

**Hyperline**  
CABLING SYSTEMS



## Система телекоммуникационных конструкций

Hyperline Systems Russia | [info@hyperline.ru](mailto:info@hyperline.ru) | [www.hyperline.ru](http://www.hyperline.ru)

TSR

TTR

TTB

ORK2A

ORL1

TTK



TWS

TWB

TWL

TDB

TWB-FC

# НОВИНКИ 2022



## Industrial Ethernet

кабель для сетей  
повышенная защита  
от электромагнитных воздействий,  
расширенный температурный диапазон

5e  
Cat 5e/5eS

6  
Cat 6

6a  
Cat 6a

7  
Cat 7

7a  
Cat 7a



## 8.1 категория класс I, 200 МГц

Кабель витая пара категории 8.1  
предназначен для ЦОД и систем  
передачи данных  
со скоростью 25/40 Гбит/с

ISO/IEC 11801-1 ANSI/TIA-568-C.2-1

8.1  
Cat 8.1



## LSLTx

Кабель витая пара LSLTx  
оболочка с пониженным дымо-  
и газовыделением и с низкой  
токсичностью продуктов горения

GOST 31668-2012, GOST 12.1.044-89  
GOST IEC 61034-2-2011, GOST IEC 60332-3-22-2011  
Обязатели для детских и социальных учреждений

5e  
Cat 5e/5eS

6  
Cat 6

6a  
Cat 6a



## FRHFLTx

Кабель волоконно-оптический  
оболочка огнестойкая с пониженным  
дымогазовыделением и с низкой  
токсичностью продуктов горения

GOST 31668-2012, GOST 12.1.044-89  
GOST IEC 61034-2-2011, GOST IEC 60332-3-22-2011  
GOST IEC 60331

OS2

OM1  
OM2

OM3

OM4

## ТТК

Открытые стойки

- возможность оснащения дверями и боковыми панелями
- возможность линейной установки
- увеличенные кабельные организаторы с возможностью крепления 19-дюймового оборудования вертикально



## PPBL4A

Угловая патч-панель

- возможность отказаться от горизонтальных организаторов
- удобная установка модулей
- обеспечивается меньший изгиб шнуров



## PPTR™

Претерминированные решения

- высокая плотность портов
- гибкость конфигурации
- модульность системы – актуальны в условиях дефицита юнитового пространства



## Кастомизация PDU

Возможно изготовление по индивидуальному заказу

## CMF

Кабельный организатор с крышкой



## PC-LPU

Патч-корды RJ-45 с ультратонкими жилам 32 AWG

## Весь ассортимент

телекоммуникационных шкафов и аксессуаров к ним доступен в сером и черном цвете

RAL 9005

RAL 7035

ПЕРЕХОДИМ НА СВЕТЛУЮ



TWL

серия IP20 50

## Напольные шкафы

СЕРИИ ▾

**TTB TTK  
TTR  
TSR**



### Габариты

19 дюймов  
18 – 54 U  
ширина 600 – 800 мм  
глубина 600 – 1200 мм



### Двери



металлические  
перфорированные  
стеклянные



### Нагрузочная способность

800 – 1500 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035

## Настенные шкафы

СЕРИИ ▾

**TWL TWS  
TWB TWB-FC  
TDB**



### Габариты

10, 19 дюймов  
6 – 27 U  
ширина 390 – 600 мм  
глубина 250 – 800 мм



### Двери



металлические  
перфорированные  
стеклянные



### Нагрузочная способность

60 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035

## Открытые стойки

СЕРИИ ▾

**ORK2A  
ORL1  
TTK**



### Габариты

19 дюймов  
27 – 54 U  
ширина 516, 550 мм  
глубина 406 – 1200 мм  
(ORK2A – с возможностью  
регулировки по глубине)



### Нагрузочная способность

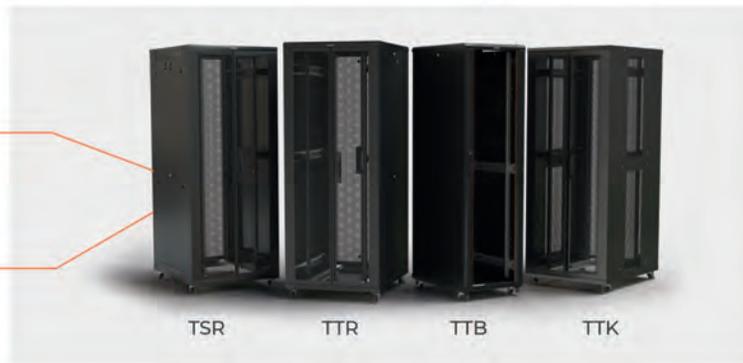
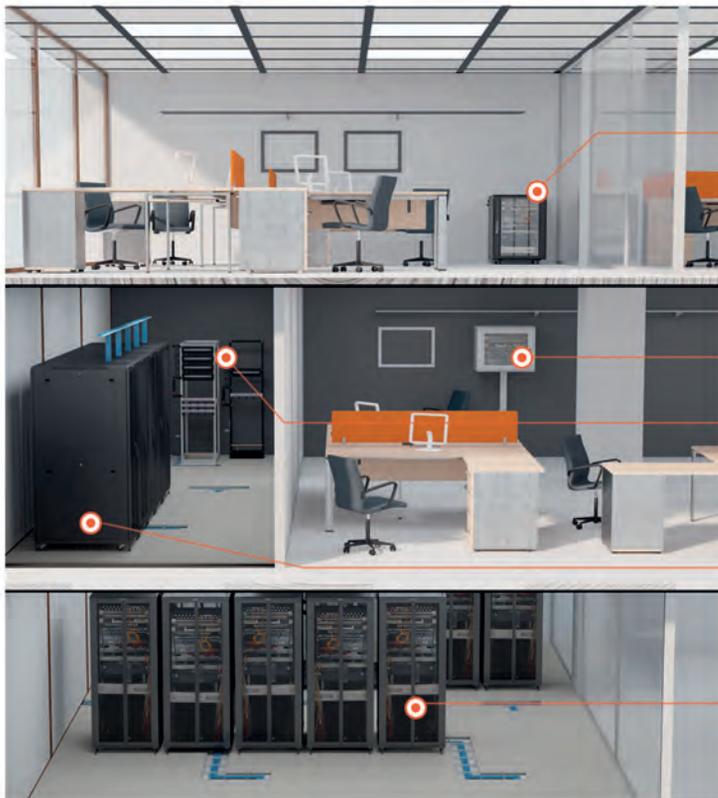
200 – 1200 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Напольные шкафы

СЕРИИ >

### TTR

### TTB



#### Габариты

19 дюймов

18 – 47 U

ширина 600, 800 мм

глубина 600, 800, 1000, 1200 мм

#### Двери



одностворчатые



двустворчатые



металлические



перфорированные



стеклянные

#### Боковые панели



цельные  из двух частей



#### Нагрузочная

способность 800 кг



#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Напольные шкафы

СЕРИИ >

## TTR, TTB

Стандартная комплектация

Для шкафов шириной 600 мм

Для шкафов шириной 800 мм



19-дюймовые монтажные профили – 4 шт.



Комплект проводов заземления

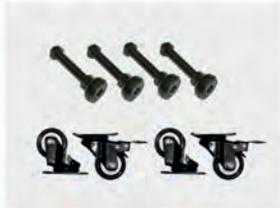
+



Усиленные держатели 19 дюймовых профилей – 12 шт.



Щеточный кабельный ввод

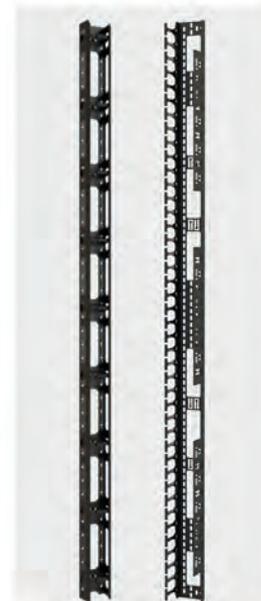


Ножки и ролики



Усиливающие профили

Вертикальные кабельные организаторы – 2 шт.



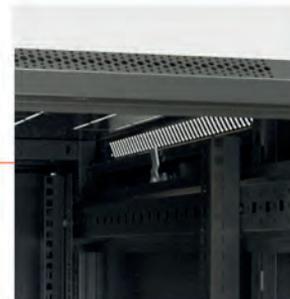
## Напольные шкафы

СЕРИИ >

## TTR, TTB



Выламываемые заглушки для установки вентиляторных модулей и кабельных вводов расположены по всему периметру крыши и нижней панели



Эстетичная и более сложная, чем у аналогов на рынке, перфорация



Передние и задние двери оснащены 3-точечной системой запираения

## Напольные шкафы

СЕРИИ >

## TTR, TTB

Съемные боковые панели, состоящие из двух частей



TTB, TTR

TTB

TTB, TTR (по заказу)



Двери всех вариантов исполнения (стеклянные, металлические, перфорированные)



Усилители под нижней панелью выполнены из стали толщиной 2 мм и имеют торцевые ребра жесткости

## Серверные шкафы

СЕРИИ >

## TSR



### Габариты

19 дюймов

18 – 54 U

ширина 600, 800 мм

глубина 600, 800, 1000, 1200 мм



### Двери



металлические



перфорированные

стеклянные



### Боковые панели

из двух частей



### Нагрузочная способность

1500 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Серверные шкафы

СЕРИИ >

## TSR

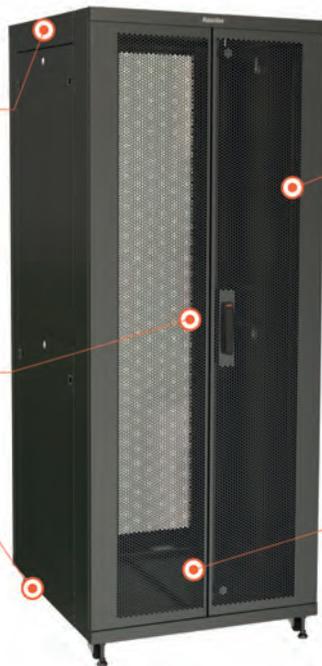
Крыша с большими кабельными вводами  
Легко снимается после инсталляции кабелей  
Жесткая несущая конструкция рамы



Широкий угол открытия дверей  
при установке в ряд – 120 градусов



Ножки и ролики  
предусмотрены стандартной комплектацией



Широкие 19-дюймовые монтажные  
профили с возможностью перемещения  
по глубине шкафа с установленным  
оборудованием



Нижняя панель состоит из двух частей  
Большие кабельные вводы в раме шкафа

## Настенные 19-дюймовые шкафы

СЕРИИ V

### TWB



#### Габариты

19 дюймов  
4 – 27 U  
ширина 600 мм  
глубина 450, 600, 800 мм



#### Двери



металлические



перфорированные  
стеклянные



#### Нагрузочная способность

60 кг



#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



СЕРИИ V

### TWB-FC



#### Габариты

19 дюймов  
12 – 27 U  
ширина 600 мм  
глубина 450, 600, 800 мм



#### Двери



металлические



перфорированные  
стеклянные



#### Нагрузочная способность

60 кг



#### Цвет

RAL 9005

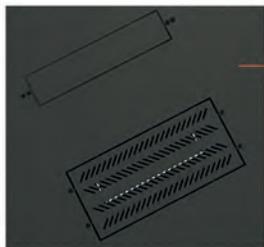
RAL 7035



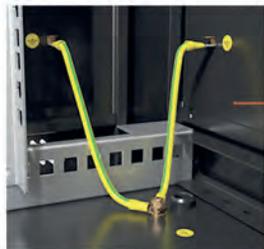
## Настенные шкафы

СЕРИИ >

# TWB TWB-FC

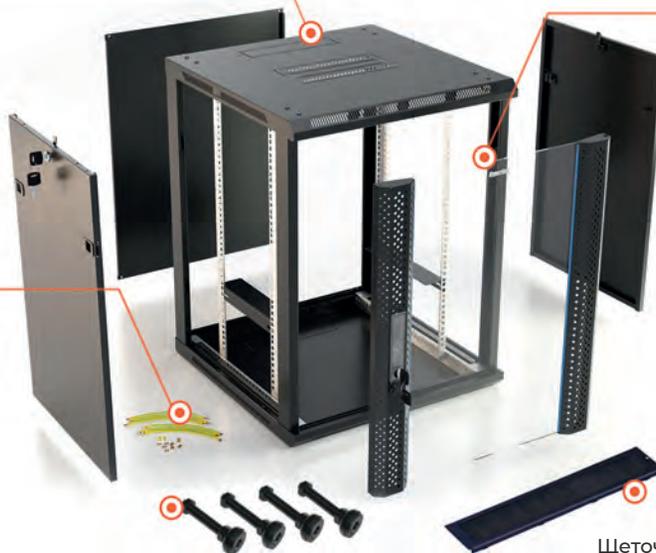


В верхней и нижней панелях предусмотрены выламываемые заглушки

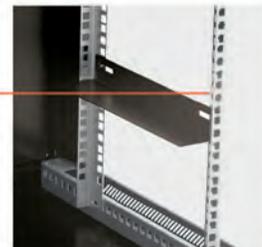


Удобное подключение заземления

В комплекте шкафа **TWB-FC** имеются регулируемые ножки – 4 шт.



В стандартной комплектации: опорные уголки монтажные профили – 4 шт.



Компактное коробочное решение

Щеточный кабельный ввод



В верхней панели  
можно установить  
вентиляторный модуль



Предусмотрены легкоудаляемые заглушки  
для установки щеточных кабельных вводов  
и вентилятора



Дверь с замком под ключ

Варианты двери:

- SR – сплошная металлическая
- SD – перфорированная металлическая
- GP – стеклянная с перфорацией по бокам



Ввод кабелей  
через нижнюю  
и верхнюю панели



## Настенные шкафы

СЕРИИ >

# TWL

Простое бюджетное решение



### Габариты

монтаж 19 дюймов  
высота  
4, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 27 U  
ширина 600 мм  
глубина  
300, 450, 600, 800 мм



### Двери



металлические  
перфорированные  
стеклянные



### Нагрузочная способность

60 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



Поставляется в собранном виде

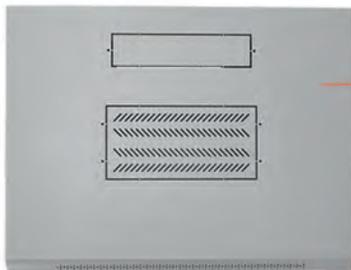


## Настенные шкафы

СЕРИИ >

## TWL

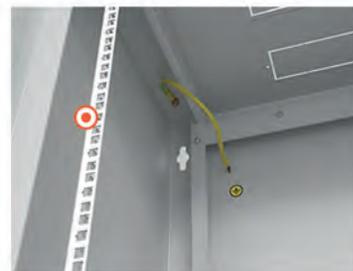
Простое бюджетное решение



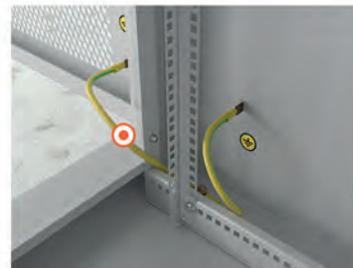
В верхней и нижней панелях предусмотрены выламываемые заглушки



Крепление к стене через отверстия в раме



L-образные монтажные профили – 2 шт. в комплекте



Удобное подключение заземления, (провода заземления входят в комплект)

# Еще больше информации в наших демонстрациях

Hyperline Systems Russia | [info@hyperline.ru](mailto:info@hyperline.ru) | [www.hyperline.ru](http://www.hyperline.ru)



## Настенные шкафы

СЕРИИ >

# TWS

Компактное решение, глубина шкафа 250 мм



### Габариты

монтаж 19 дюймов  
высота 6, 9, 12, 15, 22 U  
ширина 600, 800 мм  
глубина 600, 800, 1000,  
1200 мм



### Двери

стеклянные



### Нагрузочная способность

60 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



Поставляется в собранном виде



## Настенные шкафы

СЕРИИ >

# TWS

Компактное решение, глубина шкафа 250 мм

Кабельные вводы закрыты  
выламываемыми заглушками

Ввод кабелей через  
нижнюю и верхнюю панели

В боковых стенках имеется  
штатное место под вентилятор



Провода заземления  
(поставляются уже установленными в шкафу)



L-образные 19-дюймовые  
монтажные профили – 2 шт. в комплекте

## Настенные шкафы

СЕРИИ >

# TDB

Для размещения 10-дюймового оборудования



### Габариты

монтаж 10 дюймов  
высота 6, 9, 12, 15 U  
ширина 390 мм  
глубина 300 мм



### Двери

стеклянные



### Нагрузочная способность

60 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



Поставляется в собранном виде



## Настенные шкафы

СЕРИИ >

## TDB

Для размещения 10-дюймового оборудования

Съемные боковые панели на защелках, с замком под ключ



Провода заземления  
(поставляются уже установленными в шкафу)



Выламываемые заглушки для ввода кабеля в верхней и нижней панелях  
Штатное место для установки вентилятора в верхней панели

Дверь с замком под ключ



L-образные 10-дюймовые монтажные профили – 2 шт. в комплекте

## Открытые стойки

СЕРИИ ▾

### ORL1

Габариты

#### Габариты

монтаж 19 дюймов  
высота 32, 37, 42, 47 U  
ширина 516 мм  
глубина 406 мм



#### Нагрузочная способность

200 кг



#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



СЕРИИ ▾

### ORK2A

Габариты

#### Габариты

монтаж 19 дюймов  
высота 32, 37, 42, 47 U  
ширина 600 – 850 мм  
800 – 1250 мм



#### Нагрузочная способность

1000 кг



#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035

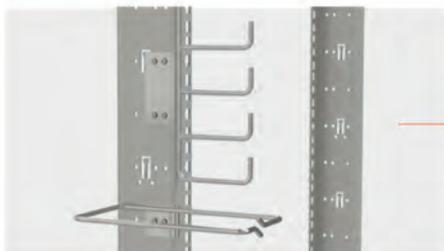


## Открытые стойки

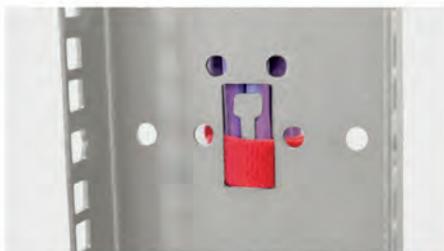
СЕРИИ >

# ORL1

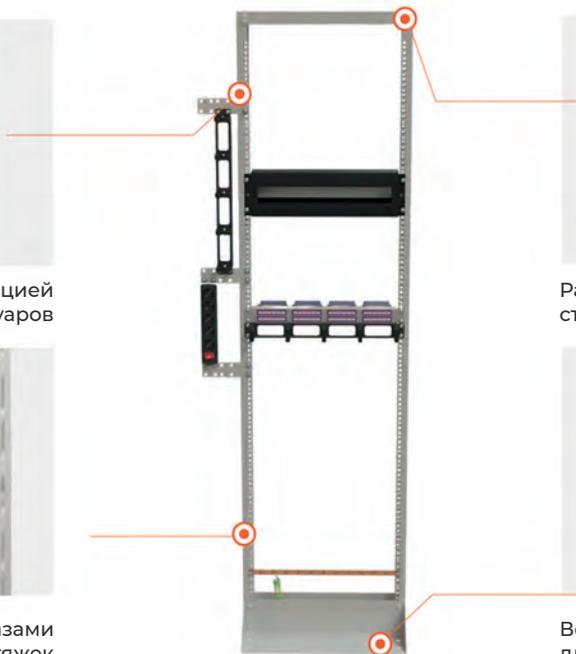
Возможности односторонней стойки



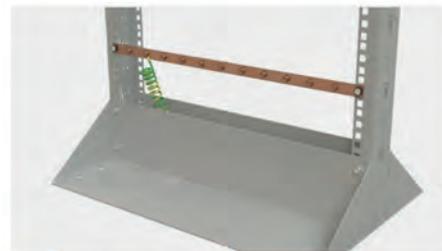
Рамы оснащены перфорацией для фиксации аксессуаров



Профили рамы снабжены Т-пазами для крепления кабельных стяжек



Рама каркаса выполнена из П-образного стального профиля толщиной 2 мм



Возможность фиксации к полу для максимальной устойчивости

## Открытые стойки

СЕРИИ >

# ORK2A

Двухрамная стойка



Перфорация на раме для крепления аксессуаров и стяжек



Стойку можно установить на ролики и ножки (основание ORK2A-BSM заказывается отдельно)



Глубина стойки регулируется с шагом 50 мм



Рама каркаса из S-образного стального профиля толщиной 2 мм. Основание – сталь 4 мм

## Основание для стоек

## Обеспечение мобильности стоек

СЕРИИ ▾

# ORK2A-BSM

Ш

### Габариты

глубина  
600, 800, 1000, 1250 мм  
толщина стали 2 мм

🔒

### Допустимая статическая нагрузка

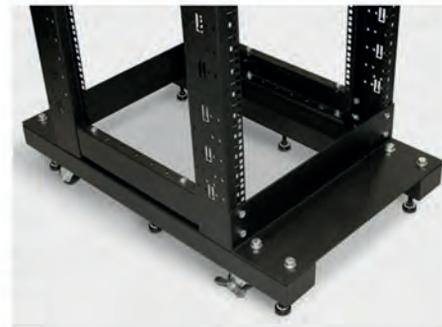
- ⊕ на роликах 500 кг
- ⊕ на ножках 800 кг

🎨

### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Открытые стойки

СЕРИИ >

## ТТК

Модульная конструкция на базе открытой стойки ТТК



### Габариты

монтаж 19 дюймов  
высота 42, 48, 54 U  
ширина 550 мм  
глубина 800 мм



### Нагрузочная способность

1200 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035

Сварная рама из S-образного профиля толщиной 2 мм



### Габариты

монтаж 19 дюймов  
высота 42, 48, 54 U  
ширина 800 мм  
глубина 1200 мм



### Двери



металлические  
перфорированные



### Нагрузочная способность

1200 кг



### Цвет

RAL 9005

RAL 7035

## Открытые стойки

СЕРИИ >

## TTK

Модульная конструкция на базе открытой стойки TTK





Проводим обучение в вашем городе

## Обучение Сертифицированных Инсталляторов

Системную гарантию Hyperline СКС имеют право предоставлять Сертифицированные Инсталляторы, которые прослушали Курс по программе обучения специалистов по проектированию и монтажу СКС на базе учебного центра Hyperline в России, в городе Москве, сдали экзамен и получили именные Сертификаты специалистов.

НАУЧИМ

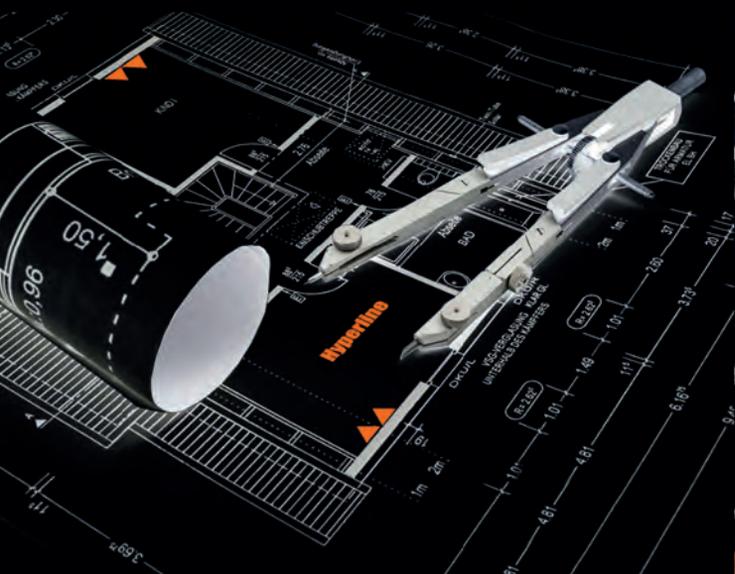
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОНТАЖ,  
ОБСЛУЖИВАНИЕ СКС

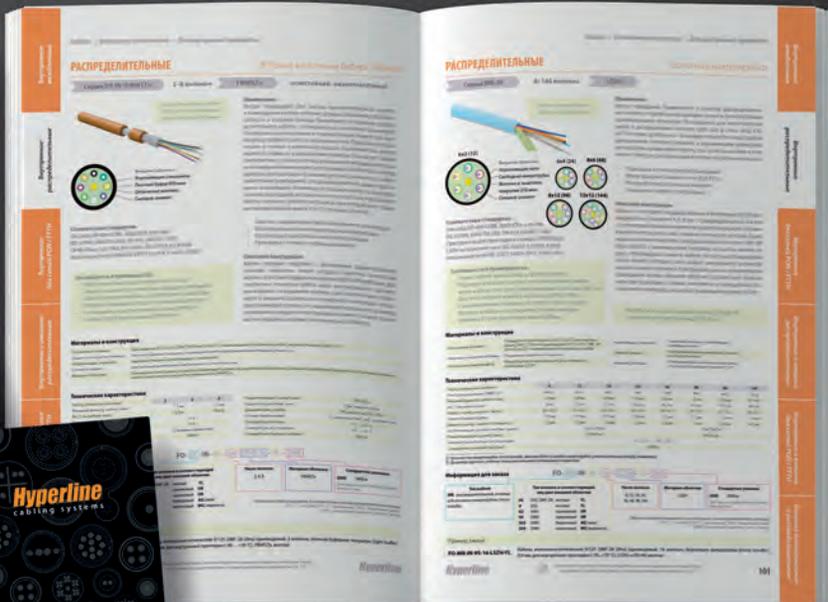
РАССКАЖЕМ

ТЕНДЕНЦИИ В МИРЕ СКС

ПОМОЖЕМ

ТЕХПОДДЕРЖКА, СКИДКИ В ПРОЕКТАХ  
25-ЛЕТНЯЯ СИСТЕМНАЯ ГАРАНТИЯ НА СКС





Еще больше информации  
в наших каталогах

**Hyperline**  
CABLING SYSTEMS

## Аксессуары для шкафов и стоек



Полки телескопические



Полки угловые  
(консольные)



Кабельные организаторы  
вертикальные



Кабельные организаторы  
горизонтальные с крышкой



Кабельные организаторы  
горизонтальные открытые



Вентиляторные модули



Панели контрольные  
микропроцессорные



Панели с DIN-рейкой  
с регулируемой глубиной  
установки



Вентиляторные модули  
для монтажа модульного  
электрооборудования



Комплект заземления

## Монтажные профили

С маркировкой юнитов

### СТРМ19

СЕРИИ V



#### Габариты

монтажная высота  
18, 22, 27, 32, 37, 42, 47 U



#### Совместимая серия шкафов

TTB, TTR

#### Комплектация

2 шт.



#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



Центральный

### MPR19

СЕРИИ V



#### Габариты

монтажная высота  
22, 27, 32, 37, 42, 47 U



#### Совместимая серия шкафов

TTB, TTR

#### Комплектация

2 шт.



#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Монтажные профили, рейки, уголки

### Монтажный профиль

СЕРИИ ▾

## CPR19

ШШ

**Габариты**  
монтажная высота  
4, 6, 9, 12, 18, 22, 27 U

Р

**Совместимая  
серия шкафов**  
TWL, TWB, TWB-FC,  
TDB, TWS

**Комплектация**  
2 шт.

🔩

**Цвет**

RAL 9005

RAL 7035

Zn



### Уголок опорный горизонтальный

СЕРИИ ▾

## TGB3

ШШ

**Габариты**  
длина 275 – 1050 мм  
ширина 60 мм

Р

**Совместимая  
серия шкафов**  
TWL, TTR, TWB, TTВ  
TWB-FC, TWL

**Комплектация**  
1 шт.

🔩

**Цвет**

Zn



## Горизонтальные кабельные организаторы открытые

С пластиковыми кольцами

СЕРИИ ▾

### CM

CM-1U-V6H2-PL



**Габариты**

монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1 U



**Цвет**

RAL 9005



С пластиковыми кольцами

СЕРИИ ▾

### CM

CM-1U-PL



**Габариты**

монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1 U



**Цвет**

RAL 9005



С металлическими кольцами

СЕРИИ ▾

### CM

CM-1U-ML



**Габариты**

монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1 U



**Цвет**

RAL 9005



## Горизонтальные кабельные организаторы открытые

С проволочными кольцами

СЕРИИ **CMW**  
CMW-1U-0X-BK

**Габариты**  
монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1 U  
размер колец 85 x 43 мм  
105 x 43 мм

**Цвет**

RAL 9005



Кольцо организационное

СЕРИИ **CMW**  
CMW-VR-190

**Габариты**  
размер 190 x 85 мм  
монтажная высота 1 U

**Цвет**

Cr



Кабельная гребенка

СЕРИИ **CMW**  
CMW-4U-CMB

**Габариты**  
размер 175 x 147 мм  
монтажная высота 4 U

**Цвет**

Cr



## Горизонтальные кабельные организаторы с крышкой

### Пластиковые

СЕРИИ ▾

# CM

CM-1U-DXX-PL-COV



### Габариты

монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1 U  
глубина 53, 66, 75 мм



### Цвет

RAL 9005

### С пластиковыми пальцами

СЕРИИ ▾

# CMF

CMF-XU-FPL106-MCOV



### Габариты

монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1, 2 U  
глубина 118 мм



### Цвет

RAL 9005

### С металлическими кольцами

СЕРИИ ▾

# CM

CM-XU-MLF-COV  
CM-1U-ML16-COV



### Габариты

монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1, 2 U  
глубина 48, 67 мм



### Цвет

RAL 9005



## Вертикальные кабельные организаторы и лотки

### Металлический организатор с крышкой

**СЕРИИ** **CMV**  
CMV-XXU-ML

**Габариты**  
монтажная высота  
32, 42, 47 U  
глубина 68 мм

**Совместимая серия шкафов**  
TTB, TTR  
шириной 800 мм

**Цвет**  
RAL 9005



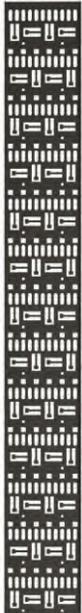
### Перфорированный организатор-лоток

**СЕРИИ** **CDV**  
CDV-150X9-XXU

**Габариты**  
монтажная высота  
22, 27, 32, 37, 42, 47 U  
ширина 150 мм  
глубина 9 мм

**Совместимая серия шкафов**  
TTB, TTR, TSR  
ORK2A

**Цвет**  
RAL 9005  
RAL 7035



### Организатор с пластиковыми пальцами и крышкой

**СЕРИИ** **CMF**  
CMF-OR-XXU-150X106-C  
CMF-OTR-XXU-89X106-C

**Габариты**  
монтажная высота  
32, 37, 42, 47 U  
ширина 89, 150 мм  
глубина 123, 181 мм

**Совместимая серия шкафов**  
TTB, TTR, TSR  
ORK2A, ORL1

**Цвет**  
RAL 9005



## Полки

СЕРИИ ▾  
**Угловые (консольные)**  
**TAL3**

**Габариты**  
монтаж 19 дюймов  
высота 1, 2 U  
ширина 483 мм  
глубина 250 – 600 мм

**Нагрузочная способность**  
10 – 20 кг

**Цвет** RAL 9005 RAL 7035



СЕРИИ ▾  
**Телескопические**  
**TSD3**

**Габариты**  
монтаж 19 дюймов  
высота 0,5; 1 U  
ширина 483 мм  
глубина 405/700, 650/1100 мм

**Нагрузочная способность**  
600 – 220 кг

**Цвет** RAL 9005 RAL 7035



СЕРИИ ▾  
**Стационарные**  
**TSH3**

**Габариты**  
монтаж 19 дюймов  
ширина 483 мм  
глубина 300 – 1050 мм

**Нагрузочная способность**  
20 – 100 кг

**Цвет** RAL 9005 RAL 7035



## Полки, ящики, панели с DIN-рейкой

СЕРИИ >

### Выдвижные **TSS3**



#### Габариты

монтаж 19 дюймов  
высота 1 U  
ширина 485 мм  
глубина 450, 600, 800 мм



#### Нагрузочная способность

20 кг



#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



СЕРИИ >

### Для 10-дюймовых шкафов **SSH3**



#### Габариты

монтаж 10 дюймов  
ширина 270 мм  
глубина 180 мм



#### Нагрузочная способность

30 кг



#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Полки, ящики, панели с DIN-рейкой

СЕРИИ >

Полка (ящик) для документов

### TDR3

Ш

Габариты

монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 2, 3 U  
ширина 483 мм  
глубина 360, 460 мм



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



СЕРИИ >

Панель с DIN-рейкой с регулируемой глубиной

### BPB19-PS

Ш

Габариты

монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 3 U  
глубина 87 мм



Цвет

RAL 9005

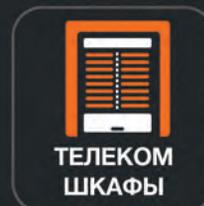
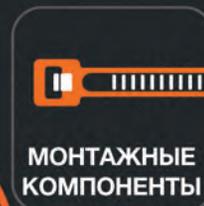
RAL 7035



# Hyperline

CABLING SYSTEMS

25-YEAR SYSTEM  
Hyperline  
WARRANTY



## Фальшпанели для установки на 19-дюймовых профилях

СЕРИИ ▾

Металлические

# BPV

Габариты

Габариты

монтаж 19 дюймов

высота 0,5; 1; 2; 3; 4U

ширина 483 мм



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



СЕРИИ ▾

Перфорированные

# БРD

Габариты

Габариты

монтаж 19 дюймов

высота 1, 2, 3, 4U

ширина 483 мм



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Фальшпанели с щеточным кабельным вводом

СЕРИИ >

Для установки на 19-дюймовых профилях

### ВРВ19

Габариты

Габариты

монтаж 19 дюймов

высота 1U

ширина 483 мм



Цвет

RAL 9005

RAL 7035

СЕРИИ >

Для установки в пол/потолок шкафа

### ТСВ-ТТВ

Габариты

Габариты

длина 293 мм

ширина 65 мм



Совместимая  
серия шкафов

ТТВ, ТТР, ТWL, ТWB



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Климатическое оборудование

СЕРИИ ▾

**Модули вентиляторные  
с термостатом и датчиком температуры**

### TRFA-MICR



монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1U  
глубина 170, 290 мм  
кол-во вентиляторов 2, 4 шт.  
уровень шума 43 дБ



**Цвет**

RAL 9005

RAL 7035



СЕРИИ ▾

**Панели контрольные  
микропроцессорные**

### TMPY2



монтаж 19 дюймов  
монтажная высота 1U  
глубина 100 мм  
подключение до двух устройств,  
датчик температуры, кабель питания 1,8 м



**Цвет**

RAL 9005

RAL 7035



## Климатическое оборудование

СЕРИИ ▾

### Термостаты

## KL-TRS

Ш

высота 60, 67 мм  
ширина 33, 50 мм  
глубина 43, 46 мм

Функция: нормально-разомкнутый контакт  
нормально-замкнутый контакт  
перекидной контакт

Пусковой ток (макс.): AC 16 А в течение 10 с

Варианты крепления:

пружинный зажим для DIN-рейки 35 мм



СЕРИИ ▾

### Модули вентиляторные потолочные с 2 вентиляторами

## TFAB-T2FR

Ш

298,0 x 130,5 x 41,8 мм  
объем воздушного потока  
(для 1 вентилятора) 100 куб. м/ч  
уровень шума 36 дБ

### Совместимая серия шкафов

TTB, TTR, TWB, TWL



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Блоки распределения питания

Для вертикального монтажа

СЕРИИ **SHE**  
**SHT**

|            |                   |                                       |
|------------|-------------------|---------------------------------------|
| <b>III</b> | длина             | 730 – 1863 мм                         |
|            | ширина            | 45 – 68 мм                            |
|            | высота            | 44 мм                                 |
|            | типы розеток      | IEC60320 C13,<br>IEC60320 C19, Schuko |
|            | кол-во розеток    | 12 – 42 шт.                           |
|            | кол-во фаз        | 1, 3 фазы                             |
|            | сила тока (макс.) | 16, 32 А                              |

 Цвет  



## Кастомизация

блоков распределения питания  
и компонентов для СКС



-  кабельные сборки 
- 
-  шкафы 
-  патч-корды 
- 
-  кабель 
- 
-  блоки розеток 

## Блоки распределения питания

С функцией автоматического включения резервного питания (ABP/ATS)

СЕРИИ ▾

### ATS

|  |                    |                               |
|--|--------------------|-------------------------------|
|  | монтаж             | 19 дюймов                     |
|  | глубина            | 220 мм                        |
|  | монтажная высота   | 1, 2U                         |
|  | типы розеток       | IEC60320 C13,<br>IEC60320 C19 |
|  | кол-во розеток     | 8, 16 шт.                     |
|  | кол-во фаз         | 1 фаза                        |
|  | сила тока (макс.)  | 16, 32 А                      |
|  | время переключения | 10 – 16 мс                    |



Цвет



СЕРИИ ▾

### IP-PDU M-PDU Z-PDU

|   |                   |                               |
|---|-------------------|-------------------------------|
|  | длина             | 486 – 1871 мм                 |
|   | ширина            | 44,4 – 216 мм                 |
|   | глубина           | 44,4 – 56 мм                  |
|   | типы розеток      | IEC60320 C13,<br>IEC60320 C19 |
|   | кол-во розеток    | 8 – 42 шт.                    |
|   | кол-во фаз        | 1, 3 фазы                     |
|   | сила тока (макс.) | 16, 32 А                      |



Цвет



## Блоки распределения питания

Блоки розеток для 10- и 19-дюймового монтажа

СЕРИИ **SHZ19** **SHT19** **SHE19**  
**SHT10L** **SHT10** **SHE10**

III монтаж 10, 19 дюймов  
ширина 44,4 мм  
монтажная высота 1 U  
типы розеток IEC60320 C13, Schuko  
кол-во розеток 3 – 12 шт.  
кол-во фаз 1 фаза  
сила тока (макс.) 10 А

IV Цвет  



## Кабели питания

СЕРИИ **PWC**

III длина 0,5 – 10 м  
максимально допустимое напряжение 250 В  
максимальный ток 10, 16 А  
тип соединения IEC320C13, 14, 19, 20 Schuko

IV Цвет 



## Элементы заземление

### Шина заземления

#### СЕРИИ > TGRB-SET

##### Габариты

монтаж произвольный  
размеры шины 120x25x3 мм

##### Комплект

шина медная  
для 4 подключений  
опорные изоляторы – 2 шт.  
шпилька, болт, шайба,  
гайка – 4 компл.



### Шина заземления

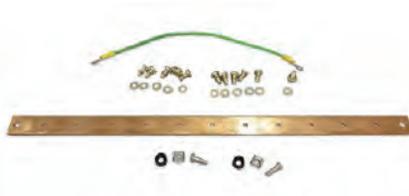
#### СЕРИИ > TGRD-19

##### Габариты

монтаж 19 дюймов  
размеры шины 482x25x3 мм

##### Комплект

шина медная с винтами,  
крепление в стойку,  
кабель заземления  
4,0 кв. мм  
кольцо-кольцо 0,30 м



### Кабели заземления

#### СЕРИИ > TGRD-CC (кольцо-кольцо) TGRD-CP (кольцо-разъем)

##### Габариты

длина кабеля  
TGRD-CC 0,15 / 0,30 / 0,80 м  
TGRD-CP 0,20 / 0,25 / 0,30 м  
сечение провода 4,0 кв. мм  
диаметр проводника в изоляции 3,8 мм  
Оконцован:  
Наконечник кольцевой  
(аналог НКИ 2,5-6 кв. мм)  
Разъем (аналог РППИ-М 2,5-6 кв. мм)



## Элементы основания шкафа, ролики, цоколи, освещение, крепеж

СЕРИИ ▾

Регулируемые ножки

### FV-M12



Габариты

диаметр M12    высота 95 мм



Совместимая  
серия шкафов

TTR, TTB, TSR, ORK2A, TWB-FC, TTK



Нагрузочная  
способность

500 кг



Цвет



СЕРИИ ▾

Ролики для шкафа

### TCAS-3I



Габариты

диаметр 50,8 мм



Совместимая  
серия шкафов

TTB, TTR



Нагрузочная  
способность

150 кг



Цвет



СЕРИИ ▾

Ролики для шкафа  
с фиксатором

### TCAS-3IBRK



Габариты

диаметр 50,8 мм



Совместимая  
серия шкафов

TTB, TTR



Нагрузочная  
способность

150 кг



Цвет



## Элементы основания шкафа, ролики, цоколи, освещение, крепеж

СЕРИИ >

### Цоколь

## TLT2

ШШ

#### Габариты

ширина шкафа 600, 800 мм  
глубина шкафа 600, 800, 1000 мм  
высота 100 мм

С

#### Совместимая серия шкафов

TTB

Ц

#### Цвет

RAL 9005

RAL 7035



СЕРИИ >

### Осветительная панель

## TL19

ШШ

#### Габариты

монтаж 19 дюймов  
длина 485 мм  
ширина 31 мм  
глубина 48 мм  
тип лампы LED, 10 Вт  
питание 220 В  
длина кабеля 2 м  
тип вилки евровилка

Ц

#### Цвет



СЕРИИ >

### Крепежный набор

## CNS-M6-16

ШШ

#### Резьба М6

Длина стержня винта 16,0 мм  
Диаметр головки винта 10,5 мм  
Комплектация: винт, закладная (квадратная) гайка, пластиковая шайба



## Кронштейны организационные

для крепления 19-дюймового  
и вертикального оборудования

СЕРИИ **V**

### PMV1

Габариты

|                      |          |
|----------------------|----------|
| монтажная высота     | 1 U      |
| длина                | 141,2 мм |
| ширина               | 44,0 мм  |
| материал:            |          |
| холоднокатаная сталь | 2 мм     |
| комплектация         | 2 шт.    |



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



для крепления кабельного  
организатора CDV в стойки

СЕРИИ **V**

### PMV2

Габариты

|                      |        |
|----------------------|--------|
| длина                | 127 мм |
| ширина               | 150 мм |
| материал:            |        |
| холоднокатаная сталь | 2 мм   |
| комплектация         | 3 шт.  |



Совместимая серия стоек  
ORK2A, ORL1



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



1U, с Т-пазами  
для крепления кабелей

СЕРИИ **V**

### PMR-1U-T

Габариты

|                      |        |
|----------------------|--------|
| монтажная высота     | 1 U    |
| длина                | 115 мм |
| ширина               | 44 мм  |
| материал:            |        |
| холоднокатаная сталь | 2 мм   |
| комплектация         | 8 шт.  |



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



## Кронштейны организационные

1U, с Т-пазами и крепежом  
типа «монетка»

СЕРИИ ▾

### PMR-1U-TM

ШИ

#### Габариты

|                      |        |
|----------------------|--------|
| монтажная высота     | 1 U    |
| длина                | 115 мм |
| ширина               | 44 мм  |
| материал:            |        |
| холоднокатаная сталь | 1,2 мм |
| комплектация         | 8 шт.  |



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



1.5 U с крепежом  
типа «монетка»

СЕРИИ ▾

### PMR-1.5U-M

ШИ

#### Габариты

|                      |        |
|----------------------|--------|
| монтажная высота     | 1.5U   |
| длина                | 115 мм |
| ширина               | 60 мм  |
| материал:            |        |
| холоднокатаная сталь | 1,2 мм |
| комплектация         | 4 шт.  |



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



2 U с крепежом  
типа «монетка»

СЕРИИ ▾

### PMR-2U-TM

ШИ

#### Габариты

|                      |        |
|----------------------|--------|
| монтажная высота     | 2U     |
| длина                | 115 мм |
| ширина               | 88 мм  |
| материал:            |        |
| холоднокатаная сталь | 1,2 мм |
| комплектация         | 4 шт.  |



Цвет

RAL 9005

RAL 7035



