

Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для прокладки кабелей

- Устанавливаются на задних монтажных стойках 19".
- Позволяют закреплять и направлять кабели за панелями циркуляционной вентиляции.
- Поставляются с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Кабельные хомуты: см. стр. 3/209.

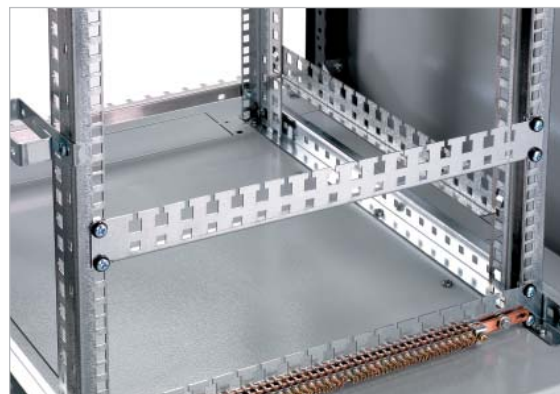
№ по каталогу	Описание
14596	Задние опоры



Задние поперечные опоры для кабелей, устанавливаемые на монтажных стойках 19"

- Устанавливаются на передних монтажных стойках 19".
- Позволяют закреплять кабели с помощью кабельных хомутов Cintura (46902 - 46939, см. стр.3/209) и самозатягивающихся ремешков (см. стр.3/209).
- Комплект из 2 шт.

№ по каталогу	Описание
14604	Передние опоры

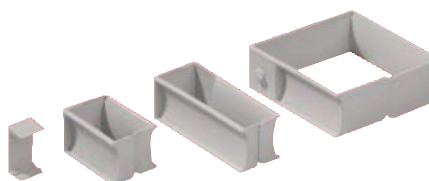


Передние поперечные опоры для кабелей, устанавливаемые на монтажных стойках 19"

- Устанавливаются на:
 - монтажные стойки 19" (сбоку);
 - все опоры для кабелей;
 - сзади на полки 19";
 - стойки каркаса с помощью промежуточной опоры, каталожный номер 11278.
- Материал: пластик.
- Комплект из 2 шт.
- Цвет: серый RAL7035.
- Комплект из 10 направляющих и опор.

№ по каталогу	Размеры (мм)
11275	40 x 60
11276	40 x 100
11277	100 x 100

Направляющие для кабелей (X)



№ по каталогу	Описание
11278	Промежуточная опора

Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для прокладки кабелей

- Поставляются с принадлежностями для монтажа (винты, гайки, опоры из сплава "земек").
- Установка на горизонтальные рейки 19" или на передние панели.
- Комплект из 10 шт.
- Для установки вертикальных реек используется опора 14588.

№ по каталогу	Описание
14586	Размер 100 x 100 мм
14587	Размер 40 x 100 мм
14588	Опорная направляющая

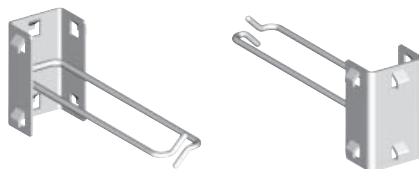
Перфорированные направляющие



- Комплект из 10 проволочных направляющих.
- Устанавливаются сбоку на монтажные рамы 19".
- Материал: термообработанная сталь.

№ по каталогу	Размеры (мм)
14605	24 x 130

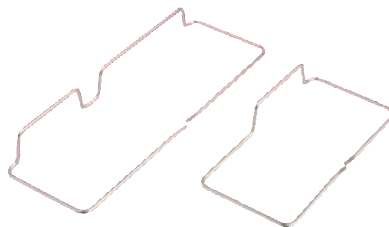
Проволочные направляющие



- Материал: стальной стержень Ø 5 мм.
- Поставляются с принадлежностями для монтажа (винты, гайки, опоры из сплава "земек").
- Устанавливаются на монтажные стойки 19" сбоку.
- Комплект из 4 шт.

№ по каталогу	Размеры (мм)
11279	100 x 200
11280	100 x 300

Металлические направляющие



- Защищают и направляют кабели, перегибаемые через кромки листового металла.
- Комплект из 10 пластмассовых направляющих.
- Надеваются на кромку металлического листа.

№ по каталогу	Описание
14601	Пластиковые направляющие

Пластиковые направляющие



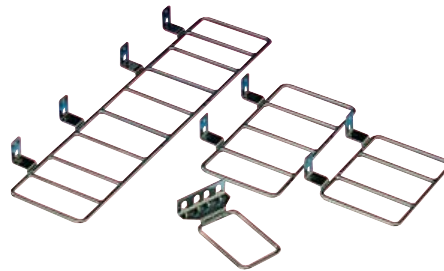
Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для прокладки кабелей

- Установка на монтажные стойки 19".
- Материал: никелированная сталь.
- Поставляются отдельно.

№ по каталогу	Кол-во мод. (U)	Г (мм)
66050	9	120
66051	4,5	120
66052	3	120
66053	1,5	120

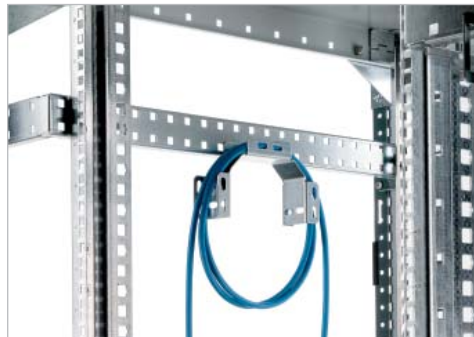
Вертикальные направляющие



- Позволяет разместить свернутые участки кабеля.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
14606	Опора

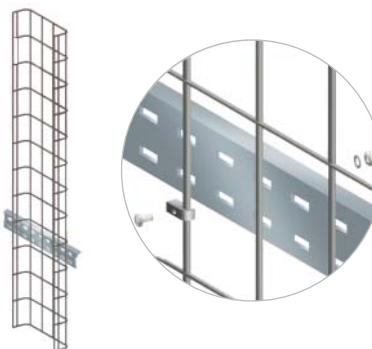
Опора для излишков кабеля



- Имеются две модели: глубиной 35 и 70 мм. Ширина лотков 200 мм, длина - 1845 мм.
- Изготавливаются из луженой проволоки.
- Устанавливаются на опорах для кабеля (14579 - 14583) или на опорах для монтажных стоек 19" (только для кабельных стоек шириной 800 мм).
- Поставляются с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Полезная глубина (мм)
14589	35
14590	70

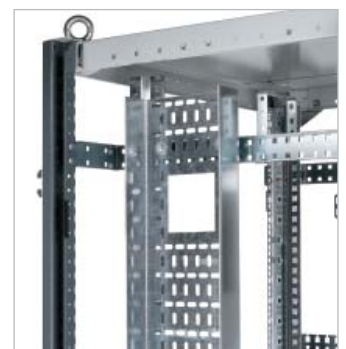
Проволочные кабельные лотки (W)



- Имеются две модели: глубиной 35 и 60 мм. Ширина лотков 200 мм, длина - 1845 мм.
- Материал: термообработанная перфорированная листовая сталь.
- Устанавливаются на опорах для кабеля (14579 - 14583) или на опорах для монтажных стоек 19" (только для кабельных стоек шириной 800 мм).
- Поставляются с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Полезная глубина (мм)
14638	30
14639	60

Перфорированные кабельные лотки



Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для прокладки кабелей

- Предназначены для удерживания кабелей на опорах.
- Три исполнения:
 - шириной 13 мм, длиной 225 мм, 6 цветов: комплект из 10 шт;
 - шириной 16 мм, на катушках по 5, 2 цвета: черный и белый;
 - самоклеющиеся, 50 x 20 мм, цвет - черный: комплект из 10 шт.
- Кабельные хомуты: см. стр. 3/209.

Д = 225 мм, № по каталогу	Цвет
11421	Синий
11422	Желтый
11423	Черный
11424	Зеленый
11425	Красный
11426	Белый

Д = 5 м, № по каталогу	Цвет
11427	Белый
11428	Черный

Самоклеющиеся, № по каталогу	Цвет
11429	Черный

Кабельные крепления



- Служат для крепления компонентов к задней поверхности монтажных стоек 19".
- Комплект из 50 невыпадающих гаек М6.
- Упаковка с 50 невыпадающими гайками М6 для квадратных отверстий 12 x 12 мм на задней поверхности монтажных стоек 19".

№ по каталогу	Описание
11247	Гайки

Гайки для монтажных стоек 19"



- Позволяют устанавливать все принадлежности размером 19".
- Невыпадающие гайки для отверстий 8,5 x 8,5 мм и 9,5 x 9,5 мм.

№ по каталогу	Кол-во	Описание
14600	30	Винты, шайбы и гайки М6
17127	50	Винты М6x16 с шайбами
14629	50	Невыпадающие гайки М6
11916	50	Винты, шайбы и гайки М6

Крепежные принадлежности для стоек 19"



- Направляет кабели на передней поверхности каркаса.
- Установка на монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.

№ по каталогу	Кол-во направляющих	
	Вертикальные	Горизонтальные
11210	4	0
11211	3	2

Передняя панель 19" высотой 1 U с металлическими направляющими



Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для прокладки кабелей

- Направляет и защищает кабели, расположенные на передней поверхности стойки.
- Установка на монтажные стойки 19".
- Придает оборудованию более эстетичный внешний вид.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.

№ по каталогу	Описание
11213	Передняя панель с кабельным каналом



Передняя панель 19" высотой в 2 стандартных модуля с проходными уплотнителями

- Установка на монтажные стойки 19".
- Отверстия защищены уплотнителями.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.

№ по каталогу	Описание
11214	Передняя панель с уплотнителями



Передняя панель 19" высотой в 1 стандартный модуль с проходными уплотнителями и опорой для кабеля

- Установка на монтажные стойки 19".
- Отверстия защищены уплотнителем.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Может выполнять функцию кабельного короба.
- Листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.

№ по каталогу	Описание
11215	Передняя панель с уплотнителями и опорой



Передняя панель 19" высотой в 1 стандартный модуль с отверстиями для кабелей и щеточным уплотнителем

- Установка на монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Опора для кабеля - 150 мм.

№ по каталогу	Описание
11216 с опорой для кабеля в задней части	
11219 без опоры для кабеля	



11216

Передняя панель 19" высотой в 1 стандартный модуль с изолирующими направляющими

- Направляет кабели на передней поверхности стойки.
- Установка на монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Снабжена направляющими (каталожный номер 11275), поворачивающимися вертикально, горизонтально и под углом 45°.

№ по каталогу	Описание
11218	Передняя панель с направляющими



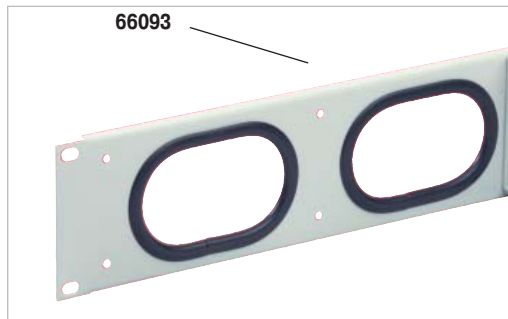
Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для прокладки кабелей

Передняя панель 19" высотой в 2 стандартных модуля с проходным уплотнителем

- Установка на монтажные стойки 19".
- Отверстия защищены уплотнителем.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.

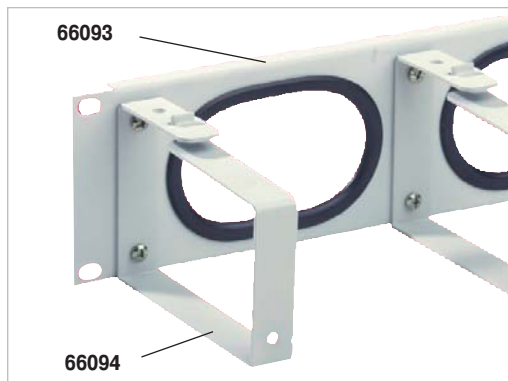
№ по каталогу	Описание
66093	Передняя панель с уплотнителем



- Установка на передние панели 66093.
- Могут устанавливаться непосредственно на каркас шкафа Spacial 6000 (вертикальные направляющие для кабеля).
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Заказываются комплектами по 4 шт.

№ по каталогу	Описание
66094	Направляющие

Направляющие для кабелей



- Установка на монтажные стойки 19".
- Глубина установки регулируется от 50 до 200 мм, что позволяет устанавливать устройства, размер которых отличается от 19", кабели, кабельные короба и т.д.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
11273	Опора

Опора 19" высотой в 2 стандартных модуля, с регулируемой глубиной установки



Стойка CaSys.Cabling 19"

Монтажные платы

- Установка на монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь толщиной 15/10 мм, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Устанавливается при помощи винтов, каталожный номер 11916 (стр. 3/87).
- Заземляющие проводники, каталожный номер 11302 (стр. 3/78).

№ по каталогу	Anzahl HE
11235	1
11236	2
11237	3
11238	4
11239	5
11240	6



Монтажная плата с вентиляционными отверстиями

- Установка на монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь толщиной 15/10 мм, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Обеспечивает проход воздуха для естественной вентиляции оборудования.
- Возможно размещение 3 вентиляторов (каталожный номер 21300) как вспомогательного оборудования - каталожный номер 14610.
- Устанавливается при помощи винтов, каталожный номер 11916 (стр. 3/87).
- Заземляющие проводники, каталожный номер 11302 (стр. 3/78).

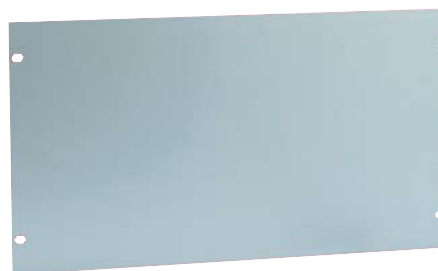
№ по каталогу	Кол-во мод. (U)
14608	1
14610	3



Монтажная плата 19" из алюминия толщиной 3 и 4 мм

- Установка на монтажные стойки 19".
- Устанавливается при помощи винтов, каталожный номер 11916 (стр. 3/87).
- Заземляющие проводники, каталожный номер 11302 (стр. 3/78).

T = 3 мм № по каталогу	T = 4 мм № по каталогу	Кол-во модулей (U)
62021	62061	1
62022	62062	2
62023	62063	3
62024	62064	4
62025	62065	5
62026	62066	6
62027	62067	7
62028	62068	8
62029	62069	9
62030	62070	10
62031	62071	11
62032	62072	12



Стойка CaSys.Cabling 19"

Передние монтажные платы для модульных устройств

Передняя монтажная плата 19" для модульных автоматических выключателей из листовой стали

- Установка 22 модулей шириной 18 мм.
- Крепится к монтажным стойкам 19".
- Поставляется со стальной рейкой.
- Материал: листовая сталь, толщиной 15/10 мм, покрытие серого цвета RAL 7035.

№ по каталогу	Кол-во модулей (U)
11245	3



Передняя монтажная плата 19" для модульных автоматических выключателей из алюминия толщиной 3 и 4 мм

- Установка 22 модулей шириной 18 мм.
- Крепится к монтажным стойкам 19".
- Поставляется со стальной рейкой.

№ по каталогу		
3 (мм)	4 (мм)	Кол-во мод. (U)(1)
80126	80127	3
80128	80129	4

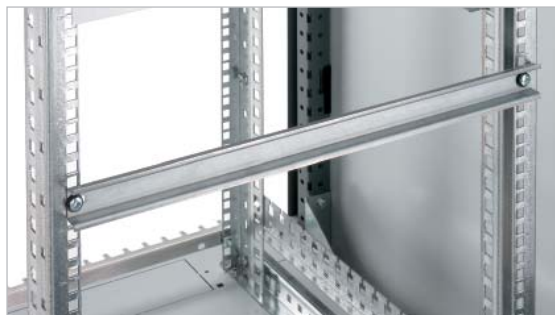
(1) U = 44,45 мм



- DIN-рейка устанавливается на переднюю поверхность монтажных стоек 19".
- Крепежные принадлежности входят в комплект.
- Комплект поставки: 1 шт.

DIN-рейка 19"

№ по каталогу	Описание
14607	DIN-рейка 19"



Стойка CaSys.Cabling 19"

Полки

- Установка на монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 80 кг.
- Возможна установка ручки (11189) спереди (стр. 3/93) и одной направляющей (11275) сзади (стр. 3/84).

Полка 19" № по каталогу (1)	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепл. (мм)
11250	600	258 (2)
11251	800	458 (2)
11920	1000	658 (2)

- (1) Возможность установки ручки, каталожный номер 11189.
(2) Регулируется с шагом 25 мм.



Фиксированная перфорированная полка 19" высотой в 1 стандартный модуль

- Установка на монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 80 кг.
- Возможна установка ручки (11189) спереди (стр. 3/93) и одной направляющей (11275) сзади (стр. 3/84).

Полка 19" № по каталогу (1)	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепл. (мм)
11252	600	258 (2)
11253	800	458 (2)
11927	1000	658 (2)

- (1) Возможность установки ручки, каталожный номер 11189.
(2) Регулируется с шагом 25 мм.

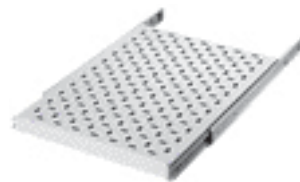


Фиксированная сплошная полка 19" высотой в 1 стандартный модуль

- Установка на монтажные стойки 19".
- Устанавливается на раздвижные опоры, входящие в комплект поставки.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 45 кг.
- Возможна установка ручки (11189) спереди (стр. 3/93) и одной направляющей (11275) сзади (стр. 3/84).

Полка 19" № по кат. (1)	Глубина стойки (мм)	Для установки на опоры (2)	Расстоян. между точками крепл. (мм)
11254	600	11258	258 (3)
11255	800	11259	458 (3)
11921	1000	11926	658 (3)

- (1) Возможность установки ручки, каталожный номер 11189.
(2) Опоры поставляются с полкой.
(3) Регулируется с шагом 25 мм.

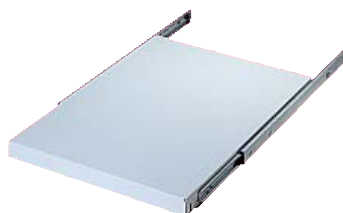


Перфорированная выдвижная полка 19" высотой в 1 стандартный модуль

- Установка на монтажные стойки 19".
- Устанавливается на раздвижные опоры, входящие в комплект поставки.
- Устанавливается без инструментов.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 45 кг.
- Возможна установка ручки (11189) спереди (стр. 3/93) и одной направляющей (11275) сзади (стр. 3/84).

Полка 19" № по кат. (1)	Глубина стойки (мм)	Для установки на опоры (2)	Расстоян. между точками крепл. (мм)
11256	600	11258	258 (3)
11257	800	11259	458 (3)
11928	1000	11926	658 (3)

- (1) Возможность установки ручки, каталожный номер 11189.
(2) Опоры поставляются с полкой.
(3) Регулируется с шагом 25 мм.



Сплошная выдвижная полка 19" высотой в 1 стандартный модуль

Стойка CaSys.Cabling 19"

Полки

- Установка на монтажные стойки 19".
- Глубина установки в стойки глубиной 600 и 800 мм регулируется.
- Материал: сталь с текстурированным порошковым эпоксидно-полиэфирным покрытием серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
14571	Универсальная полка

Универсальная полка 19"



- Материал: пластик.
- Цвет: серый RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
11189	Ручка для выдвижной полки

Ручка для выдвижной полки 19"



- Установка на передние монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 5 кг.
- Поставляется с раздвижными опорами и крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Глубина (мм)
11270	250

Выдвижная полка 19" для модема высотой в 2 стандартных модуля



- Установка на передние монтажные стойки 19".
- Отгиб кромки 5 мм.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 20 кг.

№ по каталогу	Глубина (мм)
11271	250
11272	380

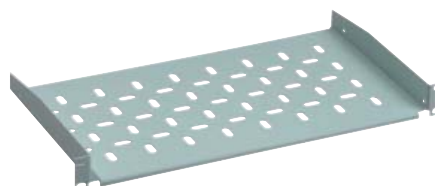
Фиксированная полка 19" для модема высотой в 2 стандартных модуля



- Установка на передние монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая статическая нагрузка: 15 кг.

№ по каталогу	Глубина (мм)
11274	250

Фиксированная полка 19" для модема высотой в 1 стандартный модуль



Стойка CaSys.Cabling 19"

Полки

- Установка на раздвижные опоры 11258, 11259 и 11926 (в комплект поставки не входят).
- Глубина: 400 мм.
- Передняя стенка из листовой стали, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 20 кг.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Закрывается на ключ.

№ по каталогу	Описание
11260	Ящик

- Устанавливается над выдвижным ящиком 11260.
- Закрывает доступ сверху к выдвижному ящику.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
14597	Крышка для ящика

Выдвижной ящик 19" высотой в 2 стандартных модуля



Крышка для выдвижного ящика высотой в 2 стандартных модуля



- Выдвижная полка для клавиатуры 19" с выдвижной опорой для мыши.
- Крепится к передним монтажным стойкам 19".

№ по каталогу	Описание
14620	Выдвижная полка

Выдвижная полка для клавиатуры и мыши



- Откидная полка для клавиатуры. Крепится к передней поверхности монтажных стоек 19".
- Может устанавливаться на плате 19".

№ по каталогу	Размеры (мм)
14621	460 x 170

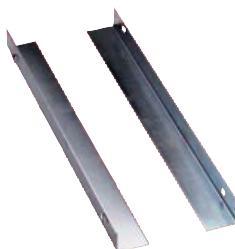
Полка для клавиатуры



- Комплект из двух опор для оборудования 19".
- Подвешиваются между передними и задними монтажными стойками 19".
- Материал: термообработанная сталь.
- Допустимая нагрузка: 60 кг.

№ по каталогу	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепл. (мм)
11263	600	258
11264	800	458
14598	1000	658

Фиксированные опоры 19"



Стойка CaSys.Cabling 19"

Полки

- Комплект из двух опор для оборудования 19".
- Крепятся между передними и задними монтажными стойками 19".
- Регулировка высоты: ±5 мм
- Материал: термообработанная сталь.
- Допустимая нагрузка: 60 кг.

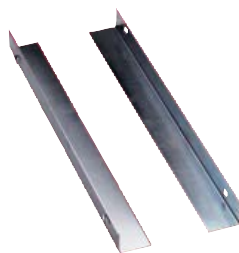
№ по каталогу	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепл. (мм)
11945	800	458 (1)
11946	1000	658 (1)

(1) Регулируется с шагом 25 мм.

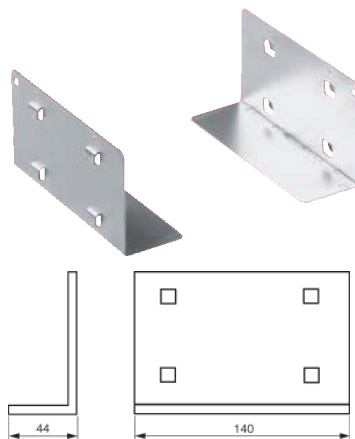
- Комплект из 2 опор.
- Крепятся к монтажным стойкам 19".
- Материал: термообработанная сталь.
- Допустимая нагрузка: 15 кг.

№ по каталогу	Описание
11265	Укороченные опоры

Регулируемые фиксированные опоры



Укороченные фиксированные опоры 19" высотой в 2 стандартных модуля



- Комплект из двух опор для сплошной или перфорированной полки. Позволяют выдвигать оборудование полностью.
- Крепятся между передними и задними монтажными стойками 19".
- Поставляются с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепл. (мм)
11258	600	258 (1)
11259	800	458 (1)
11926	1000	658 (1)

(1) Регулируется с шагом 25 мм.

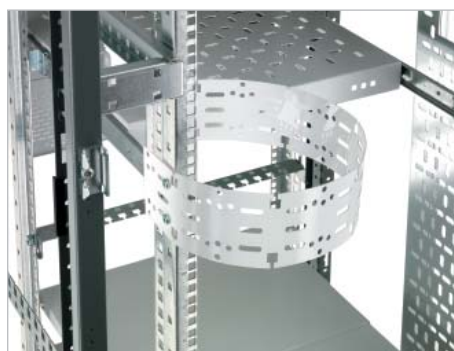
- Установка между каркасом и выдвижными аксессуарами.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Комплект поставки: 1 шт.

№ по каталогу	Описание
14569	Держатель кабеля

Полноразмерные раздвижные опоры 19"



Держатель кабеля



Стойка CaSys.Cabling 19"

Полки

Полка для установки на каркасе



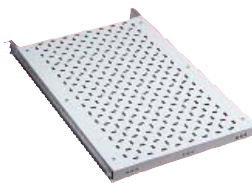
- Крепится непосредственно к каркасу.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 50 кг.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Ширина стойки (мм)	Глубина (мм)
11266	600	600
11267	600	800
14584	600	1000
11268	800	600
11269	800	800
14585	800	1000

- Крепится непосредственно к каркасу.
- Материал: перфорированная листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 100 кг.

№ по каталогу	Ширина стойки (мм)	Глубина (мм)
11930	600	800
11931	600	1000
11932	800	800
11933	800	1000

Фиксированная полка повышенной прочности для установки на каркасе

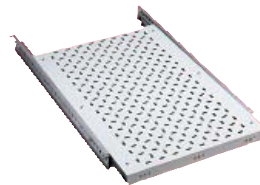


- Крепится непосредственно к каркасу.
- Устанавливается на раздвижные опоры, входящие в комплект поставки.
- Материал: перфорированная листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 100 кг.
- Возможна установка ручки, каталожный номер 11189.

№ по кат. (1)	Ширина стойки (мм)	Глубина (мм)
11938	600	600
11934	600	800
11935	600	1000
11939	800	600
11936	800	800
11937	800	1000

(1) Цоколь кабельной стойки рекомендуется снабдить защитой от опрокидывания.

Выдвижная полка повышенной прочности для установки на каркасе



- Крепится непосредственно к каркасу (только для стойки шириной 800 мм).
- Устанавливается на раздвижные опоры, входящие в комплект поставки.
- Комплект состоит из 2 полок половинной ширины и 4 раздвижных опор с крепежом.
- Допустимая нагрузка: 2 x 45 кг.
- Возможность установки ручки, каталожный номер 11189.

№ по кат. (1)	Ширина стойки (мм)	Глубина (мм)
11940	800	800
11941	800	1000

(1) Цоколь кабельной стойки рекомендуется снабдить защитой от опрокидывания.

Две выдвижные полки половинной ширины для установки на каркасе



Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для распределения питания

- 9 двухполюсных розеток с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19" скобами из комплекта.
- Высота 44 мм, глубина 42 мм.

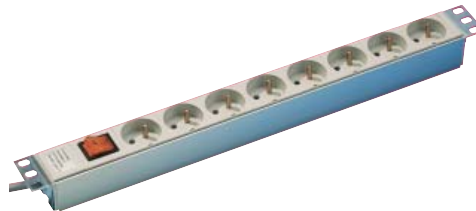
Кол-во розеток	№ по каталогу	
	UTE	VDE
9	11287	11299



Распределительная рейка 19" высотой в 1 стандартный модуль, с выключателем

- Защита - двухполюсный выключатель с индикатором.
- 8 двухполюсных розеток с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19" скобами из комплекта.
- Высота 44 мм, глубина 42 мм.

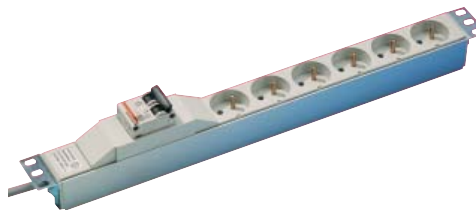
Кол-во розеток	№ по каталогу	
	UTE	VDE
8	11298	11290



Распределительная рейка 19" высотой в 1 стандартный модуль, с автоматическим выключателем

- Защита - двухполюсный автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем.
- 6 двухполюсных розеток с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19" скобами из комплекта.
- Высота 44 мм, глубина 76 мм.

Кол-во розеток	№ по каталогу	
	UTE	VDE
6	11293	11296



Распределительная рейка 19" высотой в 1 стандартный модуль с фильтром радиопомех

- 7 двухполюсных розеток с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19" при помощи предварительно установленных монтажных скоб.
- Высота 44 мм, глубина 42 мм.

Кол-во розеток	№ по каталогу	
	UTE	VDE
7	11300	11301



Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для распределения питания

Распределительная рейка 19" высотой в 1 стандартный модуль с ограничителем перенапряжений и фильтром радиопомех



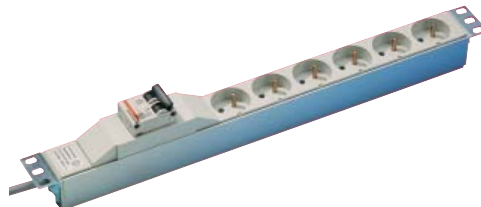
- Защита от перенапряжений и помех.
- Индикатор состояния ограничителя перенапряжений.
- Номинальный сверхток - 2,5 кА, максимальный - 10 кА.
- Перенапряжение: 0,8 кВ.
- Фильтр обеспечивает ослабление радиопомех частотой 10 МГц на 50 дБ.
- 6 двухполюсных розеток с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19" скобами из комплекта.
- Высота 44 мм, глубина 44 мм.

Кол-во розеток	№ по каталогу	
	UTE	VDE
6	11317	11318

- УЗО на ток 30 мА (кривая срабатывания С).
- 6 двухполюсных розеток с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19" скобами из комплекта.
- Высота 44 мм, глубина 76 мм.

Кол-во розеток	№ по каталогу	
	UTE	VDE
6	11319	11320

Распределительная рейка 19" высотой в 1 стандартный модуль с УЗО на дифференциальный ток 30 мА



- 3 двухполюсные розетки с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Крепится к каркасу монтажной скобой, каталожный номер 11284 (стр. 4/55, в комплект поставки не входит).
- Высота 44 мм, глубина 44 мм.

Кол-во розеток	№ по каталогу	
	UTE	VDE
3	11847	11848

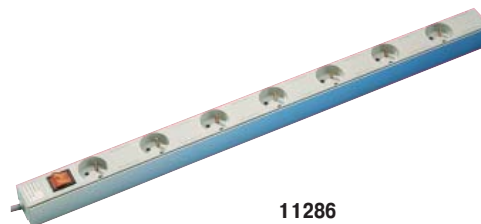
Распределительная рейка 19" высотой в 1 стандартный модуль без устройств защиты



- Крепится к каркасу монтажными скобами, каталожный номер 11284 (в комплект поставки не входят).
- Защита двухполюсного выключателя с индикатором.
- Двухполюсные розетки с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Рейки на 7 и 10 розеток: высота 44 мм, глубина 76 мм.
- Рейки на 3 розетки: высота 44 мм, глубина 44 мм.

Кол-во розеток	№ по каталогу		Длина (мм)
	UTE	VDE	
3	11845	11846	
7	11286	11289	704
10	11288	11291	968

Распределительная рейка размера, отличного от 19", с выключателем



11286

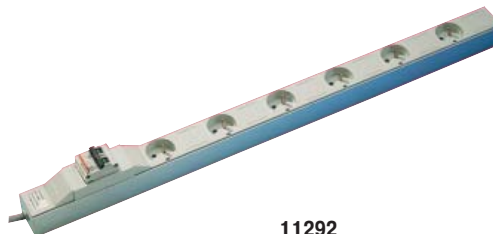
Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для распределения питания

Распределительная рейка размера, отличного от 19", с автоматическим выключателем

- Крепится к каркасу монтажными скобами, каталожный номер 11284 (в комплект поставки не входят).
- Защита двухполюсным автоматическим выключателем с теплоэлектромагнитным расцепителем.
- Двухполюсные розетки с контактом заземления 250 В, 10/16 А.
- Цокольные розетки UTE или VDE.
- Высота 44 мм, глубина 76.

Кол-во розеток	№ по каталогу		Длина (мм)
	UTE	VDE	
3	11292	11295	704
12	11294	11297	1232



11292

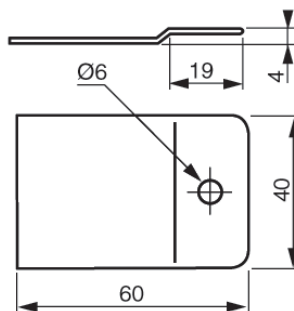
- Служат для вертикальной установки распределительных реек.
- Комплект из 2 скоб, поставляемых с крепежными принадлежностями.
- Материал: термообработанная сталь.
- Вертикальная установка распределительных реек - каталожный номер 11283, установка в других положениях - 11284.

№ по каталогу	Толщина (мм)
11284	10/10
11283	10/10

Монтажные скобы



11284



11283

Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для вентиляции

- Съемная верхняя панель из листовой стали с отверстиями для установки вентилятора. Текстурированное порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие серого цвета RAL 7035.
- Возможность установки вентиляторов 21300, 21301 и 21400.
- Возможность установки опор 11282 и заглушек.

№ по каталогу	Описание
14550	Верхняя панель



Опоры для установки верхней панели (Q1)

- Комплект из 4 опор.
- Устанавливаются между каркасом и верхней панелью для обеспечения естественной вентиляции.

№ по каталогу	Высота (мм)
11282	20



- Устанавливается в основании стойки, верхней панели или вырезе панели (высотой в 6 стандартных модулей) укороченной задней двери.
- Оснащается 2 или 3 вентиляторами 220 В, 50/ 60 Гц с расходом воздуха 170 м³/ч для каждого. Вентиляторы поставляются смонтированными и подключенными к клеммной колодке с подключенным кабелем питания длиной 2 м.
- Могут устанавливаться в комбинации с заглушками других типов.
- Уровень шума: 34 дБ (А).
- Материал: термообработанная листовая сталь.
- Поставляются с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Передняя панель с термостатом, см. стр. 3/102.
- Панель циркуляционной вентиляции высотой в один стандартный модуль: см. стр. 3/101.

Заглушка с вентиляторами Ø 120 мм и без вентиляторов



№ по каталогу	Тип
14554	Без вентиляторов, с 3 отверстиями
14555	С 3 вентиляторами
14556	Без вентиляторов, с 2 отверстиями
14557	С 2 вентиляторами

Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для вентиляции

- Устанавливается в подготовленные отверстия для ввода кабеля.
- 2 вентилятора, смонтированные и подключенные к клеммной колодке, с защитной сеткой и кабелем питания длиной 2 м.
- Уровень шума: 34 дБ (А).
- Материал: термообработанная листовая сталь.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
14637	Панель с вентиляторами

Панель с вентиляторами для установки в подготовленные отверстия



- Обеспечивает усиленную подачу воздуха.
- Светодиодный индикатор работы на передней панели.
- Соединительный провод (21423) в комплект поставки не входит.
- Рекомендуется устанавливать на опоры, каталожные номера 64354, 64355 или 64356.

Панель циркуляционной вентиляции 19" высотой в 1 стандартный модуль

№ по кат.	Мощ. (Вт)	Ток (мА)	Шум, дБ(А)	Г (мм)
21313	45	300	43	208
21316	90	600	44	330
21319	135	900	45	452
21331	21,3	330	43	208



№ по каталогу	Напряж. (В)	Кол-во вентил.	Расход (1) (м³/ч)	Масса (кг)
21313	230	3	486	3,3
21316	230	6	972	5,5
21319	230	9	1458	7,8
21331	48 (2)	3	552	3,3

(1) Расход измерен без учета обратного давления.
 (2) Постоянный ток.

- Напряжение: 220 В, 50 Гц.
- Расход: 300 м³/ч
- Мощность: 37 Вт.
- Уровень шума: 53 дБ (А).

№ по каталогу	Описание
21330	Тангенциальный вентилятор

Тангенциальный вентилятор 19" высотой в 2 стандартных модуля



№ по каталогу	Описание
21423	Кабель питания

Кабель питания панели циркуляционной вентиляции



Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для вентиляции

- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19".
- Выключатель со световым индикатором.
- Термостат 0 ... +60°C, 5 A/250 В.

№ по каталогу	Описание
11217	Передняя панель



Передняя панель 19" высотой в 1 стандартный модуль с выключателем и термостатом

- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19".
- Термостат 0 ... +60°C, 5 A/250 В.

№ по каталогу	Описание
14611	Передняя панель

Передняя панель 19" высотой в 1 стандартный модуль с цифровым термостатом



- Защита пользователей в соответствии с DIN 31001.
- Мощность: 17 Вт.
- Размеры:
 - вентилятор: 119 x 119 x 38 мм;
 - основание: длина 140 мм, расстояние между точками крепления 130 мм.
- Рабочее колесо вентилятора на шарикоподшипнике.

№ по каталогу	Напряж. (В)	Расход (1) (м³/ч)	Масса (кг)
21351	115	170	0,82
21302	230	170	0,8

(1) Свободный поток.

Циркуляционный вентилятор

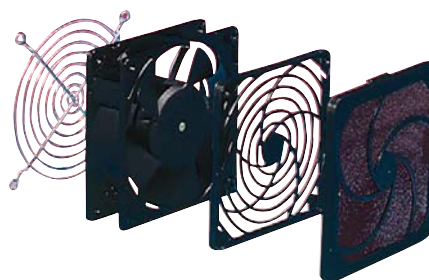


Стойка CaSys.Cabling 19"

Принадлежности для вентиляции

- Расход воздуха без фильтра и наружной сетки: 170 м³/ч.
- Две модели: на напряжение 220 В и 115 В, 50-60 Гц.
- Аксессуары: сетка на выпускном отверстии IP20 (черный пластик ABS) и фильтр (из черного пенополиуретана).
- Поставляются с соединительными проводами.

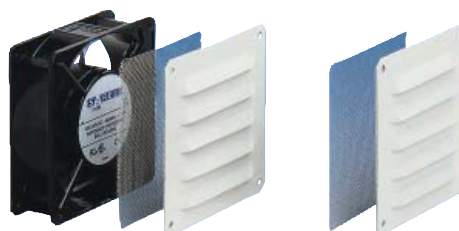
№ по каталогу	Напряжение (В)	Расход (м ³ /ч)
21301	115	170
21300	230	170



Комплект вентилятора со степенью защиты IP 33

- В состав комплекта вентилятора входят:
 - 1 вентилятор 120 x 120 x 38 мм, 230 В, 50-60 Гц, расход воздуха 170 м³/ч, IP 33 / IK 10;
 - 2 металлические воздуховыпускные/воздухозаборные решетки 120 x 120 мм, покрытие серого цвета RAL 7032;
 - 2 москитные сетки, 115 x 98 мм, из нержавеющей стали 304L, ячейки Ø 0,32 мм;
 - кабель питания;
 - крепежные принадлежности, необходимые для сборки.
- Расход воздуха в собранном виде: 54 м³/ч.
- Стойкость к внешнему механическому воздействию: IK 10.
- Поставляется с соединительными проводами.

№ по каталогу	Напряжение (В)	Расход (м ³ /ч)
21400	230	170



Стойка CaSys.Cabling 19"

Другие принадлежности

- Позволяет выполнять электрические соединения внутри стоек.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Комплект поставки: 1 шт.
- Крепежные скобы, каталожный номер 14613 (см. стр. 3/78).

№ по каталогу	Описание
14614	Соединительная коробка

Соединительная коробка размером 80 x 80 мм



- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Комплект поставки: 1 шт.
- Крепежная скоба, каталожный номер 14613 (см. стр. 3/78).

№ по каталогу	Тип розетки
14615	UTE
14616	VDE

Розетка для стоек



- Компактная неоновая лампа 1 Вт, 220 В/50 Гц с выключателем и розеткой.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Установка на монтажные стойки 19".

№ по каталогу	Тип розетки
14617	UTE
14646	VDE

Светильник для стоек 19" высотой в 1 стандартный модуль



Стойка CaSys.Cabling 19"

Другие принадлежности

- Выдвижная полка высотой 1U с откидным ЖК-дисплеем 15".
- 105-клавишная клавиатура.
- Сенсорная мышь.
- Мощность 45 Вт, 100-240 В, 48-62 Гц.
- Выключатель на лицевой панели.
- Разъемы: 2 x PS/2 и 1 x VGA DB 15.
- Поставляется с кабелями и необходимыми крепежными принадлежностями.
- Устанавливается в кабельных стойках глубиной 800 и 1000 мм.

№ по каталогу	Раскладка клавиатуры
14622	Французская
14624	Английская
14572	Немецкая



Выдвижной комплект "дисплей/клавиатура" высотой в 1 стандартный модуль

- Выдвижная опора высотой в 1 стандартный модуль со 105-клавишной клавиатурой.
- Сенсорная мышь.
- Разъемы 2 x PS/2.
- Поставляется с кабелями и необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Раскладка клавиатуры
14623	Французская
14625	Английская
14573	Немецкая



Выдвижной комплект "клавиатура/мышь" высотой в 1 стандартный модуль

Стойка Vatirack

Представление

Применение

- Испытания.
- Установка смешанного оборудования.
- Установка опытных образцов оборудования.

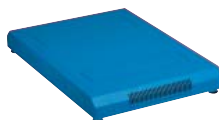
Комплектация

- 1 стальной цоколь 600 x 600 мм.
- 2 монтажные стойки 19" высотой в 24 или 42 стандартных модуля.
- 1 поперечная стальная рейка.
- Крепежные принадлежности для сборки.

Преимущества

- Сокращенное время сборки.
- Легко переносится одним человеком.
- Не требует много места для хранения.
- Минимальные габаритные размеры.
- Возможность быстрого соединения.
- Возможность установки колес.
- Возможность установки большинства аксессуаров размером 19" (см. стр.3/206 - 3/218):
 - полки глубиной 800 и 1000 мм (стр. 3/92 и 3/93);
 - полки обычной и половинной ширины (стр. 3/133);
 - полки 11264 и 11272 (стр. 3/93 и 3/94).
- Допустимая статическая нагрузка: 150 кг.

Кол-во модулей (U)	Цоколь Vatirack	Передние стойки 19" с поперечной рейкой	Задние стойки 19" с поперечной рейкой	Колесики
24	12100	12101	12101	11186
42	12100	12104	12104	11186

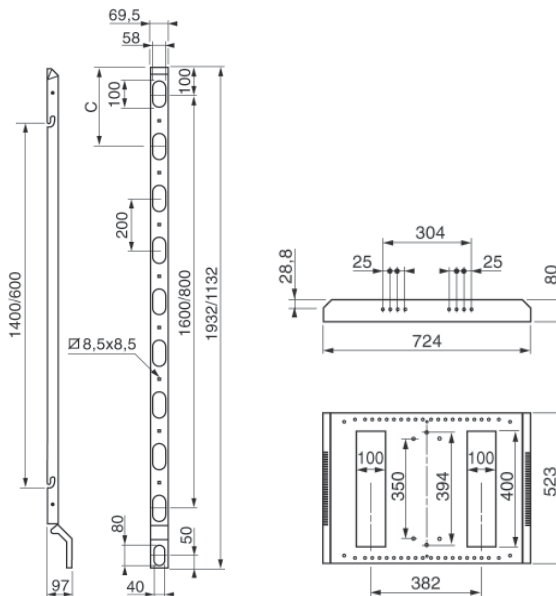


Стойка Batirack

Размеры

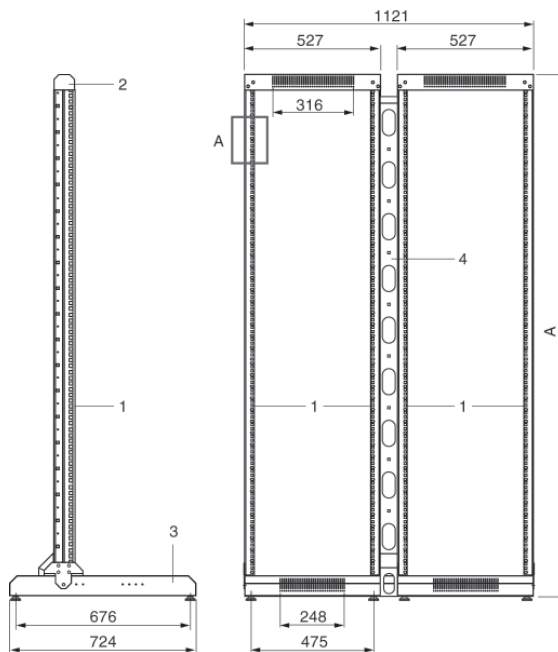
Кол-во модулей (U)	A (мм)
24	1212
42	2012

1. Монтажная стойка 19".
2. Поперечная рейка.
3. Цоколь.
4. Декоративная накладка.



Декоративная накладка

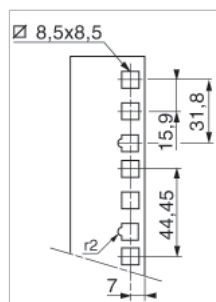
Цоколь Batirack



Соединенные стойки Batirack



Маркировка



Вид А

Стойка Batirack

- Стальной цоколь толщиной 2 мм размером 600 x 600 мм.
- Покрытие синего цвета RAL 5015.
- Поставляется с ножками, требующими установки.

№ по каталогу	Описание
12100	Цоколь

Цоколь CaSys.Batirack



- Состав комплекта:
 - 2 стальные монтажные стойки 19" толщиной 2,5 мм, покрытие синего цвета RAL 5015, высота в 24 или 42 стандартных модуля;
 - глубина установки монтажных стоек регулируется с шагом 25 мм (4 положения);
 - 1 стальная поперечная рейка толщиной 2 мм, покрытие серого цвета RAL 7035;
 - необходимые крепежные принадлежности.

№ по каталогу	Кол-во модулей (U)
12101	24
12104	42

Комплект монтажных стоек и поперечных реек 19"



- Служит для соединения 2 стоек Batirack.
- В состав входят 2 распорки, 1 полка и крепежные принадлежности.

№ по каталогу	Описание
12106	Соединительный комплект

Соединительный комплект



- Устанавливается на 2 распорки из соединительного комплекта 12106.
- Крепится 4 винтами.

№ по каталогу	Кол-во модулей (U)
12107	24
12108	42

Декоративная накладка



Стойка Vatirack

- Комплект из 4 скоб.

№ по каталогу	Описание
12109	Комплект для крепления к полу

Комплект для крепления к полу



- Установка в подготовленные отверстия для ввода кабеля.
- Комплект из 2 щеточных уплотнителей:
 - размером 400 x 80 мм;
 - размером 400 x 34 мм.

№ по каталогу	Описание
11913	Щеточный уплотнитель

Щеточный уплотнитель для цоколя



- Комплект из 2 реек для усиления жесткости, служащий также опорой для кабелей.
- Устанавливается между передними и задними монтажными стойками 19" в стойках глубиной 600 мм.

№ по каталогу	Описание
12110	Комплект для усиления жесткости

Комплект для усиления жесткости



- Комплект из 4 колесиков, 2 колеса - с блокировкой.
- Крепятся к нижней раме стойки с помощью резьбового соединения M10.
- Допустимая нагрузка на 4 колеса: 250 кг.

№ по каталогу	Описание
11186	Колесики, 4 шт.

Колесики

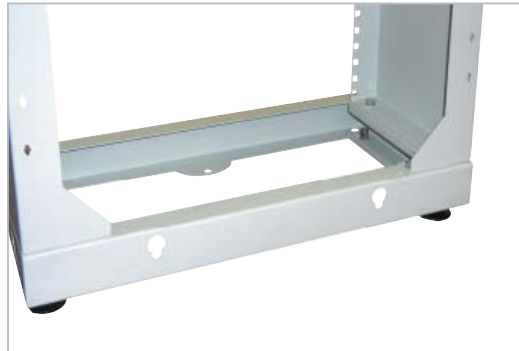


Стойка Vatirack

Установка стойки CaSys на фальш-полу

- Стойка может устанавливаться "заподлицо" с фальш-полом.
- Регулируемая высота.
- Прочность.
- Ввод кабелей сбоку.
- Любые размеры по заказу.

Пример использования стойки CaSys для установки телекоммуникационной аппаратуры



Пример стойки, изготовленной по индивидуальному заказу





Серверные стойки

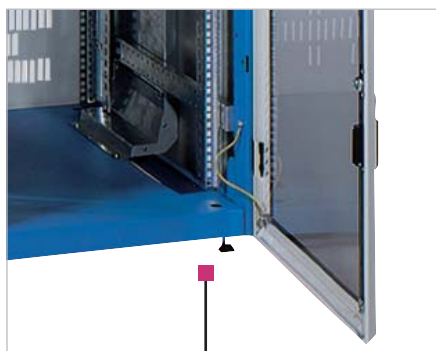
Серверная стойка CaSys.Server

3/114

Серверная стойка Spacial 6000 для устройств 19"

3/137

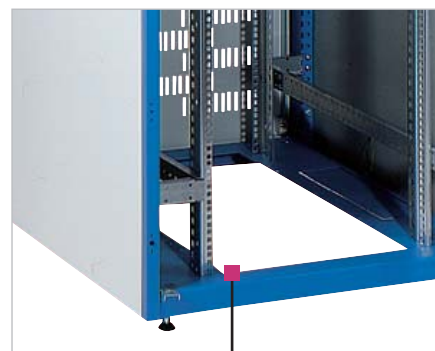
Серверная стойка Casys.Server



Облегченный ввод кабелей



Прочность



Экономия времени

■ Облегченный ввод кабелей

Возможность оптимизации размеров отверстий боковых и задних кабельных вводов (удаляемые заглушки).

■ Прочность

Допустимая статическая нагрузка до 500 кг.

■ Экономия времени

Все компоненты легко устанавливаются и снимаются.

■ Надежность

Блокировка убирающейся поворотной ручкой с 3 точками запираания.

■ Эстетичный внешний вид

По заказу могут поставляться стойки других цветов, в том числе и черного.

■ Заземление

Поставляется с заземляющими проводниками.

■ Вентиляция

На дверях, боковых панелях и крыше имеются отверстия для естественной вентиляции.

А также:

■ Практичность

Глубина до 1000 мм и ширина до 800 мм.

■ Простое оформление заказа

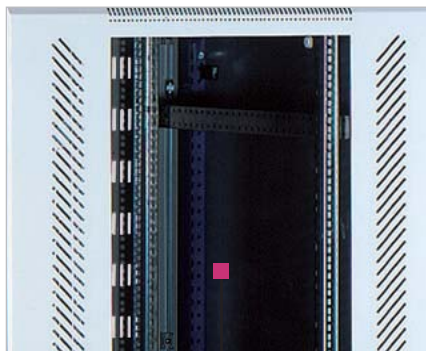
Заполнение бланка с выбором конфигураций.



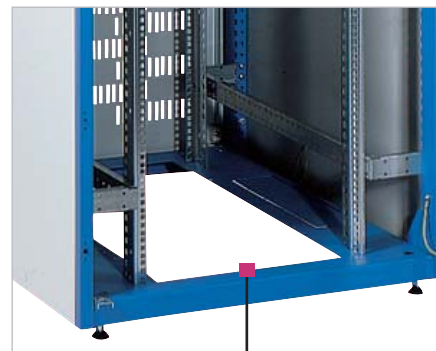
Эстетичный внешний вид



Надежность



Вентиляция



Система заземления

Серверная стойка CaSys.Server

Представление

Общее описание

- Материал: листовая сталь с текстурированным порошковым эпоксидно-полиэфирным покрытием:
 - цвет покрытия элементов облицовки: серый RAL 7035;
 - цвет покрытия каркаса (монтажных стоек, верхних и нижних рам): синий RAL 5015.
- Устойчивость к внешнему механическому воздействию: IK 08.
- Предназначена для эксплуатации внутри помещений (степень защиты IP 20).
- Обеспечивается целостность цепи заземления и ее соответствие требованиям соответствующих стандартов.
- Допустимая статическая нагрузка: 500 кг.
- Допустимая динамическая нагрузка: 250 кг.

Стандартная серверная стойка

Стойка комплектуется с прозрачными передней и задней дверьми из листовой стали с вентиляционными отверстиями (обе двери запираются в 3 точках и могут перенавешиваться на другую сторону) и передними панелями. Поставляется с четырьмя установленными монтажными стойками 19" и регулируемыми по высоте ножками.

Серверная стойка с несколькими отсеками

Стойка состоит из 2, 3 и 4 отсеков с укороченными передними прозрачными дверьми, которые могут перенавешиваться на другую сторону (дверь каждого отсека закрывается отдельным ключом), с укороченными перфорированными задними дверьми, которые также могут перенавешиваться (закрываются на ключ) и боковыми панелями. Каждый отсек оснащается четырьмя монтажными стойками 19".

Стойка расширения

По составу идентична стандартной серверной стойке или исполнению с несколькими отсеками, но без задних панелей.

Стойка черного цвета

По составу идентична стандартной серверной стойке, но цвет покрытия - черный RAL 9011. Поставляется на заказ.

Помощь в выборе конфигурации

Компания Schneider Electric обеспечивает своих клиентов программным обеспечением для проектирования стоек, полностью соответствующих их потребностям.



Серверная стойка CaSys.Server

Комплектация

- Верхние и нижние рамы механически прикреплены к вертикальным монтажным стойкам, что обеспечивает жесткость каркаса.
- Основание с отверстиями, на которые можно установить заглушки.
- Верхняя панель с вентиляционными отверстиями и вырезами для ввода кабелей.
- Прозрачная передняя дверь, которая может быть перенавешена на другую сторону, с дымчатым небьющимся стеклом Securit толщиной 4 мм. Дверь открывается на 180°, закрывается ручкой и запирается на 3 точки замком с ключом № 333. Отверстия, просверленные по всей высоте двери, обеспечивают хорошую естественную вентиляцию.
- Задняя дверь, которая может быть перенавешена на другую сторону, с вентиляционными отверстиями, просверленными по всей высоте двери, открывается на 180°, закрывается ручкой и запирается на 3 точки замком с ключом № 333.
- Быстро устанавливаемые боковые панели. Могут поставляться с замком, запираемым на ключ № 333.
- Четыре монтажные стойки 19", две из которых установлены на глубине 100 мм от лицевой поверхности; глубина установки регулируется с шагом 25 мм.
- Установленные регулируемые по высоте ножки.
- Подключенные заземляющие проводники.
- За информацией о других конфигурациях обращайтесь в Schneider Electric.

Комплектация стойки расширения

- По составу идентична описанной выше стойке, но без боковых панелей.
- Поставляется с соединительным комплектом.




Стандартное исполнение








Серверная стойка CaSys.Server

Таблица выбора

Ширина 600 мм

Кол-во модулей (U)	Размеры (мм)		Высота (мм)	 Стойка № по каталогу	 Стойка расшир. № по каталогу	 Цоколь В = 70 мм	 Цоколь с защитой от опрокидывания	 Опоры для кабелей
	Ширина	Глубина						
24	600	800	1200	11850	11860	11890	11894	14582
		1000	1200	11851	11861	11891	11895	14583
42	600	800	2000	11852	11862	11890	11894	14582
		1000	2000	11853	11863	11891	11895	14583

Ширина 800 мм

Кол-во модулей (U)	Размеры (мм)		Высота (мм)	 Стойка № по каталогу	 Стойка расшир. № по каталогу	 Цоколь В = 70 мм	 Цоколь с защитой от опрокидывания	 Опоры для кабелей
	Ширина	Глубина						
24	800	800	1200	11854	11864	11892	11896	14582
		1000	1200	11855	11865	11893	11897	14583
42	800	800	2000	11856	11866	11892	11896	14582
		1000	2000	11857	11867	11893	11897	14583

Серверная стойка CaSys.Server

Представление

Серверные стойки CaSys.Server поставляются в исполнениях с 2, 3 и 4 отсеками. Ширина стойки 600 мм, глубина - 800 и 1000 мм.

Комплектация

- Верхние и нижние рамы механически прикреплены к вертикальным монтажным стойкам, что обеспечивает жесткость каркаса.
- Основание с отверстиями для ввода кабелей.
- Верхняя панель с вентиляционными отверстиями и вырезами для ввода кабелей.
- Укороченные прозрачные передние двери, которые могут перенавешиваться на другую сторону, с дымчатым небьющимся стеклом Securit толщиной 4 мм. Двери открываются на 180° и снабжены ручками. Дверь каждого отсека закрывается отдельным ключом. Отверстия, просверленные по всей высоте дверей, обеспечивают хорошую естественную вентиляцию.
- Укороченные перфорированные передние двери, которые могут перенавешиваться на другую сторону, открываются на 180°, снабжены ручками, закрываются ключом.
- Быстро устанавливаемые и снимаемые боковые панели. Могут поставляться с замком, запираемым на ключ.
- Отсеки отделены друг от друга фиксированной горизонтальной перегородкой и снабжены отдельными кабельными вводами.
- Кабельный лоток.
- Четыре монтажные стойки 19" на каждую секцию, две из которых установлены на глубине 100 мм от лицевой поверхности; глубина установки регулируется с шагом 25 мм.
- Подключенные заземляющие проводники.
- За информацией о других конфигурациях обращайтесь в Schneider Electric.

Комплектация стойки расширения

- По составу идентична описанной выше стойке, но без боковых панелей.
- Поставляется с соединительным комплектом.

Исполнение с несколькими отсеками



11870



11874



11872

Серверная стойка CaSys.Server

- Два независимых отсека высотой в 20 стандартных модулей.
- Передняя и задняя двери в каждом отсеке, с разными ключами.
- Два независимых кабельных канала.
- Дополнительные принадлежности: стр. 3/204 - 3/222.

Комплектация стойки расширения

- По составу идентична описанной выше стойке, но без боковых панелей.
- Поставляется с соединительным комплектом.

Кол-во модулей (U)	Размеры (мм)			Стойка с 2 отсеками № по каталогу	Стойка расширения № по каталогу
	Ш	Г	В		
42	600	800	2000	11870	11876
		1000	2000	11871	11877

Стойка высотой в 42 стандартных модуля с 2 отсеками



11870

- Три независимых отсека высотой в 14 стандартных модулей
- Передняя и задняя двери в каждом отсеке, с разными ключами.
- Три независимых кабельных канала.
- Дополнительные принадлежности: стр.3/204 - 3/222.

Комплектация стойки расширения

- По составу идентична описанной выше стойке, но без боковых панелей.
- Поставляется с соединительным комплектом.

Кол-во модулей (U)	Размеры (мм)			Стойка с 3 отсеками № по каталогу	Стойка расширения № по каталогу
	Ш	Г	В		
46	600	800	2200	11872	11878
		1000	2200	11873	11879

Стойка высотой в 46 стандартных модулей с 3 отсеками



11872

Серверная стойка CaSys.Server

Стойка высотой в 46 стандартных модулей с 4 отсеками

- Четыре независимых отсека высотой в 10 стандартных модулей.
- Передняя и задняя двери в каждом отсеке, с разными ключами.
- Четыре независимых закрытых кабельных канала.
- Дополнительные принадлежности: стр. 3/204 - 3/222.

Комплектация стойки расширения

- По составу идентична описанной выше стойке, но без боковых панелей.
- Поставляется с соединительным комплектом.

Кол-во модулей (U)	Размеры (мм)			Стойка с 4 отсеками № по каталогу	Стойка расширения № по каталогу
	Ш	Г	В		
46	600	800	2200	11874	11880
		1000	2200	11875	11881



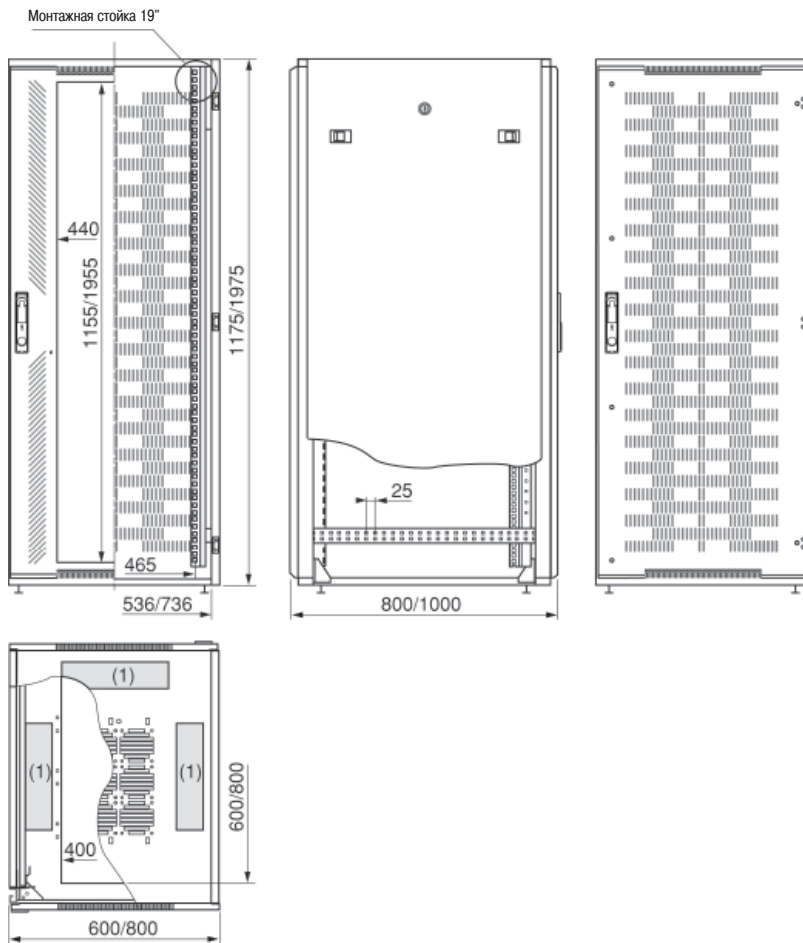
11874

Серверная стойка CaSys.Server

Размеры

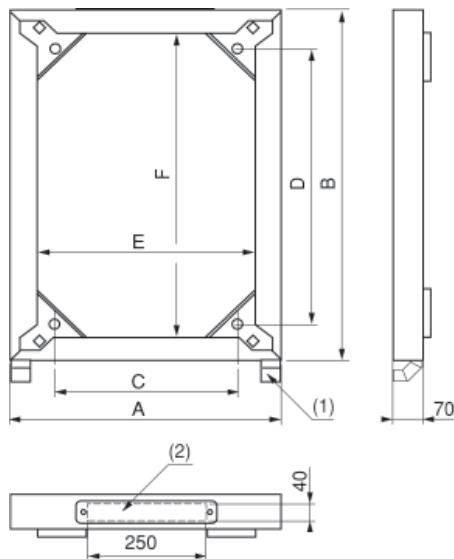
Кол-во мод. (U)	Высота (мм)	Высота со стандарт. ножками	
		Мин. (мм)	Макс. (мм)
24	1200	1190	1215
42	2000	1990	2015

(1) 3 выреза 400 x 100 мм.



Стойка (мм)		A	B	C	D	E	F
Ш	Г						
600	800	580	750	389	589	470	640
600	1000	580	950	389	789	470	840
800	800	780	750	589	589	670	640
800	1000	780	950	589	789	670	840

(1) Защита от опрокидывания.
 (2) Заглушка.



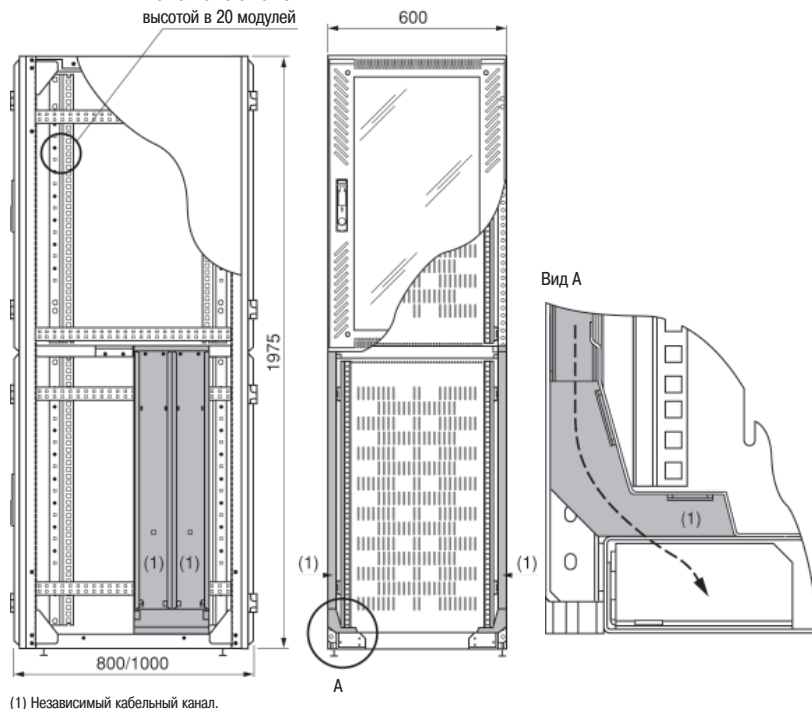
Серверная стойка CaSys.Server

Размеры

Стойка с отсеками

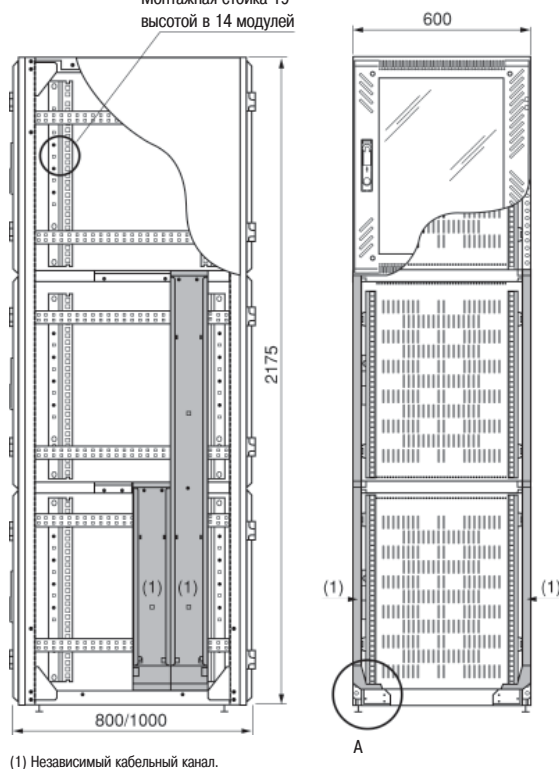
2 отсека

Монтажная стойка 19" высотой в 20 модулей



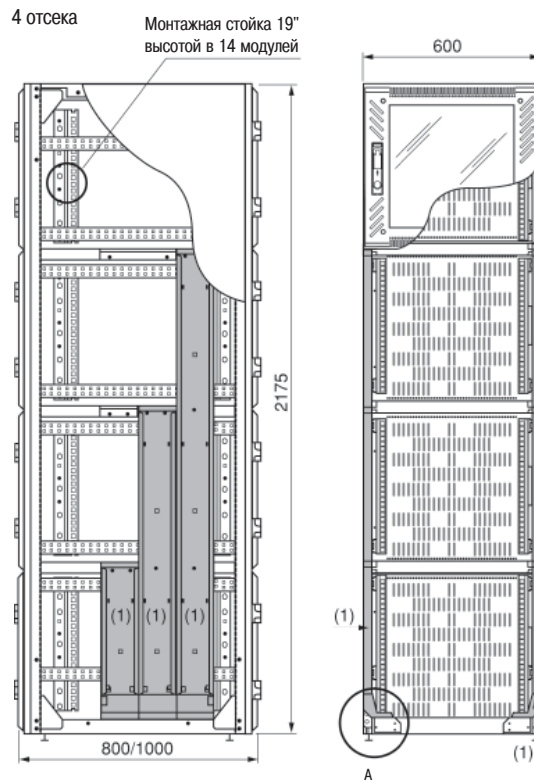
3 отсека

Монтажная стойка 19" высотой в 14 модулей



Серверная стойка CaSys.Server

Размеры



(1) Независимый кабельный канал.

Серверная стойка CaSys.Server

Выбор конфигурации

Если у Вас имеются дополнительные требования к оборудованию, укажите их в колонке справа.

Отправьте бланк по факсу в Schneider Electric

Каркас	Размеры
	Высота
	Ширина
	Глубина
БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ	
КОМПЛЕКТ БЛОКИРОВКИ ДЛЯ БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ	
ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ	
	Прозрачная с вентиляционными отверстиями
	Сплошная с сеткой
	Сплошная с вентиляционными отверстиями
	Двойная прозрачная с вентиляцией
	Двойная сплошная с сеткой
	Двойная сплошная с вентиляцией
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ	
	Петли: справа (2), слева (1)
ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	
	Сплошная с вентиляцией
	Сплошная
	Двойная сплошная с вентиляцией
	Двойная сплошная
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ	
	Петли: справа (2), слева (1)
МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ 19"	
	Отсутствует
	Фиксированные передние и задние стойки с отверстиями 8,5 x 8,5 мм
	Укороченные передние и задние стойки с отверстиями 8,5 x 8,5 мм (укажите в заказе)
	Фиксированные передние и задние стойки с отверстиями 9,5 x 9,5 мм
	Укороченные передние и задние стойки с отверстиями 9,5 x 9,5 мм (должны указываться на плане)
ОПОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
	Регулируемые ножки с резьбой
	Колесики (не установлены)
	Цоколь высотой 70 мм
	Цоколь высотой 70 мм с защитой от опрокидывания
ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ	
	Регулируемые ножки с резьбой
	Цоколь высотой 70 мм
	Колесики (не установлены)
	Цоколь высотой 70 мм с защитой от опрокидывания
РАСХОД ВОЗДУХА	Укажите значение в м ³ /ч
ДРУГИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Проконсультируйтесь в Schneider Electric
ЦВЕТ	
	RAL 9011
	RAL 7035
	Другой цвет RAL (укажите)
УСТАНОВЛЕННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
	Стальной кабельный лоток, Ш = 200 мм, Г = 30 мм, слева
	Стальной кабельный лоток, Ш = 200 мм, Г = 30 мм, справа
	Стальной кабельный лоток, Ш = 200 мм, Г = 30 мм, сзади

Серверная стойка CaSys.Server

Выбор конфигурации

Компания Schneider Electric предлагает дополнительную услугу: поставку стойки с принадлежностями по выбору заказчика.

Отметьте каталожные номера элементов, которые должны быть установлены.

Каталожные номера указывайте с учетом требуемой высоты стойки		
2089,15 мм		47 U
2044,7 мм		46 U
2000,25 мм		45 U
1955,8 мм		44 U
1911,35 мм		43 U
1866,9 мм		42 U
1822,45 мм		41 U
1778 мм		40 U
1733,55 мм		39 U
1689,1 мм		38 U
1644,65 мм		37 U
1600,2 мм		36 U
1555,75 мм		35 U
1511,3 мм		34 U
1466,85 мм		33 U
1422,4 мм		32 U
1377,95 мм		31 U
1333,5 мм		30 U
1289,05 мм		29 U
1244,6 мм		28 U
1200,15 мм		27 U
1155,7 мм		26 U
1111,25 мм		25 U
1066,8 мм		24 U
1022,35 мм		23 U
977,9 мм		22 U
933,45 мм		21 U
889 мм		20 U
844,55 мм		19 U
800,1 мм		18 U
755,65 мм		17 U
711,2 мм		16 U
666,75 мм		15 U
622,3 мм		14 U
577,85 мм		13 U
533,4 мм		12 U
488,95 мм		11 U
444,5 мм		10 U
400,05 мм		9 U
355,6 мм		8 U
311,15 мм		7 U
266,7 мм		6 U
222,25 мм		5 U
177,8 мм		4 U
133,35 мм		3 U
88,9 мм		2 U
44,45 мм		1 U

Принадлежности 19", № по каталогу	
№ по каталогу	Описание
14604	Передняя поперечная опора для кабеля 19"
11210	Передняя панель 19" высотой 1U с вертикальными металлическими направляющими
11211	Передняя панель 19" высотой 1U с металлическими направляющими, 3 вертикальными и 2 горизонтальными
11218	Передняя панель 19" высотой 1U с пластиковыми направляющими
11213	Передняя панель 19" высотой 2U с кабельными коробами
11214	Передняя панель 19" высотой 1U с проходными уплотнителями
11215	Передняя панель 19" высотой 1U с проходными уплотнителями и опорой для кабеля
11216	Передняя панель 19" высотой 1U с отверстиями для ввода кабелей и щеточным уплотнителем
11219	Передняя панель 19" высотой 1U с отверстиями для ввода кабелей, щеточным уплотнителем и с задней опорой
66093	Передняя панель 19" высотой 2U с проходными уплотнителями
11273	Опорный элемент 19" высотой 2U с регулируемой глубиной установки
11250	Фиксированная перфорированная полка 19" высотой 1U, Г = 600 мм
11251	Фиксированная перфорированная полка 19" высотой 1U, Г = 800 мм
11920	Фиксированная перфорированная полка 19" высотой 1U, Г = 1000 мм
11252	Фиксированная сплошная полка 19" высотой 1U, Г = 600 мм
11253	Фиксированная сплошная полка 19" высотой 1U, Г = 800 мм
11927	Фиксированная сплошная полка 19" высотой 1U, Г = 1000 мм
11254	Выдвижная перфорированная полка 19" высотой 1U, Г = 600 мм
11255	Выдвижная перфорированная полка 19" высотой 1U, Г = 800 мм
11921	Выдвижная перфорированная полка 19" высотой 1U, Г = 1000 мм
11256	Выдвижная сплошная полка 19" высотой 1U, Г = 600 мм
11257	Выдвижная сплошная полка 19" высотой 1U, Г = 800 мм
11928	Выдвижная сплошная полка 19" высотой 1U, Г = 1000 мм
11274	Фиксированная полка 19" высотой 1U для модема, Г = 250 мм
11271	Фиксированная полка 19" высотой 2U для модема, Г = 380 мм
11272	Фиксированная полка 19" высотой 2U для модема, Г = 250 мм
11270	Выдвижная полка 19" высотой 2U для модема
11260	Выдвижной ящик 19" высотой 2U
11293	Распределительная рейка на 6 розеток UTE 19" высотой 1U с автоматическим выключателем
11296	Распределительная рейка на 6 розеток VDE 19" высотой 1U с автоматическим выключателем
11298	Распределительная рейка на 8 розеток UTE 19" высотой 1U с выключателем
11290	Распределительная рейка на 8 розеток VDE 19" высотой 1U с выключателем
11300	Распределительная рейка на 7 розеток UTE 19" высотой 1U с фильтром радиопомех
11301	Распределительная рейка на 7 розеток VDE 19" высотой 1U с фильтром радиопомех
11287	Распределительная рейка на 9 розеток UTE 19" высотой 1U без защиты
11299	Распределительная рейка на 9 розеток VDE 19" высотой 1U без защиты
11317	Распред. рейка на 8 розеток UTE 19" высотой 1U с разрядником для защиты от перенапряжений и фильтром радиопомех
11318	Распред. рейка на 6 розеток VDE 19" высотой 1U с разрядником для защиты от перенапряжений и фильтром радиопомех
11319	Распределительная рейка на 6 розеток UTE 19" высотой 1U с УЗО на дифференциальный ток 30 мА
11320	Распределительная рейка на 6 розеток VDE 19" высотой 1U с УЗО на дифференциальный ток 30 мА
21330	Тангенциальный вентилятор 19" высотой 2U
21313	Панель циркуляционной вентиляции 19" высотой 1U с 3 вентиляторами
21316	Панель циркуляционной вентиляции 19" высотой 1U с 6 вентиляторами
21319	Панель циркуляционной вентиляции 19" высотой 1U с 9 вентиляторами
21331	Панель циркуляционной вентиляции 19" высотой 1U с 3 вентиляторами (48 В)

Заполните и отправьте по факсу в Schneider Electric

Компания Имя
 Адрес Телефон
 Почтовый индекс - город Факс
 E-mail

Данные для доставки

Адрес Контактное лицо
 Почтовый индекс, город Телефон

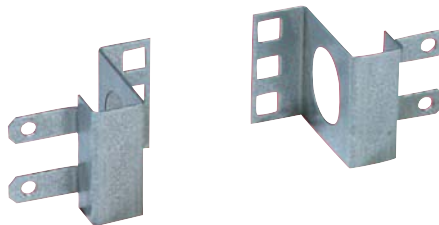
Имеется ли подъездной погрузочно-разгрузочный путь? Имеется ли автопогрузчик? Требуется ли автокран?

Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

- Высота в 2 стандартных модуля.
- Крепятся непосредственно к каркасу на глубине 100 мм от лицевой поверхности стойки.
- Материал: оцинкованная листовая сталь.
- Комплект из 2 монтажных стоек и необходимых крепежных принадлежностей.

Кол-во модулей (U)	№ по каталогу	
	Ширина 600 мм	Ширина 800 мм
2	11907	11910



Монтажные стойки 19"

- Монтажные стойки 19" с квадратными отверстиями 9,5 x 9,5 мм.
- Маркировка в стандартных модулях.
- Крепление к верхней и нижней рамам.
- Глубина установки регулируется с шагом 25 мм.
- Комплект из 2 монтажных стоек и необходимых крепежных принадлежностей.

Кол-во модулей (U)	№ по каталогу
24	14542
42	14546



- Крепятся вертикальным стойкам для увеличения жесткости, служат также опорой для кабелей.
- Комплект из 2 опор и необходимых крепежных принадлежностей.

№ по каталогу	Ширина (мм)	Глубина (мм)
11157	600	800
11147	600	1000
11159	800	800
11148	800	1000

Дополнительные опоры для монтажных стоек 19"



Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

- Крепятся непосредственно к каркасу.
- Позволяют фиксировать кабели с помощью кабельных хомутов Cintuga каталожные номера 46906 и 46039 (см. стр. 3/209).
- Материал: оцинкованная листовая сталь.
- Комплект из 2 опор и необходимых крепежных принадлежностей.

№ по каталогу	Ширина (мм)	Глубина (мм)
14579	600	-
14580	800	-
14581	-	600
14582	-	800
14583	-	1000

Поперечные опоры для кабелей



- Предназначены для сборки и фиксации передних панелей на монтажных стойках 19".
- Комплект из 50 винтов M6 x 16, 50 шайб и 50 гаек M6.
- Для отверстий 8,5 x 8,5 мм и 9,5 x 9,5 мм.

№ по каталогу	Описание
11916	Крепежные принадлежности

Крепежные принадлежности



- Устанавливается между 2 соединенными стойками.
- Отверстия для ввода кабелей.
- Поставляется с крепежными винтами.

Вертикальная перегородка

Кол-во мод.	Глубина (мм)	№ по каталогу
24	800	11900
	1000	11901
42	800	11902
	1000	11903
46	800	11904
	1000	11905

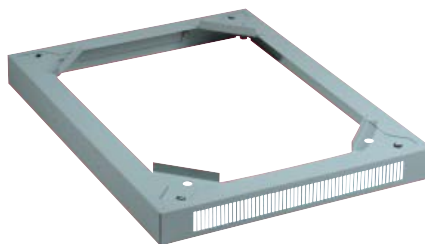
Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

- Материал: листовая сталь с текстурированным порошковым оксидно-полиэфирным покрытием серого цвета RAL 7035.
- Высота цоколя: 70 мм.
- Имеется возможность установки стандартных регулируемых по высоте ножек и/или колесиков.

№ по каталогу	Ширина (мм)	Глубина (мм)
11890	600	800
11891	600	1000
11892	800	800
11893	800	1000

Цоколь



- Материал: листовая сталь с текстурированным порошковым оксидно-полиэфирным покрытием серого цвета RAL 7035.
- Высота цоколя: 70 мм.
- Две регулируемые ножки, защищающие стойку от наклона вперед или назад.
- Имеется возможность установки стандартных регулируемых по высоте ножек и/или колесиков.

№ по каталогу	Ширина (мм)	Глубина (мм)
11144	600	600
11894	600	800
11895	800	1000
11145	800	600
11896	800	800
11897	800	1000

Цоколь с защитой от опрокидывания



- Комплект из 4 двоянных колесиков.
- Установка непосредственно под стойками.
- Допустимая нагрузка на 1 колесико: 160 кг.

№ по каталогу	Описание
63468	Колесики, 4 шт.

Колесики



Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

Щеточный уплотнитель для верхней панели

- Для установки на подготовленные отверстия кабельных вводов.
- Комплект из 2 щеточных уплотнителей:
 - размером 400 x 80 мм;
 - размером 400 x 34 мм.
- Защитная лента для кромок стальных листов: см. стр. 3/75.

№ по каталогу	Описание
11913	Щеточный уплотнитель



- Используется при прокладке новых кабелей в независимом кабельном коробе.
- Длина: 3 м.

№ по каталогу	Описание
11947	Держатель кабеля

Держатель кабеля



Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

- Установка на монтажных стойках 19".
- Регулировка глубины установки с шагом 25 мм.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 80 кг.

№ по каталогу (1)	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)
11250	600	258 (2)
11251	800	458 (2)
11920	1000	658 (2)

(1) Возможность установки ручки, каталожный номер 11189 (стр. 3/93).

(2) Регулируется с шагом 25 мм.

Фиксированная перфорированная полка



- Установка на монтажных стойках 19".
- Регулировка глубины установки с шагом 25 мм.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 80 кг.

№ по каталогу (1)	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)
11252	600	258 (2)
11253	800	458 (2)
11927	1000	658 (2)

(1) Возможность установки ручки, каталожный номер 11189 (стр. 3/93).

(2) Регулируется с шагом 25 мм.

Фиксированная сплошная полка 19" высотой в 1 стандартный модуль



- Установка на монтажных стойках 19".
- Регулировка глубины установки с шагом 25 мм.
- Устанавливается без инструментов.
- Устанавливается на раздвижные опоры, входящие в комплект поставки.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 45 кг.

№ по кат. (1)	Глубина стойки (мм)	Установка на опоры (2)	Расст. между точками крепл.
11254	600	11258	258 (3)
11255	800	11259	458 (3)
11921	1000	11926	658 (3)

(1) Возможность установки ручки, каталожный номер 11189 (стр. 3/93).

(2) Опоры поставляются с полкой.

(3) Регулируется с шагом 25 мм.

Выдвижная перфорированная полка 19" высотой в 1 стандартный модуль



Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

Выдвижная сплошная полка 19" высотой в 1 стандартный модуль

- Установка на монтажных стойках 19".
- Регулировка глубины установки с шагом 25 мм.
- Устанавливается без инструментов.
- Устанавливается на раздвижные опоры, входящие в комплект поставки.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 45 кг.

№ по кат. (1)	Глубина стойки (мм)	Установка на опоры (2)	Расст. между точками крепл.
11256	600	11258	258 (3)
11257	800	11259	458 (3)
11928	1000	11926	658 (3)

(1) Возможность установки ручки, каталожный номер 11189 (стр. 3/93).

(2) Опоры поставляются с полкой.

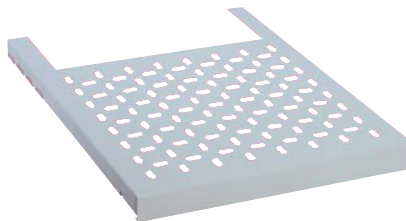
(3) Регулируется с шагом 25 мм.



- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 45 кг.

№ по каталогу	Глубина стойки (мм)
11922	800
11923	1000

Полка 19" для монитора



- Кронштейны, позволяющие закрепить основание монитора на полках, каталожный номер 11922 и 11923.
- Высота основания монитора: до 25 мм.
- Состоит из 2 кронштейнов, 4 винтов и 4 гаек.

№ по каталогу	Описание
11929	Крепежный комплект

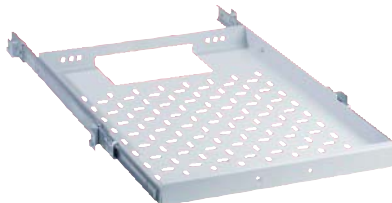
Комплект для крепления монитора



- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 45 кг.

№ по каталогу	Глубина стойки (мм)
11924	800
11925	1000

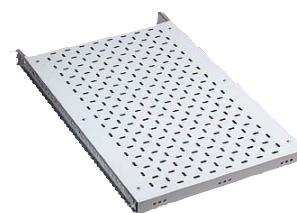
Полка 19" для клавиатуры



- Крепится непосредственно к каркасу.
- Перфорированная листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 100кг.

№ по каталогу	Ширина стойки (мм)	Г (мм)
11930	600	800
11931	600	1000
11932	800	800
11933	800	1000

Фиксированная полка повышенной прочности



Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

Выдвижная полка повышенной прочности

- Крепится непосредственно к каркасу.
- Устанавливается на раздвижные опоры, входящие в комплект поставки.
- Материал: перфорированная листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 100кг.
- Возможность установки ручки, каталожный номер 11189 (стр. 3/93).

№ по каталогу (1)	Ширина стойки (мм)	Г (мм)
11938	600	800
11934	600	800
11935	600	1000
11939	800	600
11936	800	800
11937	800	1000

(1) Рекомендуется установить цоколь с защитой от опрокидывания (стр. 3/129).



- Крепятся непосредственно к каркасу (только для стойки шириной 800 мм).
- Устанавливаются на раздвижные опоры, входящие в комплект поставки.
- Комплект из 2 полок половинной ширины и 4 раздвижных опор с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 2 x 45 кг.
- Возможность установки ручки, каталожный номер 11189 (стр. 3/93).

№ по каталогу (1)	Ширина стойки (мм)	Г (мм)
11940	800	800
11951	800	100

(1) Рекомендуется установить цоколь с защитой от опрокидывания (стр. 3/129).

Две выдвижные полки половинной ширины



- Комплект из двух опор для сплошной и перфорированной полки. Позволяют полностью выдвигать оборудование.
- Устанавливаются между передними и задними монтажными стойками 19".
- Поставляются с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка: 45 кг.

№ по каталогу	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепл. (мм)
11258	600	258 (1)
11259	800	458 (1)
11926	1000	658 (1)

(1) Регулируется с шагом 50 мм.

Полноразмерные раздвижные опоры 19"



- Комплект из двух опор для выдвижного ящика, полки или оборудования 19".
- Устанавливаются между передними и задними монтажными стойками 19".
- Высота установки регулируется в пределах ± 5 мм.
- Материал: термообработанная сталь.
- Допустимая нагрузка: 60 кг.

№ по каталогу	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепл. (мм)
11945	800	458 (1)
11946	1000	658 (1)

(1) Регулируется с шагом 50 мм.

Фиксированные опоры 19"



Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

- Откидная полка для клавиатуры, крепится к передней поверхности монтажных стоек 19".

№ по каталогу	Размеры (мм)
14621	460 x 170

Полка для клавиатуры высотой в 2 стандартных модуля



- Полка для клавиатуры 19" с выдвижной опорой для мыши.
- Устанавливается на передние монтажные стойки 19".

№ по каталогу	Описание
14620	Выдвижная полка

Выдвижная полка для клавиатуры и мыши высотой в 2 стандартных модуля



- Выдвижная полка высотой в один стандартный модуль с откидным ЖК-дисплеем 15".
- 105-клавишная клавиатура.
- Сенсорная мышь.
- Мощность 45 Вт, 100-240 В, 48-62 Гц.
- Выключатель на лицевой панели.
- Разъемы 2 x PS/2 и 1 x VGA DB 15.
- Поставляется с кабелями и необходимыми крепежными принадлежностями.
- Устанавливается в кабельных стойках глубиной 800 и 1000 мм.

№ по каталогу	Раскладка клавиатуры
14622	Французская
14624	Английская
14572	Немецкая

Выдвижной комплект "дисплей/клавиатура" высотой в 1 стандартный модуль



- Выдвижная полка высотой один стандартный модуль со 105-клавишной клавиатурой.
- Сенсорная мышь.
- Разъемы 2 x PS/2.
- Поставляется с кабелями и необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Раскладка клавиатуры
14623	Французская
14625	Английская
14573	Немецкая

Выдвижной комплект "клавиатура/мышь" высотой в 1 стандартный модуль



Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

- Служит для соединения двух стоек.
- Комплект из 4 стальных стержней с резьбой на концах и 8 гаек.

№ по каталогу	Описание
11918	Соединительный комплект

Соединительный комплект



- Служит для включения освещения стойки при открывании двери.
- Размыкание контакта при закрывании двери, 3 А/240 В.
- Поставляется с крепежными винтами.
- Приборы освещения см. на стр. 3/207.
- Может устанавливаться во всех стойках и шкафах CaSys.

№ по каталогу	Описание
11303	Дверной контакт

Дверной контакт для шкафов CaSys



Техническая информация на стр. 2/78.

- Предназначен для блокировки боковой панели.
- Запирается ключом № 333.
- Один комплект на каждую панель.

№ по каталогу	Описание
11964	Комплект блокировки

Комплект блокировки



- Устанавливается непосредственно на верхней панели без уменьшения полезного объема серверных стоек CaSys.
- 6 вентиляторов с расходом воздуха 170 м³/ч каждый, 220 В, 50/60 Гц, поставляются подключенными.
- Подключенный кабель питания длиной 2 м.
- Материал: листовая сталь, покрытие серого цвета RAL 7035.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Средняя наработка на отказ: 80 000 при 25°C и 40 000 при 45°C.

№ по каталогу	Описание
11917	Панель с вентиляторами

Панель с вентиляторами



Серверная стойка CaSys.Server

Принадлежности

- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19".
- Выключатель со световым индикатором.
- Термостат 0 ... +60°C, 5 A/250 В

№ по каталогу	Описание
11217	Передняя панель с выключателем



Передняя панель 19" высотой в 1 стандартный модуль с выключателем и термостатом

- Крепится непосредственно к монтажным стойкам 19".
- Термостат 0 ... +60°C, 5 A/250 В

№ по каталогу	Описание
14611	Передняя панель с цифровым термостатом



Панель циркуляционной вентиляции 19" высотой в 1 стандартный модуль

- Обеспечивает усиленную подачу воздуха.
- Светодиодный индикатор работы на передней панели.
- Соединительные провода (каталожный номер 21423) в комплект поставки не входят.
- Рекомендуется устанавливать на опоры 64354, 64355 или 64356.

№ по кат.	Мощ. (Вт)	Ток (мА)	Шум (дБ)	Г (мм)
21313	45	300	43	208
21316	90	600	44	330
21319	135	900	45	452
21331	21,3	330	43	208



Расход (1) (м³/ч)	Напряжение (В)	Кол-во вентиля.	№ по каталогу	Масса (кг)
486	230	3	21313	3,3
972	230	6	21316	5,5
1458	230	9	21319	7,8
552	48 (2)	3	21331	3,3

- (1) Расход измерен без противодавления.
 (2) Постоянный ток.

№ по каталогу	Описание
21423	Кабель электропитания

Кабель питания панели циркуляционной вентиляции



Серверная стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Исполнение на заказ

Общее описание

- Шкаф из листовой стали с текстурированным порошковым эпоксидно-полиэфирным покрытием серого цвета RAL 7035.
- Степень защиты: IP 55.
- Устойчивость к внешнему механическому воздействию: IK 10.
- Внутренняя установка.
- Обеспечивается целостность цепи заземления и ее удовлетворение требованиям соответствующих стандартов.
- Допустимая статическая нагрузка: 650 кг.
- Допустимая динамическая нагрузка: 500 кг.

Комплектация стойки (1)

- Жесткий каркас, элементы которого выполнены из листовой стали.
- Толщина рамы и монтажных стоек 15/10 мм.
- Сплошная верхняя панель.
- Прозрачная передняя дверь.
- Металлическая задняя дверь.
- Монтажные стойки 19" с квадратными отверстиями 9,5 x 9,5 мм.
- Поперечная продольная рейка.
- Цоколь высотой 70 мм.
- 2 боковые панели, крепящиеся винтами.
- Цельная плата кабельного ввода с уплотнителем.

(1) За информацией обращайтесь в Schneider Electric.



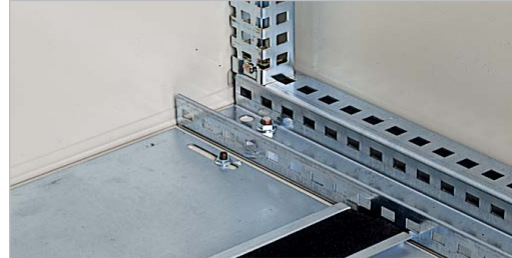
Кол-во модулей (U)	Размеры (мм)			Одинарная дверь			
	Высота	Ширина	Глубина	Сплошная	Прозрачная	Сплошная	Прозрачная
24	1200	600	800	(1)	(1)		(1)
	1200	600	1000	(1)	(1)		(1)
	1200	600	1200	(1)	(1)		(1)
	1200	800	800	(1)	(1)		(1)
	1200	800	1000	(1)	(1)		(1)
	1200	800	1200	(1)	(1)		(1)
42	2000	600	800	(1)	(1)		(1)
	2000	600	1000	(1)	(1)		(1)
	2000	600	1200	(1)	(1)		(1)
	2000	800	800	(1)	(1)	(1)	(1)
	2000	800	1000	(1)	(1)	(1)	(1)
	2000	800	1200	(1)	(1)	(1)	(1)
47	2200	600	800	(1)	(1)		(1)
	2200	600	1000	(1)	(1)		(1)
	2200	600	1200	(1)	(1)		(1)
	2200	800	800	(1)	(1)		(1)
	2200	800	1000	(1)	(1)		(1)
	2200	800	1200	(1)	(1)		(1)

Серверная стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Комплект из 2 реек.
- Отверстия для крепежных принадлежностей.
- Крепятся непосредственно к каркасу через расположенные в ряд отверстия.
- Поставляются с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Ширина/глубина (мм)
64716	1200
64717	1400
64718	1600
64719	1800
64720	2000



Петли на 180°

- Комплект из 4 петель.
- Позволяют открывать дверь на 180°.
- Поставляются с крепежными принадлежностями.
- Допустимая нагрузка на дверь: 60 кг.

№ по каталогу	Описание
64683	Петли на 180°, 4 шт.



- Крепится непосредственно к каркасу.
- Обеспечивает защиту от проникновения влаги между двумя шкафами, IP 54.
- Поставляется с уплотнителем.
- Толщина листа 15/10 мм.
- Оцинкованное покрытие.

№ по каталогу	Размеры шкафа	
	Высота (мм)	Глубина (мм)
63438	1800	800
63448	2000	800
63458	2200	800

Перегородка



- Съемные боковые панели, запираемые изнутри.
- Позволяют закрывать проемы стоек при транспортировке.
- Дополнительная информация по запросу.

Комплект из двух фиксированных боковых панелей





Шафы и стойки для промышленных сетей

Руководство по выбору	3/142
Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"	3/146
Стойка Spacial 18500 для устройств 19"	3/156
Стойка Spacial 6000 для устройств 19"	3/170

Руководство по выбору Шкафы и принадлежности

Стальные шкафы 19", IP 66

Принадлежности
для монтажа



Кол-во модулей (U)	Наружные размеры (мм)			1-корпусный		2-корпусный	Ручка с замком под ключ 405	Проушины для крепл. к стене	Заземл. проводники
	Высота	Ширина	Глубина	Фиксиров. стойки	Поворотная рама	Фиксиров. стойки			
4	300	600	400	-	54230	-	51333	51206	21716
5	300	600	400	54240	-	54330	51333	51206	21716
			500	-	-	54335	51333	51206	21716
7	400	600	400	-	54231	-	51333	51206	21716
8	400	600	400	54241	-	54331	51333	51206	21716
			500	-	-	54336	51333	51206	21716
9	500	600	400	-	54232	-	51333	51206	21716
10	500	600	400	54242	-	54332	51333	51206	21716
			500	-	-	54337	51333	51206	21716
13	700	600	400	-	54233	-	51333	51206	21716
14	700	600	400	54243	-	54333	51333	51206	21716
			500	-	-	54338	51333	51206	21716
16	800	600	400	-	54234	-	51333	51206	21716
17	800	600	400	54244	-	54334	51333	51206	21716
			500	-	-	54339	51333	51206	21716

Руководство по выбору

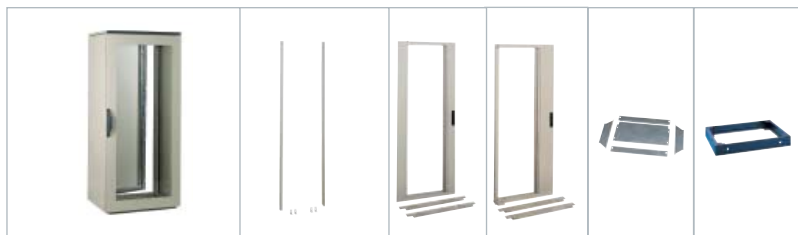
Стойки и принадлежности



Наружные размеры (мм)			Кол-во передних дверей	Кол-во модулей (U)	Стойка 19", № по кат.		Монтаж устройств 19"			Цоколи RAL 7022	
В	Ш	Г			Сплошная перед. дверь	Прозрачная перед. дверь	Фиксиров. стойки	Центрир. повор. рама	Смещенная повор. рама	В = 100 мм	В = 200 мм
1200	800	300	1	24	18502	18852	64224	-	-	69083	69283
1400	600	300	1	27	18505	18854	64227	-	-	69063	69263
		400	1	27	18535	18864	64227	-	-	69064	69264
	800	300	1	27	18506	18855	64227	64260	64261	69083	69283
		400	1	27	18536	18865	64227	64260	64261	69084	69284
1600	600	300	1	31	18509	18856	64225	-	-	69063	69263
		400	1	31	18539	18866	64225	-	-	69064	69264
	800	300	1	31	18510	18857	64225	64262	64263	69083	69283
		400	1	31	18540	18867	64225	64262	64263	69084	69284
1800	600	300	1	36	18513	18858	64228	-	-	69063	69263
		400	1	36	18543	18868	64228	-	-	69064	69264
		500	1	36	18520	18874	64228	-	-	69065	69265
		600	1	36	18521	18880	64228	-	-	69066	69266
	800	300	1	36	18514	18859	64228	64264	64265	69083	69283
		400	1	36	18544	18869	64228	64264	64265	69084	69284
		500	1	36	18561	18875	64228	64264	64265	69085	69285
		600	1	36	18571	18881	64228	64264	64265	69086	69286
2000	600	300	1	40	18518	18861	64230	-	-	69063	69263
		400	1	40	18548	18871	64230	-	-	69064	69264
		500	1	40	18522	18876	64230	-	-	69065	69265
		600	1	40	18523	18882	64230	-	-	69066	69266
	800	300	1	40	18519	18862	64230	64266	64267	69083	69283
		400	1	40	18549	18872	64230	64266	64267	69084	69284
		500	1	40	18566	18877	64230	64266	64267	69085	69285
		600	1	40	18576	18883	64230	64266	64267	69086	69286

Руководство по выбору

Стойки и принадлежности



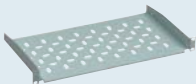

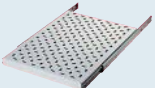
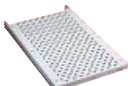






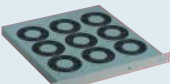
Наружные размеры (мм)			Кол-во модулей (U)	Стойка 19", № по кат.	Монтаж устройств 19"			Плата каб. ввода 2-модуль.	Цоколь RAL 7022 В = 100 мм
Высота	Ширина	Глубина			Прозрачная передняя дверь (1), RAL 7032	Фиксир. стойки + крепеж (2)	Центриров. повор. рама		
1200	600	600	24	68206	-	-	-	63196	69066
		800	-	68208	-	-	-	63198	69068
	800	600	-	68216	64224+64200	-	-	63216	69086
		800	-	68218	64224+64201	-	-	63218	69088
1600	600	600	33	68236	-	-	-	63196	69066
		800	-	68238	-	-	-	63198	69068
	800	600	-	68246	64225+64200	64262	64263	63216	69086
		800	-	68248	64225+64201	64262	64263	63218	69088
1800	600	600	38	68256	-	-	-	63196	69066
		800	-	68258	-	-	-	63198	69068
	800	600	-	68266	64228+64200	64264	64265	63216	69086
		800	-	68268	64228+64201	64264	64265	63218	69088
2000	600	600	42	68276	-	-	-	63196	69066
		800	-	68278	-	-	-	63198	69068
	800	600	-	68286	64230+64200	64266	64267	63216	69086
		800	-	68288	64230+64201	64266	64267	63218	69088
2200	600	600	47	68296	-	-	-	63196	69066
		800	-	68298	-	-	-	63198	69068
	800	600	-	68306	64232+64200	64268	64269	63216	69086
		800	-	68308	64232+64201	64268	64269	63218	69088

(1) Шкафы шириной 600 мм поставляются с 2 фиксированными монтажными стойками 19". Шкафы шириной 800 мм поставляются без фиксированных монтажных стоек 19".

(2) Дверной ограничитель (каталожный номер 64681) не устанавливается в шкафах 64200 и 64201.

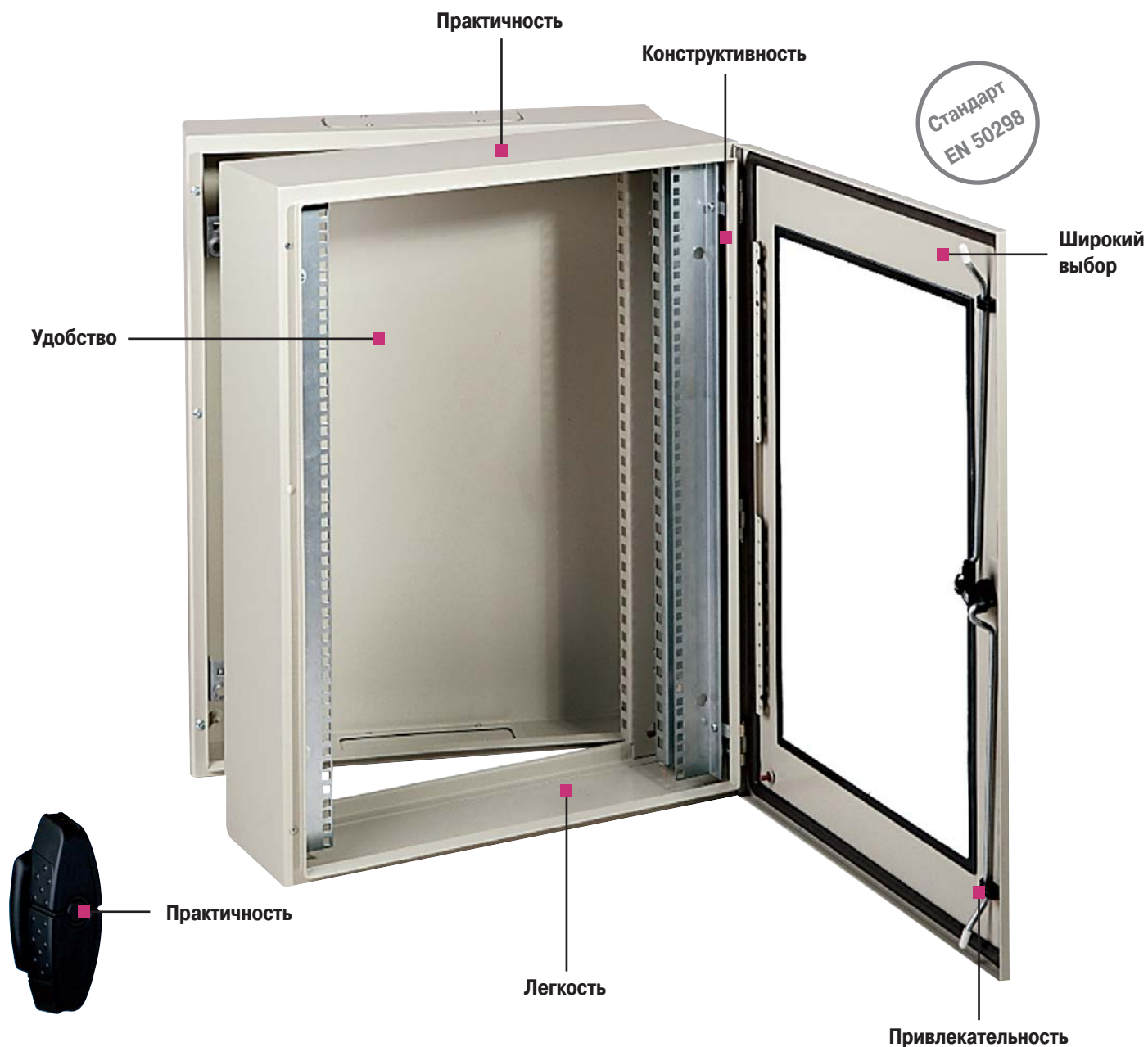
Руководство по выбору

Таблица выбора основных принадлежностей

			Шкаф Spacial 3D для устройств 19"	Стойки Spacial 6000 и 18500 для устройств 19"
			Стр. 3/146	Стр. 3/156
Полки 19" 	Фиксация в 2 точках	Фиксированная Выдвижная	Стр. 3/93 Стр. 3/93	
	Фиксация в 4 точках	Фиксированная, нагрузка 80 кг Выдвижная, нагрузка 45 кг		Стр. 3/92 Стр. 3/92
Полки другого размера 	Нагрузка 50 кг	Фиксированная		Стр. 3/96
	Нагрузка 100 кг	Фиксированная Выдвижная		Стр. 3/96 Стр. 3/96
Опоры для оборудования 	Фиксированные опоры	Установка на 2 монтажные стойки 19" Установка на поворотную раму 19" Установка на 2 пары монтажных стоек 19"		Стр. 3/94 и 3/95 Стр. 3/94 и 3/95 Стр. 3/94 и 3/95
	Раздвижные опоры			Стр. 3/95
Принадлежности для прокладки кабелей 		Накладки с отверстиями для кабелей для стойки шириной 800 мм Направляющие для кабелей Кабельный лоток		По запросу Стр. 3/84 и 3/85 Стр. 3/86
Принадлежности 19" для прокладки кабелей 		Панель 19" с отверстиями для ввода кабелей и щеточным уплотнителем Передняя панель 19" с направляющими	Стр. 3/88 Стр. 3/87 и 3/88	Стр. 3/88 Стр. 3/87 и 3/88
Принадлежности 19" 		Монтажная плата 19" Передняя монтаж. плата 19" для автоматических выключателей	Стр. 3/90 Стр. 3/91	Стр. 3/90 Стр. 3/91
Принадлежности для распределения питания 		Размер 19" Другой размер	Стр. 3/97 и 3/98 Стр. 3/98 и 3/99	Стр. 3/97 и 3/98 Стр. 3/98 и 3/99
Принадлежности для вентиляции 		Панели циркуляционной вентиляции Вытяжные вентиляторы		Стр. 3/100 Стр. 3/100 и 3/101
Крепежные принадлежности 19"				

Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

Идеальное решение!



Три исполнения:

1-корпусный шкаф

Глубина 400 мм,
с фиксированными стойками
или поворотной рамой

2-корпусный шкаф

Глубина 380 и 480 мм

Универсальный шкаф Spacial 3D

Со сплошной или прозрачной дверью



■ Конструктивность

Петли легко снимаются и ставятся на место.

■ Легкость

Дверь закрывается без усилий благодаря полиуретановому уплотнителю.

■ Широкий выбор

- 1-корпусный шкаф с поворотной рамой: 5 типоразмеров от 4 до 16 стандартных модулей.
- 1-корпусный шкаф с фиксированными монтажными стойками: 5 типоразмеров от 5 до 17 стандартных модулей.
- 2-корпусный шкаф: 10 типоразмеров, глубина 400 и 500 мм, высота от 5 до 17 стандартных модулей.

■ Удобство

Установленные поворотная рама или фиксированные монтажные стойки.

- Подключение заземления между корпусом и дверью.
- Шкаф, готовый к использованию.
- Возможность повторного использования упаковки.

■ Практичность

- Платы кабельного ввода сверху и снизу:
 - в задней части (2-корпусный шкаф);
 - на самом шкафу (1-корпусный шкаф).
- Ручка шкафа фиксируется в утопленном положении; при переводе в частично утопленное положение ее можно снять и использовать для удаления защитных колпачков с болтов.
- Широкий выбор аксессуаров, повторно используемая упаковка.

■ Привлекательный внешний вид

Скругленные кромки дверей, плазменная сварка, полиэфирное покрытие, дымчатое небьющееся стекло, эргономичная ручка из композитного материала (опция).

■ Возможность выбора

Разнообразные замки с ключами.

А также:

■ Прочность и небольшая масса

Панели из листовой стали, каркас из стального профиля.

Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

Шкаф Spacial 3D для промышленных электронных устройств и сетевого оборудования выпускается в 2 исполнениях:

- 1-корпусный шкаф глубиной 400 мм с фиксированным стойками или поворотной рамой;
- 2-корпусный шкаф глубиной 400 и 500 мм.

Технические характеристики

- Материал: текстурированное полиэфирное порошковое покрытие серого цвета RAL 7032.
- Степень защиты: IP 66.
- Стойкость к внешнему механическому воздействию: IK 08.
- Корпус из листовой стали.
- Передний профиль двойной толщины с выемкой.
- Перфорированные рейки с шагом отверстий 25 мм на двери.
- Прозрачная дверь с небьющимся стеклом. Легко снимается и перенавешивается на другую сторону.
- Рамка двойной толщины (20 мм) из прочного металлического профиля. Угол открывания 120°, 2 или 3 потайные петли, 3 точки запираения для шкафов высотой от 600 мм.
- Стандартная комплектация – с двумя вертикальными ригелями.
- Полиуретановый дверной уплотнитель.
- Болт заземления М6 х 16 для электрического соединения двери с корпусом.
- Крепление к стене при помощи проушин (заказываются отдельно, см. стр. 3/150).
- За информацией об исполнении на заказ обращайтесь в Schneider Electric.



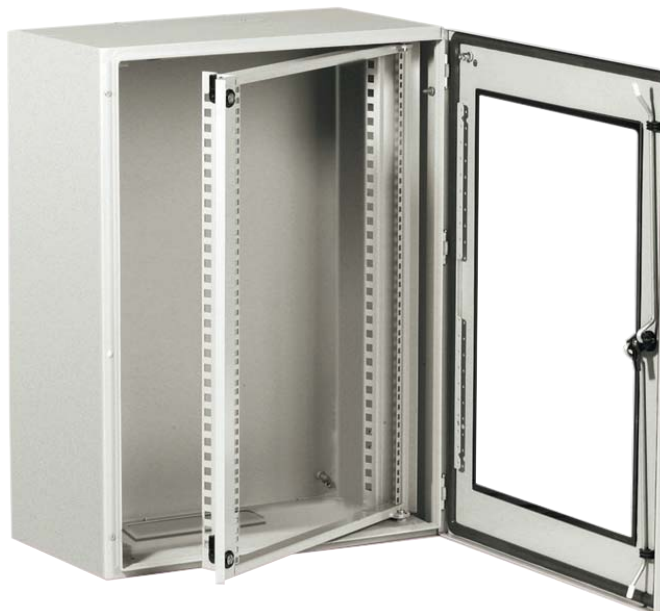
1-корпусный шкаф с фиксированными монтажными стойками

1-корпусный шкаф 19" глубиной 400 мм с фиксированными монтажными стойками

Кол-во мод. (U)	Наружные размеры (мм)			№ по кат.
	Высота	Ширина	Глубина	
5	300	600	400	54240
8	400	600	400	54241
10	500	600	400	54242
14	700	600	400	54243
17	800	600	400	54244

1-корпусный шкаф 19" глубиной 400 мм с поворотной рамой

Кол-во мод. (U)	Наружные размеры (мм)			№ по кат.
	Высота	Ширина	Глубина	
4	300	600	400	54230
7	400	600	400	54231
9	500	600	400	54232
13	700	600	400	54233
16	800	600	400	54234



1-корпусный шкаф с поворотной монтажной рамой

Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

- Выпускается с поворотной рамой или фиксированными стойками 19".
- Состоит из корпуса и двери.
- С поворотной рамой высотой в 4, 7, 13 и 16 стандартных модулей.
- С фиксированными стойками высотой в 5, 8, 10, 14 и 17 стандартных модулей.
- Платы кабельного ввода сверху и снизу.
- Глубина установки фиксированных стоек на опорах регулируется с шагом 25 мм.
- Максимальная нагрузка: 3 кг на модуль.

Задняя панель 2-корпусного шкафа 19"

- Глубина 150 мм.
- Точки крепления различных опор внутри панели.
- Запоры и петли для соединения с основным корпусом
- Платы кабельного ввода сверху и снизу.

Основной корпус

- Глубина 183 или 283 мм.
- Две монтажные рейки 19" из термообработанной стали, установленные на глубине 65 мм от переднего дверного проема.
- Высота в 5, 8, 10, 14 и 17 стандартных модулей.
- Основной корпус соединяется с задней панелью петлями, открываемыми на 120°.
- Максимальная нагрузка: 2 кг на модуль.

2-корпусный шкаф глубиной 380 мм с фиксированными стойками

Кол-во мод. (U)	Наружные размеры (мм)			№ по кат.
	Высота	Ширина	Глубина	
5	300	600	380	54330
8	400	600	380	54331
10	500	600	380	54332
14	700	600	380	54333
17	800	600	380	54334

2-корпусный шкаф глубиной 480 мм с фиксированными стойками

Кол-во мод. (U)	Наружные размеры (мм)			№ по кат.
	Высота	Ширина	Глубина	
5	300	600	480	54335
8	400	600	480	54336
10	500	600	480	54337
14	700	600	480	54338
17	800	600	480	54339

1-корпусный шкаф

2-корпусный шкаф



2-корпусный шкаф глубиной 380 или 480 мм

Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

Универсальный шкаф

Технические характеристики

- Шкаф выпускается в двух исполнениях:
 - со сплошной дверью;
 - со прозрачной дверью (толщина небьющегося стекла 4 мм).
- Материал: текстурированное полиэфирное порошковое покрытие серого цвета RAL 7032.
- Степень защиты для однодверных шкафов: IP 66.
- Стойкость к внешнему механическому воздействию:
 - для шкафа со сплошной дверью: IK 10;
 - для шкафа с прозрачной дверью: IK 08.
- Поставляется без оцинкованной платы.

Фиксированные стойки или поворотная рама

- 2 фиксированные стойки с крепежными принадлежностями.
- Поворотная рама открывается на 120°, фиксируется в закрытом положении 2 вертикальными ригелями.
- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 3 мм.
- Максимальная нагрузка: 3 кг на модуль.



Таблица выбора шкафов Spacial 3D с фиксированными стойками и поворотной рамой

Размеры шкафа (мм)			Пустой шкаф, № по каталогу		Фиксированные стойки*		Поворотная рама*	
Высота	Ширина	Глубина	Прозрач. дверь	Сплошн. дверь	№ по каталогу	Кол-во мод. (U)	№ по каталогу	Кол-во мод. (U)
400	600	250	83532	83032	25911	8	25940	7
		300	83529	83029	25912	12	25941	11
		400	83530	83030	25912	12	25941	11
800	600	250	83539	83039	25912	12	25941	11
		300	83556	83056	25913	17	25942	16
		400	83557	83057	25913	17	25942	16
1000	600	250	83544	83044	25913	17	25942	16
		300	83554	83054	25914	21	25943	20
		400	83559	83059	25914	21	25943	20
	800	250	83560	83060	-	-	25944	20
		300	83561	83061	-	-	25944	20
		400	83562	83062	-	-	25944	20
1200	800	300	83564	83064	-	-	25945	25
		400	83567	83067	-	-	25945	25

*Рама в разобранном виде.

- Комплект из 4 проушин.
- Крепятся в вертикальном или горизонтальном положении к задней панели шкафа.
- Выпускаются 2 типов: из обычной и нержавеющей стали марки 304, обеспечивают зазор 10 мм между шкафом и стеной.
- Допустимая нагрузка:
 - в горизонтальном положении: 180 кг;
 - в вертикальном положении: 350 кг.
- Поставляются с крепежными принадлежностями и защитными прокладками.

№ по каталогу	Материал
51206	Сталь
51207	Нержавеющая сталь

Проушины для крепления к стене



Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

Принадлежности

Таблица выбора плат кабельного ввода



Для шкафов		Плата кабельного ввода, № по каталогу			
Ширина (мм)	Глубина (мм)	Стандартная	С удаляем. заглушками	Алюминиевая	С мембранами
600	200-250	51536	51546	51556	51566
600	300-400	51537	51547	51557	51567
800	250-300-400	-	51544	51554	51564

- Степень защиты: IP 67.
- Соответствуют стандарту EN 50262.
- Материал: искусственный каучук EPDM.
- Устанавливаются в панели толщиной от 1 до 2 мм (для сальника 08831 – от 0,5 до 2 мм).
- Быстрая установка без инструментов.
- Применение: стр. 1/75.

№ по кат.	ISO	Ø отверстия	Ø кабеля
08831	M12	12,5	3 - 5
08832	M16	16	5 - 7
08833	M20	20,3	7 - 10
08834	M25	25,3	10 - 14
08835	M32	32,4	14 - 20
08836	M40	40,7	20 - 26
08837	M50	50,3	26 - 35

Кабельные сальники ISO, IP 67



- Соответствуют стандарту NF C 32-201.
- Медные/латунные наконечники, соответствующие стандарту NF C 10-130.
- Желтая/зеленая ПВХ-изоляция.
- Комплект поставки: 10 шт.

№ по кат.	Сечение (мм ²)	Длина (мм)	Ø отверстия (мм)
21721	6	130	6,0
21715	6	160	6,4
21716	6	160	8,3
21725	10	250	6,4
21735	25	350	8,3

Проводники заземления



Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

Принадлежности

Ручка с замком

- Эргономичная ручка с привлекательным дизайном.
- Широкий выбор механизмов замков с ключами для различных применений.
- Простая установка.
- Материал: земек.

Ручка с замком

№ по каталогу	Механизм замка с ключом
51332	1242 E
51333	405
51334	421
51335	455
51336	2331 A
51337	2433 A
51338	3113 A



- Два исполнения:
 - на 180°;
 - на 120° (стандартное).
- Потайная ось с пружиной.
- Комплект из 1 петли с крепежом.
- Материал: сплав «земек» (каталожный номер 51208) или термообработанная сталь (каталожный номер 51209), ось из алюминия.

№ по каталогу	Описание
51208	Петли на 180°
51209	Петли на 120°

Дверные петли



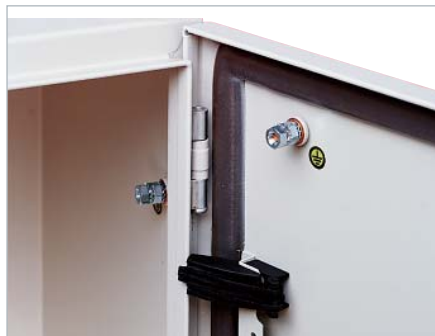
51208

51209

- Удерживает открытую дверь в конечном положении.
- Устанавливается на перфорированной рейке двери на требуемой высоте.
- Не устанавливается в шкафах высотой менее 400 мм, т.к. они не комплектуются перфорированной рейкой.
- Материал: полиамид 6.
- Поставляется с крепежом.

№ по каталогу	Описание
51210	Фиксатор двери

Фиксатор двери



- Предназначен для включения освещения шкафа.
- Устанавливается непосредственно в шкаф Spacial 3D.
- Перекидной контакт, 10 A/500 В.

№ по каталогу	Описание
51341	Дверной выключатель

Техническая информация на стр. 2/78.

Дверной выключатель



Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

Принадлежности

- 2 исполнения формата А4: глубиной 22 и 40 мм.
- 1 исполнение формата А3.
- Крепится двусторонней клейкой лентой.

№ по каталогу	Карман для документации	
	Формат	Глубина (мм)
21322	A4	22 мм
21323	A4	40 мм
21317	A3	35 мм



Пластиковый карман для документации

- Позволяют устанавливать все принадлежности размером 19".
- Три комплекта поставки:
 - по 50 винтов, шайб и невыпадающих гаек М6;
 - по 50 винтов М6 с шайбами;
 - по 50 невыпадающих гаек М6.

№ по каталогу	Описание
17127	Винты М6, шайбы
14629	Невыпадающие гайки М6
11916	Винты, шайбы и гайки М6

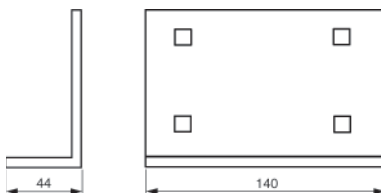
Крепежные принадлежности для стоек 19"



- Комплект из 2 опор, соответствующих европейским стандартам.
- Крепятся к передними и задними монтажными стойками 19".
- Материал: термообработанная сталь.
- Допустимая нагрузка: 15 кг.

№ по каталогу	Описание
11265	Укороченные опоры

Укороченные опоры для полок 19" высотой в 2 стандартных модуля



- Крепится к передним монтажным стойкам 19".
- Материал: листовая сталь, окрашенная в серый цвет RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 20 кг.

№ по каталогу	Глубина (мм)
11271	250
11272	380

Фиксированная полка 19" высотой в 2 стандартных модуля



Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

Принадлежности

Выдвижная полка 19" высотой в 2 стандартных модуля

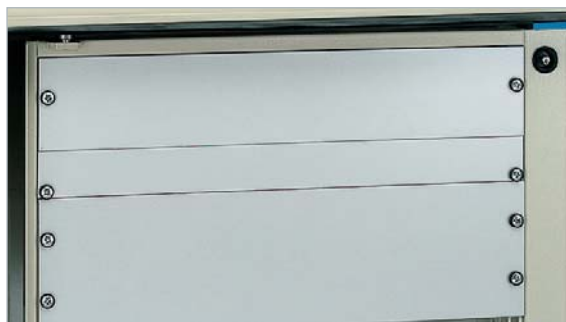
- Установка на передние монтажные стойки 19".
- Материал: листовая сталь, окрашенная в серый цвет RAL 7035.
- Допустимая нагрузка: 5 кг.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Глубина (мм)
11270	250



- Общие принадлежности на стр. 3/202 и 3/203.

Общие принадлежности

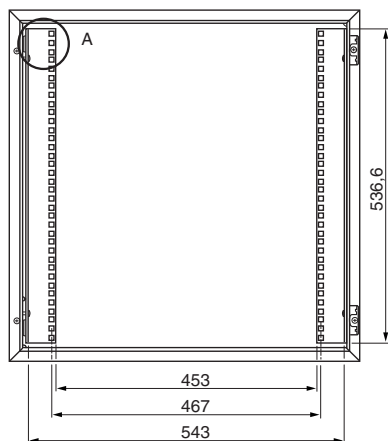


Передние панели 19"

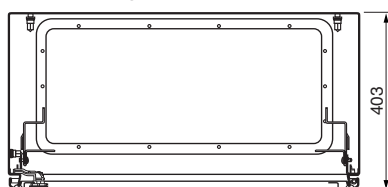
Стальные шкафы Spacial 3D для устройств 19"

Размеры

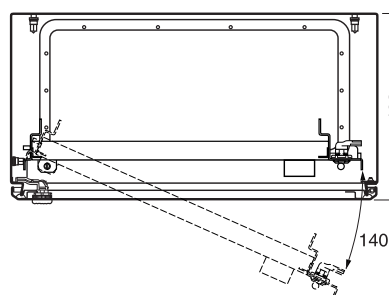
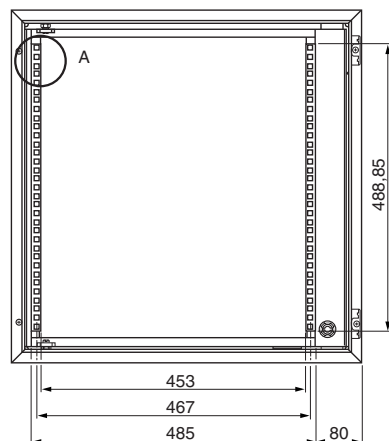
1-корпусный шкаф 19" с фиксированными монтажными стойками



Вид сверху



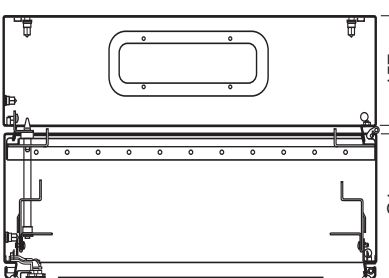
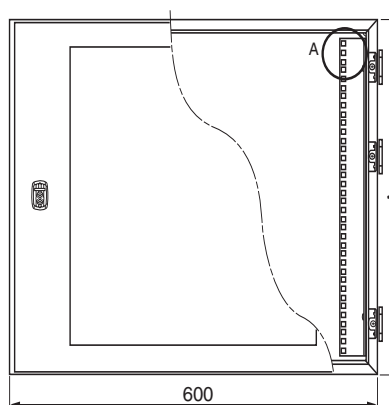
1-корпусный шкаф 19" с поворотной монтажной рамой



В (ширина) (мм)	С (глубина) (мм)
200	100
250	150
300	200
400	300

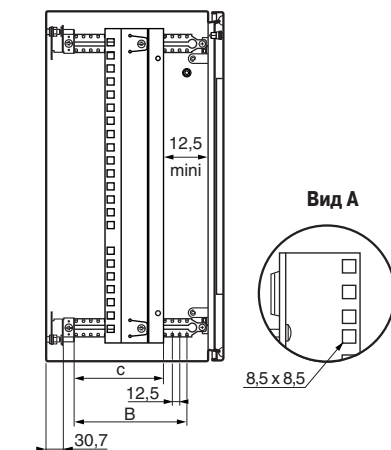
№ по кат.	A (мм)	С (мм)	С1 (мм)
54330	300	373	183
54335	400	373	183
54331	500	373	183
54336	700	373	183
54332	800	373	183
54337	300	473	283
54333	400	473	283
54338	500	473	283
54334	700	473	283
54339	800	473	283

2-корпусный шкаф 19"



Фиксированные стойки 19", установленные на ступенчатых направляющих

Вид сбоку



Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Простота установки



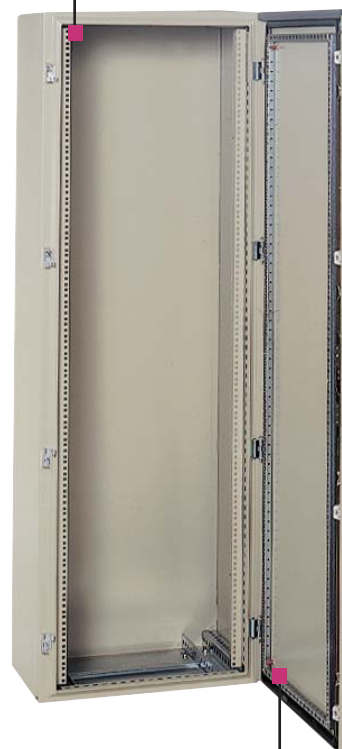
Прочность и герметичность

Защитное покрытие



Надежность

Степень защиты IP 55



Широкий
выбор



■ Простота установки

- Моноблочная стойка.
- Перфорированная рама с шагом 25 мм, готовая для установки принадлежностей:
 - плат для модульных устройств;
 - плат 19";
 - дверного контакта;
 - фиксатора двери и т.д.
- Перфорированные рейки с шагом 25 мм для установки:
 - плоских полок;
 - перфорированных полок;
 - монтажных стоек и поперечных реек.
- Возможна окраска в цвета по выбору заказчика.

■ Защитное покрытие

Текстурированное порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие серого цвета RAL 7032.

■ Прочность

Устойчивость к внешнему механическому воздействию: IK 10, в соответствии с EN 50102.

■ Степень защиты IP 55

- IP 55 согласно стандарту EN 60529.
- Защита обеспечивается уплотнителем из вспененного полиуретана по периметру.

■ Прочность и герметичность

- Усиленные проушины для крепления к стене, двойной профиль вокруг дверного проема спереди.
- Система блокировки двери обеспечивает надежную защиту оборудования внутри стойки:
 - 4 точки запираения в стойках высотой от 1600 до 2000 мм;
 - 2 точки запираения в стойках высотой от 1000 до 1400 мм.

■ Сертификация

DNV - UL - CSA - BV - LROS.

■ Широкий выбор принадлежностей к Spacial 18500 19"

- Комплект из 2 фиксированных оцинкованных монтажных стоек с крепежом.
- Центрированная поворотная монтажная рама серого цвета RAL 7032. Открывается на 125 °, запирается ключом с помощью 2 ригелей. Крепится непосредственно к передней раме, выдерживает нагрузку до 140 кг.
- Смещенная поворотная монтажная рама серого цвета RAL 7032. Открывается на 180 °, запирается ключом с помощью 2 ригелей. Крепится непосредственно к передней раме.
- Рамы и монтажные стойки изготовлены из оцинкованной стали.

Примечание: по соображениям безопасности стойку с поворотной рамой следует прикрепить к стене.

Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Предложение Spacial 18500

Шкаф с передней дверью



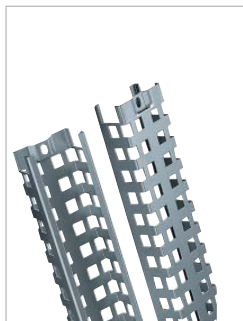
Шкаф серого цвета RAL 7032 с металлической или прозрачной передней дверью, с оцинкованными монтажными платами или без них

Шкаф с передней и задней дверями



Шкаф серого цвета RAL 7032 с металлической передней и задней дверями

Общие принадлежности



Поперечные рейки



Внутренняя дверь



Принадлежности, устанавливаемые на двери

Комплект собранных шкафов



Шкафы серого цвета RAL 7032 с металлической передней дверью

Собранные на заводе комплекты моноблочных шкафов для крупных аппаратных управления. Устанавливаются на цоколь высотой 100 мм. Шкафы соединяются отверстиями в боковых стенках, снабженных уплотнителями.

Принадлежности для монтажа компонентов систем автоматизации



Вертикальные рейки



Поперечные рейки



Поперечные DIN-рейки

Стойка 19"



Стойка 19" серого цвета RAL 7032 со сплошной или прозрачной передней дверью

Текстурированное полиэфирное порошковое покрытие серого цвета RAL 7032. Возможность установки фиксированных стоек или поворотной рамы (центрированных или смещенных), или укороченных монтажных стоек.



Перфорированные монтажные платы



Сплошные платы



Цоколи, 100/200 мм



Рым-болты



Механизмы замков

Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Предложение Spacial 18500

Шкаф, обеспечивающий ЭМС



Стенки толщиной 1,5 мм и дверь толщиной 2 мм изготовлены из специального сплава ALUZINC 150 и обеспечивают эффективное подавление электромагнитных волн. К двери подключена заземляющая шинка. Шкафы поставляются с оцинкованными платами с заземляющей медной шинкой и одной платой кабельного ввода.

Шкаф серого цвета RAL 7032, обеспечивающий электромагнитную совместимость

Принадлежности для шкафа



Вентиляторы



Шинки заземления

Шкаф из нержавеющей стали



Шкафы модели 304 изготовлены из листовой нержавеющей стали толщиной 1,5 мм. Дверь из листовой нержавеющей стали толщиной 2 мм навешена на 4 стальные петли. Ручка с замком, запираемым ключом 1242 E. Стальной цоколь из нержавеющей стали толщиной 2,5 мм (опция).

Шкаф модели 304, шкафы модели 304L и 316L с порошковым покрытием

Принадлежности к шкафу из нержавеющей стали



Навесы



Цоколи

Шкафы на заказ



Окраска в цвета RAL или NF. Любая обработка поверхности, например, грунтовкой на основе хромата цинка. Подготовка любых отверстий лазерной резкой, обеспечивающей высокую точность и отсутствие шероховатостей и деформаций. Различные принадлежности.

Шкафы на заказ выпускаются с любыми отверстиями и набором аксессуаров и окрашиваются в цвета гаммы RAL или NF.

Принадлежности для установки модульных устройств



Рама



Передние панели



Поперечные рейки

Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Конструкция

- Пустая моноблочная оболочка для установки промышленных электронных компонентов:
 - на фиксированные монтажные стойки;
 - на смещенную или центрированную поворотную раму;

Сертификация

DNV - UL - CSA - BV - LRQS.

Принадлежности

- Фиксированные оцинкованные монтажные стойки: комплект из 2 с крепежом.
- Монтажная рама серого цвета RAL 7032 с поворотом на 125°. Запирается на ключ 2 ригелями диаметром 5 мм. Присоединяется к передней раме, рассчитана на нагрузку до 140 кг.
- Смещенная рама, серого цвета RAL 7032 с поворотом на 180°. Запирается на ключ 2 ригелями диаметром 5 мм.
- Монтажные стойки и рама изготовлены из оцинкованной стали.

Принадлежности

- Совместимы со всеми стойками, поставляются в виде комплекта.

Примечание: по соображениям безопасности стойку с поворотной рамой следует прикрепить стене.

Стойка для промышленных электронных компонентов 19"



Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Характеристики
Размеры

Стр. 3/160
Стр. 3/168



Наружные размеры (мм) (1)			Кол-во передних дверей	Кол-во модулей (U)	Шкаф 19" с перед. дверью № по каталогу		Монтаж устройств 19"			Цоколи, RAL 7022 Высота (мм)	
					Сплошная	Прозрачная	Фиксиров. стойки	Повор. центр. рама	Повор. смещ. рама	100	200
В	Ш	Г									
1200	800	300	1	24	18502	18852	64224	-	-	69083	69283
1400	600	300	1	27	18505	18854	64227	-	-	69063	69263
		400	1	27	18535	18864	64227	-	-	69064	69264
	800	300	1	27	18506	18855	64227	64260	64261	69083	69283
		400	1	27	18536	18865	64227	64260	64261	69084	69284
1600	600	300	1	31	18509	18856	64225	-	-	69063	69263
		400	1	31	18539	18866	64225	-	-	69064	69264
	800	300	1	31	18510	18857	64225	64262	64263	69083	69283
		400	1	31	18540	18867	64225	64262	64263	69084	69284
1800	600	300	1	36	18513	18858	64228	-	-	69063	69263
		400	1	36	18543	18868	64228	-	-	69064	69264
		500	1	36	18520	18874	64228	-	-	69065	69265
		600	1	36	18521	18880	64228	-	-	69066	69266
	800	300	1	36	18514	18859	64228	64264	64265	69083	69283
		400	1	36	18544	18869	64228	64264	64265	69084	69284
		500	1	36	18561	18875	64228	64264	64265	69085	69285
		600	1	36	18571	18881	64228	64264	64265	69086	69286
2000	600	300	1	40	18518	18861	64230	-	-	69063	69263
		400	1	40	18548	18871	64230	-	-	69064	69264
		500	1	40	18522	18876	64230	-	-	69065	69265
		600	1	40	18523	18882	64230	-	-	69066	69266
	800	300	1	40	18519	18862	64230	64266	64267	69083	69283
		400	1	40	18549	18872	64230	64266	64267	69084	69284
		500	1	40	18566	18877	64230	64266	64267	69085	69285
		600	1	40	18576	18883	64230	64266	64267	69086	69286

(1) Оболочка поставляется без рамы 19".



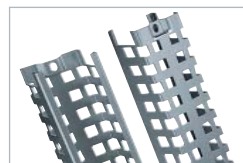
Рым-болты



Механизмы замков



Принадлежности для двери



Общие принадлежности



Вентиляция

Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Принадлежности

- Комплект из 2 монтажных стоек.
- Крепятся непосредственно к каркасу.
- Регулировка глубины установки с шагом 25 мм.
- Материал: листовая сталь толщиной 2 мм.
- Максимальная нагрузка: 200 кг.
- Покрытие: оцинкованная поверхность.
- Жесткость монтажных стоек может быть усилена центральными держателями, каталожный номер 64302.

№ по каталогу	Высота стойки (мм)	Кол-во мод. (U)
64224	1200	24
64227	1400	29
64225	1600	33
64228	1800	38
64230	2000	42

Фиксированные монтажные стойки 19"



- Крепится винтами к каркасу стойки.
- Устанавливается только спереди.
- Возможна установка для открывания как влево, так и вправо.
- Угол открывания – 180° (стандартное исполнение).
- Запирается ключом при помощи двух ригелей диаметром 5 мм.
- Ручка входит в комплект поставки.
- Максимальная нагрузка 140 кг.
- Материал: листовая сталь.
- Порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие серого цвета RAL 7032.

Смещенная поворотная монтажная рама 19"



№ по кат.	Размеры стойки (мм)		Кол-во модулей (U)
	Высота	Ширина	
64261	1400	800	27
64263	1600	800	31
64265	1800	800	36
64267	2000	800	40

- Крепится винтами к каркасу стойки.
- Возможна установка для открывания как влево, так и вправо.
- Угол открывания – 125°.
- Запирается ключом при помощи двух ригелей диаметром 5 мм.
- Ручка входит в комплект поставки.
- Максимальная нагрузка 140 кг.
- Материал: листовая сталь.
- Порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие серого цвета RAL 7032.

Центрированная поворотная монтажная рама 19"



№ по кат.	Размеры стойки (мм)		Кол-во модулей (U)
	Высота	Ширина	
64260	1400	800	27
64262	1600	800	31
64264	1800	800	36
64266	2000	800	40

Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Принадлежности

- Служат для усиления жесткости монтажных стоек 19" в стойках шириной 800 мм.
- Крепятся к поперечным рейкам с 1, 2 и 3 рядами перфорированных отверстий или к опорам для кабелей.
- Материал: термообработанная сталь толщиной 2 мм.
- Состав комплекта: 2 держателя с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
64302	Комплект центральных держателей

Комплект центральных держателей



- Ограничивает открывание укороченных поворотных рам.

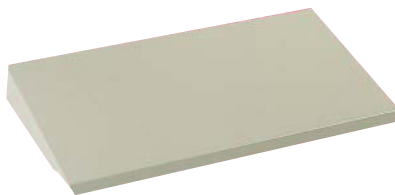
№ по каталогу	Описание
64390	Ограничитель

Ограничитель открывания поворотной рамы



- Надежно защищает от атмосферных воздействий оболочки, установленные вне зданий.
- Материал: листовая сталь толщиной 1,5 мм с текстурированным полиэфирным порошковым покрытием серого цвета RAL 7032.
- Не требует высверливания крепежных отверстий. Крепится винтами к отверстиям, предусмотренным для рым-болтов.

Навес



№ по каталогу	Ширина шкафа (мм)	Глубина (мм)
18260	600	300
18261	600	400
18280	600	500
18281	600	600
18265	800	300
18266	800	400
18282	800	500
18283	800	600

- Комплект из 4 рым-болтов M12.
- Материал: оцинкованная литая сталь.
- Ввинчиваются в верхнюю панель шкафа.
- Максимальная нагрузка: 210 кг на болт для стропы, натянутой под углом 60°.

№ по каталогу	Описание
17165	Рым-болты, 4 шт.

Рым-болты



- Гибкий пластиковый щеточный уплотнитель.
- Крепится зажимами.

Уплотнитель для эксплуатации в тяжелых условиях

№ по каталогу	Ширина платы кабельного ввода (мм)
17171	600
17172	800



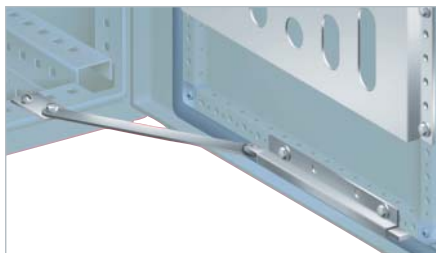
Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Принадлежности

- Фиксация двери, открытой на 120°.
- Автоматическая разблокировка при нажатии на дверь с обычным усилием.
- Крепится к усиленной раме двери высотой от 1400 до 2000 мм.
- Материал: термообработанная сталь.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
64681	Дверной ограничитель

Дверной ограничитель



- Комплект из 4 петель.
- Позволяют открывать дверь на 180°.
- Поставляются с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
17199	Петли на 180°, 4 шт.

Петли на 180°

- Выравнивают дверь при закрывании.

№ по каталогу	Описание
64625	Ролики для выравнивания двери

Ролики для выравнивания двери



- Комплект из 4 колесиков.
- Быстрая установка на цоколях высотой 100 и 200 мм (за исключением неразборных).
- Максимальная нагрузка на колесико: 75 кг.
- Используются только для ровных полов.

№ по каталогу	Описание
11501	Колесики, 4 шт.

Колесики



- Комплект из 4 ножек.
- Ввинчиваются в основание стойки.
- Максимальная нагрузка на ножку: 100 кг.

№ по каталогу	Описание
11400	Ножки, 4 шт.

Ножки



11400

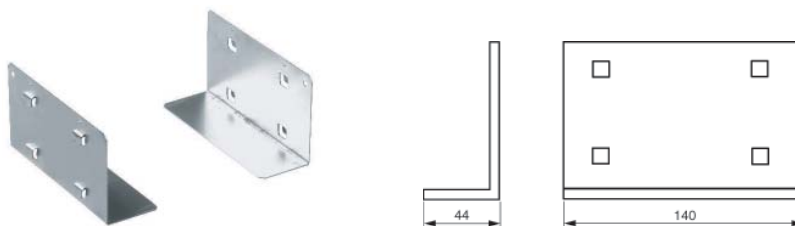
Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Принадлежности

- Комплект из 2 опор, соответствующих европейским стандартам.
- Крепятся между передними и задними монтажными стойками 19".
- Материал: термообработанная сталь.
- Допустимая нагрузка: 15 кг.

№ по каталогу	Описание
11265	Укороченные опоры

Укороченные опоры для полок 19" высотой в 2 стандартных модуля



- Комплект из 2 промежуточных опор.
- Используются только с поворотными монтажными рамами 19".
- Максимальная нагрузка: 15 кг на пару.
- Материал: листовая сталь толщиной 2 мм.

№ по каталогу	Длина (мм)
11652	130
11660	230

Промежуточные опоры



- Комплект из 4 поперечных опор для кабелей, введенных на высоте через боковые отверстия в корпусе (например, вентиляционные).
- Быстро крепятся винтами к монтажным скобам 17150, установленным на каркасе.
- Перфорация позволяет устанавливать кабельные зажимы, хомуты и другие принадлежности.
- Материал: оцинкованная листовая сталь.
- Поставляются с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Глубина шкафа (мм)
64740	400
64741	500
64742	600

Поперечные опоры для кабелей



- Комплект из 4 монтажных скоб для поперечных реек и опор для кабелей.
- Позволяют поддерживать 1 ряд поперечных реек и опор.
- Крепятся непосредственно к каркасу шкафа.
- Материал: оцинкованная листовая сталь.
- Поставляются с необходимыми крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
17150	Монтажные скобы

Монтажные скобы для поперечных реек



Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Принадлежности

- Позволяют устанавливать все принадлежности размером 19".
- Поставляются комплектами по 50 шт. (см. таблицу).

№ по каталогу	Описание
17127	Винты М6 х 16, шайбы
14629	Невыпадающие гайки М6
11916	Винты, шайбы и гайки М6



Крепежные принадлежности

- Позволяет быстро и легко присоединять входящие и отходящие кабели.
- Глубина установки регулируется с шагом 25 мм.
- Материал: оцинкованная листовая сталь.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Для шкафов шириной 1200 и 1600 мм используются рейки 64596 и 64599.

№ по каталогу	Ширина шкафа (мм)
64656	600
64658	800

Нижняя поперечная рейка



- Комплект из 2 проушин для крепления шкафа к стене с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Предохраняют шкаф от раскачивания и падения.
- Крепятся к раме корпуса.
- Материал: оцинкованная листовая сталь.

№ по каталогу	Описание
17158	Прουшины

Прουшины для крепления к стене



Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Принадлежности

Стандартная система блокировки

- В стандартную комплектацию моноблочных и расширяемых оболочек входит эргономичная система блокировки дверей с поворотной ручкой (без механизмов замков, которые заказываются отдельно).
- Возможна установка замков различного типа и формы в соответствии с требованиями различных применений (DIN, KABA, ASSA).
- В случае перенавешивания двери для открывания в другом направлении необходимо всего лишь отвернуть 2 винта и перевернуть замок на 180°.

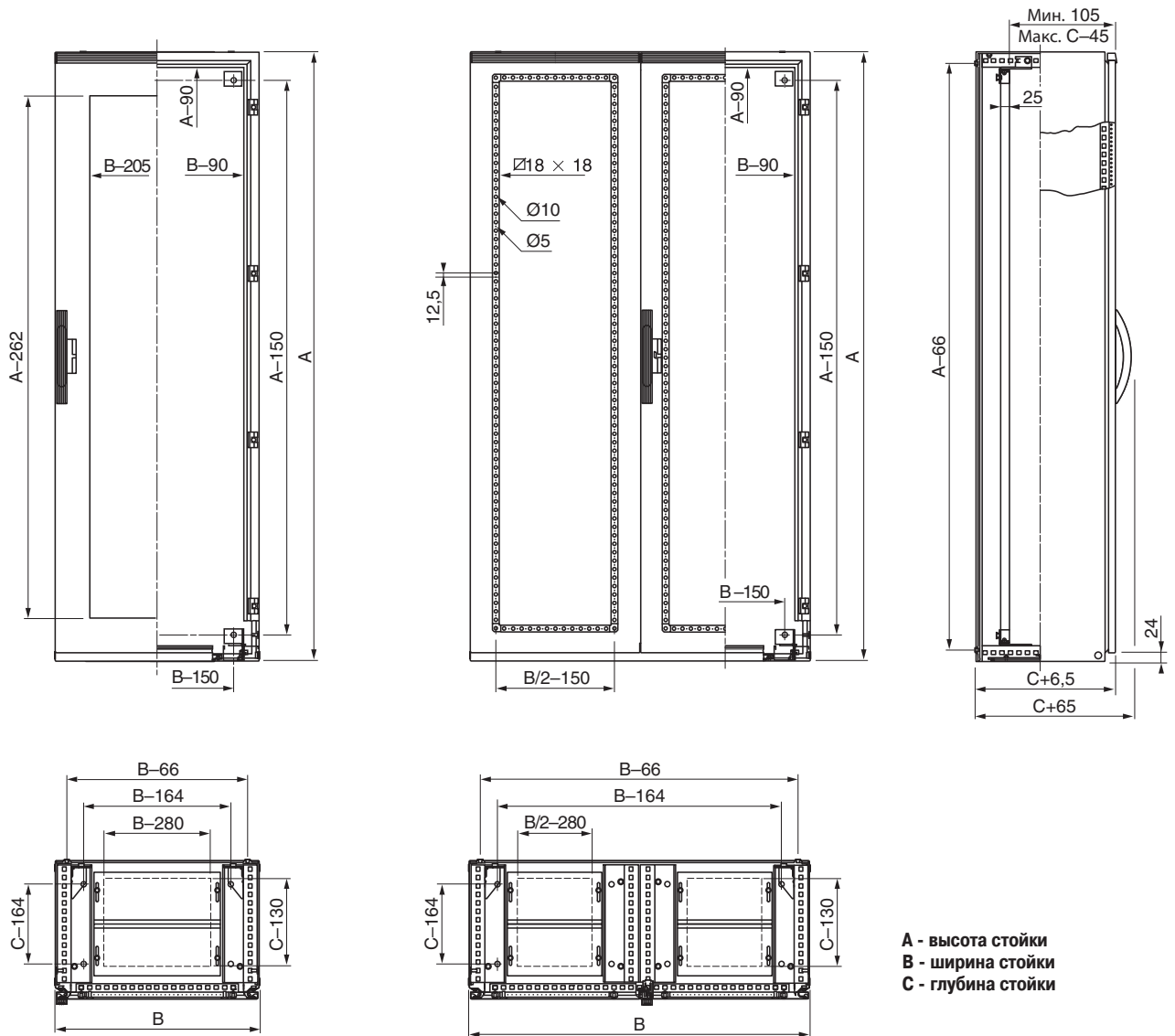
Цилиндры замков

№ по каталогу	Описание
63700	Ключ 405 E
63701	Ключ 421 E
63702	Ключ 455
63703	Ключ 1242 E
63704	Ключ 1332 E
63705	Ключ 2131 A
63706	Ключ 2132 A
63707	Ключ 2331 A
63708	Ключ 2433 A
63709	Ключ 2452 E
63710	Ключ 3113 A
63711	Ключ 3122 E
63712	Ключ 3123 A
63713	Ключ 3133 A
63714	Ключ 3422 E
63715	Ключ 3432 E
63716	Ключ EDF 1300
63717	Ключ EDF 1400



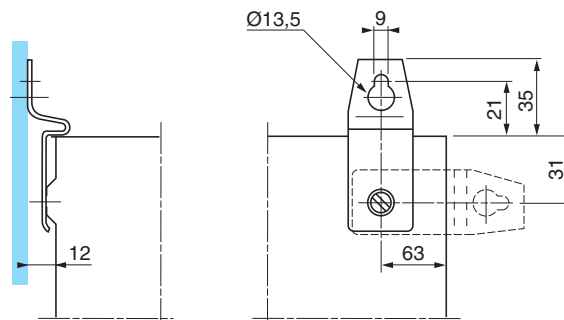
Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Размеры



Монтажные размеры (мм)	Расстояние между центрами крепежных отверстий					Расстояние		
	Шасси	Шкаф			Отверстия для рым-болтов в навесе	От двери до платы кабельного ввода	Максимальное	
		Отверстия $\varnothing 12,5$ для кол.	Отверст. для крепл. к стене	При помощи монтаж. скоб				
B-150	B-164	B-66	При помощи монтаж. скоб Вертикаль.	B-126	B+42	B-164	B-90	B-280
C-150	C-164	A-66	Горизонталь.	A+42	A-62	C-164	A-90	110

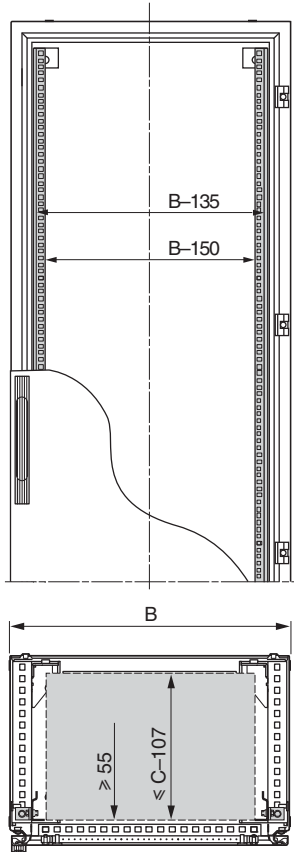
Крепление стойки к стене при помощи скоб



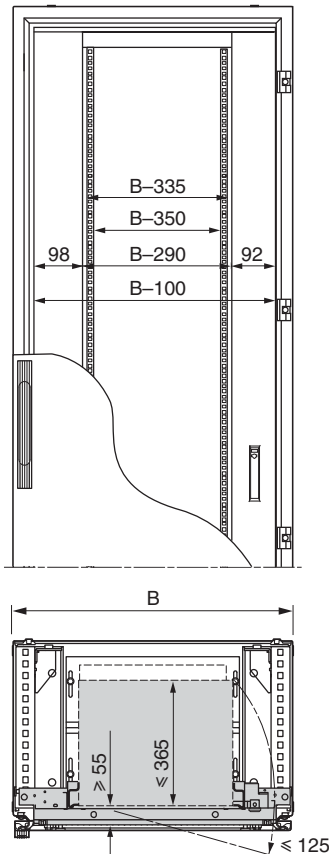
Стойка Spacial 18500 для устройств 19"

Размеры

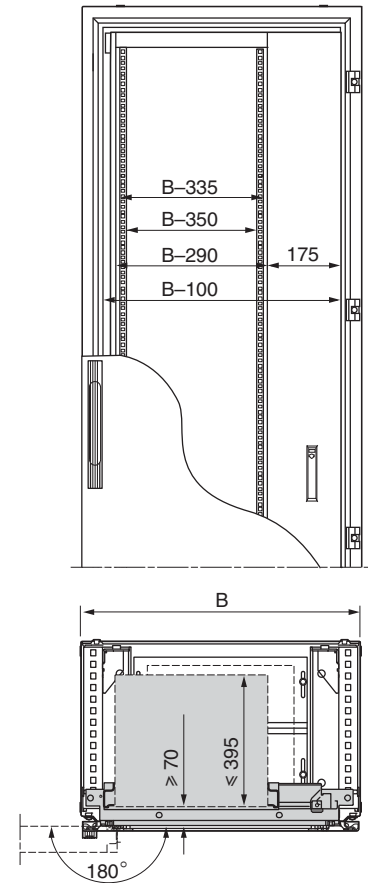
Комплект из 2 фиксированных монтажных стоек 19"



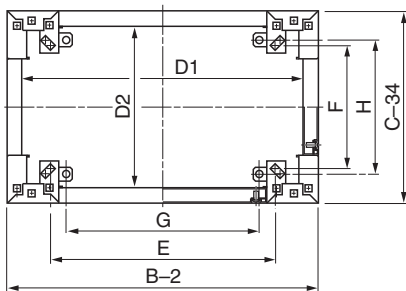
Монтажная рама 19", центровая



Монтажная рама 19", смещенная



Высота 100 и 200 мм

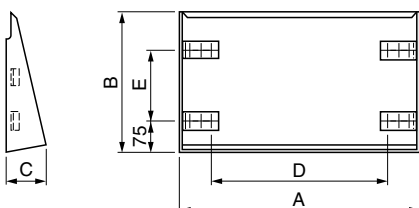


Цоколи

Наружные размеры стойки и цоколя (мм)		Внутрен. размеры цоколя (мм)		Расст. между отверст. крепл. к стойке (мм)		Расст. между отверст. крепл. кол. или ножек (мм)	
A	B	C	D	E	F	G	H
600	300	538	194	436	136	372	155
	400	538	294	436	236	372	255
	500	538	394	436	336	372	355
800	600	538	494	436	436	372	455
	300	738	194	636	136	572	155
	400	738	294	636	236	572	255
	500	738	394	636	336	572	355
	600	738	494	636	436	572	455

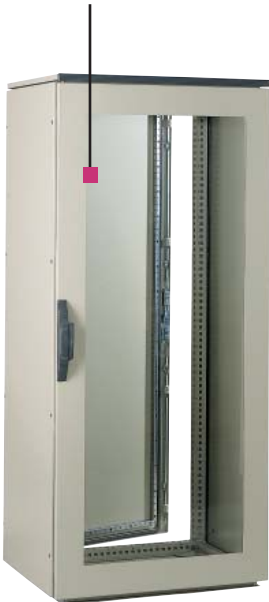
Навесы

Наружные размеры стойки (мм)		Наружные размеры навеса (мм)			Расст. между центр. крепеж. отверст. (мм)	
Ширина	Глубина	A	B	C	D	E
600	300	648	350	84	436	136
	400	648	449	84	436	236
	500	648	546	84	436	336
800	600	648	645	84	436	436
	300	848	350	84	636	136
	400	848	449	84	636	236
	500	848	546	84	636	336
	600	848	645	84	636	436



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Степень защиты IP 55,
покрытие



Шкаф с прозрачной передней дверью,
сплошной задней дверью и боковыми панелями

Широкий выбор



Практичность

Шкаф со сплошной или прозрачной
передней и задней дверями

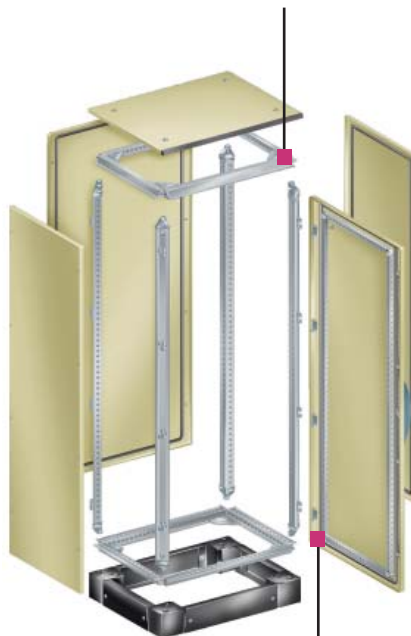
Прочность и надежность



Шкаф со сплошной или прозрачной
передней дверью и задней панелью

Возможность
выбора

Система блокировки дверей



Разборная версия шкафа

Эргономичность



■ Универсальность

Множество решений, облегчающих сборку стойки и монтаж оборудования различного назначения: компонентов систем автоматизации, сетевых устройств, промышленного электронного оборудования и т.д.

■ Практичность

- Маркировка стоек с шагом 100 мм упрощает монтаж принадлежностей.
- Легко и быстро устанавливаемые невыпадающие гайки значительно сокращают продолжительность монтажа.

■ Прочность и надежность

Верхняя и нижняя рамы из стального профиля 10/15 мм, облицовка из листовой стали 15/10 мм (IK10).

■ Система запирания дверей

- Привлекательная эргономичная поворотная ручка:
 - с возможностью установки замков различного типа;
 - позволяющая использовать различные ключи;
 - KABA, ASSA, DIN и т.д.
- Возможность исполнения с кнопкой.

■ Эргономичность

- Быстрая переустановка двери на другую сторону, поворотная ручка с различными механизмами блокировки.
- Съёмные монтажные стойки передней двери значительно облегчают доступ при монтаже оборудования и принадлежностей.
- Маркировка стоек с шагом 100 мм упрощает монтаж принадлежностей (поперечные DIN-рейки и пр.).

■ Возможность выбора

- Многочисленные опции помимо стандартных принадлежностей.
- Высота от 24 до 47 стандартных модулей.
- Любые конфигурации:
 - сплошная или прозрачная передняя дверь;
 - задняя дверь или панель с винтовым креплением;
 - фиксированная или поворотная рама 19";
 - комплект из 2 боковых панелей;
 - цоколи высотой 100 и 200 мм.

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Комплектация

- Каркас: верхняя и нижняя рамы, комплект из 4 монтажных стоек.
- Передняя дверь:
 - металлическая, с усиленной рамой;
 - прозрачная из небьющегося стекла в металлическом обрамлении.
- Съёмная верхняя панель.
- Универсальная система запираения двери с поворотной ручкой (механизм замка заказывается отдельно).
- Опции:
 - цоколи высотой 100 или 200 мм (за информацией о заказе цоколя высотой 25 мм обращайтесь в Schneider Electric).

Сертификация

- BV, CSA, DNV, UL, LCIE.

- Шириной 600 мм.
- Стандартная комплектация:
 - 2 комплекта из 2 фиксированных монтажных стоек 19".
- Шириной 800 мм: следует заказать 1 комплект из 2 фиксированных монтажных стоек 19" или поворотную раму 19".
- Прозрачная передняя дверь.
- Задняя дверь.
- Комплект из 2 боковых панелей (поставляются не установленными).

Общие характеристики IP 55

Стойка IP 55 с прозрачной передней и сплошной задней дверями и боковыми панелями



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

- Монтажные стойки 19" следует заказывать отдельно.
- Прозрачная или сплошная передняя дверь.
- Задняя панель.
- Опция: 2 боковые панели.

Стойка IP 55 с прозрачной или сплошной передней дверью и задней панелью



- Монтажные стойки 19" следует заказывать отдельно.
- Прозрачная или сплошная передняя дверь.
- Задняя панель.
- Опция: 2 боковые панели.

Стойка IP 55 с прозрачной или сплошной передней и задней дверями



- Для каркаса:
 - нижняя и верхняя рама с верхней панелью;
 - комплект из 4 монтажных стоек.
- Для облицовки:
 - задняя панель;
 - прозрачная или сплошная дверь;
 - комплект из 2 боковых панелей.
- Монтажные стойки 19" следует заказывать отдельно.

Комплект для сборки стойки 19" IP 55



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Стойка шириной 600 мм с прозрачной передней дверью, сплошной задней дверью и боковыми панелями

Наружные размеры (мм)			Кол-во модулей (U)	Стойка 19" с прозрачной передней дверью № по каталогу (1)	Двухмодульная плата кабельного ввода	Цоколи, RAL 7022 В = 100 мм
Высота	Ширина	Глубина				
1200	600	600	24	68206	63196	69066
		800	24	68208	63198	69068
1600	600	600	33	68236	63196	69066
		800	33	68238	63198	69068
1800	600	600	38	68256	63196	69066
		800	38	68258	63198	69068
2000	600	600	42	68276	63196	69066
		800	42	68278	63198	69068
2200	600	600	47	68296	63196	69066
		800	47	68298	63198	69068

(1) Стойка шириной 600 мм поставляется с 2 комплектами фиксированных монтажных стоек 19".

Стойка шириной 800 мм с прозрачной передней дверью, сплошной задней дверью и боковыми панелями

Наружные размеры (мм)			Кол-во модулей (U)	Стойка 19" с прозр. перед. дверью № по кат. (1)	Монтаж устройств 19"			Двухмод. плата кабельного ввода	Цоколи, RAL В = 100 мм
Высота	Ширина	Глубина			Фиксир. стойки + скобы (2)	Повор. центрир. рама	Поворотная смещен. рама		
1200	800	600	24	68216	64224+64200	-	-	63216	69086
		800	24	68218	64224+64201	-	-	63218	69088
1600	800	600	33	68246	64225+64200	64262	64263	63216	69086
		800	33	68248	64225+64201	64262	64263	63218	69088
1800	800	600	38	68266	64228+64200	64264	64265	63216	69086
		800	38	68268	64228+64201	64264	64265	63218	69088
2000	800	600	42	68286	64230+64200	64266	64267	63216	69086
		800	42	68288	64230+64201	64266	64267	63218	69088
2200	800	600	47	68306	64232+64200	64268	64269	63216	69086
		800	47	68308	64232+64201	64268	64269	63218	69088

(1) Шкафы шириной 800 мм поставляются без фиксированных монтажных стоек 19".

(2) Ограничитель открывания двери (каталожный номер 64681) не устанавливается в шкафах 64200 и 64201.

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Стандартное исполнение

Стойка расширения с прозрачной или сплошной передней дверью и задней панелью



Наружные размеры (мм)			Кол-во модулей (U)	Стойка 19" с зад. панелью и перед. дверью		2 боковые панели	Монтаж устройств 19"				Двухмод. плата кабель. ввода	Цоколи RAL 7022 В = 100 мм	
Высота	Ширина	Глубина		Сплошн.	Прозрач.		Фиксир. стойки + скобы (2)		Поворотная рама				
						Центрир.	Смещен.						
1600	600	600	33	61240	-	61026	64225	-	-	-	63196	69066	69266
		800	33	61241	-	61028	64225	-	-	-	63198	69068	69268
1800	600	600	33	61242	-	61026	64225	64200	64262	64263	63216	69086	69286
		800	33	61243	-	61028	64225	64201	64262	64263	63218	69088	69288
		400	38	61264	61564	61034	64228	-	-	-	63194	69064	69264
		500	38	61265	61565	61035	64228	-	-	-	63195	69065	69265
1800	600	600	38	61266	61566	61036	64228	-	-	-	63196	69066	69266
		800	38	61268	61568	61038	64228	-	-	-	63198	69068	69268
		600	38	61276	61576	61036	64228	64200	64264	64265	63216	69086	69286
		600	38	61277	-	61036	64228	64201	64264	64265	63216	69086	69286
2000	600	400	42	61314	61614	61044	64230	-	-	-	63196	69064	69264
		500	42	61315	61615	61045	64230	-	-	-	63195	69065	69265
		600	42	61316	61616	61046	64230	-	-	-	63196	69066	69266
		800	42	61318	61618	61048	64230	-	-	-	63198	69068	69268
2000	600	600	42	61326	61626	61046	64230	64200	64266	64267	63216	69086	69286
		600	47	61327	-	61046	-	-	-	-	63218	69086	69286
		800	47	61328	61628	61048	64230	64201	64266	64267	63218	69088	69288
		600	47	61366	61666	61056	64232	-	-	-	63196	69066	69266
2200	600	600	47	61368	61668	61058	64232	-	-	-	63198	69068	69268
		800	47	61376	61676	61056	64232	64200	64268	64269	63216	69086	69286
		800	47	61378	61678	61058	64232	64201	64268	64269	63218	69088	69288

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Стандартное исполнение

Стойка расширения с прозрачной или сплошной передней и задней дверями



Наружные размеры (мм)			Кол-во модулей (U)	Стойка 19" с задней и передней дверями № по каталогу		2 боковые панели	Монтаж устройств 19"				Двухмод. плата кабель. ввода	Цоколи RAL 7022 В (мм)		
Высота	Ширина	Глубина		Сплошн.	Прозрач.		Фиксир. стойки + скобы (2)	Поворотная рама		100		200		
			Центрир.			Смещ.								
1200	600	600	24	60206	-	61006	64224	-	-	-	63196	69066	69266	
		800	24	60208	-	61008	64224	-	-	-	63198	69068	69268	
	800	600	24	60216	-	61006	64224	64200	-	-	63216	69086	69286	
		800	24	60218	-	61008	64224	64201	-	-	63218	69088	69288	
1600	600	600	33	60236	-	61026	64225	-	-	-	63196	69066	69266	
		800	33	60238	-	61028	64225	-	-	-	63198	69068	69268	
	800	600	33	60246	-	61026	64225	64200	64262	64263	63216	69086	69286	
		800	33	60248	-	61028	64225	64201	64262	64263	63218	69088	69288	
	1800	600	400	38	60264	60564	61034	64228	-	-	-	63194	69064	69264
			500	38	60265	60565	61035	64228	-	-	-	63195	69065	69265
600		400	38	60266	60566	61036	64228	-	-	-	63196	69066	69266	
		800	38	60268	60568	61038	64228	-	-	-	63198	69068	69268	
2000	800	600	38	60276	60576	61036	64228	64200	64264	64265	63216	69086	69286	
		400	42	60314	60614	61044	64230	-	-	-	63196	69064	69264	
		500	42	60315	60615	61045	64230	-	-	-	63195	69065	69265	
		600	42	60316	60616	61046	64230	-	-	-	63196	69066	69266	
	800	400	42	60318	60618	61048	64230	-	-	-	63198	69068	69268	
		600	42	60326	60626	61046	64230	64200	64266	64267	63216	69086	69286	
		600	47	-	60628	61046	64230	-	-	-	-	63218	69086	
		800	47	60328	60666	61048	64230	64201	64266	64267	63218	69088	69288	
2200	600	600	47	60366	60668	61056	64232	-	-	-	63196	69066	69266	
		800	47	60368	60676	61058	64232	-	-	-	63198	69068	69268	
	800	600	47	60376	60678	61056	64232	64200	64268	64269	63216	69086	69286	
		800	47	60378	-	61058	64232	64201	64268	64269	63218	69088	69288	

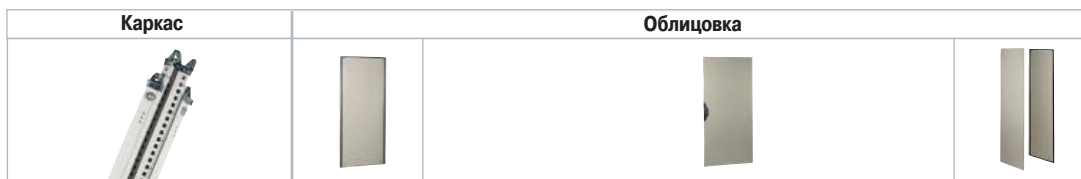
Примечание: по соображениям безопасности стойку с поворотной рамой следует прикрепить стене с помощью проушин, см. стр. 3/166.

- Шкафы шириной 800 мм поставляются без фиксированных монтажных стоек 19".
- Поворотная монтажная рама не устанавливается в шкафах с двумя дверьми.
- Дверной ограничитель (№ по каталогу 64681) не устанавливается в шкафах 64200 и 64201.

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Комплект для сборки стойки 19"

IP 55



Наружные размеры (мм)			Нижняя и верхняя рамы + верхняя панель	Комплект из 4 монтажных стоек	Задняя панель	Сплошные двери (1)				2 боковые панели
						Одинарные (мм)		Двойные (мм)		
Высота	Ширина	Глубина				20/10 мм	15/10 мм	20/10 мм	15/10 мм	
1200	600	600	67066	60012	67326	67445	67176	-	-	61006
		800	67068	60012	67326	67445	67176	-	-	61008
	800	600	67086	60012	67328	67446	67178	-	-	61006
		800	67088	60012	67328	67446	67178	-	-	61008
1600	600	600	67066	60016	67346	67447	67196	-	-	61026
		800	67068	60016	67346	67447	67196	-	-	61028
	800	600	67086	60016	67348	67448	67198	-	-	61026
		800	67088	60016	67348	67448	67198	-	-	61028
1800	600	400	67064	60018	67356	67406	67206	-	-	61034
		500	67065	60018	67356	67406	67206	-	-	61035
		600	67066	60018	67356	67406	67206	-	-	61036
		800	67068	60018	67356	67406	67206	-	-	61038
	800	600	67086	60018	67358	67408	67208	67409	67209	61036
		800	67088	60018	67358	67408	67208	67409	67209	61038
2000	600	400	67064	60020	67376	67426	67226	-	-	61044
		500	67065	60020	67376	67426	67226	-	-	61045
		600	67066	60020	67376	67426	67226	-	-	61046
		800	67068	60020	67376	67426	67226	-	-	61048
	800	600	67086	60020	67378	67428	67228	67429	67229	61046
		800	67088	60020	67378	67428	67228	67429	67229	61048
2200	600	600	67066	60022	67396	67436	67236	-	-	61056
		800	67068	60022	67396	67436	67236	-	-	61058
	800	600	67086	60022	67398	67438	67238	-	-	61056
		800	67088	60022	67398	67438	67238	-	-	61058

(1) Дверь в комплекте петлями, замком и накладкой замка.

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Комплект для сборки стойки 19"
IP 55



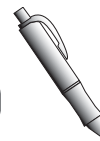
Наружные размеры (мм)			Усиленная рама двери		Прозрачные двери (1) RAL 7032		Накладка на раму RAL 7011		
Высота	Ширина	Глубина	Одиной	Двойной	Одиной	Двойной			
1200	600	600	-	-	87366	По заказу	88566		
		800	-	-	87366	По заказу	88566		
	800	600	-	-	87368	По заказу	-		
		800	-	-	87368	По заказу	-		
1600	600	600	-	-	87386	По заказу	88586		
		800	-	-	87386	По заказу	88586		
	800	600	-	-	87388	По заказу	-		
		800	-	-	87388	По заказу	-		
1800	600	400	63366	-	87406	По заказу	88606		
		500	63366	-	87406	По заказу	88606		
		600	63366	-	87406	По заказу	88606		
		800	63366	-	87406	По заказу	88606		
	800	600	63368	-	87408	По заказу	-		
		800	63368	-	87408	По заказу	-		
		2000	600	400	63376	-	87426	По заказу	88626
				500	63376	-	87426	По заказу	88626
800	600	63376	-	87426	По заказу	88626			
	800	63376	-	87426	По заказу	88626			
	600	63378	-	87428	По заказу	-			
	800	63378	-	87428	По заказу	-			
2200	600	600	63386	-	87436	По заказу	88636		
		800	63386	-	87436	По заказу	88636		
	800	600	63388	-	87438	По заказу	-		
		800	63388	-	87438	По заказу	-		



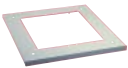







(1) Дверь в комплекте петлями, замком и накладкой замка.

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Выбор конфигурации

Для облегчения составления заказа укажите необходимые сведения в правом столбце таблицы.



Каркас	Размеры	
	Высота	
	Ширина	
	Глубина	
БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ		
КОМПЛЕКТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ		
ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ		Прозрачная Сплошная Отсутствует
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ		Петли: правая (2), левая (1)
ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ		Панель Сплошная
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ		Петли: правая (2), левая (1)
ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ		Сплошная С вырезом (под заглушки)
ПЛАТА КАБЕЛЬНОГО ВВОДА		Цельная 2-модульная 3-модульная С вырезом (под заглушки)
МОНТАЖ УСТРОЙСТВ 19"		Фиксированные передние стойки Фиксированные передние и задние стойки Поворотная центрированная рама 19" (шириной 800 мм) Поворотная смещенная вправо 19" (шириной 800 мм) Поворотная смещенная влево рама 19" (шириной 800 мм)
ПРОВОДНИКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ		Сечением 6 мм ² для всех панелей, сечением 16 мм ² для всех панелей Сечением 6 мм ² для всех панелей, сечением 16 мм ² для всех панелей
ОПОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Регулируемые резьбовые ножки Нерегулируемые резьбовые ножки Колесики (не установлены) Цоколь высотой 70 мм Цоколь высотой 100 мм Цоколь высотой 200 мм
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		Рым-болты Дверной ограничитель (передней) Дверной контакт (для передней двери)
МЕХАНИЗМЫ ЗАМКОВ		С ключом 1242E С ключом 405E
ВЕНТИЛЯТОР		В навесе IP 54 В навесе IP 20 В задней двери
НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА		Укажите
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ		За консультацией обращайтесь в Schneider Electric
ЦВЕТ		Серый RAL 7032 Серый RAL 7035 Другой цвет RAL (укажите)

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Выбор конфигурации

Пометьте в перечне каталожные номера принадлежностей, которые требуется установить

2089,15 мм	47 U
2044,70 мм	46 U
2000,25 мм	45 U
1955,80 мм	44 U
1911,35 мм	43 U
1866,90 мм	42 U
1822,45 мм	41 U
1778,00 мм	40 U
1733,55 мм	39 U
1689,10 мм	38 U
1644,65 мм	37 U
1600,20 мм	36 U
1555,75 мм	
1511,30 мм	
1466,85 мм	
1422,40 мм	15 U
	14 U
	13 U
533,40 мм	12 U
488,95 мм	11 U
444,50 мм	10 U
400,05 мм	9 U
355,60 мм	8 U
311,15 мм	7 U
266,70 мм	6 U
222,25 мм	5 U
177,80 мм	4 U
133,35 мм	3 U
88,90 мм	2 U
44,45 мм	1 U

Кол-во модулей (U)	Размеры (мм)	
	Ширина	Глубина
24	600	600
		800
	800	600
		800
29	600	600
		800
	800	600
		800
33	600	600
		800
	800	600
		800
38	600	600
		800
	800	600
		800
42	600	600
		800
	800	600
		800
47	600	600
		800
	800	600
		800

Заполните и отправьте по факсу в Schneider Electric

Компания Имя

Адрес Телефон

Почтовый индекс, город Факс

E-mail

Данные для доставки

Адрес Контактное лицо

Почтовый индекс - город Телефон

Имеется ли подъездной погрузочно-разгрузочный путь? Имеется ли автопогрузчик? Требуется ли автокран?

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Комплект из 2 стоек.
- Крепление непосредственно к каркасу.
- Глубина установки регулируется с шагом 25 мм.
- Максимальная нагрузка 200 кг.
- Материал: листовая сталь толщиной 2 мм.
- Покрытие: оцинкованная поверхность.
- Жесткость стоек может быть усилена установкой центральных держателей 64302 (см. ниже).
- Для стоек более 800 мм необходимо использовать кронштейны 64200 и 64201 (см. ниже).

№ по кат.	Высота шкафа (мм)	Кол-во мод. (U)
64224	1200	24
64225	1600	33
64228	1800	38
64230	2000	42
64232	2200	47

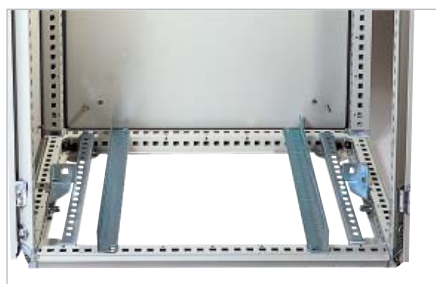
Фиксированные монтажные стойки 19"



- Комплект из 4 кронштейнов.
- Кронштейны используются для установки фиксированных монтажных стоек 19".
- Глубина установки регулируется с шагом 25 мм.
- Максимальная нагрузка: 200 кг.

№ по каталогу	Глубина шкафа (мм)
64200	600
64201	800

Кронштейны для фиксированных монтажных стоек 19"



- Служат для усиления жесткости монтажных стоек 19" в стойках глубиной 800 мм.
- Крепятся к поперечным рейкам с 1, 2 и 3 рядами перфорированных отверстий или рейкам для опоры кабелей.
- Материал: термообработанная сталь толщиной 2 мм.
- Состав комплекта: 2 держателя с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Описание
64302	Комплект центральных держателей

Комплект центральных держателей



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Комплект из 2 монтажных стоек.
- Служат для установки оборудования в стойку 19".
- Крепятся винтами непосредственно к каркасу (винты в комплекте).
- Материал: оцинкованная листовая сталь.

№ по каталогу	Высота (мм)	Кол-во мод. (U)
65640	200	4
65641	400	8
65642	600	12
65643	800	17
65644	1000	21
65645	1200	26



Запорное устройство

- Предназначено для укороченных монтажных рам в стойках шириной 800 мм.
- 2 ригеля диаметром 5 мм, запираемые ключом.
- Крепление винтами.

№ по каталогу	Описание
64301	Запорное устройство



- Легко крепятся к каркасу стойки.
- Возможна установка для открывания как влево, так и вправо.
- Запирается ключом при помощи двух ригелей диаметром 5 мм.
- Угол открывания 125 ° (стандартное исполнение).
- Ручка входит в комплект поставки.
- Максимальная нагрузка: 140 кг.
- Материал: листовая сталь.
- Порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие серого цвета RAL 7032.
- Не устанавливается в шкафах с двойной дверью.

№ по кат.	Для шкафа		Кол-во мод. (U)
	Высота (мм)	Ширина (мм)	
64262	1600	800	31
64264	1800	800	36
64266	2000	800	40
64268	2200	800	45

Центрированная поворотная монтажная рама 19"



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Установка в стойках шириной 800 мм.
- Крепится непосредственно к каркасу стойки.
- Возможна установка для открывания как влево, так и вправо.
- Запирается ключом при помощи двух ригелей диаметром 5 мм.
- Максимальная нагрузка: 3 кг на 1 модуль.
- Материал: листовая сталь.
- Порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие серого цвета RAL 7032.

№ по каталогу	Кол-во модулей (U)
64307	6
64310	9
64313	12
64316	15
64319	18
64322	21

Укороченная монтажная рама 19"



- Легко крепится к каркасу стойки.
- Возможна установка для открывания как влево, так и вправо.
- Запирается ключом при помощи двух ригелей диаметром 5 мм.
- Угол открывания 180°.
- Ручка входит в комплект поставки.
- Максимальная нагрузка: 140 кг.
- Материал: листовая сталь.
- Порошковое эпоксидно-полиэфирное покрытие серого цвета RAL 7032.
- Не устанавливается в шкафах с двойной дверью.

№ по каталогу	Для шкафа		Кол-во модулей (U)
	Высота (мм)	Ширина (мм)	
64263	1600	800	31
64265	1800	800	36
64267	2000	800	40
64269	2200	800	45

Смещенная поворотная монтажная рама 19"



- Предназначены для всех принадлежностей 19".
- Поставляются комплектом по 50 шт.

№ по каталогу	Описание
17127	Винты М6х16 с шайбами
14629	Невыпадающие гайки М6
11916	Винты М6 с шайбами и невыпадающими гайками

Крепежные принадлежности



- Ограничивает открывание укороченных поворотных рам.

№ по каталогу	Описание
64390	Ограничитель для поворотной рамы

Ограничитель для поворотной рамы



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

Стандартная система блокировки

- В стандартную комплектацию стоек и стоек расширения входит эргономичная система запирания дверей с поворотной ручкой (без механизмов замков, которые заказываются отдельно).
- Возможна установка замков различного типа и формы в соответствии с требованиями различных применений (DIN, KABA, ASSA).
- В случае перенавешивания двери на другую сторону необходимо всего лишь отвернуть 2 винта и перевернуть замок на 180°.
- Опции:
 - ручка, запираемая навесным замком, в стандартной комплектации поставляется с кнопкой;
 - система CNOMO.
 Все опции совместимы с запорной системой, входящей в стандартную комплектацию оболочки.
- За информацией о других исполнениях обращайтесь в Schneider Electric.
- Замки 63615 и 63636 заказываются и поставляются со специальным ключом (обращайтесь в Schneider Electric).



63600

Технические характеристики

- Материал: полиамид 6, армированный стекловолокном (30 %).
- Цвет: черный RAL 7011.
- Огнестойкость: 650°C.
- Стойкость к внешнему механическому воздействию: IK 10.
- Температура хранения: -25 ... +55°C.

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

Цилиндры замков

№ по каталогу	Описание
63700	Ключ 405 E
63701	Ключ 421 E
63702	Ключ 455
63703	Ключ 1242 E
63704	Ключ 1332 E
63705	Ключ 2131 A
63706	Ключ 2132 A
63707	Ключ 2331 A
63708	Ключ 2433 A
63709	Ключ 2452 E
63710	Ключ 3113 A
63711	Ключ 3122 E
63712	Ключ 3123 A
63713	Ключ 3133 A
63714	Ключ 3422 E
63715	Ключ 3432 E
63716	Ключ EDF 1300
63717	Ключ EDF 1400

Тип/профиль замкового механизма

№ по каталогу	Описание
63650	Квадратный профиль, 6 мм
63651	Квадратный профиль, 7 мм
63652	Квадратный профиль, 8 мм
63653	Квадратный профиль, 8 мм с прорезью
63660	Треугол. профиль, CNOMO 6,5 мм
63661	Треугольный профиль, 7 мм
63662	Треугольный профиль, 8 мм
63663	Треугольный профиль, 9 мм
63664	Треугольный профиль, 10 мм
63670	Два ригеля 3 мм
63671	Два ригеля 5 мм
63675	Шестиугольное гнездо, 10 мм
63680	Квадратное гнездо, 6 мм
63681	Квадратное гнездо, 8 мм
63685	Daimler benz
63686	Fiat
63687	Американская прорезь
63688	С прорезью 2 мм, глуб. 4 Мм
63689	Коронка

Ручки и комплекты блокировки

№ по каталогу	Описание
63600	Стандартная сменная ручка
63602	Ручка, запираемая навес. замком + кнопка
63603	Комплект CNOMO на 1 дверь, 6,5 мм
63605	Комплект CNOMO на 2 двери, 6,5 мм

■ Для заказа других комбинаций обращайтесь в Schneider Electric.

Необходимо указать каталожный номер замкового механизма

Полуцилиндры

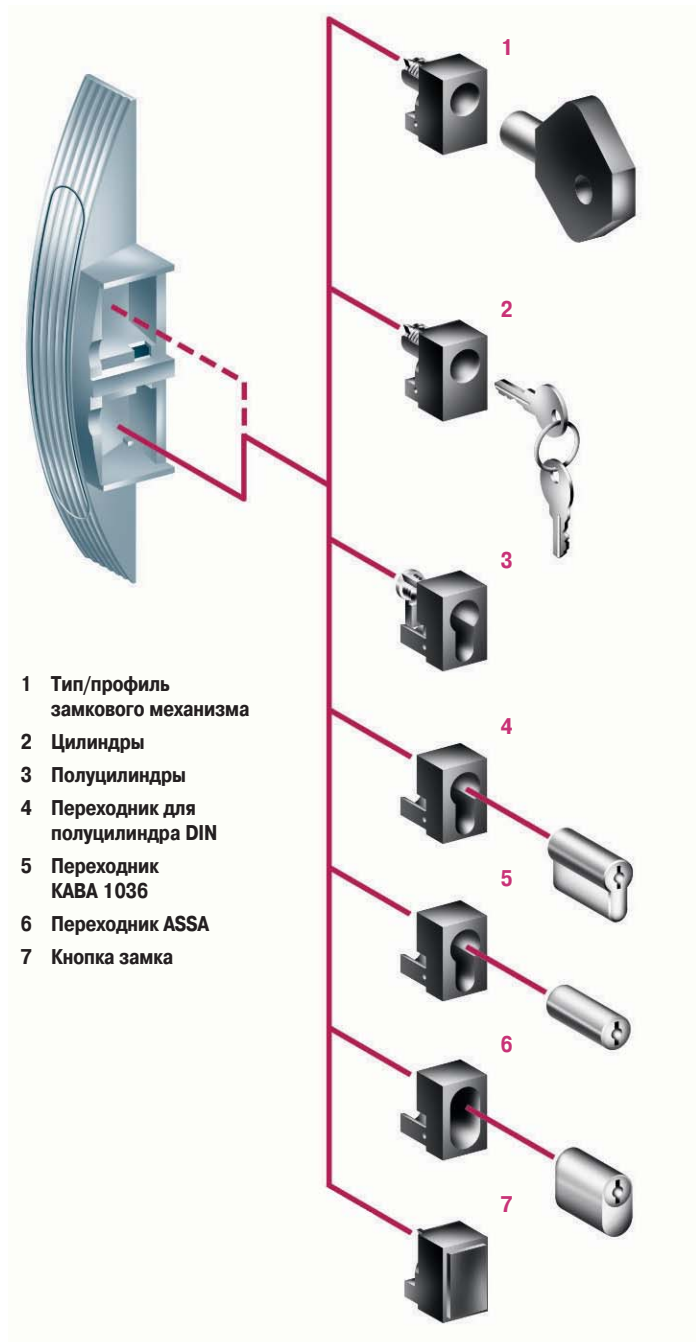
№ по каталогу	Описание
63615	Полуцилиндр с ключом 1242 E
63610	Переходник для полуцилиндра DIN
63620	Переходник KABA 1036 (1)
63625	Переходник ASSA

(1) Переходник KABA 8, KABA 20 и KABA .

Прочие замковые механизмы

№ по каталогу	Описание
63630	С кнопкой

Механизмы замков



- 1 Тип/профиль замкового механизма
- 2 Цилиндры
- 3 Полуцилиндры
- 4 Переходник для полуцилиндра DIN
- 5 Переходник KABA 1036
- 6 Переходник ASSA
- 7 Кнопка замка

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Комплект из 2 опор.
- Быстрая установка.
- Максимальная нагрузка на пару: 60 кг.
- Материал: листовая сталь толщиной 2 мм.
- Монтаж опор: стр. 3/195.

№ по каталогу	Глубина шкафа (мм)	Длина опоры (мм)
64354	400	150
64355	500	175
64356	600	275
64358	800	475



Средние опоры

- Комплект из 2 опор.
- Используются только с поворотными рамами 19".
- Максимальная нагрузка на пару: 15 кг.
- Материал: листовая сталь толщиной 2 мм.

№ по каталогу	Длина (мм)
11652	130
11660	230



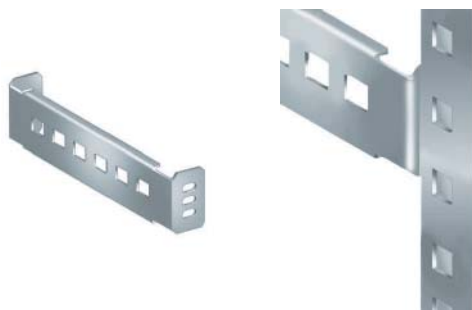
Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Используются для поддержания кабелей, введенных на высоту через боковые отверстия в панелях.
- Позволяют устанавливать принадлежности сбоку (например, вентиляторы).
- Быстро крепятся винтами к каркасу.
- Перфорация позволяет устанавливать кабельные зажимы, хомуты и другие принадлежности.
- Материал: оцинкованная листовая сталь.
- Поставляются комплектом из 4 реек с крепежом.

№ по каталогу	Ширина шкафа (мм)
64742	600
64743	800

Поперечные опоры для кабеля



- Крепится к каркасу стойки Spacial 6000.
- Фиксация кабелей хомутами Cintura или самозатягивающимися кабельными хомутами.
- Опоры 2 типов:
 - 90°: для крепления кабелей в вертикальном положении;
 - 120°: для крепления кабелей возле плат кабельных вводов.
- Поставляется в комплекте с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Шкаф	
	Ш/Г (мм)	Угол опоры
66086	600	90°
66090	600	120°
66088	800	90°
66092	800	120°

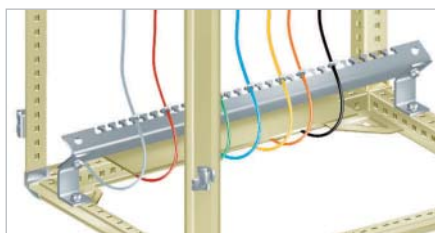
Опора для крепления кабелей



- Позволяет быстро и просто присоединять входящие и отходящие кабели.
- Глубина установки регулируется с шагом 25 мм.
- Материал: листовая термообработанная сталь.
- Поставляется в комплекте с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Ширина шкафа (мм)
64656	600
64658	800

Нижняя поперечная рейка



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Комплект из 4 ножек.
- Крепятся непосредственно к шкафу.
- Два исполнения: нерегулируемые для ровных полов, регулируемые (до 28 мм) – для неровных полов.
- Максимальная нагрузка на ножку: 100 кг.

№ по каталогу	Тип
11400	Нерегулируемые
63469	Регулируемые

Ножки



11400

63469

- Комплект из 4 роликов.
- Быстрая установка на цоколи высотой 100 и 200 мм, за исключением неразборных цоколей.
- Максимальная нагрузка на ролик: 100 кг.
- Используются на ровных полах.
- Расстояние от пола до цоколя: 110 мм.

№ по каталогу	Описание
11501	Ролики, 4 шт.

Ролики



- Комплект из 4 двойных колесиков.
- Крепятся непосредственно к шкафу.
- Максимальная нагрузка на колесико: 160 кг.

№ по каталогу	Описание
63468	Колесики, 4 шт.

Колесики



- Крепится непосредственно к шкафу.
- Материал: листовая сталь, с текстурированным порошковым эпоксидно-полиэфирным покрытием серого цвета RAL 7032.

№ по каталогу	Размеры шкафа (мм)
69150	600 x 600
69151	600 x 800
69152	800 x 600
69153	800 x 800

Монолитный цоколь высотой 70 мм



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- 4 исполнения для установки на каркас стойки или на неразборный цоколь (69150 - 69153).
- Позволяет устанавливать заглушки (14551 - 14557) с щеточным уплотнителем, вентиляторами или вентиляционными решетками.

№ по каталогу	Размеры шкафа (мм)
63863	600 x 600
63864	600 x 800
63865	800 x 800
63866	800 x 600

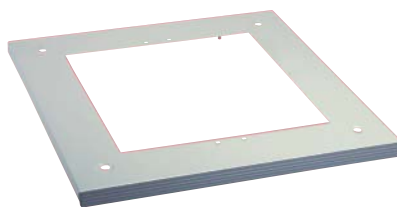
Опорная панель с вырезом



- Верхняя панель с вырезом для установки заглушек (14551 - 14557).
- Степень защиты: IP 20.

№ по каталогу	Размеры шкафа (мм)
63867	600 x 600
63868	600 x 800
63869	800 x 600
63870	800 x 800

Верхняя панель с вырезом



- Устанавливаются с внутренней стороны цоколя или верхней панели, а также в панели с вырезом высотой 6U.
- Могут комбинироваться с панелями различных типов.
- Материал: термообработанная листовая сталь.
- Крепежные принадлежности в комплекте.

Заглушка



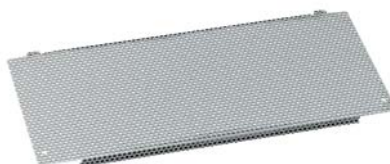
№ по каталогу	Описание
14551	Сплошная заглушка



№ по каталогу	Описание
14552	Заглушка с щеточным уплотнителем



№ по каталогу	Описание
14555	Заглушка с вентиляторами
14554	Заглушка без вентиляторов



№ по каталогу	Описание
14553	Заглушка с вентиляционными отверстиями

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

Платы кабельного ввода

- Материал: листовая сталь 15/10 мм.
- Покрытие: оцинкованная поверхность.
- Легкая установка.
- Крепление винтами.
- Выпускаются в 3 исполнениях: 1-, 2- или 3-модульные.

Сплошная плата кабельного ввода

- Цельная конструкция, обеспечивающая максимальное уплотнение.

2-модульная плата кабельного ввода

- Облегченный ввод кабелей через центральный вырез.
- Неопреновый уплотнитель входит в комплект поставки.

3-модульная плата кабельного ввода

- Специально разработана для оболочек шириной более 600 мм и глубиной 800 мм.
- 2 выреза обеспечивают доступ к большому количеству кабелей.

- Предназначены для 2- и 3-модульных плат кабельного ввода.
- Материал: искусственное волокно.
- Используются с кабелем различного диаметра.
- Обеспечивает надежную защиту от пыли.
- Быстрый и простой монтаж с помощью зажимов.
- Толщина 34 мм.

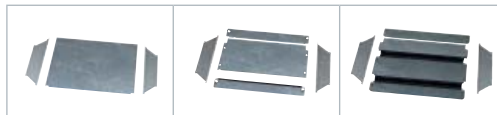
№ по каталогу	Ширина (мм)	
	Шкаф	Уплотнение
63336	600	302
63338	800	502

- Обеспечивает полное уплотнение основания оболочки, прикрепленной к полу.
- Материал: пластик.

№ по каталогу	Описание
64618	Заглушка

- Комплект из 4 рым-болтов с резьбой M12.
- Материал: литая сталь.
- Ввинчиваются в каркас оболочки.
- Максимальная нагрузка: 830 кг при наклоне стропы 60°.

№ по каталогу	Описание
17162	Рым-болты, 4 шт.



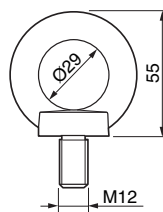
Размеры шкафа (мм)		Плата кабельного ввода, № по каталогу		
Ширина (В)	Глубина (С)	Сплошная	2-модульная	3-модульная
600	400	63094	63194	-
	500	63095	63195	-
	600	63096	63196	63296
	800	63098	63198	63298
800	600	63116	63216	63316
	800	63118	63218	63318

Уплотнители для агрессивной окружающей среды



Заглушка

Рым-болты



Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Применяется, если к углам оболочки прикреплены принадлежности, например, поворотная рама 19" в выдвинутом положении (не используется в шкафах, обеспечивающих ЭМС).
- Состав комплекта: 8 зажимов, 1 рулон неопренового уплотнителя и крепеж.

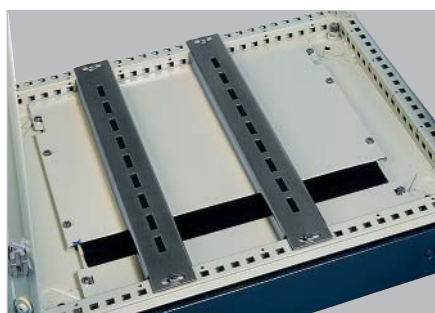
№ по каталогу	Описание
64622	Соединительный комплект

Соединительный комплект 19"



- Служат для соединения с установленной платой кабельного ввода и сплошной монтажной платой.
- Используются по две для равномерного распределения нагрузки.
- Регулировка положения с шагом 25 мм.
- Крепятся винтами непосредственно к каркасу.
- Прямоугольные отверстия 25 x 10 мм для подгонки к крепежным отверстиям оборудования.
- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 4 мм.
- Поставляются по 2 шт. с необходимым крепежом.

Усиленные поперечные рейки



№ по кат.	Глубина шкафа (мм)	Нагрузка (кг)
64734	400	250
64735	500	200
64736	600	175
64738	800	150

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

Естественная вентиляция обеспечивает циркуляцию воздуха внутри оболочки, предотвращает образование зон перегрева и способствует увеличению срока службы компонентов. Снижает вероятность образования конденсата на внутренних стенках при быстрых перепадах внешней температуры снаружи оболочки.

Для поддержания надлежащего температурного режима внутри оболочек компания Schneider Electric предлагает:

- циркуляционные вентиляторы;
- циркуляционные вентиляторы 19";
- циркуляционные вентиляторы со степенью защиты IP 54;
- системы естественной вентиляции с помощью вентиляционных колпаков и решеток.

- Защита пользователей в соответствии с DIN 31001.
- Мощность: 17 Вт.
- Размеры:
 - вентилятор: 119 x 119 x 38 мм;
 - основание: длина 140 мм, расстояние между точками крепления 130 мм.
- Рабочее колесо вентилятора на шарикоподшипнике.

Расход (1) (м³/ч)	Напряжение (В)	Вентилятор № по каталогу	Масса (кг)
170	115	21351	0,82
170	230	21302	0,82

(1) Свободный поток.

- Воздух проходит через переднюю часть, фильтруется и перемещается в вертикальном положении через оборудование.
- Напряжение: 220 В, 50 Гц.
- Мощность: 37 Вт.
- Соединительный провод не входит в комплект поставки (2).

№ по каталогу	Расход (3) (м³/ч)	Уровень шума (дБ (А))
21330	300	53

(2) № по каталогу 21423.

(3) Расход измерен без учета обратного давления.

- Обеспечивает усиленную подачу воздуха.
- Светодиодный индикатор работы на передней панели.
- Соединительные провода 21423 в комплект поставки не входят.
- Рекомендуется устанавливать на опоры 64354, 64355 или 64356.

№ по кат.	Мощ. (Вт)	Ток (мА)	Шум (дБ (А))	Г (мм)
21313	45	300	43	208
21316	90	600	44	330
21319	135	900	45	452
21331	21,3	330	43	208

Расход (5) (м³/ч)	Нап- ряж. (В)	Кол-во вентил.	№ по кат.	Масса (кг)
486	230	3	21313	3,3
972	230	6	21316	5,5
1458	230	9	21319	7,8
552	48 (6)	3	21331	3,3

(4) № по каталогу 21423.

(5) Расход измерен без учета обратного давления.

(6) Постоянный ток.

Циркуляционный вентилятор



Тангенциальный вентилятор 19" высотой в 2 стандартных модуля



Панель циркуляционной вентиляции 19" высотой в 1 стандартный модуль



21313



21319

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

- Комплект из 4 опор высотой 14 мм только для стоек Spacial 6000.
- Могут использоваться вместе с вентиляционными решетками.
- Колпак с вентилятором: см. ниже.

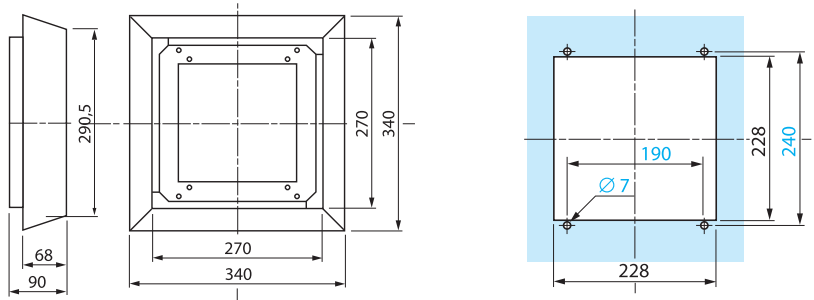
№ по каталогу	Описание	IP
21307	Опоры	23



Колпак без вентилятора, IP 54

- Колпак из листовой стали, текстурированное полиэстровое покрытие серого цвета RAL 7032.
- Может использоваться вместе с вентиляционными решетками.

№ по каталогу	Описание	IP	Масса (кг)
21306	Колпак	54	4,6



- Материал: листовая сталь с текстурированным защитным полиэфирным покрытием серого цвета RAL 7032.
- Выпускается 3 типоразмеров.
- Степень защиты: IP 23.

№ по каталогу	Размеры (мм)	Размер отверс.
21407	120 x 120	70 мм
21410	160 x 160	100 мм
21418	220 x 220	180 мм

Примечание: за информацией об охлаждении герметичных оболочек обращайтесь в Schneider Electric.

Металлические вентиляционные решетки



21407

21410

21418

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Принадлежности

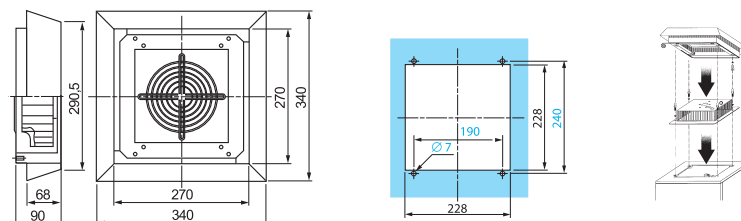
- Колпак с вентилятором для напольных шкафов и стоек.
- Поставляется с крепежными принадлежностями и клеммной колодкой.
- Потребляемая мощность: 85 Вт.
- Расход воздуха с решеткой 87913: 350 м³/ч.
- Уровень шума: 64 дБ(А).
- Устанавливается и демонтируется снаружи.

№ по каталогу	Расход* (м³/ч)	Напряжение (В)	Масса (кг)
21350	570	115	5,8
21305	575	230	5,8

* Расход измерен без учета обратного давления.



Колпак с вентилятором 21305/21350



Принадлежности

№ по каталогу	Описание
21309	Сменные фильтры для 21305

ПО PROclima предназначено для облегчения выполнения расчетов и подбора оборудования для поддержания микроклимата внутри оболочек с электронной и электротехнической аппаратурой.

№ по каталогу	Описание
99333	ПО PROclima 4.0

См. системы поддержания микроклимата на стр. 2/3.

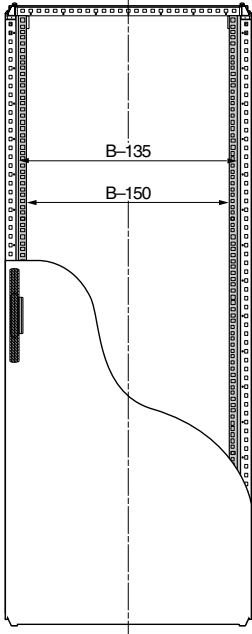
Программное обеспечение для расчетов и подбора оборудования



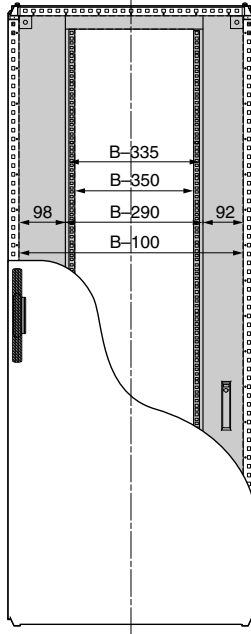
Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Размеры

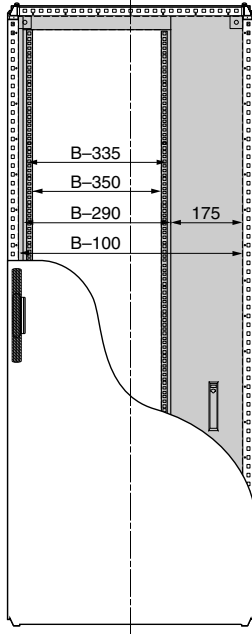
Комплект из 2 фиксированных монтажных стоек



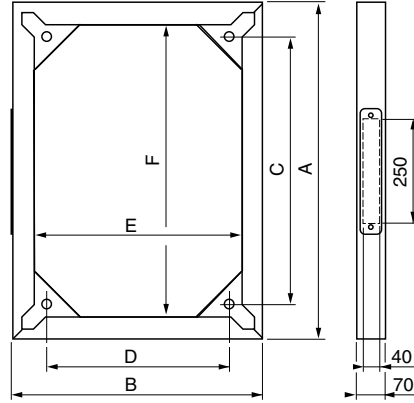
Центрированная поворотная рама 19"



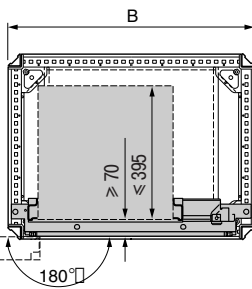
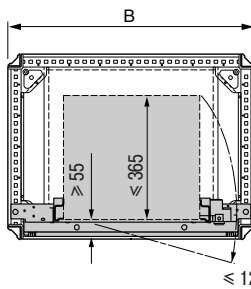
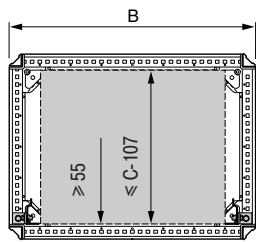
Смещенная поворотная рама 19"



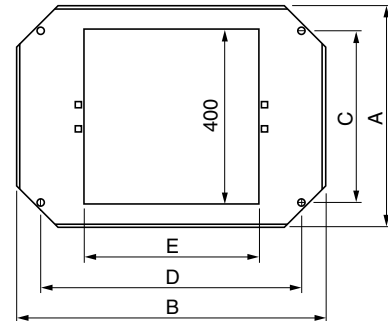
Монолитный цоколь высотой 70 мм



Стойка Spacial 6000		A	B	C	D	E	F
Глубина (мм)	Ширина (мм)						
600	600	596	596	435	435	496	496
600	800	796	596	635	435	496	696
800	600	916	796	435	635	696	496
800	800	796	796	635	635	696	696



Опорная панель для установки платы кабельного ввода

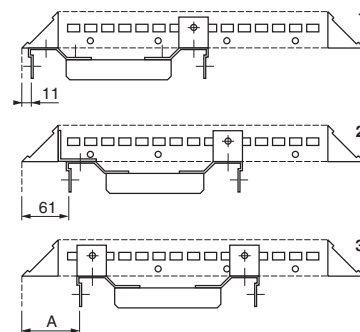


Стойка Spacial 6000		A	B	C	D	E
Ширина (мм)	Глубина (мм)					
600	600	507	507	398	398	200
600	800	507	707	398	598	400
800	600	707	507	598	398	400
800	800	707	707	598	598	400

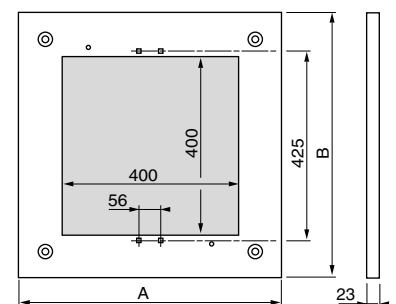
Варианты установки монтажных стоек 19" и опор

Существуют три варианта установки:

- 1 - непосредственно на корпус, A = 11 мм.
- 2 - на заднюю часть рамы с помощью кронштейнов, A = 61 мм.
- 3 - на каркас, с шагом 25 мм, A = 61, 76, 101, ... мм



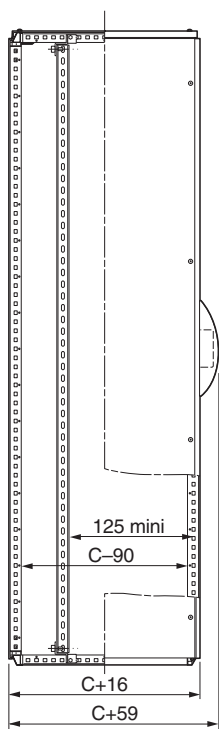
Верхняя панель с вырезом



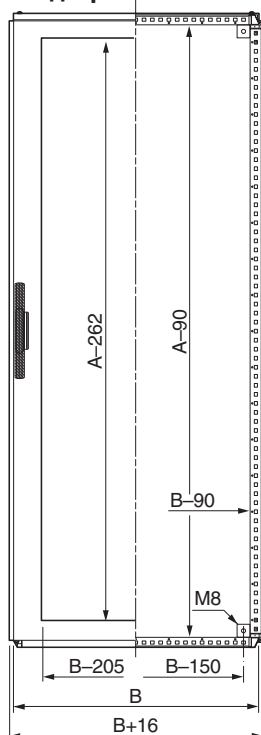
Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Размеры

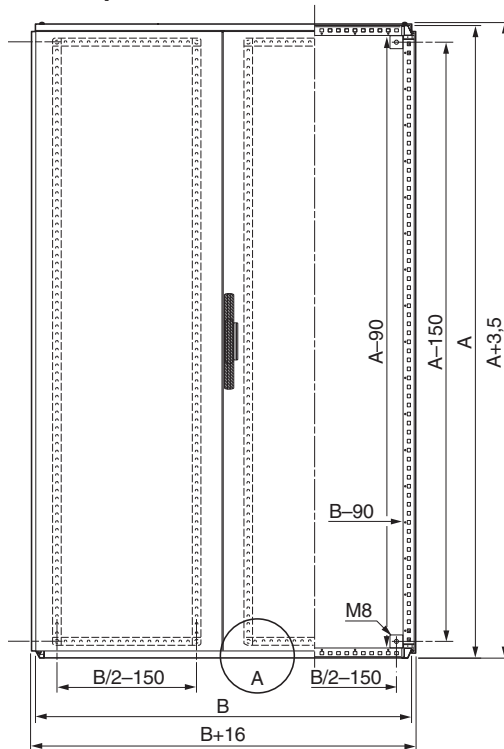
Вид сбоку



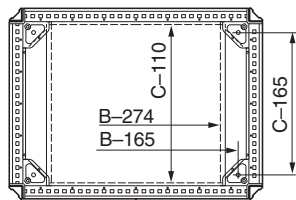
Стойка с 1 дверью



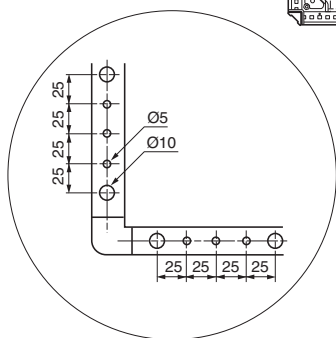
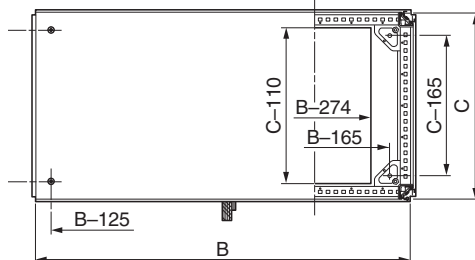
Стойка с 2 дверями



Вид изнутри

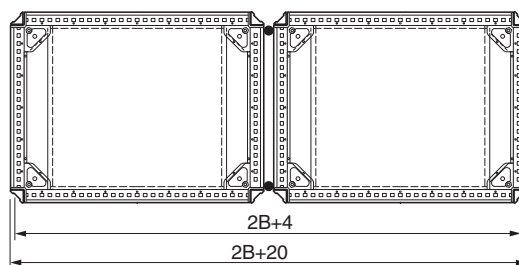


Вид сверху и изнутри



Вид А

Две соединенные стойки



Рекомендации по подъему краном

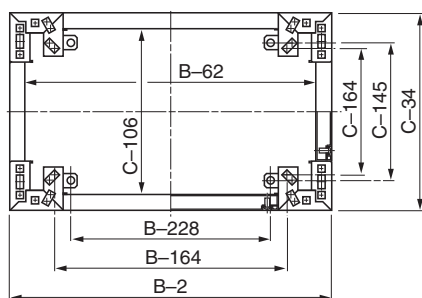
							$X \leq 75 \text{ мм}$
Рым-болты				Проушины			

Угол	$P \leq (\text{кг})$	$P \leq (\text{кг})$	$P \leq (\text{кг})$	$P \leq (\text{кг})$	$P \leq (\text{кг})$	$P \leq (\text{кг})$	$P \leq (\text{кг})$
45°	1160	580	-	1100	2800	-	-
60°	830	415	-	-	2000	-	1100
90°	480	240	1360	-	1100	3000	-
120°	275	-	-	-	-	-	-

Стойка Spacial 6000 для устройств 19"

Размеры

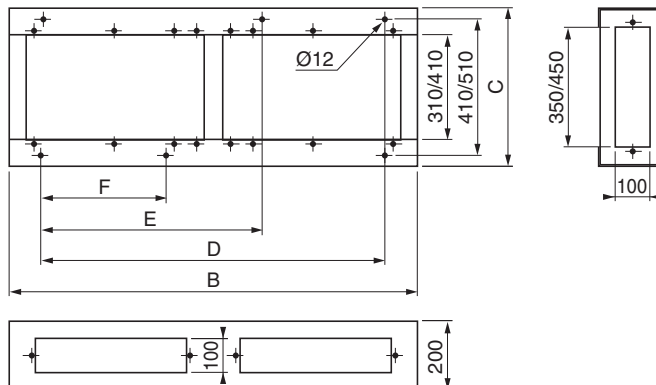
Цоколи к стандартным оболочкам



Высота цоколей: 70, 100 и 200 мм.

Ширина шкафа B
 Глубина шкафа C
 Крепление шкафа B-164/C-164
 Крепление к полу B-228/C-145

Монолитные цоколи к оболочкам специального исполнения

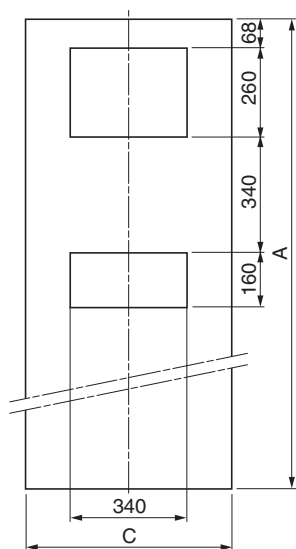


Размеры шкафа (мм)		Наружные размеры (мм)		Крепление к полу (мм)			Ширина и кол-во вырезов в цоколе (1)			
Ширина	Глубина	B	C	D	E	F	Передние/задние		Боковые	
							450 мм	650 мм	350 мм	450 мм
1200	500	1200	470	310	335	370	2	-	1	-
1200	600	1200	570	410	435	470	2	-	-	1
1600	500	1600	470	310	335	370	-	2	1	-
1600	600	1600	570	410	435	470	-	2	-	1
1800	500	1804	470	310	335	370	3	-	1	-
1800	600	1804	570	410	435	470	3	-	-	1
2000	500	2004	470	310	335	370	2	1	1	-
2000	600	2004	570	410	435	470	2	1	-	1
2400	500	2404	470	310	335	370	-	3	1	-
2400	600	2404	570	410	435	470	-	3	-	1

Уплотняется с помощью панели, прикрепляемой винтами (2 отверстия 10,1 мм).

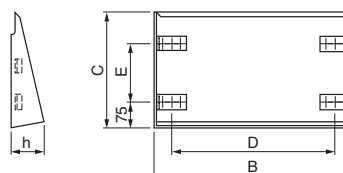
Навес

Панель, № по каталогу	C (мм)	A (мм)
61037	600	1800
61039	800	1800
61047	600	2000
61049	800	2000



Вырезы в панели

Навес № по каталогу	Размеры (мм)			Оси крепления (мм)	
	B	C	H	D'	E
18261	648	449	84	436	236
18280	648	546	84	436	336
18281	648	645	84	436	436
18266	848	449	84	636	236
18282	848	546	84	636	336
18283	848	645	84	636	436
18268	1048	449	84	836	236
18284	1048	546	84	836	336
18271	1248	449	84	1036	236
18285	1248	546	84	1036	336
18286	1248	645	84	1036	436
18279	1648	449	84	1436	236
18287	1648	546	84	1436	336
18288	1648	645	84	1436	436
18289	1848	546	84	1636	336
18292	1848	645	84	1636	436
18290	2048	546	84	1836	336
18291	2048	645	84	1836	436
18295	2448	546	84	2236	336
18296	2448	645	84	2236	436



Стойка Spacial 6000, для устройств 19"

Исполнение на заказ



Стойка Spacial 6000, для устройств 19"

Исполнение на заказ



■ Окончательная окраска

Выбор цветов гаммы RAL и AFNOR.

■ Обработка и подготовка отверстий

Окраска, выполненная после прорезания отверстий, обеспечивает повышенную стойкость к коррозии.

■ Выбор

Индивидуально подобранные конфигурации, максимально облегчающие прокладку кабелей и монтаж оборудования.



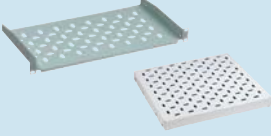

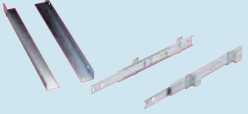
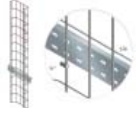


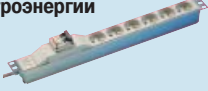
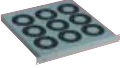
Общие принадлежности

Руководство по выбору общих принадлежностей	3/202
Выдвижные ящики для устройств 19" стандарта ЕС	3/204
Принадлежности для прокладки кабелей	3/205
Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks	3/206
Устройства управления и датчики	3/218
Датчики и дверные контакты	3/219
Датчики и кабели	3/220

Руководство по выбору общих принадлежностей

Стойка CaSys.Cabling 19"

Стр. 3/46

Опорные приспособления		Цоколь / колесики / ножки	Стр. 3/79
Полки 19" 	С фиксацией в 2 точках	Фиксированная Выдвижная	Стр. 3/93 Стр. 3/93
	С фиксацией в 4 точках	Фиксированная Выдвижная	Стр. 3/92 Стр. 3/92
Полки другого размера 	Нагрузка 50 кг	Фиксированная	Стр. 3/96
	Нагрузка 100 кг	Фиксированная Выдвижная	Стр. 3/96 Стр. 3/96
Опоры для оборудования 	Фиксированные кронштейны	Для установки на 2 стойки 19" Для установки на поворотную раму 19"	Стр. 3/94 и 3/95 Стр. 3/94 и 3/95
	Раздвижные опоры		Стр. 3/95
Опоры для кабелей 		Накладки с кабельным каналом для стойки глубиной 800 мм Направляющие для кабелей Кабельные лотки	Стр. 3/71 Стр. 3/84 и 3/85 Стр. 3/86
Направляющие для кабелей 19" 		Передняя панель 19" с щеточным уплотнителем Панель 19" с направляющими	Стр. 3/88 Стр. 3/87 и 3/88
Прочие принадлежности 19" 		Монтажные платы 19" Передняя панель 19"	Стр. 3/90 Стр. 3/91
Принадлежности для распределения электроэнергии 		Размера 19" Другого размера	Стр. 3/97 и 3/98 Стр. 3/98 и 3/99
Принадлежности для вентиляции 		Циркуляционные вентиляторы Вытяжные вентиляторы	Стр. 3/100 - 3/103 Стр. 2/30

Стойка CaSys.Server 19"	Шкаф CaSys.OPB 19"	Шкаф CaSys. Вох 19"	Шкаф Spacial 3D	Стойки Spacial 6000 и 18500
Стр. 3/114	Стр. 3/30	Стр. 3/18	Стр. 3/146	Стр. 3/156
Стр. 3/129	Стр. 3/40	Стр. 3/25		
Стр. 3/131	Стр. 3/93 Стр. 3/93	Стр. 3/27	Стр. 3/93 Стр. 3/93	
Стр. 3/131 Стр. 3/131		Стр. 3/27		Стр. 3/92 Стр. 3/92
Стр. 3/132 Стр. 3/133				Обращайтесь в Schneider Electric
Стр. 3/94 и 3/95 Стр. 3/133	Стр. 3/133	Стр. 3/42	Стр. 3/26	Стр. 3/94 и 3/95 Стр. 3/94 и 3/95 Стр. 3/94 и 3/95 Стр. 3/95
Стр. 3/84 и 3/85 Стр. 3/86				На заказ Стр. 3/84 и 3/85 Стр. 3/86
		Стр. 3/28 Стр. 3/28	Стр. 3/88 Стр. 3/87 и 3/88	Стр. 3/88 Стр. 3/87 и 3/88
Стр. 3/90 Стр. 3/91	Стр. 3/90 Стр. 3/91	Стр. 3/90 Стр. 3/91	Стр. 3/90 Стр. 3/91	Стр. 3/90 Стр. 3/91
Стр. 3/97 и 3/98 Стр. 3/98 и 3/99	Стр. 3/97 и 3/98 Стр. 3/98 и 3/99	Стр. 3/97 и 3/98 Стр. 3/98 и 3/99	Стр. 3/97 и 3/98	Стр. 3/97 и 3/98 Стр. 3/98 и 3/99
Стр. 3/100 - 3/103 Стр. 3/136	Стр. 3/44	Стр. 3/29		Стр. 3/100 Стр. 3/100 и 3/101

Выдвижные ящики для устройств 19" стандарта ЕС

- Поставляется в виде комплектующих.
- Передняя панель из анодированного алюминия, толщиной 3 или 4 мм.
- Высота ящика: от 1U до 6U, ширина: 260, 360 и 460 мм.
- Ящики устанавливаются на раздвижные опоры 11258, 11259, 11926 (см. ниже) или на фиксированные опоры 64354, 64355, 64356, 64358.

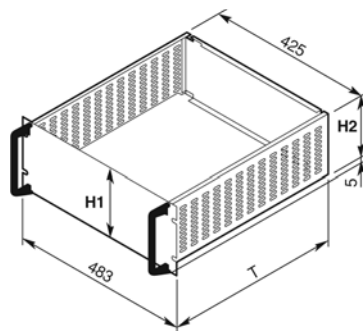
Передняя панель (мм)	Глубина (мм)	2U	3U	4U	5U	6U
3	260	65002	65003	65004	65005	65006
	360	65012	65013	65014	65015	65016
	460	65022	65023	65024	65025	65026
4	260	65032	65033	65034	65035	65036
	360	65042	65043	65044	65045	65046
	460	65052	65053	65054	65055	65056

U	H1 (мм)	H2 (мм)	Глубина (мм)
2	88,1	72,5	260/360/460
3	132,5	117	260/360/460
4	177	161,5	260/360/460
5	221,4	206	260/360/460
6	265,9	250,5	260/360/460

U = 44,45 мм.

№ по каталогу	Глубина ящика (мм)
65061	260
65062	360
65063	460

№ по каталогу	Глубина ящика (мм)
65065	260
65066	360
65067	460



Перфорированная монтажная плата



Верхняя крышка



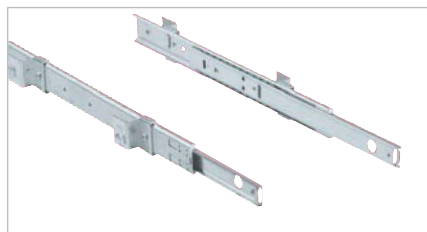
Выдвижной ящик с верхней крышкой

- Комплект из двух опор для сплошной или перфорированной полки. Позволяют выдвигать оборудование полностью.
- Устанавливаются на монтажные стойки 19".
- Поставляются с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Глубина стойки (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)
11258	600	258 (1)
11259	800	458 (1)
11926	1000	658 (1)

(1) Регулировка с шагом 25 мм.

Полноразмерные раздвижные опоры 19"



- См. стр. 3/217.

Крепежные принадлежности

Принадлежности для прокладки кабелей

- Корпус из жесткого ПВХ с прорезями в боковых стенках и перфорированной нижней стенкой. Поставляется длиной 2 м.
- Цвет: серый RAL 7030.
- Удовлетворяет стандартам VDE 0660/506 и DIN 43659.
- Рабочая температура: -5 ... +60°C.
- Класс огнестойкости согласно UL94: V0, испытание раскаленной проволокой при 960°C в соответствии с EN 60695-2-1/1.
- Вместимость для гибких жил H0.7V.K сечением 1,5 мм² (коэффициент заполнения 0,6) указана в таблице ниже.
- Крепится нижней стенкой к перфорированным рейкам и рамам. Нижняя стенка может выступать за пределы опорной поверхности на 15 мм.

№ по каталогу	Размеры (мм)		Вместимость
	Ширина	Высота	
55905	25	25	25
55906	25	50	65
55907	37,5	50	110
55908	37,5	75	160
55909	50	50	160
55910	50	75	240
55915	75	25	110
55911	75	50	250
55912	75	75	400
55913	100	75	550
55914	125	75	700

- Отдельная сменная крышка.
- Поставляется длиной 2 м.

№ по каталогу	Ширина кабельного канала (мм)
55920	25
55921	37,5
55922	50
55923	75
55924	100
55925	125

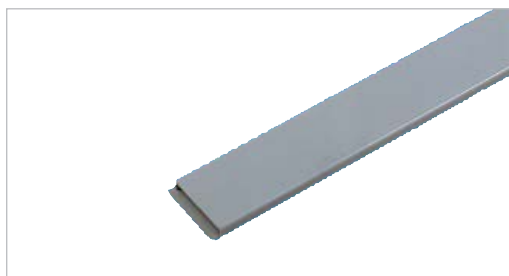
- 2 модели: глубиной 30 мм и 60 мм. Ширина - 200 мм, длина - 1845 мм.
- Изготовлен из термообработанной листовой стали с перфорацией.
- Устанавливается на опоры для кабелей (14579 - 14583) или на опоры монтажных стоек 19" (только в стойках глубиной 800 мм).
- Поставляются с крепежными принадлежностями.

№ по каталогу	Полезная глубина (мм)
14638	30
14639	60

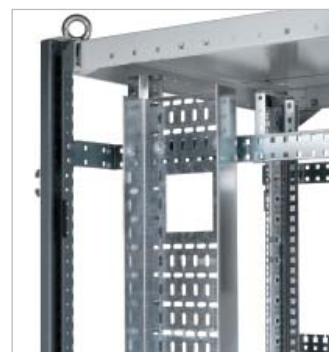
Кабельный канал с крышкой



Крышка кабельного канала



Перфорированный кабельный лоток



Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks

- Устанавливаются:
 - сбоку на монтажные стойки 19";
 - на все опоры для кабелей;
 - сзади на полки 19";
 - на стойки каркаса с помощью промежуточной опоры 11278.
- Материал: пластик.
- Цвет: серый RAL 7035.
- Комплект из 10 направляющих и принадлежностей для монтажа.

№ по каталогу	Размеры (мм)
11275	40 x 60
11276	40 x 100
11277	100 x 100

Пластиковые направляющие для кабелей

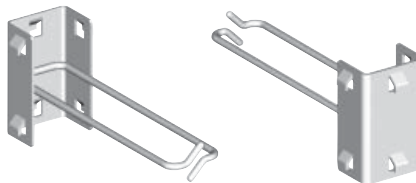


11278 / 11275 / 11276 / 11277

- Комплект из 10 проволочных направляющих
- Боковой монтаж на стойке 19".
- Материал: термообработанная сталь.

№ по каталогу	Размеры (мм)
14605	24 x 130

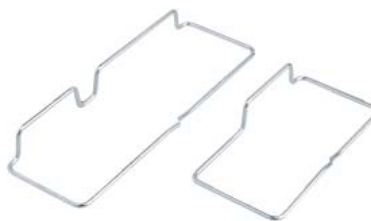
Проволочные направляющие



- Материал: стальной стержень 5 мм.
- Поставляются с принадлежностями для монтажа (винты, гайки, опоры из сплава "земек").
- Устанавливается на монтажных стойках 19".
- Комплект из 4 шт.

№ по каталогу	Размеры (мм)
11279	100 x 200
11280	100 x 300

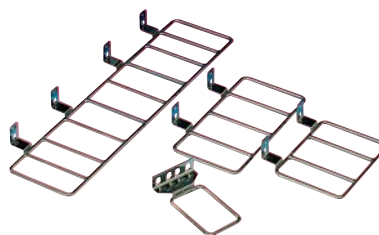
Металлические направляющие для кабелей



- Установка на монтажных стойках 19".
- Направляющая 66053 также может устанавливаться на каркас шкафа Spacial 6000.
- Материал: никелированная сталь.
- Поставляются как отдельные устройства.

№ по каталогу	Кол-во модулей (U)	Глубина (мм)
66050	9	120
66051	4,5	120
66052	3	120
66053	1,5	106

Вертикальные направляющие 19" для кабелей



66050 / 66051 / 66052 / 66053

- Поставляются с принадлежностями для монтажа (винты, гайки).
- Устанавливаются сбоку на монтажных стойках 19" и на переднюю панель.
- Комплект из 4 шт.

№ по каталогу	Описание
14586	Направляющая 100 x 100 мм
14587	Направляющая 40 x 100 мм
14588	Опорная направляющая

Перфорированные направляющие



Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks

- Компактный светильник с неоновой лампой 11 Вт, 220 В/50 Гц с выключателем и розеткой.
- Быстро устанавливается на магнитную пластину или крепится DIN-рейку.
- Степень защиты: IP 20.
- Снабжен защитным стеклом.

№ по каталогу	Тип розетки
21415	Франция- UTE (16 A)
21416	Германия - VDE
21417	Великобритания - BS
21465	Напряжение 115 В
21466	Швейцария - CH

- Светильники выпускаются трех типов:
 - с датчиком движения;
 - с выключателем;
 - в виде переносной лампы с крючком.
- Энергосберегающая лампа с цоколем E27, 20 Вт, 220-240 В, 50-60 Гц.
- Светильник с датчиком или выключателем крепится винтом, держатель переносной лампы - приклеивается.
- Снабжены кабелями питания с вилками (переносные лампы) или колодкой с винтовыми зажимами (светильники с датчиком или выключателем).
- Клеммные колодки для подключения дверного контакта (каталожные номера 21420 и 21421) последовательно с лампой.
- Степень защиты: IP20, класс изоляции: II.
- Соответствие стандартам EN 55014 и EN 50082-1.

№ по каталогу	Описание
21420	Светильник с датчиком
21421	Светильник с выключателем
21422	Переносная лампа (1)

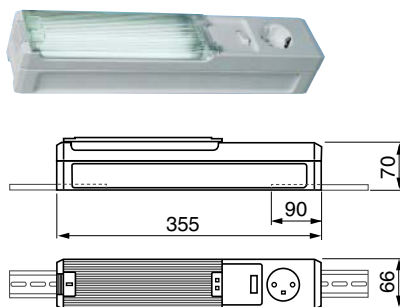
(1) Длина кабеля: 2 м.

- Отдельный кабель электропитания 21423 для светильников (каталожные номера 21420 и 21421).
- Розетки.
- Запасная лампа 21409 для светильников (каталожные номера 21420, 21421 и 21422).

№ по каталогу	Описание
21423	Кабель электропитания (1)
21419	Розетка UTE
21460	Розетка VDE
21409	Сменная лампа

(1) Длина кабеля: 2 м.

Неоновая лампа



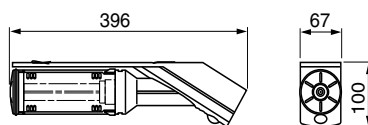
Светильники



21420



21421



21422

Аксессуары



Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks

- Компактная неоновая лампа 1 Вт, 220 В/50 Гц с выключателем и розеткой.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Для установки на монтажных стойках 19".

№ по каталогу	Тип розетки
14617	UTE
14646	VDE

Светильник для стоек 19" высотой в 1 стандартный модуль



- Включение освещения стойки при открывании двери.
- Размыкание при закрывании двери, 3 А/240 В.
- Поставляется с крепежными винтами.

№ по каталогу	Описание
11303	Дверной контакт

Техническая информация на стр. 2/78.

Дверной контакт для шкафов CaSys



Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Vatracks

- Материал: полиамид 6/6, не содержащий галогены.
- Ширина: 2,5 - 9 мм.
- Температура плавления: 250°C.
- Испытание раскаленной проволокой (согласно NF C 20-455): 650°C/30 с.
- Класс огнестойкости согласно UL94: V2.

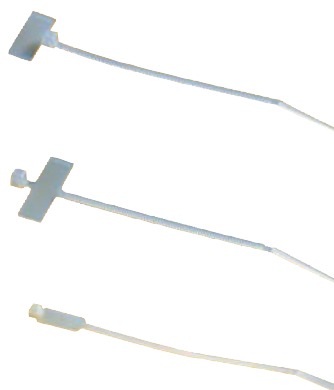
Кабельные хомуты



№ по каталогу		Ширина (мм)	Длина (мм)	Макс. Ø охвата (мм)	Усилие разрыва (кг)
Прозрачные	Черные				
46902	46952	2,5	100	18	8,2
46904	46954	2,5	120	30	8,2
46906	46956	2,5	200	50	8,2
46908	46958	3,6	140	33	13,6
46939	-	3,6	200	50	13,6
46910	46960	3,6	295	76	13,6
46942	-	3,6	370	102	13,6
46914	46964	4,8	188	43	22,7
46916	46966	4,8	200	50	22,7
46918	46968	4,8	250	60	22,7
46919	46969	4,8	300	76	22,7
46920	46970	4,8	370	102	22,7
-	46974	7,6	292	76	54,5

- Материал: чистый полиамид 6/6.

Идентификационные хомуты



№ по каталогу	Ширина (мм)	Длина (мм)	Маркер (мм)		Макс. Ø охвата (мм)	Усилие разрыва (кг)
			Ш	В		
46220	2,5	110	20	9	18	8
46222	2,5	100	25	8	18	8
46225	4,8	220	23	13	43	22

- Материал: сталь.
- Облегчают затяжку и обрезку кабельных хомутов Cintura 6 и 9 мм.

Клещи для кабельных хомутов

№ по каталогу	Ширина хомута
46150	6 и 9 мм

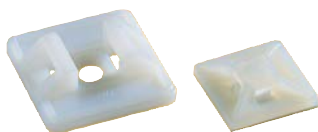


Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks

- Материал: полиамид 6/6.
- Размеры:
 - каталожный номер 46104: 19 x 19 x 6 мм;
 - каталожный номер 46105: 19 x 19 x 6 мм.

№ по каталогу	Максимальная ширина хомута (мм)
46104	3,6
46105	4,8

Самоклеющиеся опоры для хомутов



- Материал: полиамид 6/6.
- Размеры: 22,2 x 15,9 x 9,7 мм.

№ по каталогу	Максимальная ширина хомута (мм)
46109	7,8

Седловая опора



- Материал: полиамид 6/6 толщиной 3 мм.
- Пристегиваются к листу толщиной до 3 мм через отверстие диаметром 3,6 мм.

№ по каталогу	Максимальная ширина хомута (мм)
46218	4,6

Пристегивающаяся опора



Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Vatiracks

- Служат для крепления кабелей на опорах.
- Выпускаются 3 моделей:
 - шириной 13 мм, длиной 225 мм, 6 цветов: комплект из 10 шт;
 - шириной 16 мм, на катушках по 5 метров, 2 цвета: черный и белый;
 - самоклеющиеся, 50 x 20 мм, цвет - черный: комплект из 10 шт.

Стяжки 225 мм, № по каталогу	Цвет
11421	Синий
11422	Желтый
11423	Черный
11424	Зеленый
11425	Красный
11426	Белый

Стяжки 5 мм, № по каталогу	Цвет
11427	Белый
11428	Черный

Стяжки 5 мм, № по каталогу	Цвет
11429	Черный

Широкие кабельные стяжки



- Предназначена для закрашивания поврежденных полиэфирного покрытия.
- Разбавляется до 20% и может наноситься на большинство лакокрасочных покрытий, кроме красок на основе трихлорэтилена.

Краска



№ по каталогу	Описание	Упаковка
21238	Краска	1 кг
21239	Краска	5 кг
21233	Растворитель	0,5 л
21234	Растворитель	2 л

- Быстрое высыхание.
- Масса нетто: 430 г.
- Масса брутто: 1 кг.

Лак в аэрозольной упаковке



№ по кат.	Высыхание	RAL	Цвет
51235	Быстрое	7032	Серый
21229	Быстрое	2000	Оранжевый
21231	Быстрое	7011	Темно-серый
51236	Быстрое	7032	Серый

№ по каталогу	RAL	Цвет
51233	7035	Серый
51234	5015	Синий

Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks

- Материал: луженая медь.
- Поставляются комплектами по 10 шт.

№ по каталогу	Сечение (мм ²)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Отверстие (мм)
21740	6	150	12	6,5
21742	10	150	17	6,5
21743	16	155	20	8,5
21744	25	200	21	8,5
21746	50	200	40	8,5

Шинки заземления



- Соответствуют стандарту NF C 32-201.
- Медные/латунные наконечники, соответствующие стандарту NF C 10-130.
- Желтая/зеленая ПВХ изоляция.
- Комплект поставки: 10 шт.

№ по каталогу	Сечение (мм ²)	Длина (мм)	Ø отверстия наконечника (мм)
21721	6	130	6,4
21715	6	160	6,4
21716	6	160	8,3
21725	10	250	6,4
21735	25	350	8,3

Проводники заземления



- Выпускаются две модели:
 - изолированные - медная шина 10 x 5 мм с 40 отверстиями (с установленными винтами) для подсоединения кабельных наконечников.
 - неизолированные - шина из нержавеющей стали с соединением кабельными наконечниками Fas-n 6.5.
- Для установки на стойках 19" или на каркасе.
- Длина: 480 мм.
- Поставляются с крепежными принадлежностями.
- Каталожный номер коллектора с гнездовыми зажимами - 14591.

№ по каталогу	Наличие изоляции
11281	Есть
11285	Нет
14591	Нет

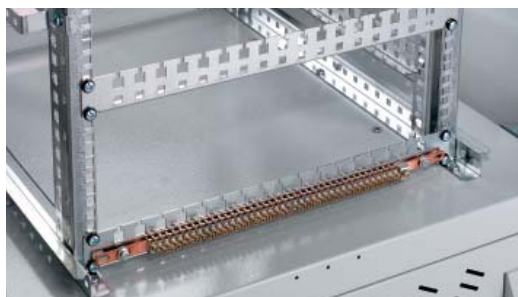
Коллекторы заземления



11281



11285



14591

Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks

- Три исполнения пластиковых карманов серого цвета RAL 7032 для документов формата А4 и А3.
- Крепятся двусторонней клейкой лентой.

№ по каталогу	Карман для документации	
	Формат	Глубина (мм)
21322	A4	22
21323	A4	40
21317	A3	35

Пластиковые карманы для документации



- Установка 22 модулей шириной 18 мм.
- Крепится к стойкам 19".
- Поставляется со стальной рейкой.

№ по каталогу		
3 мм	4 мм	Кол-во модулей (U)
80126	80127	3
80128	80129	4

Передняя монтажная плата 19" для модульных устройств из алюминия толщиной 3 мм



- Установка на монтажные стойки 19".
- Устанавливается при помощи винтов, каталожный номер 11916.

№ по каталогу	Кол-во модулей (U)
62021	1
62022	2
62023	3
62024	4
62025	5
62026	6
62027	7
62028	8
62029	9
62030	10
62031	11
62032	12

Монтажная плата 19" из алюминия толщиной 3 мм



- DIN-рейка для установки на переднюю поверхность монтажных стоек 19".
- Комплект поставки: 1 шт.

№ по каталогу	Описание
14607	DIN-рейка

DIN-рейка 19"



Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks

- Установка 22 модулей шириной 18 мм.
- Крепится к монтажным стойкам 19".
- Поставляется со стальной рейкой.
- Материал: листовая сталь толщиной 15/10 мм, покрытие серого цвета RAL 7035.

№ по каталогу	Кол-во модулей (U)
11245	3

Передняя монтажная плата 19" для модульных устройств из листовой стали



- Установка 22 модулей шириной 18 мм.
- Крепятся к монтажным стойкам 19".
- Поставляются со стальной рейкой.

№ по каталогу		Кол-во модулей (U)
3 мм	4 мм	
80126	81127	3
80128	80129	4

Передние монтажные платы 19" для модульных устройств из алюминия толщиной 3 и 4 мм



- Позволяет выполнять электрические соединения внутри стоек.
- Поставляется с необходимыми крепежными принадлежностями.
- Крепежные скобы: стр. 3/217.

№ по каталогу	Описание
14614	Соединительная коробка

Соединительная коробка 80 x 80 мм



Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Vatiracks

- IP 55, IK 07 (2J), испытание раскаленной проволокой: 650°C.
- Используются для выполнения соединений в бытовых и промышленных низковольтных сетях.
- Выпускаются серого цвета RAL 7035 или белого цвета RAL 9010, что позволяет использовать коробки в любых помещениях: от подвалов и лабораторий до кухонь.
- Защелкивающаяся крышка.
- Крепежные скобы: стр. 3/217.

Соединительные коробки/коробки с вводами размером до 105 x 105 мм



Внутренние размеры (мм)			Серые IP 55, IK 07	Белые 650°C	Ø вводимого кабеля (мин./макс.)			
Высота	Ширина	Глубина			4/20	4/25	4/32	4/40
60		40	05001	05021	4	-	-	-
65	65	45	05002	05022	4	-	-	-
65	65	45	05032	05072	7	-	-	-
105	65	55	05003	05023	8	-	-	-
80	80	45	05004	05024	7	-	-	-

- IP 55, IK 07 (2J), испытание раскаленной проволокой: 750°C.
- Используются для выполнения соединений в бытовых и промышленных низковольтных сетях.
- Выпускаются серого цвета RAL 7035 или белого цвета RAL 9010, что позволяет использовать коробки в любых помещениях: от подвалов и лабораторий до кухонь.
- Крышка, запираемая винтом на 4 оборота.

Соединительные коробки /коробки с вводами размером более 105 x 105 мм



Внутренние размеры (мм)			Серые IP 55, IK 07	Белые 650°C	Ø вводимого кабеля (мин./макс.)			
Высота	Ширина	Глубина			4/20	4/25	4/32	4/40
105	105	55	05005	05025	-	7	-	-
150	105	80	05007		-	10	-	-
175	150	80	05010		-	10	2	-
225	175	100	05013		-	4	8	-
275	225	120	05017		-	-	16	4
325	275	120	05019		-	-	10	6

Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Vatiracks

Стойкость к климатическому воздействию

- Минимальная рабочая температура (постоянная): -60°C.
- Минимальная температура установки: -30°C.
- Максимальная рабочая температура (постоянная): +85°C и 1000 ч при 100°C (120°C кратковременно).
- Стойкость к воздействию ультрафиолета в помещении и при наружной установке подтверждена испытаниями по методике EDF HN33 S 62.

Технические характеристики

- Плоские пряжки и самоблокирующиеся зубцы.
- Материал: Rilsan, черный полиамид 12, не содержащий галогены.
- Соответствует стандарту EN 50 146.

Устойчивость к пламени

- Выдерживает воздействие пламени в течение 10 с.

Класс огнестойкости

- UL 94 HB.

Стойкость к химическому воздействию

- Стойкие к щелочам, маслам, жирам, углеводородам, соляному туману.

Монтажные хомуты



Монтажные хомуты, комплект из 100 шт.

№ по каталогу	Наименование изделия	Ширина (мм)	Длина (мм)	Макс. Ø охвата (мм)	Усилие разрыва	
					Мин.	Кг
47922	-	9	132	22	8	36
47942	CSB	9	194	42	10	36
47962	CSL (260)	9	273	62	26	53
47992	CSL (360)	9	370	92	55	53

№ по каталогу	Максимальный Ø охвата (мм)	Клещи
94542	42	●
94562	62	●
94592	92	●

Монтажные хомуты, комплект из 1000 шт. + клещи для них

Принадлежности для стоек и шкафов CaSys и стоек Batiracks

■ Усилие на разрыв соответствует стандарту EN 50146.

№ по каталогу	Ø охвата (мм)	Усилие на разрыв (кг)
47930, серый	16-32	36
47939, белый	16-32	36
47960, серый	40-63	36

Кабельные скобы



	Описание	Ø	Длина	№ по кат.	Кол-во (шт.)	Примечания
	Гайка с зажимом	M3	-	21163	100	Устанавливается на перфорированных платах Telequick
		M4	-	21164	100	
		M5	-	21165	100	
		M6	-	21166	100	
	Закладная гайка	M6	-	64746	50	Устанавливается на каркасе оболочек Spacial 6000 и на вертикальных рейках
		M8	-	64748	50	
	Зазубренная гайка с поворотом на 1/4	M6	-	64626	10	Крепится к вертикальным рейкам повышенной прочности и рифленным С-образным рейкам
		M6	-	64628	10	
	Стандартная зазубренная гайка с поворотом на 1/4	M6	-	64636	10	Крепится к вертикальным рейкам повышенной прочности и рифленным С-образным рейкам
		M8	-	64638	10	
	Гайка с поворотом на 1/4	M3 + M4	-	64643	100	Крепится к комбинированному рейкам
		M5 + M6	-	64645	100	
	Накладная гайка	M4	-	64646	100	Устанавливается на комбинированных рейках и поперечных симметричных рейках
		M5	-	64647	100	
		M6	-	64648	100	
	Гайка с поворотом на 1/4	M4	-	21134	100	Устанавливается на поперечных асимметричных рейках
		M5	-	21135	100	
		M6	-	21136	100	
	Плоская гайка	M6	-	21064	50	Устанавливается на стандартных вертикальных рейках
		M8	-	21063	50	
	Винт с шестигранной головкой и невыпадающей шайбой	M4	10 мм	21090	100	Гайка 21124
		M4	16 мм	21091	100	Гайка 21125
		M5	12 мм	21092	100	
		M5	18 мм	21093	100	
		M6	12 мм	21094	100	Гайка 21126
		M6	18 мм	21095	100	Без шайбы
M8	20 мм	21097	100			
	Винт с коническим концом и шестигранной головкой	M4,8	16 мм	21139	100	Служит для установки распределительного оборудования на сплошной плате и для установки принадлежностей на усиленной дверной раме шкафа
		M6,3	16 мм	21138	100	
	Винт с изолированной головкой	M5	10 мм	55901	100	Обеспечивает электрическую изоляцию
	Винт + шайба	M6	16 мм	17127	50	Служат для установки аксессуаров 10" и 19" на фиксированных стойках и поворотной раме
	Невыпадающая гайка	M6	-	14629	50	
	Винт + шайба + невыпадающая гайка	M6	16 мм	11916	По 50	

■ Защитная резиновая лента в рулонах по 10 м.

№ по каталогу	Описание
14567	Защитная лента

Защитная лента для кромок стальных листов



■ Устанавливается на монтажных стойках 19" или стойках каркаса. Предназначена для крепления принадлежностей.

№ по каталогу	Описание
14613	Крепежная скоба

Универсальная крепежная скоба

