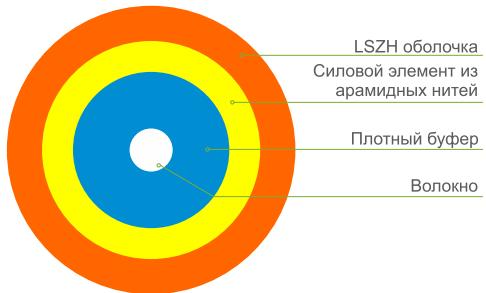
Характеристики оптического волокна G652D

■ Диаметр моды (1310nm):	9.2 $\mu\text{m}\pm0.4\mu\text{m}$
■ Диаметр моды (1550nm):	10.4 $\mu\text{m}\pm0.8\mu\text{m}$
■ Диаметр оболочки:	125 $\mu\text{m}\pm1.0\mu\text{m}$
■ Диаметр покрытия:	245 $\mu\text{m}\pm7\mu\text{m}$
■ Критическая длина волны (ссл):	$\leq1260\text{nm}$
■ Затухание на 1310nm:	$\leq0.35\text{dB/km}$
■ Затухание нм 1550nm:	$\leq0.21\text{dB/km}$
■ Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius):	$\leq0.05\text{dB}$
■ Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm:	$\leq3.5\text{ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$
■ Дисперсия на 1550nm:	$\leq18\text{ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$
■ Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии:	$\leq0.092\text{ps}/(\text{nm}^2\cdot\text{km})$

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания	
Предел прочности на разрыв	Соответствует IEC 794-1-E1
Допустимая раздавливающая нагрузка	Соответствует IEC 794-1-E3
Ударное воздействие	Соответствует IEC 794-1-E4
Многократные изгибы	Соответствует IEC 794-1-E6
Кручение	Соответствует IEC 794-1-E7
Сгибание	Соответствует IEC 794-1-E8
Минимальный радиус изгиба	Соответствует IEC 794-1-E11
Проникновение воды	соответствует IEC 794-1-F5B
Требования по температуре	Работа -20°C~+85°C
	Установка -10°C~+70°C
	Хранение/транспортировка -40°C~+85°C
Термоциклирование	соответствует IEC 794-1-F1
Минимальный радиус изгиба	без нагрузки 10 Ø кабеля
	с нагрузкой 20 Ø кабеля

D215/D216



Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	1
2	Материал плотного буфера		LSZH
3	Цвет плотного буфера		Жёлтый
4	Силовой элемент	мм	Арамидные нити
5	Диаметр плотного буфера	мм	0.9±0.05
6	Толщина оболочки	мм	0.5
7	Диаметр кабеля	мм	3
8	Вес кабеля	Кг/км	7
9	Краткосрочное растяжение	N	150
10	Краткосрочное сдавливающее усилие	N/100mm	500
Внимание: механические размеры являются номинальными			

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
D215	1 волокно	Одномод
D216	1 волокно	Многомод

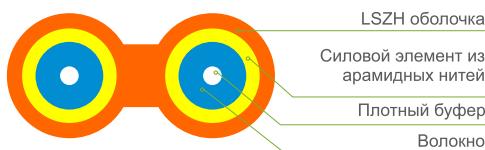
СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКНО

Плоский дуплексный оптоволоконный кабель для внутренней прокладки.



D217/D218



LSZH оболочка
Силовой элемент из арамидных нитей
Плотный буфер
Волокно

Два волокна диаметром в 900 μ m расположены рядом с друг другом в прочном окружении арамидных нитей и защищено огнестойкой оболочкой.

Информация для заказа

Модель	Спецификация	Описание
217	2 волокна	Одномод
218	2 волокна	Многомод

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания	
Наименование	Параметры
Тип кабеля	GJFJBV-2A1a/b
Спецификация продукта	2.0×4.1мм
Цвет плотного буфера	Белый, жёлтый
Материал плотного буфера	ПВХ
Диаметр плотного буфера	0.90±0.05
Тип волокна	50/125 62.5/125
Силовой элемент	Арамидные нити
Толщина оболочки	0.3±0.08
Цвет оболочки	Оранжевый
Материал оболочки	LSZH
Диаметр кабеля мм	1.85(±0.1)×3.8(±0.2)
Вес кабеля кг/км	8.0
Минимальный радиус изгиба мм	30
Затухание dB/km	≤1.5 на 1300nm ≤ 3.5 at 850nm
Краткосрочное растяжение N	120
Краткосрочное сдавливающие усилие N/100mm	500
Рабочая температура °C	-20~70

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный кабель для внутренней прокладки.



Волокна диаметром в 900 μm расположены в прочном окружении арамидных нитей и защищено огнестойкой оболочкой.

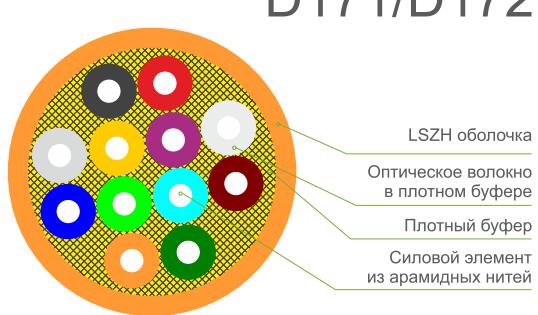
Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	12
2	Материал плотного буфера		LSZH
3	Цвет плотного буфера		Синий, Оранжевый, Зелёный, Коричневый, Серый, Белый, Красный, Чёрный, Жёлтый, Фиолетовый, Розовый, Голубой
4	Силовой элемент	мм	Арамидные нити
5	Диаметр плотного буфера	мм	0.90±0.05
6	Толщина оболочки	мм	0.75
7	Диаметр кабеля	мм	5.6
8	Вес кабеля	Кг/км	28
9	Краткосрочное растяжение	N	660
10	Краткосрочное сдавливающее усилие	N/100mm	1000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

■ Диаметр моды (1310nm):	9.2 μm ±0.4 μm
■ Диаметр моды (1550nm):	10.4 μm ±0.8 μm
■ Диаметр оболочки:	125 μm ±1.0 μm
■ Диаметр покрытия:	245 μm ±7 μm
■ Критическая длина волны (ссл):	≤1260nm
■ Затухание на 1310nm:	≤0.35dB/km
■ Затухание нм 1550nm:	≤0.21dB/km
■ Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius):	≤0.05dB
■ Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm:	≤3.5ps/(nm·km)
■ Дисперсия на 1550nm:	≤18ps/(nm·km)
■ Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии:	≤0.092ps/(nm ² ·km)



Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв	Соответствует IEC 794-1-E1	
Допустимая раздавливающая нагрузка	Соответствует IEC 794-1-E3	
Ударное воздействие	Соответствует IEC 794-1-E4	
Многократные изгибы	Соответствует IEC 794-1-E6	
Кручение	Соответствует IEC 794-1-E7	
Сгибание	Соответствует IEC 794-1-E8	
Минимальный радиус изгиба	Соответствует IEC 794-1-E11	
Проникновение воды	Соответствует IEC 794-1-F5B	
Требования по температуре	Работа	-20°C~+85°C
	Установка	-10°C~+70°C
	Хранение/транспортировка	-40°C~+85°C
Термоциклирование	Соответствует IEC 794-1-F1	
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	10 Ø кабеля
	С нагрузкой	20 Ø кабеля

Информация для заказа

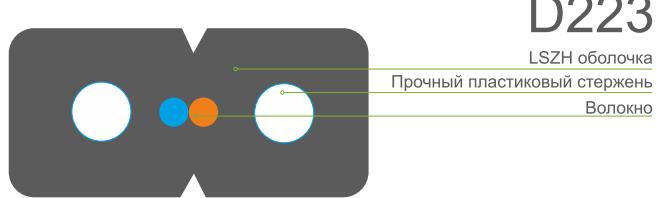
Модель	Спецификация	Описание
D171	2-12 волокон	Одномод
D172	2-12 волокон	Многомод

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТОВОЛОКНО

Оптоволоконный Drop кабель для сетей FTTH.



Плоский drop кабель, который состоит из 1, 2 или 4 оптических волокон, обеспечивает идеальное решение для финальных точек оптоволоконных сетей, которые обеспечиваются малым количеством волокон. Два параллельных пластиковых стержня защищают оптические волокна. Снаружи кабель защищен огнестойкой оболочкой.



Структура кабеля и параметры

№	Наименование	Ед. измер	Значение
1	Количество волокон	шт	12
2	Материал/Цвет плотного буфера		LSZH/ Чёрный
3	Цвет плотного буфера		Синий, Оранжевый
4	Силовой элемент	мм	Арамидные нити
5	Диаметр кабеля	мм	3×2
6	Вес кабеля	Kг/km	9
7	Краткосрочное растяжение	N	80
8	Краткосрочное сдавливающие усилие	N/100mm	1000

Внимание: механические размеры являются номинальными

Характеристики оптического волокна G652D

- Диаметр моды (1310nm): 8.6μm±9.5μm
- Диаметр оболочки: 125μm±1.0μm
- Диаметр покрытия: 245μm±7μm
- Критическая длина волны (ccsl): ≤1260nm
- Затухание на 1310nm: ≤0.35dB/km
- Затухание нм 1550nm: ≤0.21dB/km
- Потери на изгибах на 1550nm (100 turns, 30mm radius): ≤0.05dB
- Дисперсия в диапазоне от 1288 до 1339nm: ≤3.5ps/(nm·km)
- Дисперсия на 1550nm: ≤18ps/(nm·km)
- Кривая дисперсии при нулевой длине волны дисперсии: ≤0.092ps/(nm²·km)

Характеристика оптического кабеля

Механические характеристики и методы испытания		
Предел прочности на разрыв	Соответствует IEC 794-1-E1	
Допустимая раздавливающая нагрузка	Соответствует IEC 794-1-E3	
Ударное воздействие	Соответствует IEC 794-1-E4	
Многократные изгибы	Соответствует IEC 794-1-E6	
Кручение	Соответствует IEC 794-1-E7	
Сгибание	Соответствует IEC 794-1-E8	
Минимальный радиус изгиба	Соответствует IEC 794-1-E11	
Проникновение воды	Соответствует IEC 794-1-F5B	
Требования по температуре	Работа	-20°C~+60°C
	Установка	-20°C~+60°C
	Хранение/транспортировка	-20°C~+60°C
Термоциклирование	Соответствует IEC 794-1-F1	
Минимальный радиус изгиба	Без нагрузки	30 ø кабеля
	С нагрузкой	60 ø кабеля

Информация для заказа

Модель	Спецификация
D223-1	1 волокно
D223-2	2 волокна
D223-4	4 волокна

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТОВОЛОКОННЫЕ ПАТЧ КОРДЫ

Оптоволоконные патч корды

Патч корды

- Оптоволоконные патч корды обеспечивают соединения от рабочей зоны к настенной розетке или от активного оборудования к патч панели.
- Патч корды могут быть как симплексного, так и дуплексного исполнения на основе многомодовых волокон 62.5/125, 50/125 или одномодового волокна.
- Все патч корды имеют заводскую полировку, а так же прошли все испытания для обеспечения превосходной производительности.



Введение

- Потери при коммутации: ≤0.3dB
- Возвратные потери: PC≥40dB APC≥60dB
- Стабильность: ≤0.3dB
- Совместимость: ≤0.3dB
- Кол-во подключений: >1000
- Рабочая температура: -25°C~70°C

Патч Корды

A / C + B / D - E - F - G - H

AB:LC, FC, ST, SC, MTRJ, E2000, MPO/MTP.

CD:PC, UPC, APC.

E:SM.OM1, OM2, OM3, OM4.

F:S(Симплекс), D(Дуплекс), N(число волокон).

G:A₂=OD0.9мм. B₂=OD2.0мм. C₂=OD3.0мм.

H:1,2,3,4..... м.

Пигтейлы

A / C - E - F - G - H

AC:LC, FC, ST, SC, MTRJ, E2000, MPO/MTP.

C:PC, UPC, APC.

E:SM.OM1, OM2, OM3, OM4.

F:S(Симплекс), D(Дуплекс), N(число волокон).

G:A₂=OD0.9mm. B₂=OD2.0mm. C₂=OD3.0mm.

H:1,2,3,4..... м.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ОПТОВОЛОКОННЫЕ АДАПТЕРЫ

FC/PC Разъёмный корпус



FC/APC Цельный корпус



FC/PC Большой Диаметр



FC/PC Маленький Диаметр



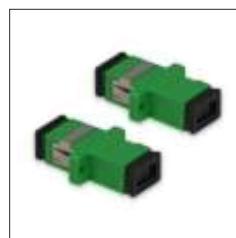
ST/PC



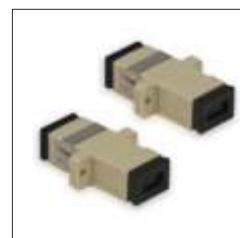
SC/PC SM



SC/APC Разъёмный корпус



SC/PC MM



SC/PC Дуплекс SM



SC/APC Дуплекс SM



SC/PC Дуплекс MM



LC/APC Дуплекс SM



LC/PC Дуплекс SM



LC/PC Дуплекс MM



FC-SC/PC



FC-SC/PC с муфтой



Параметры:

- Потери при коммутации: ≤0.2dB; Стабильность: ≤0.1dB; Количество подключений: >1000.
- Рабочая температура: -25°C~70°C; Температура хранения: -40°C~85°C

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

SC быстрый коннектор (909)

Информация к заказу:

Наименование	Значение
Потери при коммутации:	В среднем $\leq 0.2\text{dB}$, MAX $\leq 0.4\text{dB}$
Возвратные потери	PC: $\geq 40\text{dB}$, APC $\geq 55\text{dB}$
Одновременная скорость сборки	$\geq 97\%$
Повтор сборки	Более 5 раз
Среднее время сборки	≤ 3 минуты
Срок годности	≥ 30 лет
Предел прочности	$\geq 30\text{N}$ (2x3 кабель типа Drop кабель)
Рабочая температура	-40~+75°C



Механический соединитель (908)

Информация к заказу

Наименование	Значение
Применим для	Волокна с Ø 0.25мм & Ø 0.90мм
Диаметр оптического волокна	125μm (652 & 657)
Диаметр плотного буфера	250μm
Вид волокна	Одномод и многомод
Время установки	Около 10с (без резки волокна)
Средние потери при коммутации	$\leq 0.15\text{dB}$ (1310nm & 1550nm)
Возвратные потери	$\leq -40\text{dB}$
Сила крепления защищенного волокна	>5 N
Сила крепления держателя защищенного волокна	>8 N
Рабочая температура	-40~+75°C
Стабильность (10раз)	$\triangle IL \leq 0.2\text{dB}$ $\triangle RL \leq 5\text{dB}$



Оптическая полка

- Сращивание оптического кабеля или волокна может быть завершено по отдельности в распределительной коробке.
- Подключить можно на входе и выходе, не только оптический кабель, но также можно подключить оптический кабель к пигтейлу.
- Оптическая полка может вмещать в себя до 8 волокон.
- Оптический кабель надёжно фиксируется, также присутствует заземление и пломбировочное устройство.



Информация к заказу

Модель	Описание
F-C1	Оптическая полка под 8 адаптеров SC
F-C2	Оптическая полка под 8 дуплексных адаптеров SC
F-C3	Оптическая полка под 8 адаптеров ST

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

19" оптический кросс

- 19" исполнение, может быть установлен в монтажный шкаф, сплайс кассета располагается внутри.
- Выдвижной дизайн, изготовлен из стали холодной прокатки высокого качества.

Информация к заказу:

Модель	Описание
F-U1	Оптический кросс под 24 адаптера SC
F-U2	Оптический кросс под 12 дуплексных адаптеров SC
F-U3	Оптический кросс под 24 адаптера ST



19" оптический кросс

- 19" исполнение, может быть установлен в монтажный шкаф, сплайс кассета располагается внутри.
- Выдвижной дизайн, изготовлен из стали холодной прокатки высокого качества.

Информация к заказу:

Модель	Описание
F-M1	Оптический кросс под 24 адаптера SC



19" оптический кросс

- 19" исполнение, может быть установлен в монтажный шкаф, сплайс кассета располагается внутри.
- Выдвижной дизайн, изготовлен из стали холодной прокатки высокого качества.

Информация к заказу:

Модель	Описание
F-M2	Оптический кросс под 24 дуплексных адаптера SC



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

19" оптический кросс

- 19" исполнение, может быть установлен в монтажный шкаф, сплайс кассета располагается внутри.
- Выдвижной дизайн, изготовлен из стали холодной прокатки высокого качества.

Информация к заказу:

Модель	Описание
F-M1	Оптический кросс под 24 адаптера ST



19" оптический кросс

- 19" исполнение, может быть установлен в монтажный шкаф, сплайс кассета располагается внутри.
- Выдвижной дизайн, изготовлен из стали холодной прокатки высокого качества.

Информация к заказу:

Модель	Описание
F-V1	Оптический кросс под 24 адаптера SC
F-V2	Оптический кросс под 24 дуплексных адаптера SC
F-V3	Оптический кросс под 24 адаптера ST



19" оптический кросс

- 19" исполнение, может быть установлен в монтажный шкаф, сплайс кассета располагается внутри.
- Выдвижной дизайн, изготовлен из стали холодной прокатки высокого качества.

Информация к заказу:

Модель	Описание
F-V4	Оптический кросс типа MPO-LC



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОПТИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Оптическая муфта (906-1)

- Корпус из высокопрочного изоляционного материала имеет превосходные механические свойства.
- Идеальная герметизация.
- Этот продукт может быть вновь открыт после герметизации. Заменённые герметизированные материалы могут быть повторно использованы.

Применение

- Подвесной монтаж.
- Установка в трубах.
- Непосредственно погруженная установка.

Параметры

- Размер (мм): Ø85x330.
- Вес (кг): 1.5.
- Диаметр кабеля (мм): Ø7-Ø19.
- Кабельные вводы: 2 порта на вход и 2 порта на выход.
- Максимальная вместительность волокон для сращивания в одной сплайс кассете: 6.
- Максимальное количество сплайс кассет: 2.
- Максимальная вместительность: 12.
- Структура портов кабельного ввода: термоусадочные уплотнители.
- Уплотнительная структура: герметик.



Оптическая муфта (906-3)

Описание продукта:

- Корпус из высокопрочного изоляционного материала имеет превосходные механические свойства.
- Идеальная герметизация.
- Этот продукт может быть вновь открыт после герметизации. Заменённые герметизированные материалы могут быть повторно использованы.



Применение

- Подвесной монтаж.
- Установка в трубах.



Параметры

- Размер (мм): 390x180x88.
- Вес (кг): 4.2.
- Диаметр кабеля (мм): Ø5-Ø14.
- Кабельные вводы: 4 порта на вход и 4 порта на выход.
- Максимальная вместительность волокон для сращивания в одной сплайс кассете: 12.
- Максимальное количество сплайс кассет: 4.
- Максимальная вместительность: 48.
- Структура портов кабельного ввода: термоусадочные уплотнители.
- Уплотнительная структура: герметик.



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОАКСИАЛЬНЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Коаксиальный кабель – это электрический кабель, состоящий из центрального медного проводника, окружённого слоем диэлектрика, внешняя поверхность из медной оплётки и внешней оболочкой из пластика, и служит для передачи высокочастотных сигналов.

Наиболее часто используется в системах охранного видеонаблюдения и кабельного телевидения. Коаксиальный кабель является компромиссом между максимально допустимым расстоянием (до 300 м для чёрно-белого сигнала и 250 м для цветного) и хорошей передачей.

Коаксиальный комбинированный кабель представляет собой сочетание радиочастотного кабеля и двух жил питания, объединённых одной пластиковой ПВХ оболочкой.

Такой кабель предназначен для прокладки внутри помещений и позволяет экономить время при монтаже, так как при его использовании нет необходимости прокладывать гофрированную трубу и отдельно два кабеля: коаксиальный и кабель для питания видеокамер.

СЕРТИФИКАТЫ



RoHS



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Коаксиальный кабель SH-RG59CCS-W



Стандарты

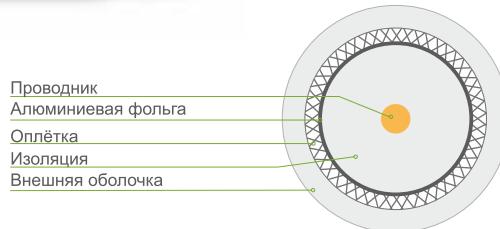
- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Технические характеристики:

Параметры	Единица измерения	Значение
Ёмкость	пФ/м	52±2
Волновое сопротивление	Ом	75±3
Постоянное распространение	%	85
Эффективность экранирования	дБ	70
Рабочая температура	°С	от -20 до +80

Информация к заказу

Тип	Оболочка	Внешний диаметр (мм)
RG59	PVC (для внутренней прокладки)	6.1



Описание

- Материал изготовления жил: Омеднённая сталь.
- Сопротивление: 75 Ом.
- Диаметр внутреннего проводника: 0.81 мм.
- Диаметр дизлектрика: 3.66 мм.
- Покрытие оплёткой: 60%.
- Экран: Алюминиевая фольга + лужёная оплётка.
- Цвет: Белый.
- Длина кабеля: 100 м/б.
- Вес: 3.25 кг.

Затухание:

Частота (МГц)	Максимальная (>дБ/100м)	Частота (МГц)	Максимальная (>дБ/100м)
5	2.85	550	20.20
50	6.30	750	23.80
100	9.32	800	25.34
200	12.43	1000	27.80

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Коаксиальный кабель SH-RG6CCS-W



Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Технические характеристики:

Параметры	Единица измерения	Значение
Ёмкость	пФ/м	52±2
Волновое сопротивление	Ом	75±3
Постоянное распространение	%	85
Эффективность экранирования	дБ	90
Рабочая температура	°С	от -20 до +80

Информация к заказу

Тип	Оболочка	Внешний диаметр (мм)
RG6	PVC (для внутренней прокладки)	6.8

Затухание:

Частота (МГц)	Максимальная (>дБ/100м)	Частота (МГц)	Максимальная (>дБ/100м)
5	1.95	550	15.85
50	4.79	750	18.87
100	6.40	800	19.80
200	8.96	1000	21.50



Описание

- Материал изготовления жил: Омеднённая сталь.
- Сопротивление: 75 Ом.
- Диаметр внутреннего проводника: 1.02 мм.
- Диаметр диэлектрика: 4.57 мм.
- Покрытие оплёткой: 60%.
- Экран: Алюминиевая фольга + лужёная оплётка.
- Цвет: Белый.
- Длина кабеля: 100 м/б.
- Вес: 4.5 кг.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Коаксиальный кабель SH-RG6CU-W



Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Технические характеристики:

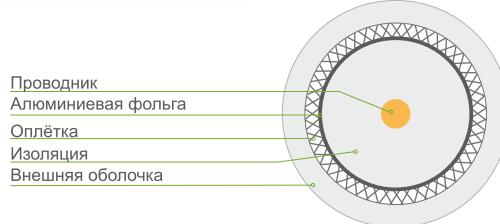
Параметры	Единица измерения	Значение
Ёмкость	пФ/м	52±2
Волновое сопротивление	Ом	75±3
Постоянное распространение	%	85
Эффективность экранирования	дБ	90
Рабочая температура	°С	от -20 до +80

Информация к заказу

Тип	Оболочка	Внешний диаметр (мм)
RG6	PVC (для внутренней прокладки)	6.8

Затухание:

Частота (МГц)	Максимальная (>дБ/100м)	Частота (МГц)	Максимальная (>дБ/100м)
5	1.95	550	15.85
50	4.79	750	18.87
100	6.40	800	19.80
200	8.96	1000	21.50



Описание

- Материал изготовления жил: Медь.
- Сопротивление: 75 Ом.
- Диаметр внутреннего проводника: 1.02 мм.
- Диаметр дизлектрика: 4.57 мм.
- Покрытие оплёткой: 80%.
- Экран: Алюминиевая фольга + лужёная оплётка.
- Цвет: Белый.
- Длина кабеля: 100 м/б.
- Вес: 4.75 кг.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Коаксиальный кабель SH-RG11CCS-W



Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Технические характеристики:

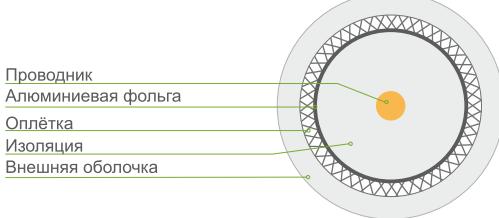
Параметры	Единица измерения	Значение
Ёмкость	пФ/м	52±2
Волновое сопротивление	Ом	75±3
Постоянное распространение	%	85
Эффективность экранирования	дБ	90
Рабочая температура	°С	от -20 до +80

Информация к заказу

Тип	Оболочка	Внешний диаметр (мм)
RG11	PVC (для внутренней прокладки)	10.01

Затухание:

Частота (МГц)	Максимальная (>дБ/100м)	Частота (МГц)	Максимальная (>дБ/100м)
5	1.20	550	10.40
50	3.02	750	12.40
100	4.32	800	12.95
200	6.05	1000	14.70



Описание

- Материал изготовления жил: Омеднённая сталь.
- Сопротивление: 75 Ом.
- Диаметр внутреннего проводника: 1.63 мм
- Диаметр диэлектрика: 7.11 мм.
- Покрытие оплёткой: 60%.
- Экран: Алюминиевая фольга + лужёная оплётка.
- Цвет: Белый.
- Длина кабеля: 305 м/б.
- Вес: 30.6 кг.

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Коаксиальный комбинированный кабель RG59 D641/D642

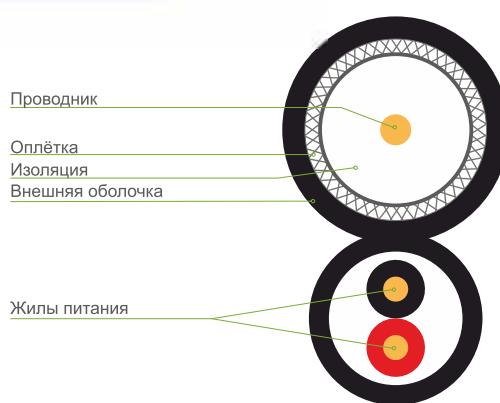


Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Описание

- Тип кабеля: RG59 + жилы питания.
- Оболочка: PVC (для внутренней прокладки)
- Материал изготовления жил: Медь.
- Сопротивление: 75 Ом.
- Диаметр внутреннего проводника: 0.64 мм.
- Диаметр диэлектрика: 3.66 мм.
- Жилы питания: 2*0,5 мм медь.
- Внешний диаметр: 6.10 мм.
- Покрытие оплёткой: 90%.
- Экран: Алюминиевая фольга + лужёная оплётка.
- Цвет: Чёрный.



Информация к заказу

Модель	Длина кабеля	Вес
RG59 D641	100 м/б	6.5 кг
RG59 D642	200 м/б	12 кг

Технические характеристики:

Параметры	Единица измерения	Значение
Ёмкость	пФ/м	52±2
Волновое сопротивление	Ом	75±3
Постоянное распространение	%	85
Эффективность экранирования	дБ	70
Рабочая температура	°C	от -20 до +80

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Коаксиальный комбинированный кабель RG59 D811/D812

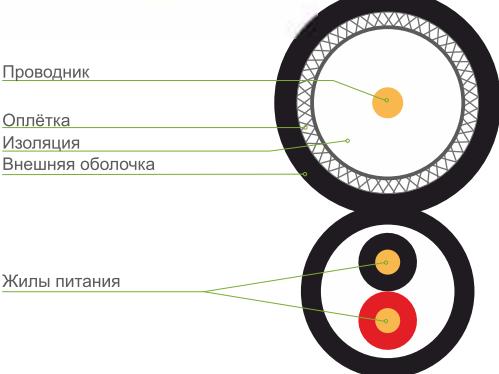


Стандарты

- IEC/ISO 61156-5
- ISO/IEC 11801

Описание

- Тип кабеля: RG59 + жилы питания.
- Оболочка: PVC (для внутренней прокладки)
- Материал изготовления жил: Медь.
- Сопротивление: 75 Ом.
- Диаметр внутреннего проводника: 0.81 мм.
- Диаметр диэлектрика: 3.66 мм.
- Жилы питания: 2*0,75 мм медь.
- Внешний диаметр: 6.10 мм.
- Покрытие оплёткой: 90%.
- Экран: Алюминиевая фольга + лужёная оплётка.
- Цвет: Чёрный.



Информация к заказу

Модель	Длина кабеля	Вес
RG59 D811	100 м/б	7.5 кг
RG59 D812	200 м/б	14 кг

Технические характеристики:

Параметры	Единица измерения	Значение
Ёмкость	пФ/м	52±2
Волновое сопротивление	Ом	75±3
Постоянное распространение	%	85
Эффективность экранирования	дБ	70
Рабочая температура	°C	от -20 до +80



СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

SHIP поставляет телекоммуникационное оборудование для центров обработки данных и серверных комнат. Вследствие увеличения спроса на производительные системы телекоммуникационное оборудование становится необходимым для защиты и организации кабелей и обеспечения надёжности и стабильности всей системы.

SHIP предоставляет инновационные продукты для управления, защиты и демонстрации сети.

Напольные серверные шкафы 105 — 124

Настенные серверные шкафы 125 — 139

Монтажные стойки 140 — 142

Настенные кронштейны 143 — 144

Аксессуары для серверных шкафов и стоек 145 — 160

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ VE СЕРИИ



Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART1; DIN41494; PART7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 2,0 мм.
- Толщина днища: 2,0 мм.
- Толщина остальных частей: 1,2 мм.

Цвет

- VE ■■■■■ 0■■: RAL7035.
- VE ■■■■■ 1■■: RAL7021.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 1300 кг.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ VE СЕРИИ



Особенность

- Упаковка: шкафы VE серии поставляются в разобранном виде, что существенно снижает затраты на перевозку и хранение.
- Современный дизайн: боковые панели разделены на две части, закрывающиеся на замок.
- Передняя и задняя двери: заменяемые передние и задние двери с внешними петлями.
- Ролики: встроенная конструкция.
- Рама: запатентованные двойные рамы, могут быть соединены с помощью восьми винтов.
- Задняя и передняя дверь: специально сконструированный замок позволяет закрывать двери более плотно, угол поворота дверей 180 градусов.
- Кабельные вводы сверху и снизу: выдвижные и регулируемые кабельные вводы сверху и снизу, края кабельных вводов со специальным дизайном для защиты кабеля от царапин.
- Вентиляторная панель: устанавливается снаружи сверху, легко монтировать и обслуживать.
- Монтажный профиль: установленное на монтажном профиле оборудование может быть быстро заменено.
- Максимальная нагрузка: 1300 кг.



■ Боковая панель со шкалой для более удобной и точной установки монтажного профиля.



■ 19-дюймовый оцинкованный профиль со шкалой.



■ Многофункциональный кабельный организатор может быть монтируется сзади.



■ Предупреждающая этикетка.



■ Регулируемый кабельный ввод снизу.



■ Кабельный организатор с крышкой доступен для шкафов шириной 800 мм.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ VE СЕРИИ

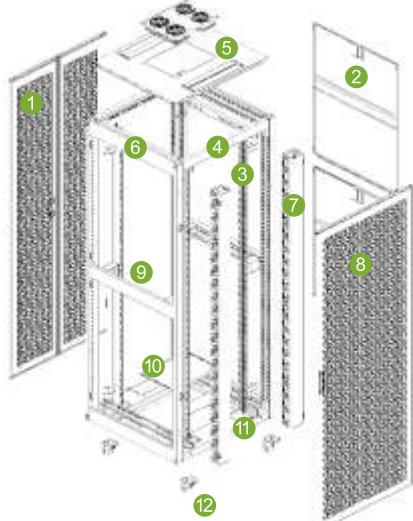
Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Задняя дверь	1	—	—	См. передняя и задняя двери
2	Боковая панель	4	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
3	19-дюймовый монтажный профиль	4	Сталь холодной прокатки	Оцинкованная	—
4	Передняя перекладина	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
5	Верхняя крышка	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
6	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
7	Кабельный организатор	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	Только для шкафов шириной 800 мм
8	Передняя дверь	1	—	—	См. передняя и задняя двери
9	Монтажная распорка	4	—	Оцинкованная	Только для шкафов шириной 800 мм
10	Днище	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
11	Лоток для колёс	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
12	2-дюймовое колесо	4	—	—	—

В комплекте со шкафом поставляются:

A	Регулируемые ножки M12	4	Сталь	Оцинкованная	Высота:100 мм
B	Винты и гайки M6	20/40	Сталь	Оцинкованная	40 шт для шкафов высотой более 33U

Информация для заказа



00
Определение цвета: 0 – RAL7035;
1 – RAL7021

Определение задней двери:
1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
5 – Дверь с перфорацией высокой плотности;
6 – Двойная дверь с перфорацией высокой плотности.

Определение передней двери:
1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
5 – Дверь с перфорацией высокой плотности;
6 – Двойная дверь с перфорацией высокой плотности.

Высота шкафа: (U)

Глубина шкафа: (ММ): 6=600; 8 = 800;
0=1000

Ширина шкафа: (ММ): 6=600; 8 = 800

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ VE СЕРИИ

Информация к заказу

Модель	Ширина, (мм)	Глубина, (мм)	Высота, (U)	Высота, (мм)	Количество коробок, в которых поставляется шкаф
VE.6624.xx.x00	600	600	24	1200	3
VE.6642.xx.x00			42	2000	
VE.6824.xx.x00		800	24	1200	
VE.6842.xx.x00			42	2000	
VE.6024.xx.x00		1000	42	2000	
VE.8842.xx.x00		800	800	42	4
VE.8042.xx.x00			1000	42	



- Передняя и задняя дверь (тип 1).
- Дверь с закалённым стеклом, длинная ручка с замком, максимальный угол открытия 180 градусов.
- Материал: сталь 4 мм, небьющееся стекло.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL7021.



- Передняя и задняя дверь (тип 4).
- Стальная дверь с шестиугольными отверстиями, длинная ручка с замком, максимальный угол открытия 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL7021.



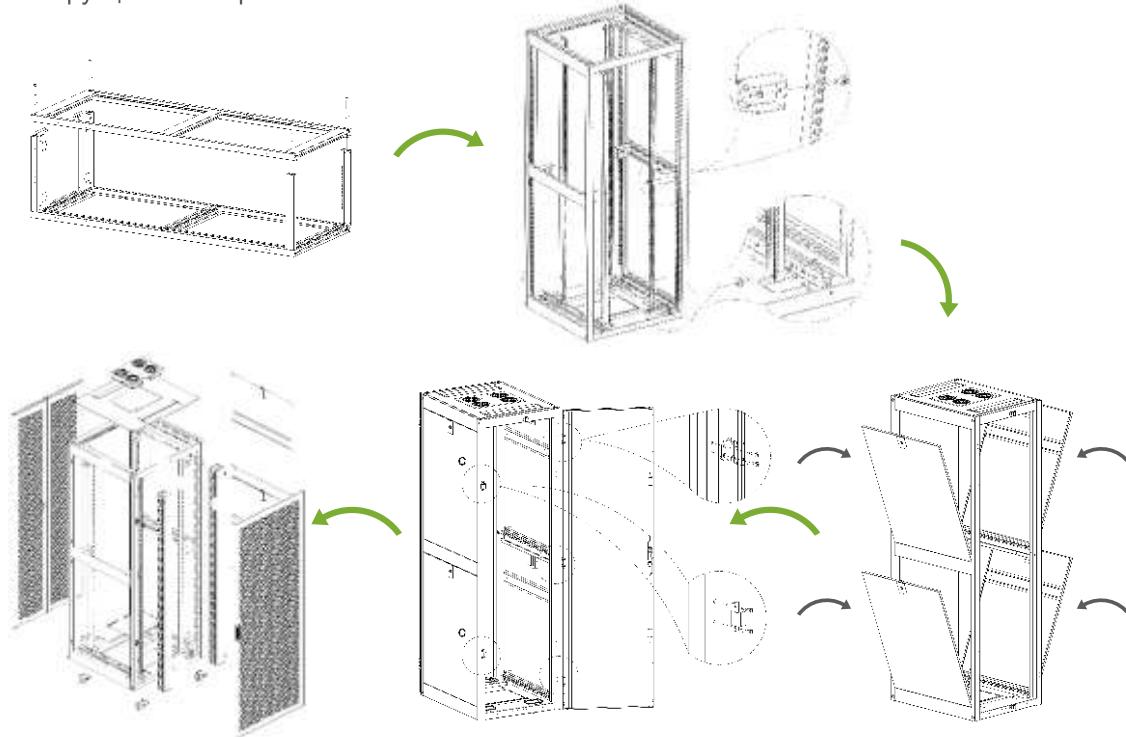
- Передняя и задняя дверь (тип 5).
- Дверь с перфорацией высокой плотности.
- Перфорированная поверхность (шестиугольные отверстия, 7 мм).
- Процент перфорации >60%.
- Длинная ручка с замком, максимальный угол открытия 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL7021.



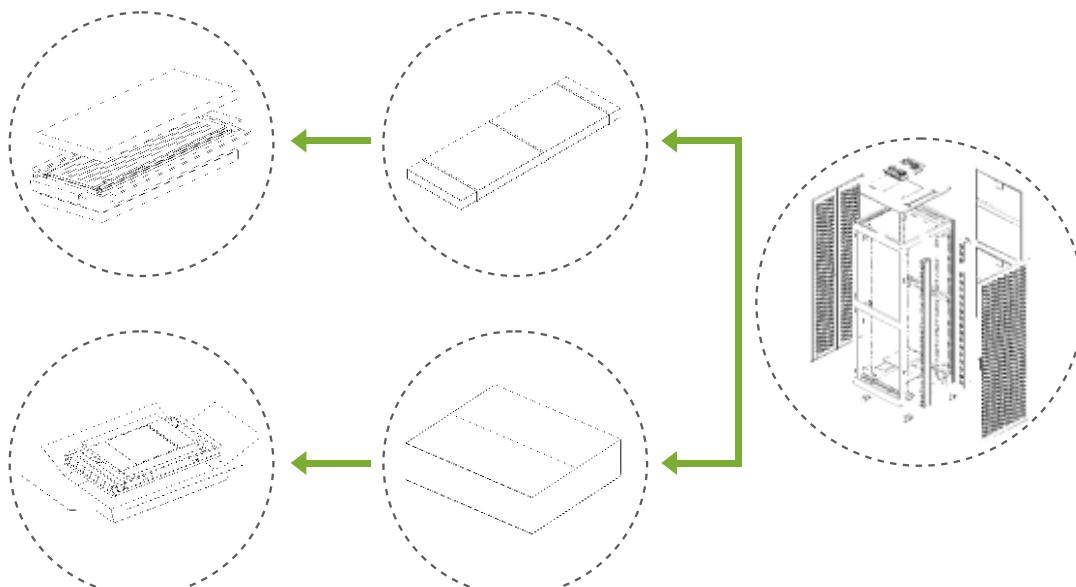
- Передняя и задняя дверь (тип 6).
- Двойная дверь с перфорацией высокой плотности.
- Процент перфорации >60%.
- Длинная ручка с замком, максимальный угол открытия 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL7021.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ VE СЕРИИ

Инструкция по сборке



Упаковочная информация



СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ 601 СЕРИИ



Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 2,0 мм; боковых панелей: 1,0 мм; других частей: 1,2 мм.

601 ■■■■■ 0 ■■:RAL7035

601 ■■■■■ 1 ■■:RAL9004

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 800 кг.

Особенности

- Современный дизайн.
- Доступны несколько типов передней и задней дверей.
- В комплекте поставляются ножки и ролики.
- Ввод кабеля сверху и снизу шкафа.
- Возможность установки цоколя для улучшения устойчивости и надёжности шкафа.
- Съёмные боковые панели для удобства обслуживания.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

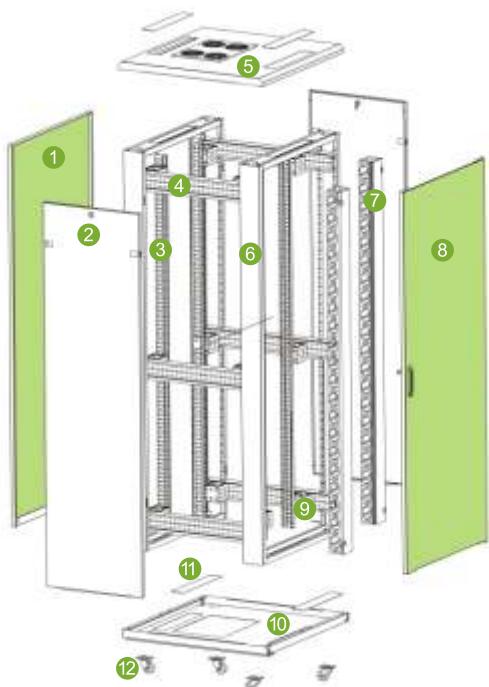
СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ 601 СЕРИИ

Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Задняя дверь	1	—	—	См. передняя и задняя двери
2	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	Маленький круглый замок
3	19-дюймовый монтажный профиль	4	Сталь холодной прокатки	Оцинкованная	—
4	Монтажная панель	4/6	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	6 шт для шкафов высотой более 33U
5	Верхняя крышка	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
6	Рама	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
7	Кабельный организатор	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	Только для шкафов шириной 800 мм
8	Передняя дверь	1	—	—	См. передняя и задняя двери
9	Монтажная распорка	8/12	Сталь холодной прокатки	Оцинкованная	Только для шкафов шириной 800 мм, 6 шт для шкафов высотой более 33U
10	Днище	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
11	Панель для кабельного ввода	4	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
12	2-дюймовое колесо	4	—	—	—

В комплекте со шкафом поставляются:

A	Регулируемые ножки M12	4	Сталь	Оцинкованная	Высота:100мм
B	Винты и гайки M6	20/40	Сталь	Оцинкованная	40 шт для шкафов высотой более 33U
C	Инструмент	1	Сталь	Оцинкованная	—



Информация для заказа

601 █ █ █ █ █ 00

Определение цвета:
0 – RAL7035; 1 – RAL7021

Определение задней двери:
0 – Дверь с закалённым стеклом;
1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
2 – Перфорированная дверь с закалённым стеклом с шестиугольными отверстиями;
3 – Стальная дверь;
4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
5 – Дверь с перфорацией высокой плотности.

Определение передней двери:
0 – Дверь с закалённым стеклом;
1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
2 – Перфорированная дверь с закалённым стеклом с шестиугольными отверстиями;
3 – Стальная дверь;
4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
5 – Дверь с перфорацией высокой плотности.

Высота шкафа: (U)

Глубина шкафа: (MM): 6=600;
8 = 800; 9=900; 0=1000; 1=1100;
2=1200

Ширина шкафа: (MM): 6=600;
8 = 800

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ 601 СЕРИИ

Спецификация

Модель	Ширина, (мм)	Глубина, (мм)	Высота, (U)	Высота, (мм)	Количество коробок, в которых поставляется шкаф
601.6615. ■■■. ■00	600	600	15	800	3
601.6620. ■■■. ■00			20	1022	
601.6624. ■■■. ■00			24	1200	
601.6629. ■■■. ■00			29	1422	
601.6633. ■■■. ■00			33	1600	
601.6638. ■■■. ■00			38	1822	
601.6642. ■■■. ■00			42	2000	
601.6647. ■■■. ■00			47	2222	
601.6815. ■■■. ■00		800	15	800	
601.6820. ■■■. ■00			20	1022	
601.6824. ■■■. ■00			24	1200	
601.6829. ■■■. ■00			29	1422	
601.6833. ■■■. ■00			33	1600	
601.6838. ■■■. ■00			38	1822	
601.6842. ■■■. ■00			42	2000	
601.6847. ■■■. ■00			47	2222	
601.6938. ■■■. ■00		900	38	1822	3
601.6942. ■■■. ■00			42	2000	
601.6947. ■■■. ■00			47	2222	
601.6038. ■■■. ■00	800	1000	38	1822	
601.6042. ■■■. ■00			42	2000	
601.6047. ■■■. ■00			47	2222	
601.8638. ■■■. ■00		600	38	1822	4
601.8642. ■■■. ■00			42	2000	
601.8647. ■■■. ■00			47	2222	
601.8838. ■■■. ■00		800	38	1822	
601.8842. ■■■. ■00			42	2000	
601.8847. ■■■. ■00			47	2222	
601.8938. ■■■. ■00		900	38	1822	
601.8942. ■■■. ■00			42	2000	
601.8947. ■■■. ■00			47	2222	
601.8038. ■■■. ■00		1000	38	1822	
601.8042. ■■■. ■00			42	2000	
601.8047. ■■■. ■00			47	2222	



■ Простой монтаж и демонтаж комплекта заземления.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ 601 СЕРИИ



- Передняя и задняя дверь (тип 0).
- Закалённое стекло.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь, 5-миллиметровое стекло.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



- Передняя и задняя дверь (тип 1).
- Закалённое стекло с перфорацией по бокам двери.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь, 5-миллиметровое стекло.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



- Передняя и задняя дверь (тип 2).
- Закалённое стекло с перфорацией по бокам двери.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь, 5-миллиметровое стекло.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



- Передняя и задняя дверь (тип 3).
- Стальная дверь.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



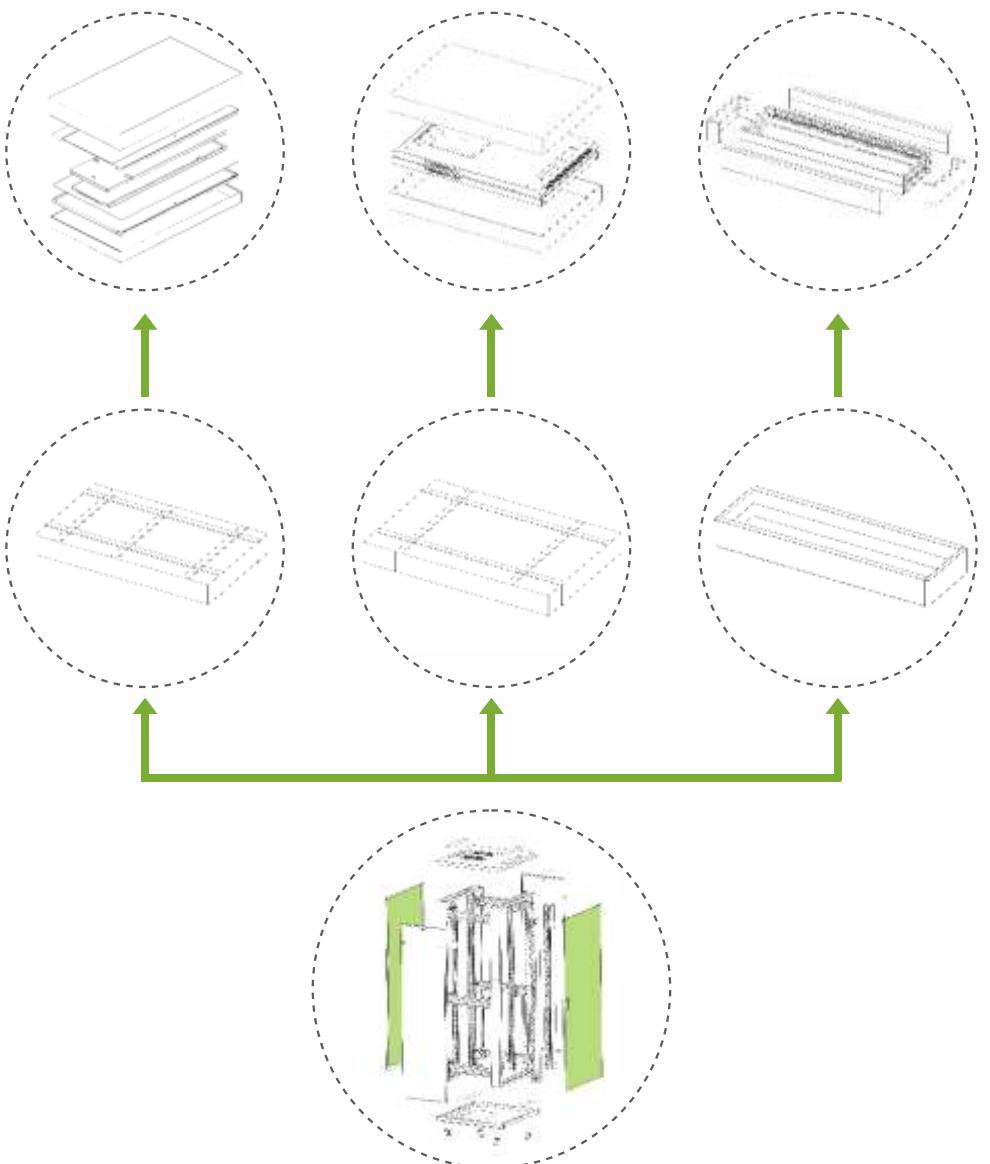
- Передняя и задняя дверь (тип 4).
- Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



- Передняя и задняя дверь (тип 5).
- Дверь с перфорацией высокой плотности.
- Процент перфорации >60%.
- Замок с удобной ручкой.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ 601 СЕРИИ

Упаковочная информация



СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ 603 СЕРИИ



Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 2,0 мм; рамы: 1,5 мм; других частей: 1,2 мм.

Цвет

- 603 ■■■■■ ■■ 0■■:RAL7035.
- 603 ■■■■■ ■■ 1■■:RAL9004.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 1000 кг.

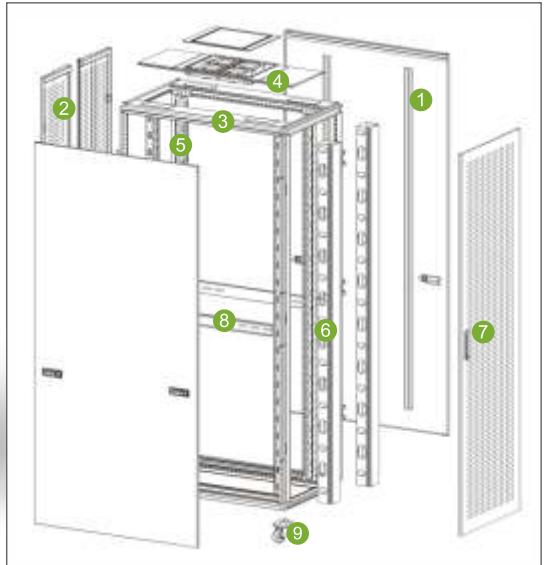
СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ 603 СЕРИИ



Особенности

- Сетчатые передняя и задняя двери с перфорацией высокой плотности для лучшей вентиляции и надёжной работы.
- Современный дизайн.
- Закрываемый кабельный ввод на верхней крышке и нижней панели с регулируемыми размерами.
- Дополнительный цоколь улучшит устойчивость шкафа и послужит дополнительной защитой от грызунов.
- Ручка с замком.



Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
2	Задняя дверь	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	Дверь с перфорацией высокой плотности
3	Рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
4	Верхняя крышка	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
5	19-дюймовый монтажный профиль	4	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
6	Кабельный организатор	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	Только для шкафов шириной 800 мм
7	Передняя дверь	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	Дверь с перфорацией высокой плотности
8	Монтажная панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
9	2-дюймовое колесо	4	—	—	—
A	Регулируемые ножки M12	4	—	—	—
B	Винты и гайки M6	20	Сталь	Оцинкованная	40 шт для шкафов высотой более 33U
C	Инструмент	1	Сталь	Оцинкованная	—

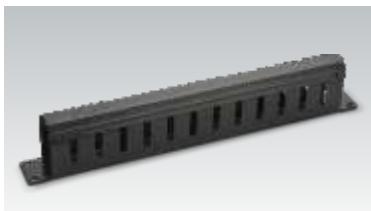
СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ 603 СЕРИИ

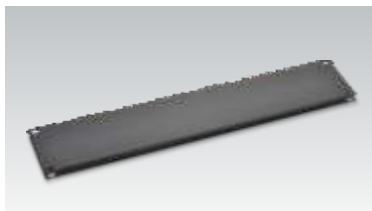
Спецификация

Модель	Ширина, (мм)	Глубина, (мм)	Высота, (U)	Высота, (мм)	Размеры упаковки (Ш*Г*В, мм)
603.6633.55.■00	33	600	600	1600	670*670*1700
603.6638.55.■00	38			1800	670*670*1900
603.6642.55.■00	42			2000	670*670*2100
603.6647.55.■00	47			2200	670*670*2300
603.6833.55.■00	33		800	1600	670*870*1700
603.6838.55.■00	38			1800	670*870*1900
603.6842.55.■00	42			2000	670*870*2100
603.6847.55.■00	47			2200	670*870*2300
603.6933.55.■00	33	900	900	1600	670*970*1700
603.6938.55.■00	38			1800	670*970*1900
603.6942.55.■00	42			2000	670*970*2100
603.6947.55.■00	47			2200	670*970*2300
603.6042.55.■00	42	1000	1000	2000	670*1070*2100
603.6047.55.■00	47			2200	670*1070*2300
603.8642.55.■00	42		600	2000	870*670*2100
603.8842.55.■00	42		800	2000	870*870*2100
603.8942.55.■00	42		900	2000	870*970*2100
603.8042.55.■00	42		1000	2000	870*1070*2100

Возможные аксессуары для установки



Кабельный организатор
см. страницу 155



Фальш-панель
см. страницу 154



Вентиляторная панель
см. страницу 149



Цифровой температурный блок
см. страницу 147



Распределитель питания
см. страницу 145

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ РЕ СЕРИИ



Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 2,0 мм; других частей: 1,2 мм.

Цвет

- PE ■■■■■ 0■■:RAL7035.
- PE ■■■■■ 1■■:RAL9004.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 800 кг.

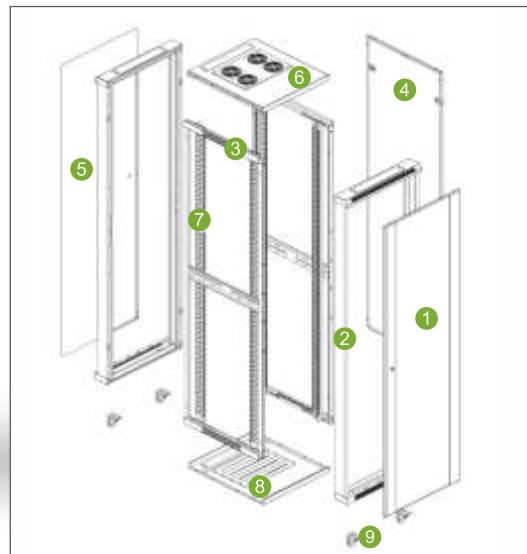
СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ РЕ СЕРИИ



Особенности

- Время сборки шкафа составляет менее 20 минут.
- Собственный патент на раму шкафа.
- Современный дизайн.
- Доступны несколько типов передней и задней дверей.
- В комплекте поставляются ножки и ролики.
- Ввод кабеля сверху и снизу шкафа.
- Возможность установки цоколя для улучшения устойчивости и надёжности шкафа.
- Съёмные боковые панели для удобства обслуживания.



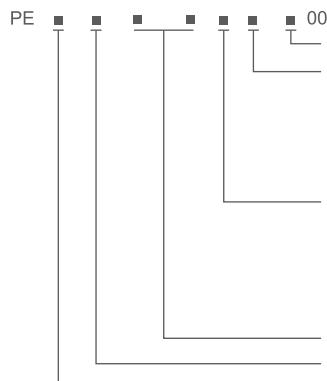
Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Передняя дверь	1	---	Порошковое покрытие	См. следующую страницу
2	Рама	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
3	Боковая рама	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
4	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	Для шкафов глубиной 1000 мм и более нужно 4 панели
5	Задняя дверь	1	---	Порошковое покрытие	См. следующую страницу
6	Верхняя крышка	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
7	19-дюймовый монтажный профиль	4	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
8	Днище	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
9	2-дюймовое колесо	4	---	---	---
A	Регулируемые ножки M12	4	---	---	---
B	Винты и гайки M6	20	Сталь	Оцинкованная	40 шт для шкафов высотой более 33U
C	Инструмент	1	Сталь	Оцинкованная	---

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ РЕ СЕРИИ

Информация для заказа



Определение цвета: 0 – RAL7035; 1 – RAL9004

Определение задней двери:

- 0 – Двери с закалённым стеклом;
- 1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
- 2 – Перфорированная дверь с закалённым стеклом с шестиугольными отверстиями;
- 3 – Стальная дверь;
- 4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
- 5 – Дверь с перфорацией высокой плотности.

Определение передней двери:

- 0 – Дверь с закалённым стеклом;
- 1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
- 2 – Перфорированная дверь с закалённым стеклом с шестиугольными отверстиями;
- 3 – Стальная дверь;
- 4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
- 5 – Дверь с перфорацией высокой плотности.

Высота шкафа: (U)

Глубина шкафа: (MM): 6=600; 8 = 800; 9=900; 0=1000; 1=1100; 2=1200

Ширина шкафа: (MM): 6=600; 8 = 800

Модель	Ширина, (мм)	Глубина, (мм)	Высота, (U)	Высота, (мм)	Количество коробок, в которых поставляется шкаф
PE.6615. ■■■. ■00	600	600	15	800	3
PE.6620. ■■■. ■00			20	1000	
PE.6624. ■■■. ■00			24	1200	
PE.6629. ■■■. ■00			29	1400	
PE.6633. ■■■. ■00			33	1600	
PE.6638. ■■■ ■00			38	1800	
PE.6642. ■■■. ■00			42	2000	
PE.6647. ■■■. ■00			47	2200	
PE.6815. ■■■. ■00		800	15	800	3
PE.6820. ■■■. ■00			20	1000	
PE.6824. ■■■. ■00			24	1200	
PE.6829. ■■■. ■00			29	1400	
PE.6833. ■■■. ■00			33	1600	
PE.6838. ■■■. ■00			38	1800	
PE.6842. ■■■. ■00			42	2000	
PE.6847. ■■■. ■00			47	2200	
PE.6938. ■■■. ■00	800	900	38	1800	3
PE.6942. ■■■. ■00			42	2000	
PE.6947. ■■■. ■00			47	2200	
PE.6038. ■■■. ■00		1000	38	1800	
PE.6042. ■■■. ■00			42	2000	
PE.6047. ■■■. ■00			47	2200	
PE.8638. ■■■. ■00		1000	38	1800	4
PE.8642. ■■■. ■00			42	2000	
PE.8647. ■■■. ■00			47	2200	
PE.8838. ■■■. ■00		800	38	1800	
PE.8842. ■■■. ■00			42	2000	
PE.8847. ■■■. ■00			47	2200	
PE.8938. ■■■. ■00		900	38	1800	
PE.8942. ■■■. ■00			42	2000	
PE.8947. ■■■. ■00			47	2200	
PE.8038. ■■■. ■00		1000	38	1800	
PE.8042. ■■■. ■00			42	2000	
PE.8047. ■■■. ■00			47	2200	

Размер упаковки: Ширина коробки=ширина шкафа+40мм, Глубина коробки=глубина шкафа+40мм, Высота коробки=высота шкафа+90мм.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ РЕ СЕРИИ



- Передняя и задняя дверь (тип 0).
- Закалённое стекло.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь, 5-миллиметровое стекло.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



- Передняя и задняя дверь (тип 1).
- Закалённое стекло с перфорацией по бокам двери.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь, 5-миллиметровое стекло.
- Поверхность: Порошковое покрытие.



- Передняя и задняя дверь (тип 2).
- Закалённое стекло с перфорацией по бокам двери.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь, 5-миллиметровое стекло.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



- Передняя и задняя дверь (тип 3).
- Стальная дверь.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



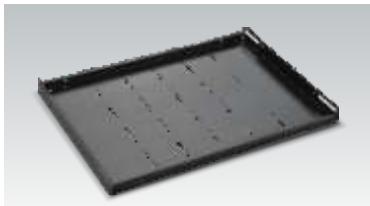
- Передняя и задняя дверь (тип 4).
- Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями.
- Маленький замок.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.



- Передняя и задняя дверь (тип 5).
- Дверь с перфорацией высокой плотности.
- Процент перфорации >60%.
- Замок с удобной ручкой.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Угол поворота более 180 градусов.
- Материал: Сталь.
- Поверхность: Порошковое покрытие.
- Цвет: RAL7035; RAL9004.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ РЕ СЕРИИ

Возможные аксессуары для установки



Полка
см. страницу 152



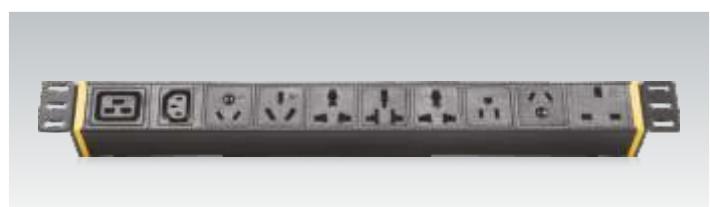
Цоколь
см. страницу 158



Вентиляторная панель
см. страницу 149



Комплект крепежа M6
см. страницу 156



Блок распределения питания
см. страницу 145

Схема монтажа

Внимание

Отделите переднюю/заднюю дверь и боковую панель от рамы при распаковке.



1A. Соберите монтажный профиль (только для шкафов шириной 600 мм). Винты и гайки M6 – 12 шт.

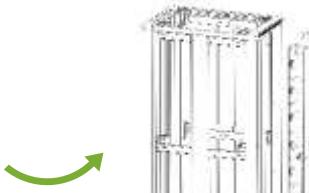
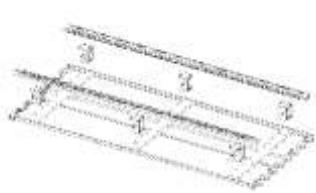


2A. Соберите раму (только для шкафов шириной 600 мм). Винты и гайки M6 – 12 шт.

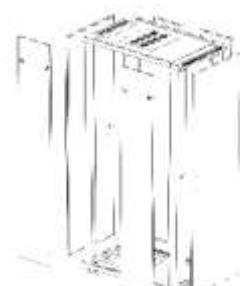
3. Соберите верхнюю крышку, днище, ножки/колеса. Винты и гайки M5 – 10 шт.



1B. Соберите монтажный профиль и распорку (только для шкафов шириной 800 мм). Винты и гайки M6 – 12 шт.



2B. Соберите раму и кабельный организатор (только для шкафов шириной 800 мм). Винты и гайки M5 – 10шт.



4. Соберите переднюю/заднюю дверь и боковые панели.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ TE СЕРИИ



Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494;PART1; DIN41494;PART7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 1,5 мм; других частей: 1,0 мм.

Цвет

- TE ■■■■■ 0■■:RAL7035.
- TE ■■■■■ 1■■:RAL9004.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 400 кг.

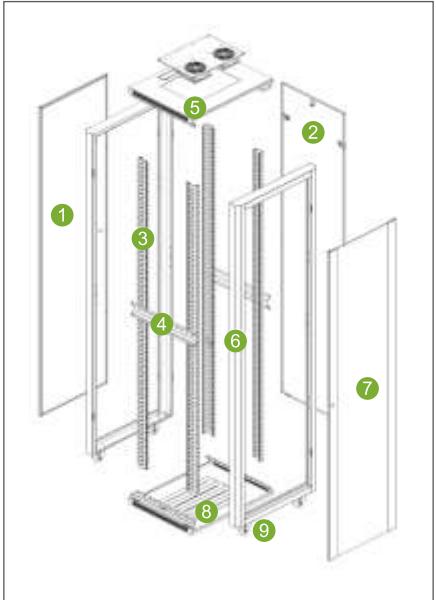


- 19-дюймовый монтажный профиль со шкалой, регулируемый вперёд и назад.



- Углы шкафа 45 градусов.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ ТЕ СЕРИИ



Особенности

- Современный дизайн.
 - В комплекте поставляются ножки и ролики.
 - Быстрая сборка.
 - Возможность установки цоколя для улучшения устойчивости и надёжности шкафа.
 - Съёмные боковые панели и задняя дверь для удобства обслуживания.

Информация для заказа

Diagram illustrating the components of a cabinet door assembly:

- TE**: Total height of the cabinet.
- 00**: Width of the cabinet.
- Определение цвета: 0 – RAL7035; 1 – RAL9004**: Color definition: 0 – RAL7035; 1 – RAL9004.
- Тип задней двери: 3 = Быстрооткрывающаяся дверь.**: Rear door type: 3 = Quick-opening door.
- Тип передней двери: 0 = Дверь с закалённым стеклом.**: Front door type: 0 = Glass door.
- Высота шкафа: (U)**: Cabinet height: (U).
- Глубина шкафа: (MM): 6=600; 8 = 800;**: Cabinet depth: (MM): 6=600; 8 = 800;
- Ширина шкафа: (MM): 6=600; 8 = 800**: Cabinet width: (MM): 6=600; 8 = 800.

Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Задняя дверь	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
2	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
3	19-дюймовый монтажный профиль	4	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
4	Монтажная панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
5	Верхняя крышка	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
6	Рама	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
7	Передняя дверь	1	—	—	Закалённое стекло
8	Днище	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
9	2-дюймовое колесо	4	—	—	—

В комплекте со шкафом поставляются:

A	Регулируемые ножки M12	4	Сталь	Оцинкованная	Высота:100 мм
B	Винты и гайки M6	20	Сталь	Оцинкованная	40 шт для шкафов высотой более 27U
C	Инструмент	1	Сталь	Оцинкованная	—

Спецификация

Модель	Ширина, (мм)	Глубина, (мм)	Высота, (U)	Высота, (мм)
TE.6621. ■■■. ■00	600	600	21	1020
TE.6627. ■■■. ■00			27	1290
TE.6636. ■■■. ■00			36	1690
TE.6642. ■■■. ■00			42	1955
TE.6647. ■■■. ■00			47	2180
TE.8842. ■■■. ■00	800	800	42	1955
TE.8847. ■■■. ■00			47	2180

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ SE СЕРИИ

Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 1,2 мм;
других частей: 1,0 мм.

Цвет

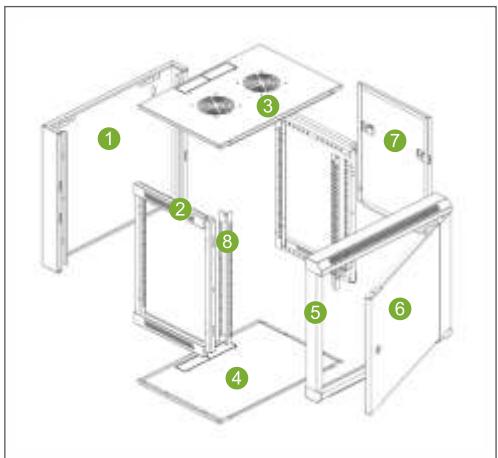
- SE ■■■■■ ■■ 0■■■:RAL7035.
- SE ■■■■■ ■■ 1■■■:RAL9004.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 60 кг.



СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ SE СЕРИИ



Особенности

- Время сборки шкафа составляет менее 5 минут.
- Ввод кабеля сверху и снизу шкафа.
- Стальная передняя дверь, возможность изменения направления открывания двери, угол открывания двери 180 градусов.
- Различные варианты дверей.
- Монтируемая на стену панель, обеспечивающая удобство монтажа, может быть заблокирована изнутри во избежание краж или внезапных падений.
- Легко устанавливаемая плоская боковая панель.
- Регулируемая глубина шкафа.
- Стандарт 19".

Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Задняя рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
2	Боковая рама	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
3	Верхняя крышка	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
4	Днище	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
5	Передняя рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	См. следующую страницу
6	Передняя дверь	1	5 мм закалённое стекло/сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
7	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
8	19-дюймовый монтажный профиль	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
A	Винты и гайки M6	10	Сталь	Оцинкованная	20 шт для шкафов высотой более 12U
B	Инструмент	1	Сталь	—	—

Возможные аксессуары для установки



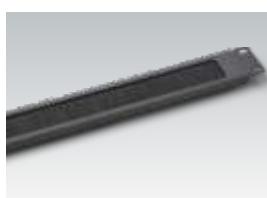
Щёточный кабельный ввод.



Пористый кабельный ввод.



Полка (См. страницу 152).



Кабельный организатор с щёточным вводом (См. страницу 155).

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ EW СЕРИИ

Спецификация

Модель	Высота (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Объём (куб)	Количество в 20 фут. контейнер	Количество в 40 фут. контейнер	Количество коробок, в которых поставляется шкаф
SE.5406.01.■00	6	570	450	370	0.04317	672	1297	1
SE.5606.01.■00					0.05353	542	1046	2
SE.5409.01.■00	9	570	450	500	0.05117	567	1094	1
SE.5609.01.■00					0.05757	504	973	1
SE.5412.01.■00	12	570	450	635	0.06397	453	875	1
SE.5612.01.■00					0.06397	453	875	1
SE.5415.01.■00	15	570	450	770	0.0768	378	729	1
SE.5615.01.■00					0.0768	378	729	1
SE.5418.01.■00	18	570	450	900	0.0896	324	625	1
SE.5618.01.■00					0.0896	324	625	1
SE.5422.01.■00	22	570	450	1080	0.1067	272	525	1
SE.5622.01.■00					0.1067	272	525	1
SE.5427.01.■00	27	570	450	1305	0.1280	227	438	1
SE.5627.01.■00					0.1280	227	438	1

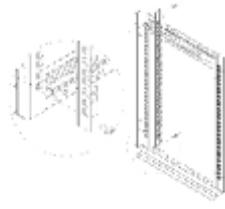
Определение двери

SE ■■■■■ ■■■ 00

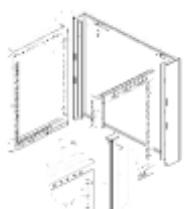
Задняя дверь:

- 0 – Дверь с закалённым стеклом;
- 1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
- 2 – Перфорированная дверь с закалённым стеклом с шестиугольными отверстиями;
- 3 – Стальная дверь;
- 4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
- 5 – Дверь с перфорацией высокой плотности.

Схема сборки



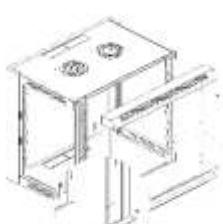
Зафиксируйте 19-дюймовые монтажные профили на первых отверстиях боковых рамок сверху и снизу с помощью 4 штук 5*10.



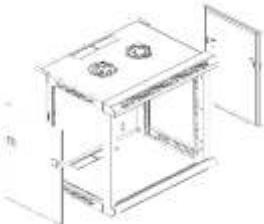
Установите боковые панели в пазы задней рамы с помощью 4 штук M6*12.



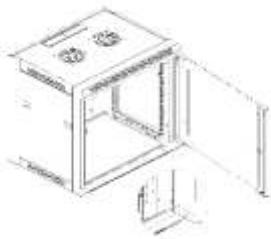
Установите верхнюю крышку и днище как показано на рисунке.



Установите переднюю раму с помощью 4 штук M6*12 (6 шт 6*12 если высота больше 18 U).



Установите боковые панели.



Установите переднюю дверь.

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ EW СЕРИИ

Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 1,5 мм; других частей: 1,0 мм.
- EW ■■■■■0■■■:RAL7035.
- EW ■■■■■1■■■:RAL7021.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 30 кг.
- Уровень защиты: IP20.

Поверхность

- Сталь с порошково-полимерным покрытием с предварительным фосфатированием поверхности.

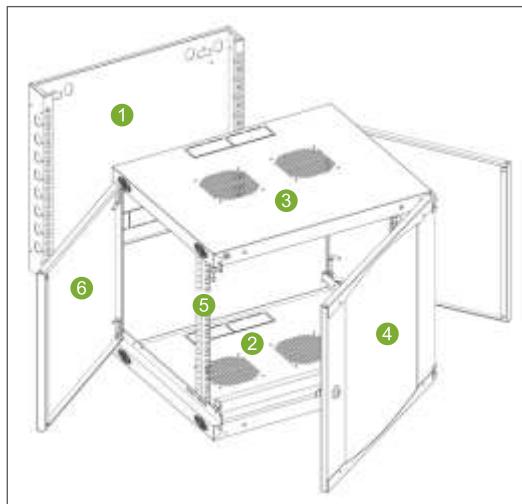


СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ EW СЕРИИ

Особенности

- Специальная конструкция передней и задней рамы улучшает устойчивость.
- Время сборки - 10 минут.
- Возможность смены направления открытия передней двери.
- Кабельный ввод сверху, снизу и со стороны задней панели.
- Кабельные отверстия для ввода кабеля могут быть отрегулированы, кроме того, они имеют закруглённые края, чтобы избежать повреждение кабеля.
- Боковая панель может быть открыта в обратную сторону или разобрана для получения дополнительного пространства, боковая панель может быть заблокирована изнутри без ключа.
- Максимальная нагрузка: 30 кг.



Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Задняя рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
2	Днище	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
3	Верхняя крышка	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
4	Передняя дверь	1	4 мм закалённое стекло/ сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	Маленький замок
5	19-дюймовый монтажный профиль	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—
6	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	—

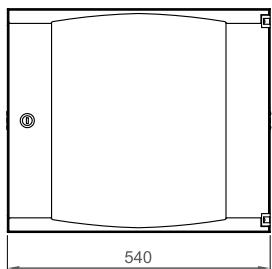
Информация к заказу

Модель	Высота (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Размеры в разобранном состоянии	Размеры в собранном состоянии
EW.5406. ■00	6	540	450	327	570*215*485	550*460*340
EW.5606. ■00			600		570*165*635	550*610*340
EW.5409. ■00	9	540	450	460	500*215*590	550*460*470
EW.5609. ■00			600		590*205*615	550*610*470
EW.5412. ■00	12	540	450	593	570*205*655	550*460*605
EW.5612. ■00			600		590*205*635	550*610*605
EW.5415. ■00	15	540	450	725	570*205*790	550*460*740
EW.5615. ■00			600		630*205*745	550*610*740

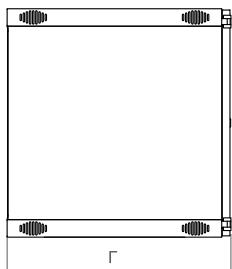
СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ EW СЕРИИ

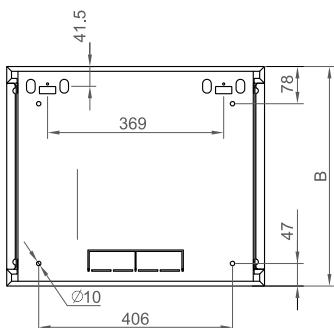
Конструкция шкафа



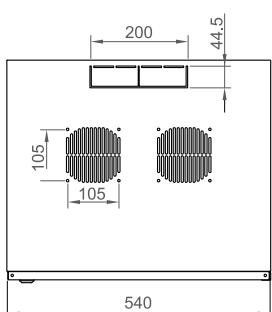
Вид спереди



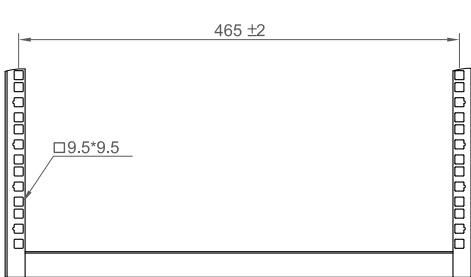
Вид сбоку



Вид сзади

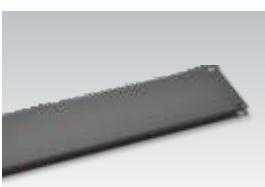
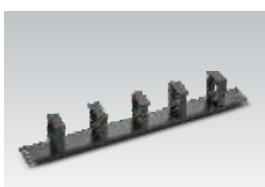
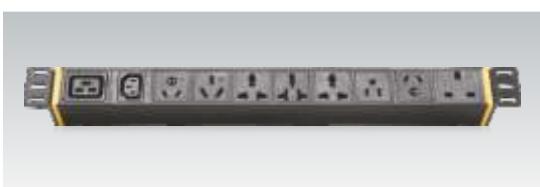


Вид сверху



19-дюймовый монтажный профиль

Возможные аксессуары для установки

Вытяжной вентилятор
(См. страницу 151).Фальш панель
(См. страницу 154).Полка
(См. страницу 152).Кабельный организатор
(См. страницу 155).Винты и гайки
(См. страницу 156).Комплект заземления
(См. страницу 157).Блок распределения питания
(См. страницу 145).

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ SA СЕРИИ



Соответствует ANSI/EIA RS-310-D,
IEC60297-2, DIN41494; PART 1;
DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля:
1,5 мм; боковых панелей: 1,0 мм;
других частей: 1,2 мм.

Цвет

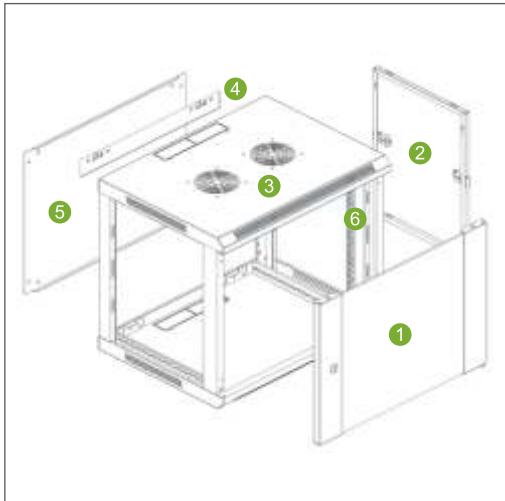
- SA ■■■■0■■:RAL7035.
- SA ■■■■1■■:RAL9004.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 60 кг.



СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ SA СЕРИИ



Особенности

- Сварная рама, надёжная конструкция.
 - Напольная и настенная установка.
 - Возможна установка ножек и роликов.
 - Простая установка.
 - Съёмные боковые панели, возможна установка замков на боковые панели.
 - Кабельный ввод сверху и снизу шкафа.
 - Возможность установки 120-мм вытяжных вентиляторов.
 - Угол поворота передней двери 180 градусов.

Определение двери

SA ■■■■■ 00

L

Задняя дверь:

- 0 – Дверь с закалённым стеклом;
 - 1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
 - 2 – Перфорированная дверь с закалённым стеклом с шестиугольными отверстиями;
 - 3 – Стальная дверь;
 - 4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
 - 5 – Дверь с перфорацией высокой плотности.

Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Передняя дверь	1	5 мм закалённое стекло/ сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	См. страницу 121
2	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	----
3	Рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	----
4	Установочный профиль	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	----
5	Задняя рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	----
6	19-дюймовый монтажный профиль	4	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	----
A	Винты и гайки M6	10	Сталь	Оцинкованная	20 шт для шкафов высотой более 12 U
B	Инструмент	1	Сталь	Чёрный	----

Информация к заказу

Модель	Высота (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Размер упаковки (мм)
SA.6406.01.■00	6	600	450	370	620*470*390
SA.6606.01.■00			600		620*620*390
SA.6409.01.■00	9	600	450	500	620*470*520
SA.6609.01.■00			600		620*620*520
SA.6412.01.■00	12	600	450	635	620*470*650
SA.6612.01.■00			600		620*620*650
SA.6415.01.■00	15	600	450	770	620*470*790
SA.6615.01.■00			600		620*620*790
SA.6418.01.■00	18	600	450	900	620*470*920
SA.6618.01.■00			600		620*620*920
SA.6422.01.■00	22	600	450	1080	620*470*1100
SA.6622.01.■00			600		620*620*1100

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ SB СЕРИИ

Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 1,2 мм; боковых панелей: 1,0 мм; других частей: 1,2 мм.

Цвет

- SB ■■■■0■■:RAL7035.
- SB ■■■■1■■:RAL9004.

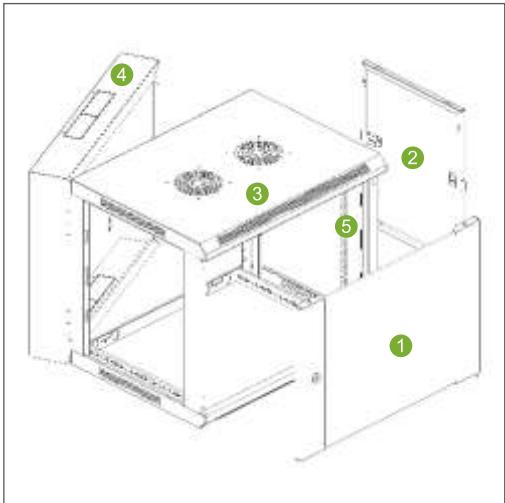
Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 30 кг.



СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ SB СЕРИИ



Особенности

- Двухсекционный настенных шкаф со сварной рамой.
 - Лёгкость обслуживания и монтажа оборудования со стороны задней панели.
 - Съёмные боковые панели.
 - Кабельный ввод сверху и снизу шкафа.
 - Угол поворота передней двери 180 градусов.
 - Угол поворота задней двери более 90 градусов.

Определение двери

SB 00

- Задняя дверь:
 - 0 – Дверь с закалённым стеклом;
 - 1 – Дверь с закалённым стеклом с перфорацией по бокам двери;
 - 2 – Перфорированная дверь с закалённым стеклом с шестиугольными отверстиями;
 - 3 – Стальная дверь;
 - 4 – Перфорированная стальная дверь с шестиугольными отверстиями;
 - 5 – Дверь с перфорацией высокой плотности.

Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Передняя дверь	1	5 мм закалённое стекло/ сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
2	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
3	Передняя рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
4	Задняя рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
5	19-дюймовый монтажный профиль	4	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
A	Винты и гайки M6	10	Сталь	Чёрный	20 шт для шкафов высотой более 12 U
B	Инструмент	1	Сталь	Оцинкованная	---

Информация к заказу

Модель	Высота (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Размер упаковки (мм)
SB.6506.02.■00	6	600	550	370	620*570*390
SB.6509.02.■00	9	600	550	500	620*570*520
SB.6512.02.■00	12	600	550	635	620*570*650
SB.6515.02.■00	15	600	550	770	620*570*790
SB.6518.02.■00	18	600	550	900	620*570*920
SB.6522.02.■00	22	600	550	1080	620*570*1100

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ SQ СЕРИИ

Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D,
IEC60297-2, DIN41494; PART 1;
DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля:
1,2 мм; других частей: 1,0 мм.

Цвет

- SQ ■■■■■ 0■■:RAL7035.
- SQ ■■■■■ 1■■:RAL9004.

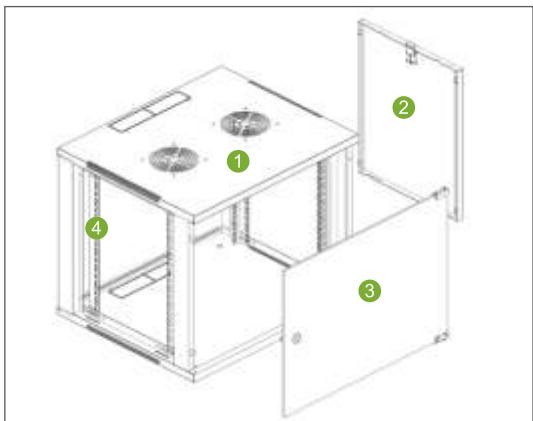
Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 50 кг.



СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ SQ СЕРИИ



Особенности

- Сварная рама, надёжная конструкция.
- Напольная и настенная установка.
- Простая сборка.
- Съёмные боковые панели.
- Кабельный ввод сверху и снизу шкафа.
- Возможность установки 120 мм вытяжных вентиляторов.
- Угол поворота передней двери более 180 градусов.

Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
2	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
3	Передняя дверь	1	5 мм закалённое стекло	----	----
4	19-дюймовый монтажный профиль	4	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
A	Винты и гайки M6	10	Сталь	Чёрный	20 шт для шкафов высотой более 12 U
B	Инструмент	1	Сталь	Оцинкованная	---

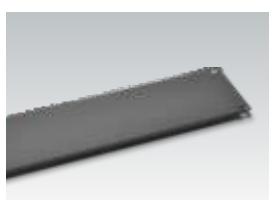
Информация к заказу

Модель	Высота (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Размер упаковки (мм)
SQ.5406.03.■00	6	540	450	315	560*470*330
SQ.5606.03.■00			600		560*620*330
SQ.5409.03.■00	9	540	450	450	560*470*470
SQ.5609.03.■00			600		560*620*470
SQ.5412.03.■00	12	540	450	580	560*470*600
SQ.5612.03.■00			600		560*620*600
SQ.5415.03.■00	15	540	450	715	560*470*730
SQ.5615.03.■00			600		560*620*730
SQ.5420.03.■00	20	540	450	935	560*470*950
SQ.5425.03.■00	25		600	1160	560*470*1180

Возможные аксессуары для установки



Пористый кабельный ввод.

Полка
(См. страницу 152).Фальш панель
(См. страницу 154).Вытяжной вентилятор
(См. страницу 151).

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ VA СЕРИИ

Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 1,5 мм; других частей: 1,0 мм.

Цвет

- VA ■■■■ 0■■:RAL7035.
- VA ■■■■ 1■■:RAL7021.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 30 кг.

Уровень защиты

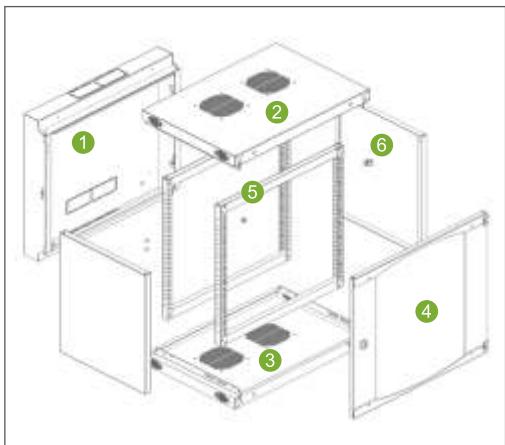
- IP20

Поверхность

- Сталь с порошково-полимерным покрытием с предварительным фосфатированием поверхности.



СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ VA СЕРИИ



Особенности

- Специальная конструкция передней и задней рам с повышенной прочностью.
- Время сборки - 10 минут.
- Специальная конструкция передней двери.
- Возможность изменения направления открывания двери.
- Кабельный ввод сверху, снизу и со стороны задней панели.
- Кабельные отверстия для ввода кабеля могут быть отрегулированы, кроме того, они имеют закруглённые края, чтобы избежать повреждение кабеля.
- Направление открывания двери может быть изменено.

Основные части

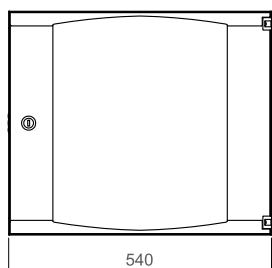
Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Задняя рама	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
2	Верхняя крышка	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
3	Днище	1	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
4	Передняя дверь	1	4 мм закалённое стекло	Порошковое покрытие	Маленький замок
5	19-дюймовый монтажный профиль	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---
6	Боковая панель	2	Сталь холодной прокатки	Порошковое покрытие	---

Информация к заказу

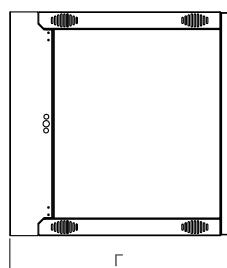
Модель	Высота (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Размеры в разобранном состоянии	Размеры в собранном состоянии
VA.5406. ■00	6	540	450	327	570*280*440	550*460*350
VA.5606. ■00			600		570*310*545	550*610*350
VA.5409. ■00	9	540	450	460	600*265*490	550*460*480
VA.5609. ■00			600		600*310*530	550*610*480
VA.5412. ■00	12	540	450	593	600*265*625	550*460*610
VA.5612. ■00			600		600*290*625	550*610*610
VA.5415. ■00	15	540	450	725	600*265*760	550*460*750
VA.5615. ■00			600		600*290*760	550*610*750

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ VA СЕРИИ

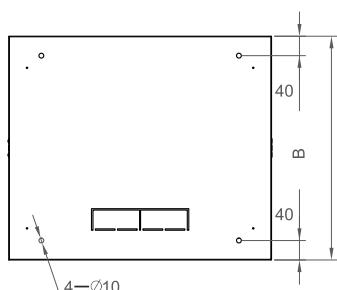
Конструкция шкафа



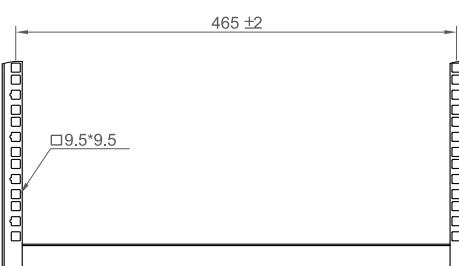
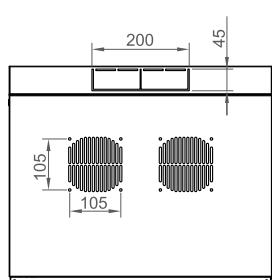
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади

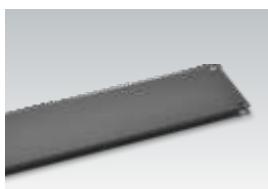


19-дюймовый монтажный профиль

Возможные аксессуары для установки



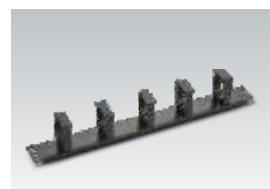
Вытяжной вентилятор
(См. страницу 151).



Фальш панель
(См. страницу 154).



Полка
(См. страницу 152).



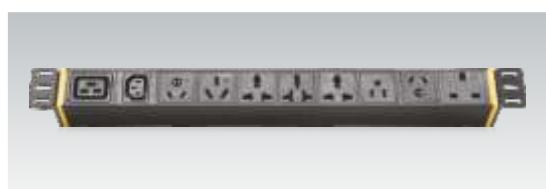
Кабельный организатор
(См. страницу 152).



Винты и гайки M6
(См. страницу 156).



Комплект заземления
(См. страницу 157).



Блок распределения питания
(См. страницу 145).

МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ 605 СЕРИИ



Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 1,5 мм; других частей: 2,0 мм.

Цвет

- 605 ■■■■■ 0■■:RAL7035.
- 605 ■■■■■ 1■■:RAL9004.

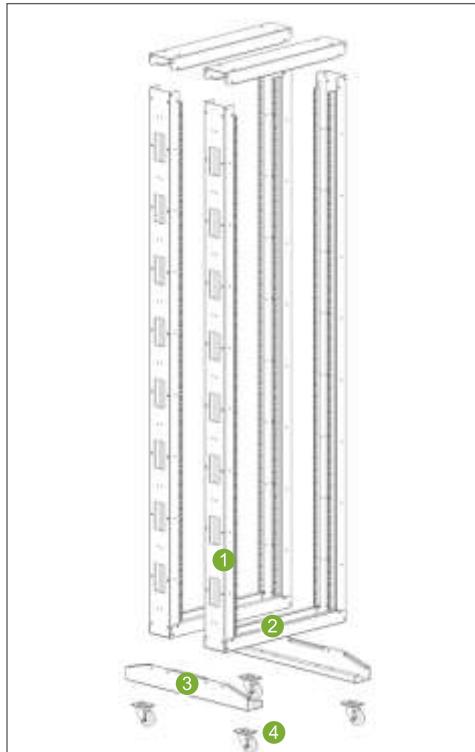
Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 250 кг.

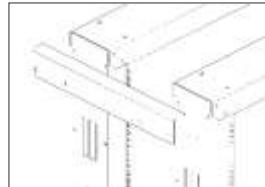
Особенности

- Современный дизайн, простой монтаж и демонтаж.
- Возможность установки большого количества аксессуаров.

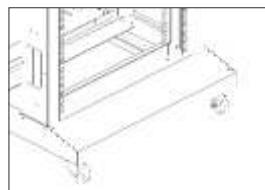
МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ 605 СЕРИИ



Возможные аксессуары
для установки



L-образный уголок.



Пластина.



Полка
(См. страницу 152).

Основные части

Номер	Спецификация	Количество	Материал	Поверхность	Примечание
1	Стойка	4	Сталь	Порошковое покрытие	—
2	Цоколь	4	Сталь	Порошковое покрытие	—
3	Поддерживающая балка	2	Сталь	Порошковое покрытие	—
4	2-дюймовое колесо	4	—	—	—
A	Винты и гайки M6	20	Сталь	Оцинкованная	40 шт для стоек более 33U
B	Инструмент	1	Сталь	Чёрный	—

Информация к заказу

Модель	Высота, (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Объём (куб)
605.6629.00.■00	29	600	600	1422	1420*260*140
605.6633.00.■00	33	600	600	1600	1600*260*140
605.6638.00.■00	38	600	600	1822	1820*260*140
605.6642.00.■00	42	600	600	2000	2000*260*140
605.6647.00.■00	47	600	600	2222	2220*260*140

МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ 606 СЕРИИ



Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 1,5 мм; других частей: 2,0 мм.

Цвет

- 606 ■■■■■ 0■■:RAL7035.
- 606 ■■■■■ 1■■:RAL9004.

Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 150 кг.

Особенности

- Современный дизайн, простой монтаж и демонтаж.
- Возможность установки большого количества аксессуаров.

Возможные аксессуары для установки



Полка для монтажных стоеч (См. страницу 159).



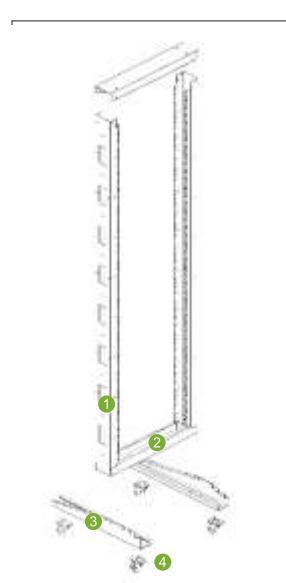
Полка одностороннего крепления (См. страницу 159).

Основные части

№	Спецификация	Кол-во	Материал	Поверхность	Примечание
1	Стойка	2	Сталь	Порошковое покрытие	—
2	Цоколь	2	Сталь	Порошковое покрытие	—
3	Поддерживающая балка	2	Сталь	Порошковое покрытие	—
4	2-дюймовое колесо	4	—	—	—
A	Винты и гайки M6	20	Сталь	Оцинкованная	40 шт для стоек более 33U
B	Инструмент	1	Сталь	Чёрный	—

Информация к заказу

Модель	Высота, (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Объём (куб)
606.6629.00.■00	29	600	600	1422	1420*260*140
606.6633.00.■00	33	600	600	1600	1600*260*140
606.6638.00.■00	38	600	600	1822	1820*260*140
606.6642.00.■00	42	600	600	2000	2000*260*140
606.6647.00.■00	47	600	600	2222	2220*260*140



НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ WN СЕРИЯ



Стандарт

- Соответствует ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494; PART 1; DIN41494; PART 7.

Материал

- Сталь холодной прокатки.
- Толщина монтажного профиля: 2,0 мм;
боковых панелей: 1,0 мм;
других частей: 1,2 мм.

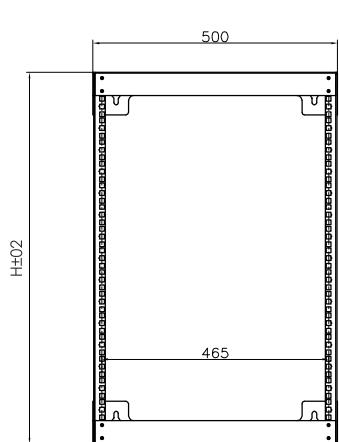
Максимальная нагрузка

- Максимальная нагрузка: 100 кг.

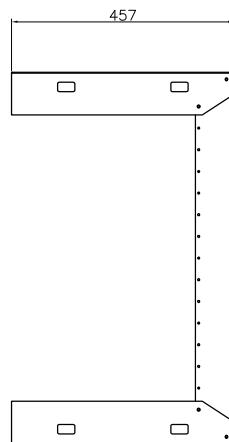
Информация к заказу

Модель	Высота, (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)
WN06	6	500	457	360
WN09	9	500	457	495
WN12	12	500	457	628

Конструкция шкафа



Вид спереди



Вид сбоку

НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ



19-дюймовые настенные кронштейны

- Порошковое покрытие поверхности.
- Стандарт 19-дюймов.
- Стандартный размер отверстий обеспечит простоту монтажа.
- Защита кабеля от повреждений за счёт больших овальных кабельных вводов.
- Цвет: Чёрный/Серый.

Информация к заказу

Модель	Описание
702202100	2U-6" (Глубина)
702203100	3U-6" (Глубина)
702204100	4U-6" (Глубина)
702204101	4U-12" (Глубина)
702207100	7U-12" (Глубина)



Крышка для настенного кронштейна

- Предназначен для настенного кронштейна.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: Чёрный/Серый.

Информация к заказу

Модель	Описание
702200100-A	6" DP
702200100-B	12" DP



БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ



Тип входного разъёма

- Совместимость интерфейсов: мировые стандарты розеток, удовлетворяющие различные нужды клиентов. Клиент может приобрести розетки и вилку в соответствии со стандартом своей страны.
- Различные международные стандарты (Китай, США, Великобритания, Германия, Индия).
- Опционально 10A и 16A, промышленные и стандартные модели. Простая установка в 19-дюймовые серверные шкафы и стойки, занимаемое пространство составляет всего 1U. Горизонтальная и вертикальная установка.
- Функция защиты нескольких сетей и защита от перенапряжения PDU: наибольшее сопротивление 20 KA и выше; предел напряжения ≤500V; грозозащита.
- Возможность изготовления PDU с LED дисплеем и функцией тревоги с мониторингом всего процесса защиты: защита со сложной фильтрацией, стабильная выходная мощность: биполярность обеспечивает надёжную защиту от перегрузок.
- Имеется переключатель ON/OFF на корпусе блока распределителя питания.



Тип розетки	IEC60329
Параметры	16/32A 250VAC



Тип розетки	IEC320 C14(C20)
Параметры	10(16A) 250VAC



Тип розетки	Bs1363
Параметры	13A 250VAC



Тип розетки	AS/NZS 3112
Параметры	10/15A 250VAC



Тип розетки	DIN49441
Параметры	16A 250VAC



Тип розетки	NEMA 5-15P
Параметры	15A 125VAC

БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ

Тип розетки



Тип розетки	AS/NZS 3112
Параметры	10(15A) 250VAC



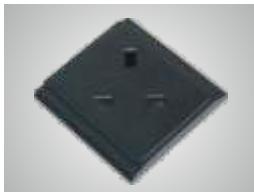
Тип розетки	DIN49440
Параметры	16A 250VAC



Тип розетки	IEC320 C13(C19)
Параметры	10(16A) 250VAC



Тип розетки	BS1363(90°)
Параметры	13A 250VAC



Тип розетки	BS1363(45°)
Параметры	13A 250VAC



Тип розетки	NEMA 5-15R
Параметры	15A 150VAC

Тип входа



Название	Выключатель
----------	-------------



Название	Предохранитель и индикатор питания
----------	------------------------------------



Название	Автоматический выключатель(1~60A)
----------	-----------------------------------



Код	LY-A
Название	Предохранитель



Код	LY-B
Параметры	Предохранитель

Устройство по защите от перенапряжения

TUL-LY-A/B	Параметры
Номинальное напряжение	250VAC 50/60Hz
Номинальная нагрузка тока IR	16A
Максимальная мощность PMAX	4000W
Максимальное рабочее напряжение UC	320VAC
Предельное напряжение Ur	<1000V
Номинальный ток разряда (8/20 μ s)In	10KA
Уровень защиты напряжения	<1000V
Время отклика	<25nS
Режим защиты	L-N L+PE N-PE
Индикатор заземления	Жёлтый цвет индикатора
Защита от короткого замыкания	Зелёный цвет индикатора
Индикатор питания	Красный цвет индикатора
Альтернативная фильтрация	Высокоэффективная
Изоляционное напряжение RIS	>100M Ω
Огнестойкость	Do to UL 94V-0
Температура хранения	-40~+70°C
Влажность	<=95%

Устройство по защите от перенапряжения: LY-B



ЦИФРОВОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ БЛОК

Цифровой температурный блок

- Стандарт 19".
- Простой монтаж.
- Лёгкое управление.
- Надёжная эксплуатация.
- Двусторонний выход (IEC320 C13 и NEMA 5-15R).

Информация к заказу

Модель	Тип розетки
701801101	Британский тип (BS1363)
701801102	Немецкий тип (DIN49441)
701801103	Американский тип (NEMA 5-15P)



Основные операции

- Проверить заданные параметры:
Нажмите ▲ для отображения верхнего температурного предела, нажмите ▼ для отображения нижнего температурного предела.

Изменить заданные параметры

- Зажмите Set на 3 секунды чтобы ввести в параметры изменения. Нажмите ▼ или ▲ чтобы перейти вперед или назад по списку меню, нажмите Set, чтобы отобразить текущее установленное значение.

Установить параметры

- Нажатие Set и ▲ или ▼ одновременно может изменить установленный параметр (нажмите одновременно Set и ▲ для увеличения текущего параметра; нажмите Set и ▼ для уменьшения текущего параметра);
- Нажмите Rst или не совершайте операций 30 секунд, чтобы сохранить изменённые параметры и вернуться к отображению текущей температуры.

Восстановление настроек

- При скачках напряжения сначала проверьте параметры настроек, если параметры не верные, индикатор (LED) отобразит E1 со звуком сирены, в это время нажмите Set, чтобы восстановить повреждённые параметры;
- Советуем переустановить параметры.

Технические характеристики

- Источник питания: 220VAC + 10%/-15%, 50/60Hz.
- Диапазон измерения температуры: -50 °C ~ 99 °C.
- Разрешение: 1 °C.
- Мощность выходного контакта охлаждения: 10A/277VAC.
- Датчик ошибки задержки времени: 1 мин.
- Уровень безопасности: IP65.
- Влажность при эксплуатации: 20 ~ 85% (без конденсата).
- Потребляемая мощность: ≤3W.
- Диапазон температурного контроля: -40 °C ~ 50 °C.
- Точность: -50 °C ~ 70 °C, ±1 °C, ±1 °C может управлять однофазным компрессором ≤1/2HP.
- Датчик: NTC.
- Температура эксплуатации: -30 °C ~ 75 °C.

Передняя панель



Функции клавиш

Функция	Обычный режим	Режим изменения параметров
SET	Проверить время защиты компрессора	Показать текущее значение
SET...(3 сек)	Ввод изменений в параметры	
Rst	Проверить значение превышения температуры	Выйти из режима изменения параметров
▲	Проверить верхний температурный предел	Перейти к следующей функции
▼	Проверить нижний температурный предел	Перейти к предыдущей функции
SET+▲		Увеличение значения параметров
SET+▼		Понижение значения параметров

ЦИФРОВОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ БЛОК

Контроль работы

- Когда окружающая температура выше, чем установленная на верхнем температурном пределе (F1), компрессор начинает работать, когда ниже установленной на нижнем температурном пределе (F2) – останавливается. Если в датчике ошибка, компрессор работает в следующем режиме – включен – 15 мин, выключен – 30 мин. После скачков напряжения компрессор перезапустится после истечения времени защиты компрессора.
- Тревога: после того, как установили значение превышения температуры не 0. Индикатор мигает, отображает текущую температуру, когда окружающая температура выше, чем установленная температура на верхнем пределе + значение превышения температуры или ниже чем установленная на нижнем температурном пределе – значение превышения температуры. Когда превышается температурный предел после скачка напряжения сигнал задерживается, сигнал верхнего температурного предела + значение превышения температуры. Сигнал отключается после нормализации температуры. Датчик мигает, отображает E1 с сигналом тревоги – ошибка памяти, отображает E2 с сигналом тревоги, когда ошибка датчика, отображает HH, когда температура выше 99 °C и ниже 120 °C. Нажмите любую кнопку для отключения сигнала тревоги, но статус тревоги останется.

Основные функции:

Пункт	Функция	Диапазон настроек	Диапазон настроек	По умолчанию
F1	Верхний температурный предел	F2~+50	°C	-10
F2	Нижний температурный предел	-F40~F1	°C	-20
F3	Калибровка температуры	-5~5	°C	0
F4	Время защиты компрессора	0~9	Мин	3
F5	Превышающее температурное значение	0 ~ 50, установить значение как 0, чтобы отключить сигнал тревоги	°C	15
F6	Отсрочка времени сигнала тревоги превышения температуры.	0~99	Мин	20

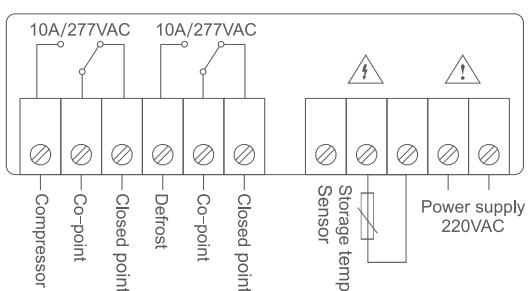
Правила техники безопасности

- Опасность:**
Следует строго различать датчик температуры, провод питания и релейный выход интерфейса, запрещены неправильные подключения или перегрузка реле. Все соединения должны быть настроены под электричество отсека.
- Предупреждение:**
Запрещено использовать устройство в воде или в среде с повышенной влажностью, при высокой температуре и в местах сильного электромагнитного воздействия или в местах где возможна сильная коррозия.
- Внимание:**
Источник питания должен соответствовать параметрам, указанным на ярлыке машины и обеспечивать стабильное напряжение.
- Датчик температуры и провод питания должны храниться на надлежащем расстоянии, чтобы избежать возможных помех.

Описание показаний индикатора:

Показание индикатора	Статус	Функция
Cool	Всегда включен	Вентилятор работает
Cool	Мигает	Приостановка компрессора
Set	Всегда включен	Включен режим изменения параметров

Схема проводов



Расшифровка ошибок:

Код	Причина	Статус
E1	Ошибка памяти	Тревога, машина не работает
E2	Ошибка датчика	Тревога, компрессор работает пропорционально
HH	Превышение температурного предела	

СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Вентиляторная панель на 2/4 вентилятора

■ Только для серверных шкафов SHIP.

Параметры

- Размеры вентиляторов: 120x120x38, длина кабеля: 1,9М.
- Входная частота: 100 ~ 231 V/50Hz.
- Температура: -10 °C ~ +50 °C.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.

Информация к заказу

Модель	Количество вентиляторов
700402112	2
700404112	4



Вентиляторная панель с термостатом на 2/4 вентилятора

Только для серверных шкафов SHIP.

Параметры

- Широкий диапазон настройки: 0 °C ~ +60 °C;
- Компактный размер.
- Размеры вентиляторов: 120x120x38, длина кабеля: 1,9М.
- Входная частота: 100 ~ 231 V/50Hz.
- Температура: -10 °C ~ +50 °C.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.

Информация к заказу

Модель	Количество вентиляторов
700402112T	2
700404112T	4



СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Системы охлаждения

- Вентиляторная полка 1U.

Параметры

- Размеры вентиляторов: 120x120x38, длина кабеля: 1,9M.
- Входная частота: 100 ~ 231 V/50Hz.
- Температура: -10 °C ~ +50 °C.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.



Информация к заказу

Модель	Количество вентиляторов
700402122	2
700404122	3



Вентиляторная полка 3U

- Стандарт 19", 3U.

Параметры

- Размеры вентиляторов: 120x120x38, длина кабеля: 1,9M.
- Входная частота: 100 ~ 231 V/50Hz.
- Температура: -10 °C ~ +50 °C.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.



Информация к заказу

Модель	Количество вентиляторов
700402132	2
700404132	4



ПОЛКИ

Вытяжной вентилятор

- Для настенных шкафов, предназначен для охлаждения оборудования.

Параметры

- Размеры вентиляторов: 120x120x38.
- Атмосферное давление: 50 Куб фут/мин; Шум: 24,9 дБ.
- Температура: -10 °C ~ +50 °C.

Информация к заказу

Модель	Входное напряжение, В
701022000	220



Полка одностороннего крепления

- Стандарт 19", для крепления в шкаф или монтажную стойку.

Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.



Информация к заказу

Модель	Описание	Нагрузка
701402■07	2U-10" (Глубина)	22 кг
701402■08	2U-16" (Глубина)	22 кг

Полка для монтажных стоек

- Для крепления в монтажную стойку, 2 U.

Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.



Информация к заказу

Модель	Описание	Нагрузка
701402■02	2U-19" (Глубина)	50 кг

ПОЛКИ

Полка стационарная

- Только для шкафов SHIP.

Параметры

- Нагрузка: 90 кг.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70000000: RAL7035
70000100: RAL9004.

Информация к заказу

Модель	Размер полки, мм		Описание
	Ширина	Глубина	
700145x00	485	300	Для настенных шкафов глубиной 450мм
700166x01	485	450	Для настенных шкафов глубиной 600мм
700160x00	485	350	Для настенных шкафов глубиной 600мм
700180x00	485	550	Для настенных шкафов глубиной 800мм
700190x00	485	620	Для настенных шкафов глубиной 900мм
700110x00	485	720	Для настенных шкафов глубиной 1000мм



Консольная полка с перфорацией

- Стандарт 19".

Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70000000: RAL7035
70000100: RAL9004.

Информация к заказу

Модель	Описание	Нагрузка
701401■02	1U-6" (Глубина)	5 кг
701401■01	1U-10" (Глубина)	10 кг
701402■05	2U-12" (Глубина)	22 кг
701402■04	2U-14" (Глубина)	22 кг
701402■01	2U-16" (Глубина)	22 кг
701402■06	2U-18" (Глубина)	22 кг
701403■01	3U-16" (Глубина)	36.3 кг
701403■02	3U-18" (Глубина)	36.3 кг



ПОЛКИ

Полка для клавиатуры

- Стандарт 19", для установки в серверный шкаф.
- Ширина 400 мм.
- Может выдвигаться на 260 мм.

Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.

Информация к заказу

Модель	Описание	Назначение
700335■01	Тип 1	Для шкафов глубиной 600-800мм
700335■02	Тип 2	Для шкафов глубиной 900-1100мм



Полка с панелью для клавиатуры и мыши

- Стандарт 19", для установки в серверный шкаф.
- Максимально допустимый размер клавиатуры: 500x200 мм.
- Клавиатура и мышь размещаются индивидуально для удобства работы.

Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: Чёрный.

Информация к заказу

Модель	Назначение
702102100	Для шкафов глубиной 800-1000мм



Выдвижная полка (1U)

- Стандарт 19", для установки в серверный шкаф.

Параметры

- Нагрузка: 30 кг.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.



Информация к заказу

Модель	Описание	Размер полки, мм		Описание
		Ширина	Глубина	
700235■00	Тип 350	440	350	Для шкафов глубиной 600-800 мм
700255■00	Тип 550	440	550	Для шкафов глубиной 900-1100мм

ФАЛЬШ ПАНЕЛЬ/УГОЛКИ ПОДДЕРЖКИ

Уголки поддержки

■ Только для серверных и настенных шкафов SHIP.

Параметры

- Нагрузка: 15 кг.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004



Информация к заказу

Модель	Описание	Длина	Назначение
701345■00	Тип 45	300	Для настенных шкафов глубиной 450мм
701366■01	Тип 66	450	Для настенных шкафов глубиной 600мм
701360■00	Тип 60	320	Для напольных шкафов глубиной 600мм
701380■00	Тип 80	520	Для напольных шкафов глубиной 800мм
701390■00	Тип 90	620	Для напольных шкафов глубиной 900мм
701310■00	Тип 10	720	Для напольных шкафов глубиной 1000мм

Фальш панель

■ Стандарт 19", предназначен для заполнения пустого пространства.

Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.



Информация к заказу

Модель	Описание	Размеры, мм	
		Ширина	Глубина
700601■00	1U	482	44
700602■00	2U	482	88
700603■00	3U	482	132.5
700604■00	4U	482	177

КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

Кабельный организатор, 1U

Стандарт 19", металлический кабельный организатор, тип пенал с крышкой.



Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: Чёрный.

Информация к заказу

Модель	Размер полки, мм	
	Ширина	Глубина
701402113	482	80

Кабельный организатор, 1U

Стандарт 19", металлический кабельный организатор с 4 кольцами.



Параметры

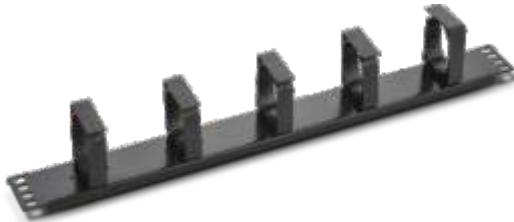
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: Чёрный.

Информация к заказу

Модель	Размер полки, мм	
	Ширина	Глубина
701402119	482	68

Кабельный организатор, 1U

Стандарт 19", кабельный организатор с 5 пластиковыми кольцами.



Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки и пластиковые кольца.
- Цвет: Чёрный.

Информация к заказу

Модель	Размер полки, мм	
	Ширина	Высота
701402120	482	68

Кабельный организатор, 1U

Стандарт 19", с щёточным вводом.



Параметры

- Материал: Сталь холодной прокатки и щётка.
- Цвет: Чёрный.

Информация к заказу

Модель	Размер полки, мм	
	Ширина	Отверстия
701402133	482	390X30

ВИНТЫ И ГАЙКИ

10-32 Винт с прокладкой



Параметры

- Винт под крестовую отвёртку.
- Цвет: Чёрный.

Информация к заказу

Модель	Штук в пакете
700906004	100

Винты и гайки M6



Параметры

- Винты под плоскую и крестовую отвёртку.
- Цвет: Оцинкованный.

Информация к заказу

Модель	Тип	Штук в пакете
700906001	Крестовая	50
700906002	Плоская	50

M6 Прокладка



Параметры

- Предназначен для использования с винтами M6.
- Материал: ABS.
- Цвет: Чёрный.

Информация к заказу

Модель	Штук в пакете
700906010	50

Специализированный ключ



Параметры

- Предназначен для винтов M6.
- Размеры: Ø5.5*33*120.
- Цвет: Оцинкованный.

Информация к заказу

Модель	Штук в пакете
701901001	10

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Комплект заземления



Параметры

- Соответствует ROHS.
- 14 AWG, 300 мм длина.

Информация к заказу

Модель	Штук в пакете
701603000	2

Комплект заземления



Параметры

- Соответствует ROHS.
- 14 AWG, 300 мм длина.

Информация к заказу

Модель	Штук в пакете
701603001	2

Ролик



Параметры

- Нагрузка: 250 кг.
- Цвет: Чёрный/Оцинкованный.

Информация к заказу

Модель	Тип	Штук в пакете
700802000	2.0 дюйма	4
700825000	2.5 дюйма	4
700803000	3.0 дюйма	4

Ролик с тормозом



Параметры

- Нагрузка: 250 кг.
- Цвет: Чёрный/Оцинкованный.

Информация к заказу

Модель	Тип	Штук в пакете
700802001	2.0 дюйма	4
700825001	2.5 дюйма	4
700803001	3.0 дюйма	4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ ЦОКОЛЬ/ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК

Цоколь

Параметры

- Только для настенных и серверных шкафов SHIP.
- Нагрузка: 1000 кг.
- Материал: Сталь холодной прокатки и пластиковые кольца.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.



Информация к заказу

Модель	Размер плинтуса, мм			Назначение
	Ширина	Глубина	Высота	
702266■10	600	600	100	Для шкафов 601 серии
702268■10	600	800	100	Для шкафов 601 серии
702269■10	600	900	100	Для шкафов 601 серии
702260■10	600	1000	100	Для шкафов 601 серии
702286■10	800	600	100	Для шкафов 601 серии
702288■10	800	800	100	Для шкафов 601 серии

Выдвижной ящик

Параметры

- Предназначен для использования в 19-дюймовых серверных шкафах и стойках.
- Нагрузка: 35 кг.
- Полка выдвигается до 450 мм.
- Материал: Сталь холодной прокатки.
- Цвет: 70■■■■0■■: RAL7035
70■■■■1■■: RAL9004.



Информация к заказу

Модель	Описание
702302■00	2U-18" (Глубина)
702303■00	3U-18" (Глубина)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ ЗАМКИ

Ручка с замком

Параметры

- Только для серверных шкафов SHIP.
- Толщина замка: 30 мм.
- Размеры отверстия: 126x24.5 мм.
- Цвет: Чёрный.

Информация к заказу

Модель	Штук в пакете
701102020	1



Маленький замок

Параметры

- Только для серверных шкафов SHIP.
- Толщина замка: 20 мм.
- Размеры отверстия: Ø19x16.5 мм.

Информация к заказу

Модель	Штук в пакете
701101020	1



Ножки M12

Параметры

- Нагрузка: 250 кг.
- Цвет: Чёрный/Оцинкованный.

Информация к заказу

Модель	Высота, мм	Штук в пакете
700712000	100	4



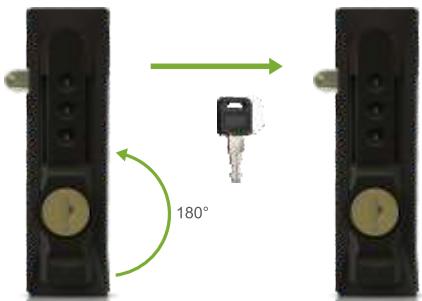
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ

ЗАМКИ

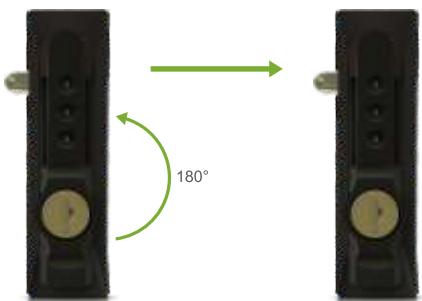
Ручка с кодовым замком.

Параметры

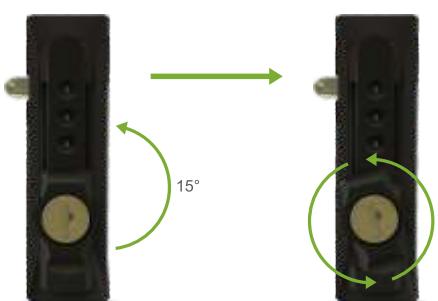
- Материал и поверхность: Чёрный корпус, оцинкованные ручки и стальная опора.



Используйте ключ, чтобы открыть замок без пароля.



Введите пароль, чтобы открыть замок, пароль по умолчанию: 0, 0, 0.



Измените пароль, когда ручка находится в открытом положении. Поверните замок на 15 градусов против часовой стрелки, чтобы изменить пароль.



**БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА
HDMI КАБЕЛЬ**



БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

HDMI КАБЕЛЬ

HDMI 2.0: Высокоскоростной HDMI кабель с ETHERNET

Основанный на новейших технологиях кабель обеспечит наилучшую передачу данных между HDMI источником и HDMI дисплеем. Кабель состоит из пяти пар проводников. Кабель с тройным экранированием и прочными коннекторами превосходно работает на максимальной частоте сигнала, в условиях электромагнитных помех и в худших условиях установки.

01 HDMI ETHERNET Канал - позволяет в полной мере воспользоваться своими устройствами с поддержкой IP высокоскоростным доступом к ETHERNET без отдельного Ethernet-кабеля.

02 Audio Канал - позволяет подключенному телевизору со встроенным тюнером отправлять звуковые данные объёмного звучания без необходимости подключения отдельного аудио кабеля.

03 Поддержка 3D - определяет входы/выходы протоколов для основных форматов 3D, позволяет насладиться реалистичностью 3D игр и просмотром 3D фильмов.

04 Поддержка разрешения 4000x2000 - поддерживает разрешение видео свыше 1080р, поддерживает новое поколение дисплеев, которые составят конкуренцию Digital Cinema Systems, используемые во многих коммерческих кинотеатрах.

05 Дополнительные цветовые пространства - добавлена поддержка для дополнительных цветовых моделей, которые используются в цифровых фотографиях и компьютерной графике.

СЕРИТИФИКАТЫ



Серия с металлическим покрытием корпуса 171 — 175

Серия с двухцветным покрытием корпуса 176 — 179

Основная серия 180 — 190

HDMI КАБЕЛЬ

СЕРИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА



HD 017

HDMI A Тип Папа- A Тип Папа

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в несжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Пршёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Внешняя оболочка выполнена из чёрного нейлона.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла серебристо-серого цвета.

HDMI КАБЕЛЬ

СЕРИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА

HD 001

Плоский HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа

**HD 002**

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла серебристого U формы.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла золотистого цвета.
- Оболочка из чёрного нейлона.

HD 003

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа

**HD 004**

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла серебристо-серого цвета.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла золотистого цвета.

HDMI КАБЕЛЬ СЕРИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА

HD 005

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 006

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла чёрного цвета.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из цветного алюминия.

HD 007

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 008

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из цветного алюминия.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из цветного алюминия.

HDMI КАБЕЛЬ СЕРИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА

HD 009

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа

**HD 010**

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в несжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла чёрного цвета.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в несжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из цветного алюминия.

HD 011

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа

**HD 012**

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в несжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла золотистого цвета.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в несжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла чёрного цвета.

HDMI КАБЕЛЬ СЕРИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА

HD 013

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла чёрного цвета.

HD 014

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла чёрного цвета.

HD 015

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG;
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла золотистого цвета.

HD 016

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.
- Штекер изготовлен из оцинкованного металла U формы.

HDMI КАБЕЛЬ СЕРИЯ С ДВУХЦВЕТНЫМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА



HD 101

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото;
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG;
- HDMI поддерживает в нескатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы;
- Прошёл 4K и ATC тест;
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ СЕРИЯ С ДВУХЦВЕТНЫМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА

HD 102

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 103

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 104

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 105

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа.
- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ

СЕРИЯ С ДВУХЦВЕТНЫМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА

HD 106

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа

**HD 107**

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 108

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа

**HD 109**

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ СЕРИЯ С ДВУХЦВЕТНЫМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА

HD 110

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 111

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 112

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 113

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ



HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 201

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 202

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 203

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 204

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 205

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 206

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 207

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 208

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 209

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 210

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 211

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 212

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 213

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 214

HDMI кабель А 90° Тип Папа- А 90° Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 215

HDMI кабель 90° А Тип Папа- А Тип Папа



HD 216

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в неожжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 217

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Мама



HD 218

HDMI кабель А Тип Мама- А Тип Мама



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы;
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 219

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 220

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 221

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 222

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG;
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 223

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 224

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG;
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 225

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 226

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 227

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 228

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 229

HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



HD 230

Поворотный на 180° HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HD 231

Поворотный на 360° HDMI кабель А Тип Папа- А Тип Папа



- Возможность выбора покрытия коннектора: никель или позолото.
- Совместим с размерами 28AWG и 30AWG.
- HDMI поддерживает в нескжатом виде все цифровые аудио-видео интерфейсы.
- Прошёл 4K и ATC тест.
- Новая версия высокоскоростного HDMI кабеля 2.0.

HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

HD 301

HD 301 расширяет возможную длину любого кабеля HDMI путём регенерации сигнала HDMI перед отправкой на выходы монитора или проектора.

Ящик помещается рядом с дисплеем, чтобы удалить шум, который был сгенерирован с помощью длинного кабеля HDMI.

Эта модель HDMI повторителя имеет много особенностей, которые позволяют ему превосходить аналоги. Среди этих характеристик можно выделить:

Подключение HDMI DVD устройств или других устройств с HDMI выходом на HDMI совместимые дисплеи или проекторы.

Позволяет расширить расстояние кабеля HDMI, между проигрывателем и телевизором.

Поддерживает разрешение видео 4K.



HD 302

HDMI ретранслятор HD 302 расширяет возможную длину любого кабеля HDMI путём регенерации сигнала HDMI перед отправкой на выходы монитора или проектора.

Выход HDMI ретранслятора подключен ко второму HDMI кабелю (папа-папа). Кабель идет от выхода к любому дисплею HDMI или проектору с разъемом HDMI. Ящик помещается рядом с дисплеем, чтобы удалить шум, который был сгенерирован с помощью длинного кабеля HDMI.

Этот вид HDMI ретранслятора имеет много особенностей, которые позволяют ему превосходить аналоги. Среди этих характеристик можно выделить:

Подключение HDMI DVD устройств или других устройств с HDMI выходом на HDMI совместимые дисплеи или проекторы.

Позволяет расширить расстояние кабеля HDMI, между проигрывателем и телевизором.

Поддерживает разрешение видео 4K.



HDMI КАБЕЛЬ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

Популярные характеристики HDMI кабеля

Модель	Версия	Спецификация	Максим. длина	Используемые категории
HD 30111	HIGH STANDARD	[(7/0.10TCx1P+7/0.10TC+AM)x4PCS+7/0.12TCx1P+7 /0.12TCx5C]+AM+B(85% TC)+PVC 6.0	6M	1、3、4
HD 28101	HIGH STANDARD	[(7/0.12TCx1P+7/0.12T+AM)x4PCS+7/0.12TCx1P+7 /0.12TCx5C]+AM+B(80% TC)+PVC7.3	6M	1、3、4
HD 301145	STANDARD	[(7/0.10BCx1P+7/0.10BC+AM)x4PCS+7/0.10BCx1P+7 /0.10BCx5C]+AM+D(7/0.12BC)+B(85% ALM)+PVC 6.0	6M	1、3、4
HD 301135	STANDARD	[(7/0.10BCx1P+7/0.10BC+AM)x5PCS+7/0.10BCx4C] +AM+D(7/0.12BC)+B(85% ALM)+PVC 6.0	6M	2、5
HD 301426	STANDARD	[(1/0.25BCx1P+1/0.25BC+AM)x4PCS+1/0.25BCx1P+1 /0.25BCx5C]+AM+D(7/0.12BC)+B(85% ALM)+PVC 6.0	6M	1、3、4
HD 301475	STANDARD	[(1/0.25BCx1P+1/0.25BC+AM)x5PCS+1/0.25BCx4C] +AM+D(7/0.12BC)+B(51% ALM)+PVC 6.0	6M	2、5
HD 281110	STANDARD	[(7/0.12BCx1P+7/0.12BC+AM)x5PCS+7/0.12BCx4C+7 /0.12BC]+AM+PVC 3.0x13	10M	2、5
HD 281117	STANDARD	[(7/0.12BCx1P+7/0.12BC+AM)x4PCS+7/0.12BCx1P+7 /0.12BCx5C]+AM+D(7/0.12BC)+B(75% ALM)+PVC 7.3	10M	1、3、4
HD 281111	STANDARD	[(7/0.12BCx1P+7/0.12BC+AM)x5PCS+7/0.12BCx4C] +AM+D(7/0.12BC)+B(75% ALM)+PVC 7.3	10M	2、5
HD 26153	STANDARD	[(7/0.16BCx1P+7/0.12BC+AM)x4PCS+(7/0.12BCx1P+7 /0.12BC+AM)+7/0.12BCx4C]+AM+D(7/0.12BC) +B(67% ALM)+PVC 8.6	12M	2、5
HD 24123	STANDARD	[(7/0.20BCx1P+7/0.20BC+AM)x4PCS+(7/0.12BCx1P+7 /0.12BC+AM)+7/0.20BCx4C]+AM+D(7/0.20BC) +B(60% ALM)+PVC 9.8	15M	2、5
HD 30274	CHEAP	[(1/0.25CCSx1P+AM)x4PCS+1/0.25CCSx1P+1/ 0.25CCSx5C]+D(1/0.25CCS)+AM+PVC 5.0	5M	1、3、4
HD 30275	CHEAP	[(1/0.25CCSx1P+AM)x5PCS+1/0.25CCSx4C]+D (1/0.25CCS)+AM 5.5	5M	2、5
HD 34104	CHEAP	[(1/0.18CCSx1P+AM)x4PCS+1/0.18CCSx1P+1/0.18CCS x5C]+D(7/0.10CCS)+AM+PVC 3.7	4M	1、3、4

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- Означает "Стандартный HDMA кабель"
- Означает "Стандартный HDMA кабель с Ethernet"
- Означает "Стандартный автомобильный HDMA кабель"
- Означает "Высокоскоростной HDMA кабель"
- Означает "Высокоскоростной HDMA кабель с Ethernet"

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА USB КАБЕЛИ



БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА USB КАБЕЛИ

SuperSpeed USB (3.0) обеспечивает повышенную производительность повсеместно используемого стандарта USB, с одновременным сохранением совместимости с миллиардами USB-устройств, которые в настоящее время используются на рынке. SuperSpeed USB имеет 10x скорость передачи данных, а также улучшает энергетическую эффективность.

Скорость передачи данных по SuperSpeed USB (3.0) 5 Гбит. Производительность в 10 раз выше, чем у Hi-Speed USB. SuperSpeed USB (3.0) оснащен Sync-N-Go технологией, в результате чего время ожидания сведено к минимуму. Кроме того, потребление энергии USB3.0 минимизировано. USB3.0 совместим с платформой USB 2.0.

СЕРТИФИКАТЫ



USB 3.0 193 — 194

USB 2.0 195 — 197

USB КАБЕЛЬ 3.0 ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

US 001

USB 3.0 Тип А(Папа)/Тип В(Папа)



- Золотое или никелевое напыление.
- Поддержка 5 Гб передачи данных.

US 002

USB 3.0 Тип А(Папа)/Тип А(Папа)



- Золотое или никелевое напыление.
- Поддержка 5 Гб передачи данных.

US 003

USB 3.0 Тип А(Папа)/Тип Micro B(Папа)



- Золотое или никелевое напыление.
- Поддержка 5 Гб передачи данных.
- Поддержка On-The-Go (OTG).

US 004

USB 3.0 Тип А(Папа)/Тип А(Мама)



- Золотое или никелевое напыление.
- Поддержка 5 Гб передачи данных.

USB КАБЕЛЬ 3.0 ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

US 005

USB 3.0 Тип Micro A(Папа)/Тип B(Папа)

**US 006**

USB 3.0 Тип Micro A(Папа)/Тип Micro A(Папа)



- Золотое или никелевое напыление.
- Поддержка 5 Гб передачи данных.
- Поддержка On-The-Go (OTG).

- Золотое или никелевое напыление.
- Поддержка 5 Гб передачи данных.
- Поддержка On-The-Go (OTG).

USB КАБЕЛЬ 2.0 ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

US 101

USB 2.0 Тип А (Папа)/ USB 2.0 Тип В (Папа)



- Золотое или никелевое напыление.
- Диаметр кабеля 4.7 мм.

US 102

USB 2.0 Тип А (Папа)/ USB 2.0 Тип Мини-В



- Золотое или никелевое напыление.
- Диаметр кабеля 4.7 мм.

US 103

USB 2.0 Тип А (Папа)/ USB 2.0 Тип А (Папа)



- Золотое или никелевое напыление.
- Диаметр кабеля 4.7 мм.

US 104

USB 2.0 Тип А (Папа)/ USB 2.0 Тип А (Мама)



- Золотое или никелевое напыление.
- Диаметр кабеля 4.7 мм.

USB КАБЕЛЬ 2.0 ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

US 106

USB 2.0 Тип Б (Папа)/ USB 2.0 ...

**US 107**

USB 2.0 Тип А (Папа)/ Тип Мини-USB 2.0 (Папа)



- Золотое или никелевое напыление.
- Диаметр кабеля 4.7 мм.

- Золотое или никелевое напыление.
- Диаметр кабеля 4.7 мм.

US 108

USB 2.0 Тип А (Папа)/ USB 2.0 Тип Микро-В (Папа)



- Золотое или никелевое напыление.
- Диаметр кабеля 4.7 мм.

USB КАБЕЛЬ 2.0 ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

US 201

Кабель для передачи данных: для всех ОС Windows

Это USB 2.0 контроллер, используемый для соединения между любым "USB-хостом" и двумя USB интерфейсами. USB интерфейсы для высокоскоростных процессов (480 Мбит/с & 12Мбит/с).

- Два универсальных последовательных интерфейса для соединения двух "хостов".
- Спецификация USB соответствует высокоскоростным характеристикам (480 Мбит/с) USB стандарта 2.0.
- Поддержка ОС: Win XP, Win2000, Win Vista, без установки драйверов, доступны драйвера Win98/Win98SE.



US 202

Кабель USB/USB B + переходник

- USB A (Папа)/USB B (Папа) Кабель.
- Совместим с версией USB 1.1.
- Поддержка последовательного интерфейса Rs232.
- Скорость передачи данных 115 Кбит.
- Поддержка удалённого "пробуждения" и управление питанием.



USB КАБЕЛЬ 2.0 ОСНОВНАЯ СЕРИЯ



DVI КАБЕЛИ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

DVI (Цифровой видеоинтерфейс) обеспечивает высокоскоростное цифровое соединение, уникальное для технологии цифрового отображения информации. Эта технология цифрового видеоинтерфейса максимизирует качество плоско-панельных ЖК-мониторов и видеокарт. DVI становится промышленным стандартом – большинство видеокарт производят одновременно для VGA и DVI стандартов. DVI также цифровой способ передачи для HDTV, EDTV, Plasma Display и др. Идеально подходит для соединения мониторов, проекторов и видеокарт.

Поддержка всех мониторов DVI высокого разрешения.

Превосходная производительность.

Высокоскоростная цифровая передача до 4,95 Гбит.

Длина кабеля: Опционально.

Спецификации: 18+1, 18+5, 24+1, 24+5.

DVI КАБЕЛИ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

DV 001

Кабель Dual Link DVI 24+1 (Папа) на DVI 24+1 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- Подходит под диаметр проводов 28AWG и 30AWG.
- Поддержка несжатых HDMI видеосигналов.
- Скорость обработки 4,95 Гбит/с.

DV 002

Кабель Single Link DVI 18+1 (Папа) на DVI 18+1 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- Подходит под диаметр проводов 28AWG и 30AWG.
- Поддержка несжатых HDMI видеосигналов.
- Скорость обработки 4,95 Гбит/с.

DV 003

Кабель Single Link DVI 18+5 (Папа) на DVI 18+5 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- Подходит под диаметр проводов 28AWG и 30AWG.
- Поддержка несжатых HDMI видеосигналов.
- Скорость обработки 4,95 Гбит/с.

DV 004

Кабель Dual Link DVI 24+5 (Папа) на DVI 24+5 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- Подходит под диаметр проводов 28AWG и 30AWG.
- Поддержка несжатых HDMI видеосигналов.
- Скорость обработки 4,95 Гбит/с.

DVI КАБЕЛИ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

DV 005

Кабель Dual Link DVI 24+5 (Папа) на DVI 24+5 (Мама)



DV 006

Кабель Single Link DVI 18+5 (Папа) на DVI 18+5 (Мама)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- Подходит под диаметр проводов 28AWG и 30AWG.
- Поддержка несжатых HDMI видеосигналов.
- Скорость обработки 4,95 Гбит/с.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- Подходит под диаметр проводов 28AWG и 30AWG.
- Поддержка несжатых HDMI видеосигналов.
- Скорость обработки 4,95 Гбит/с.

DV 007

Кабель HDMI (Папа) на DVI 18+1 (Папа)



DV 008

Кабель DVI 12+5 (Мама) на HDB DVI 18+1 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- Подходит под диаметр проводов 28AWG и 30AWG.
- Поддержка несжатых HDMI видеосигналов.
- Кабель успешно протестирован 1080P.
- Скорость обработки 4,95 Гбит/с.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- Подходит под диаметр проводов 28AWG и 30AWG.
- Совместим с аналоговыми системами.



**DVI КАБЕЛИ
ОСНОВНАЯ СЕРИЯ**

VGA КАБЕЛИ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

Стандарт VGA обеспечивает высокое качество передачи ТВ и видеосигнала. Типичное разрешение для VGA составляет 640x480 пикселей. Графические карты VGA поддерживают 262 144 различных цветов. В текстовом режиме такие карты представляют 720 точек в строке. Интерфейс VGA соединяет графическую карту с устройством вывода изображения через штепсели и кабель.

VGA КАБЕЛИ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

VG 001

HDB 15 (Папа)/HDB 15 (Папа)



VG 002

HDB 15 (Папа)/HDB 15 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 8,2 мм диаметр провода.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 8,2 мм диаметр провода.

VG 003

HDB 15 (Папа)/HDB 15 (Папа)



VG 004

HDB 15 (Папа)/HDB 15 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 8,2 мм диаметр провода.
- Два ферритовых кольца.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 8,2 мм диаметр провода.

VGA КАБЕЛИ ОСНОВНАЯ СЕРИЯ

VG 005

HDB 15 (Папа)/HDB 15 (Папа)



VG 006

HDB 15 (Мама)/HDB 15 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 8,2 мм диаметр провода.
- Два ферритовых кольца.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 8,2 мм диаметр провода.
- Два ферритовых кольца.

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА ПРОЧИЕ КАБЕЛИ



Кабели RCA	199 — 200
Кабели ТВ	201 — 201
Переходники	203 — 205
Переключатели/сплиттеры	207 — 215

ПРОЧИЕ КАБЕЛИ КАБЕЛИ RCA

RC 001

2RCA (Папа)/2RCA (Папа)



RC 002

2RCA (Мама)/2RCA (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,0 мм диаметр провода.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,0 мм диаметр провода.

RC 003

3RCA (Папа)/3RCA (Папа)



RC 004

RCA (Папа)/RCA (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,0 мм диаметр провода.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 6,0 мм диаметр провода.
- Нейлоновая сетка, серебристо-серый цинковый корпус.

ПРОЧИЕ КАБЕЛИ КАБЕЛИ RCA

RC 005

2RCA (Папа)/ 2RCA (Папа)



RC 006

3,5 (Папа)/ 3,5 (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 6,0 мм диаметр провода.
- Нейлоновая сетка, серебристо-серый цинковый корпус.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,0 мм диаметр провода.
- Нейлоновая сетка, позолоченный цинковый корпус.

RC 007

TV9.5 (Папа)/ TV9.5 (Папа)



RC 008

DIN 4PIN M/MD4P M.



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,4 мм диаметр провода.
- Серебристо-серый цинковый корпус.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,4 мм диаметр провода.

ПРОЧИЕ КАБЕЛИ КАБЕЛИ ТВ

TV 001

TV9.5 (Папа)/TV9.5 (Папа)



TV 002

TV9.5 (Папа)/TV9.5 (90 градусов) (Папа)



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,0 мм диаметр провода.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,0 мм диаметр провода.

TV 003

TV9.5 (90 градусов) (Папа)/TV9.5 (90 градусов) (Папа)



TV 004

F разъём/TV9.5



- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,0 мм диаметр провода.

- Позолоченные или никелированные контакты.
- 5,0 мм диаметр провода.

ПРОЧИЕ КАБЕЛИ ПЕРЕХОДНИКИ



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ ПЕРЕХОДНИКИ

AD 001

- Переходник VGADB15 (Мама) на DVI (Папа).
- Не нужен адаптер питания.
- Разрешение до 1080P.



AD 002

- Переходник DVI (24+1) (Папа) на HDMI (Мама).
- Г-образный.
- Разрешение до 1080P.



AD 003

- Переходник DVI (24+1) (Мама) на HDMI (Папа).
- Г-образный.
- Разрешение до 1080P.



AD 004

- Переходник HDMI (Мама) на HDMI (Мама).
- Фиксированный, горизонтальный адаптер.
- Разрешение до 1080P.



AD 005

- Переходник HDMI (Папа) на HDMI (Мама).
- Г-образный.
- Разрешение до 1080P.



AD 006

- Переходник HDMI (Мама) на HDMI (Мама).
- Г-образный.
- Разрешение до 1080P.



AD 007

- Переходник HDMI (Мама) на HDMI (Мама).
- Поворотный, 180 градусов.
- Разрешение до 1080P.



AD 008

- Переходник DVI (24+1) (Папа) на HDMI (Мама).
- Г-образный, поворотный.
- Разрешение до 1080P.



AD 009

- Переходник HDMI (Папа) на HDMI (Мама).
- Поворотный, 180 градусов.
- Разрешение до 1080P.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ ПЕРЕХОДНИКИ

AD 101

- Переходник Display port (Папа) на DVI (Мама).
- Не нужен адаптер питания.
- Разрешение до 1080P.



AD 102

- Переходник Display port (Папа) на HDMI (Мама).
- Не нужен адаптер питания.
- Разрешение до 1080P.



AD 103

- Переходник Display port (Папа) на VGA (Мама).
- Не нужен адаптер питания.
- Разрешение до 1080P.



AD 201

- Переходник Scart (Папа) на 3RCA (Мама).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Без переключателя.



AD 202

- Переходник Scart (Папа) на 3RCA (Мама).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- С переключателем.



AD 203

- Переходник Scart (Папа) на SCART (Мама).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Сборный.



AD 301

- Переходник USB A (Папа) на USB B (Мама).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Доступны разные цвета.



AD 302

- Переходник USB A (Мама) на USB A (Папа).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Доступны разные цвета.



AD 303

- Переходник USB A (Мама) на USB A (Мама).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Доступны разные цвета.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ ПЕРЕХОДНИКИ

AD 304

- Переходник USB A (Мама) на USB B (Мама).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Доступны разные цвета.



AD 305

- Переходник USB A (Папа) на USB A (Папа).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Доступны разные цвета.



AD 306

- Переходник USB B (Папа) на USB B (Папа).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Доступны разные цвета.



AD 307

- Переходник USB A (Папа) на Мини USB B (Папа).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Доступны разные цвета.



AD 308

- Переходник USB A (Папа) на Мини USB B (Папа).
- Позолоченные или никелированные контакты.
- Доступны разные цвета.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-SW21

HDMI Переключатель 2 входа/1 выход

- 2 входа/1 выход HDMI.
- Не нужен адаптер питания.
- Совместим со стандартами DVI и HDMI 1.4.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.



SH-SW31

HDMI Переключатель 3 входа/1 выход

- 3 входа/1 выход HDMI.
- Поддержка стандарта HDMI 1.4 и HDCP.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Индикатор состояния - когда порт подключен, соответствующий индикатор загорается.
- Поддержка ручного переключения и переключения с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления (пульт входит в комплект поставки).
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 500 mA.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-SW41

HDMI Переключатель/Сплиттер

- HDMI Переключатель 4 входа/1 выход.
- Поддержка стандарта HDMI 1.4 и HDCP.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Индикатор состояния - когда порт подключен, соответствующий индикатор загорается.
- Поддержка ручного переключения и переключения с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 500 mA.



SH-SW51

HDMI Переключатель 5 входов/1 выход

- 5 входов/1 выход HDMI.
- Поддержка стандарта HDMI 1.4 и HDCP.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Индикатор состояния - когда порт подключен, соответствующий индикатор загорается.
- Поддержка ручного переключения и переключения с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 500 mA.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-MX42

HDMI матрица 4 входа/2 выхода

- 4 входа/2 выхода HDMI.
- Поддержка стандарта HDMI 1.3b и HDCP.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P.
- Индикатор состояния - когда порт подключен, соответствующий индикатор загорается.
- Поддержка ручного переключения и переключения с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.
- Два выхода могут проигрывать разные сигналы.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 1500 mA.



SH-SW32

HDMI Переключатель 3 входа/2 выхода

- 3 входа/2 выхода HDMI.
- Поддержка стандарта HDMI 1.3b и HDCP.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P.
- Индикатор состояния - когда порт подключен, соответствующий индикатор загорается.
- Поддержка ручного переключения и переключения с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 1500 mA.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-SP12

HDMI Сплиттер 1 вход/2 выхода

- 1 вход/2 выхода HDMI.
- Поддержка стандарта HDMI 1.4 и HDCP 1.2.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 1.5A.



SH-SP14

HDMI Сплиттер 1 вход/4 выхода

- 1 вход/4 выхода HDMI.
- Поддержка стандарта HDMI 1.4 и HDCP 1.2.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 1.5A.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-SP18

HDMI Сплиттер 1 вход/8 выходов

- 1 вход/8 выходов HDMI.
- Поддержка стандарта HDMI 1.4 и HDCP 1.2.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 2.0A.



SH-RPC6

HDMI Репитер Cat.5e/6

- 1 вход/8 выходов HDMI.
- Поддержка стандарта HDMI 1.4 и HDCP 1.2.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 2.0A.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-RP11

HDMI Репитер 1 вход/1 выход

- Поддержка стандарта HDMI 1.3b.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P.
- Не нужен адаптер питания.
- Возможность подключения HDMI кабеля на расстоянии до 35 м.
- Кабель на входе 20 м и кабель на выходе 15 м.



SH-RP11D

HDMI Репитер 1 вход/1 выход

- Поддержка стандарта HDMI 1.4.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Не нужен адаптер питания.
- Возможность подключения HDMI кабеля на расстоянии до 30 м.
- Кабель на входе 25 м и кабель на выходе 5 м.



SH-CVHB

Конвертер VGA на HDMI

- Конвертирует VGA сигналы (порт – VGA Мама) в HDMI со стереозвуком (порт – HDMI Мама).
- HDTV: до 1080P.
- ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA до UXGA.
- Поддержка разрешения на ПК: 640x480, 800x600, 1280x720, 1280x1024, 1360x768, 1920x1080 и тд.
- 1.65 Гбит с уровнями сигналов TMDS.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 1500 mA.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-CDHL

Конвертер Display port на HDMI

- Конвертирует Display port сигналы (разъём – Display port Пана) в HDMI (разъём – HDMI Пана).
- Поддержка стандарта Display port 1.1.
- Максимальное разрешение 1920x1080P.
- Не нужен адаптер питания.



SH-CDDL

Конвертер Display port на DVI

- Конвертирует Display port сигналы (разъём – Display port Пана) в DVI (24+1) (разъём – DVI Пана).
- Поддержка стандарта Display port 1.1.
- Максимальное разрешение 1920x1080P.
- Не нужен адаптер питания.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ

HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-CHVL

Конвертер HDMI (Папа) на VGA (Мама)



SH-CMHL2

Конвертер HDMI (Папа) на HDMI (Мама)



- Конвертирует HDMI сигналы в VGA.
- Поддержка стандарта HDMI 1.4.
- Поддержка стандартов VESA и CEA.
- Поддержка горячей замены.
- Не поддерживает HDCP.
- Разрешение VGA на выходе: 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1366x768@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz.
- Не нужен адаптер питания.

- Поддержка разрешения до 1080P.
- Поддержка 192kHz передача аудио, поддержка до 7.1 дорожки LPCM объёмного звука и сжатого видео.
- Поддержка платформы Android со встроенным MHL.
- Простая эксплуатация – подключаете один конец в сотовый телефон, второй в телевизор. При просмотре изображения или видео на телефоне, информация будет отображаться на телевизоре.

SH-CYHB

Конвертер YPbPr на HDMI

- Конвертирует YPbPr сигналы в HDMI со стереозвуком.
- HDTV: до 1080p.
- ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA до UXGA.
- Поддержка разрешения на ПК: 640x480, 800x600, 1280x720, 1280x1024, 1360x768, 1920x1080 и тд.
- 1.65 Гбит с уровнями сигналов TMDS.
- Адаптер питания:
Вход: 100-240V, 50/60Hz.
Выход: 5V постоянного тока, 1500 mA.



ПРОЧИЕ КАБЕЛИ HDMI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/СПЛИТТЕРЫ

SH-SW31L

HDMI переключатель 3 входа/1 выход

- Поддержка HDMI 1.4.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Не нужен адаптер питания.
- Автоматическое переключение.
- Автоматический выбор входящего от трёх портов сигнала. При двух входящих сигналах, на выходе будет последний выбранный сигнал.
- Также можно выбрать входящий сигнал с помощью нажатия кнопки.
- Если вытащить кабель с работающего порта, то сигнал на выходе автоматически переключится.



SH-SW21L

HDMI переключатель 2 входа/1 выход

- Поддержка HDMI 1.4.
- Поддержка разрешения до 1920x1080P/3D.
- Не нужен адаптер питания.
- Автоматическое переключение. Автоматический выбор входящего от трёх портов сигнала.
- При двух входящих сигналах, на выходе будет последний выбранный сигнал.
- Также можно выбрать входящий сигнал с помощью нажатия кнопки.
- Если вытащить кабель с работающего порта, то сигнал на выходе автоматически переключится.



ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПОСЕТИТЕ НАШ ВЕБ-САЙТ

www.ship.kz

