



Надежность и стабильность конструкций;
Максимально необходимая комплектация;
Современный дизайн и высокое качество;
Удобство при хранении и транспортировке.

Технологии, которые Вам понравятся!

www.sysmatrix.pro

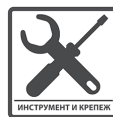
Мы предлагаем :
Шкафы и стойки для IT;
Блоки распределения питания;
Системы контроля и управления активной
вентиляцией.



SR

Серверные шкафы для 19 и 21 дюймового оборудования

SYSMATRIX



Надежность и безопасность

SYSMATRIX SR – это не просто серверный шкаф, а условия гарантирующие стабильное функционирование оборудования и сохранность данных..

За счет использования в главной конструкции предварительно напряженных профилей сложной геометрии, мы значительно повысили надежность и нагрузочную способность конструкции серверного шкафа.

Мы обеспечили стабильность и точность геометрии конструкции при нагрузке свыше 1000 кг, что гарантирует безопасное размещение любого современного телекоммуникационного и серверного оборудования.



SYSMATRIX SR – это не просто серверный шкаф, а условия гарантирующие стабильное функционирование оборудования и сохранность данных.



Контроль температуры

AIR CONTROL SYSTEM – 2-х зональная система контроля и управления активной вентиляцией. Благодаря применению AIR CONTROL SYSTEM достигается::

- стабильная работа активного оборудования за счет создания комфортного температурного диапазона;
- независимые 2 зоны контроля;
- экономия ресурса блоков активной вентиляции;
- экономия электроэнергии;
- снижение уровня шума вентиляторных модулей (важно при установке шкафа в офисных помещениях)...

подробнее стр. 17



За счет AIR CONTROL SYSTEM, многие считают SYSMATRIX лучшим решением для своих проектов!



SR

Серверные шкафы для 19 и 21 дюймового оборудования

SYSMATRIX



Освещение

Для удобства монтажа и настройки оборудования, обслуживания кроссовых емкостей распределительных панелей, мы установили в крышу две энергосберегающих лампы.



Управление лампами осуществляется с панели AIR CONTROL SYSTEM.

Освещения фронтальной части оборудования позволяет комфортно на месте, изучать документацию, что уменьшает вероятность ошибок при коммутации и снижает утомляемость обслуживающего персонала.



Мы расширяем границы стандартной комплектации до максимальной!



... и конечно, компактная упаковка

Есть, еще одна причина, по которой вам понравится использовать шкафы SYSMATRIX в своих проектах - компактная плоская упаковка!

Это удобство при хранении и транспортировке.

Конструкция поставляется в разобранной и это позволяет экономить от 50% до 70% от общего объема!

ТРИ НЕОСПОРИМЫЕ ВЫГОДЫ:

1. За счет компактной упаковки, монтажный шкаф при хранении и транспортировке, экономит от 50% до 70% своего объема.
2. Собираемая конструкция - позволяет доставить и произвести монтаж в технических помещениях с узкими дверными проемами или в помещениях расположенных на уровнях, не имеющих грузовых лифтов.
3. Теперь даже один монтажник, без специального транспорта легко осуществит доставку монтажного шкафа на объект.



Системным интеграторам и проектным организациям теперь остается только наслаждаться своей работой.



SR

Технические характеристики

SYSTMATRIX

Типы производимых размеров

- Высота: 18U, 22U, 33U, 37U, 42U и 47U;
- Ширина: 600мм., 800мм.;
- Глубина: 600мм.; 800мм.; 1000мм. и 1200мм.;

Двери трех типов:

- стекло в металлической раме с перфорацией;
- перфорированный металл;
- цельнометаллические.

Несущая конструкция

- собираемый профильный каркас.

Ввод кабеля

- осуществляется сверху и снизу, через пылезащищенные кабельные вводы.

Организация вентиляции

- активная - осуществляется путем установки в крышу вентиляторного модуля в воздушном потоком: 220 м³/час; 440 м³/час и 1444 м³/час.

Пылевлагозащищенность IP

- IP41 в комплектации передняя дверь стекло, задняя металл;
- IP20 в комплектации с перфорированными дверьми.

Нагрузочная способность

- Статическая нагрузка: свыше 1000 кг.

Материал

- Холоднокатаная сталь, стальной профиль;
- Толщина: профили несущей конструкции 2 мм, 19" монтажный профиль 2 мм, остальные части 1.5 мм.

Покрытие

- Порошковая краска с предварительным обезжириванием и фосфатированием.

Цвет

- Серый RAL7035;
- Черный RAL9004.

Комплектация

В базовой комплектации оснащен: AIR CONTROL SYSTEM, комплект дверей, комплект боковых панелей, 2 пары 19" монтажных профиля, рым-болтами, дном с люками для ввода кабеля, комплектом крепежа для установки оборудования(50шт.), регулируемые опоры, роликовыми опорами.

Маркировка	Описание	Упаковок (шт.)	Брутто (кг.)	Объем (м/куб)
SR 6618.***	Серверный шкаф 18U 600x600x908	5	52	0,18
SR 6818.***	Серверный шкаф 18U 600x800x908	5	58	0,24
SR 6018.***	Серверный шкаф 18U 600x1000x908	5	65	0,29
SR 6622.***	Серверный шкаф 22U 600x600x1086	5	58	0,22
SR 6822.***	Серверный шкаф 22U 600x800x1086	5	63	0,29
SR 6022.***	Серверный шкаф 22U 600x1000x1086	5	69	0,36
SR 6627.***	Серверный шкаф 27U 600x600x1397	5	75	0,25
SR 6827.***	Серверный шкаф 27U 600x800x1397	5	81	0,35
SR 6027.***	Серверный шкаф 27U 600x1000x1397	5	85	0,41
SR 6633.***	Серверный шкаф 33U 600x600x1664	5	86	0,29
SR 6833.***	Серверный шкаф 33U 600x800x1664	5	90	0,35
SR 6033.***	Серверный шкаф 33U 600x1000x1664	5	95	0,38
SR 8833.***	Серверный шкаф 33U 800x800x1664	5	93	0,35
SR 8033.***	Серверный шкаф 33U 800x1000x1664	5	98	0,39
SR 6637.***	Серверный шкаф 37U 600x600x1842	5	92	0,32
SR 6837.***	Серверный шкаф 37U 600x800x1842	5	97	0,43
SR 6037.***	Серверный шкаф 37U 600x1000x1842	5	101	0,53
SR 8837.***	Серверный шкаф 37U 800x800x1842	5	99	0,45
SR 8037.***	Серверный шкаф 37U 800x1000x1842	5	136	0,70
SR 6642.***	Серверный шкаф 42U 600x600x2064	5	104	0,37
SR 6842.***	Серверный шкаф 42U 600x800x2064	5	113	0,48
SR 6042.***	Серверный шкаф 42U 600x1000x2064	5	127	0,60
SR 8842.***	Серверный шкаф 42U 800x800x2064	5	144	0,64
SR 8042.***	Серверный шкаф 42U 800x1000x2064	5	152	0,78
SR 6647.***	Серверный шкаф 47U 600x600x2286	5	125	0,51
SR 6847.***	Серверный шкаф 47U 600x800x2286	5	129	0,58
SR 6047.***	Серверный шкаф 47U 600x1000x2286	5	167	0,64
SR 8847.***	Серверный шкаф 47U 800x800x2286	5	172	0,73
SR 8047.***	Серверный шкаф 47U 800x1000x2286	5	182	0,81



SR

Структура конструкции и порядок сборки

SYSMATRIX



A



B



C

Сборка в несколько простых этапов

1. Используя винт и инструмент А соединить профили 1 с крышей 2 и дно 3.
2. Используя винт и инструмент В установить элементы 4.
3. Используя винт и инструмент В установить элементы 5.
4. Используя винт с гайкой и инструмент С установить 19" профили 6.
5. Установить роликовые и регулируемые опоры 7.
6. Установить вертикальные кабельные организаторы 8.
7. Для установки боковых панелей и дверных петель установить детали 9.
8. Установить крышу, боковые панели и двери.

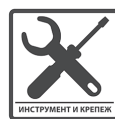
* Подключить [AIR CONTROL SYSTEM](#).



TR

Монтажные корпуса для 19 дюймового оборудования

SYSMATRIX



Простота и Надежность

В основу создания конструкторского решения SYSMATRIX TR, было положено три критерия:

- (a) простота конструкции;
- (b) надежность для размещения оборудования и
- (c) максимальное удобство при эксплуатации.

Профили и сварная сборка крыша/дно - эти две детали, которые образуют основную конструкцию монтажного шкафа. Сборка интуитивно понятна, а детали выполнены точно, возможно Вам даже не понадобится Инструкция.

Попробуйте собрать телекоммуникационный шкаф, и вы вспомните радость из детства, когда вы своими руками создавали модели из конструктора.

Мы думаем, Вам он понравится!



Мы переосмыслили философию юзабилити



Контроль температуры

AIR CONTROL SYSTEM – 2-х зональная система контроля и управления активной вентиляцией.

Благодаря применению AIR CONTROL SYSTEM достигается::

- стабильная работа активного оборудования за счет создания комфортного температурного диапазона;
 - независимые 2 зоны контроля;
 - экономия ресурса блоков активной вентиляции;
 - экономия электроэнергии;
 - снижение уровня шума вентиляторных модулей (важно при установке шкафа в офисных помещениях)...
- подробнее стр. 17*



Все это действительно работает в SYSMATRIX TR!



TR

Монтажные корпуса для 19 дюймового оборудования

SYSMATRIX



Активная вентиляция

Мощное современное активное оборудование, генерирует большое количество тепла, которое отрицательно влияет на стабильность функционирования системы.



Управление лампами осуществляется с панели AIR CONTROL SYSTEM.

Для удаления теплых воздушных потоков из внутреннего объема корпуса шкафа, мы УЖЕ установили в крышу шкафа, четыре 120-ти миллиметровых вентиляторных элемента с воздушным потоком 440 м³/час.



Мы добились эстетики в техническом дизайне!



... и конечно, компактная упаковка

Есть, еще одна причина, по которой вам понравится использовать шкафы SYSMATRIX в своих проектах - компактная плоская упаковка! Это удобство при хранении и транспортировке. Конструкция поставляется в разобранной и это позволяет сэкономить от 50% до 70% от общего объема!

ТРИ НЕОСПОРИМЫЕ ВЫГОДЫ:

1. За счет компактной упаковки, монтажный шкаф при хранении и транспортировке, экономит от 50% до 70% своего объема.
2. Собираемая конструкция - позволяет доставить и произвести монтаж в технических помещениях с узкими дверными проемами или в помещениях расположенных на уровнях, не имеющих грузовых лифтов.
3. Теперь даже один монтажник, без специального транспорта легко осуществит доставку монтажного шкафа на объект.



Системным интеграторам и проектным организациям теперь остается только наслаждаться своей работой.



TR

Технические характеристики

SYSTMATRIX

Типы производимых размеров

- Высота: 18U; 22U; 27U; 33U; 37U; 42U и 47U;
- Ширина: 600мм., 800мм.;
- Глубина: 600мм.; 800мм.;

Двери трех типов:

- стекло в металлической раме с перфорацией;
- перфорированный металл;
- цельнометаллические.

Несущая конструкция

- собираемый профильный каркас.

Ввод кабеля

- осуществляется сверху и снизу, через пылезащищенные кабельные вводы.

Организация вентиляции

- пассивная - конвекция тепловых потоков, за счет перфорации передней и задней двери, проницаемость до 78 %;
- активная - осуществляется путем установки в крышу вентиляторного модуля;

Пылевлагозащищенность IP

- IP41 в комплектации передняя дверь стекло, задняя металл;
- IP20 в комплектации с перфорированными дверьми.

Нагрузочная способность

- Статическая нагрузка: не более 800 кг.

Материал

- Холоднокатаная сталь, стальной профиль;
- Толщина: профили несущей конструкции 2 мм, 19" монтажный профиль 2 мм, остальные части 1.5 мм.

Покрытие

- Порошковая краска с предварительным обезжириванием и фосфатированием.

Цвет

- Серый RAL7035;
- Черный RAL9004.

Комплектация

В базовой комплектации оснащен: комплект дверей, комплект боковых панелей, 2 пары 19" монтажных профиля, рым-болтами, дном с люками для ввода кабеля, комплектом крепежа для установки оборудования(50шт.), регулируемые опоры, роликовыми опорами.

Маркировка	Описание	Упаковок (шт.)	Брутто (кг.)	Объем (м/куб)
TR 6618.***	19" телекоммуникационный шкаф 18U 600x600x930	4	59,7	0,19
TR 6818.***	19" телекоммуникационный шкаф 18U 600x800x930	4	69,3	0,23
TR 6018.***	19" телекоммуникационный шкаф 18U 600x1000x930	4	75,9	0,27
TR 6622.***	19" телекоммуникационный шкаф 22U 600x600x1110	4	66,6	0,21
TR 6822.***	19" телекоммуникационный шкаф 22U 600x800x1110	4	76,8	0,25
TR 6022.***	19" телекоммуникационный шкаф 22U 600x1000x1110	4	87	0,29
TR 6627.***	19" телекоммуникационный шкаф 27U 600x600x1335	4	75,4	0,22
TR 6827.***	19" телекоммуникационный шкаф 27U 600x800x1335	4	86,5	0,27
TR 6027.***	19" телекоммуникационный шкаф 27U 600x1000x1335	4	97,6	0,32
TR 6633.***	19" телекоммуникационный шкаф 33U 600x600x1605	4	86,5	0,25
TR 6833.***	19" телекоммуникационный шкаф 33U 600x800x1605	4	99,4	0,30
TR 6033.***	19" телекоммуникационный шкаф 33U 600x1000x1605	4	112,3	0,35
TR 6637.***	19" телекоммуникационный шкаф 37U 600x600x1790	4	93,8	0,27
TR 6837.***	19" телекоммуникационный шкаф 37U 600x800x1790	4	104,9	0,31
TR 6037.***	19" телекоммуникационный шкаф 37U 600x1000x1790	4	116	0,35
TR 6642.***	19" телекоммуникационный шкаф 42U 600x600x2010	4	102,5	0,31
TR 6842.***	19" телекоммуникационный шкаф 42U 600x800x2010	4	115,8	0,34
TR 6042.***	19" телекоммуникационный шкаф 42U 600x1000x2010	4	129,1	0,37
TR 6647.***	19" телекоммуникационный шкаф 47U 600x600x2230	4	107,5	0,43
TR 6847.***	19" телекоммуникационный шкаф 47U 600x800x2230	4	119,5	0,49
TR 6047.***	19" телекоммуникационный шкаф 47U 600x1000x2230	4	131,5	0,55



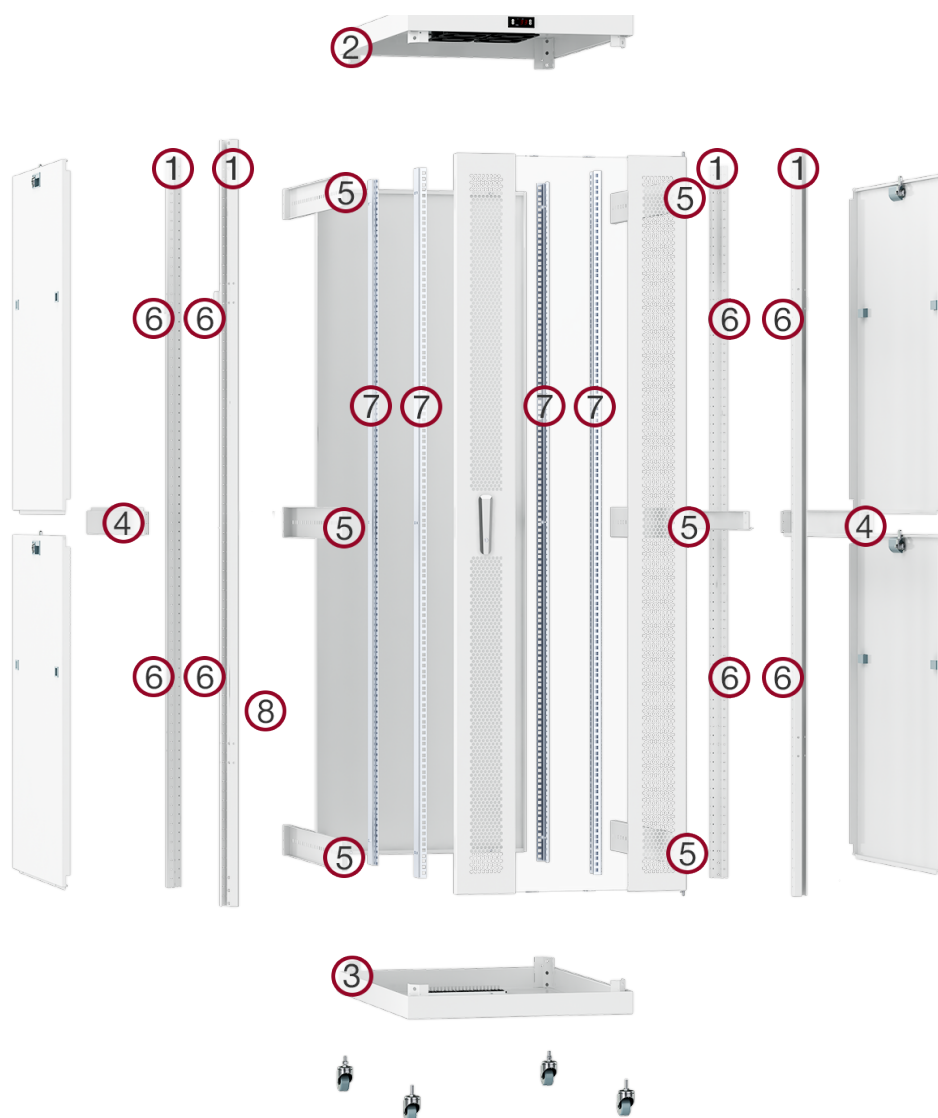
Для составления проектной документации, предоставляем чертежи в формате DWG.



TR

Структура конструкции и порядок сборки

SYSMATRIX



Сборка в несколько простых этапов



A



B



C

1. С помощью винтов А объединить крышу, дно и профили в единую несущую конструкцию.

2. С помощью винтов В установите нижние боковые панели напротив защелок, закрепите к рамам ответные части для замков.

3. С помощью винтов В установите и закрепите среднюю деталь обшивки.

4. Установите верхние боковые панели и с помощью винтов В закрепите к рамам ответные части для замков защелок.

5. С помощью винтов В установите горизонтальные направляющие.

6. С помощью винтов и гаек С установите 19" .

7. Установите переднюю и заднюю двери, снизу на ось, сверху на петлю защелку.

8. Установить роликовые опоры. Зафиксировать клавишей «тормоз» ось с резьбой, прикрутить к основанию.

9. Используя Инструкцию, подключите **AIR CONTROL SYSTEM**.



WS

Настенный серверный шкаф 19 дюймов

SYSMATRIX



Компактность

Настенный серверный шкаф SYSMATRIX WS – это 19 дюймовая платформа, предназначена для размещения телекоммуникационного и серверного оборудования в сегменте SOHO (Small office/home office).

Офисное и домашнее пространство – это ценность, использовать которую необходимо разумно. Установка напольного серверного шкафа – не всегда необходимо, ведь это очередное препятствие для свободного перемещения.

Компактность корпуса серверного шкафа WS достигаются за счет вертикальной загрузки 19 дюймового оборудования, а установка на стену экономит пространство.



Этот серверный шкаф вам захочется установить в офисе на самое видное место.



Бесшумность

Современные высокопроизводительные серверы в большом количестве генерируют тепло. При разработке конструкции серверного шкафа, особое внимание мы акцентировали на возможность естественного отвода тепла из внутреннего объема корпуса.

SYSMATRIX WS - имеет перфорированную с четырех сторон конструкцию корпуса, что обеспечивает естественный воздушный поток свыше 80%.

В установке активной вентиляции НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ, но это технически возможно.

4 вентилятора
~150 dBA



WS



Покрытие производит впечатление не технического корпуса, а офисной мебели!



WS

Настенный серверный шкаф 19 дюймов

SYSMATRIX



Цена/качество

SYSMATRIX WS - серверный шкаф настенной установки 6U и глубиной 800мм. Этих характеристик достаточно для размещения: сервер, модем и коммутатор – это все, что нужно для организации локальной сети серверного типа с доступом в интернет.

В сравнении с напольным шкафом экономия бюджета составляет около 50%!

Этот серверный шкаф вам захочется установить в офисе на самое видное место. Он подчеркнет IT технологичность вашей компании!



Он подчеркнет IT технологичность вашей компании!



... и конечно, компактная упаковка

Есть, еще одна причина, по которой вам понравится использовать шкафы SYSMATRIX в своих проектах - компактная плоская упаковка!

Это удобство при хранении и транспортировке.

Конструкция поставляется в разобранной и это позволяет экономить от 50% до 70% от общего объема!

ТРИ НЕОСПОРИМЫЕ ВЫГОДЫ:

1. За счет компактной упаковки, монтажный шкаф при хранении и транспортировке, экономит от 50% до 70% своего объема.
2. Собираемая конструкция – позволяет доставить и произвести монтаж в технических помещениях с узкими дверными проемами или в помещениях расположенных на уровнях, не имеющих грузовых лифтов.
3. Теперь даже один монтажник, без специального транспорта легко осуществит доставку монтажного шкафа на объект.



Системным интеграторам и проектным организациям теперь остается только наслаждаться своей работой.



WS

Технические характеристики

SYSTMATRIX

Типы производимых размеров

- Высота: 6U;
- Ширина: 500мм.;
- Глубина: 305мм.;

Несущая конструкция

- перфорированный стальной корпус.

Ввод кабеля

- осуществляется снизу, через вводное отверстие, оборудованное «мостиками» для крепления кабеля нейлоновыми стяжками.

Организация вентиляции

- пассивная - конвекция тепловых потоков, за счет четырех-сторонней перфорации корпуса.

Пылевлагозащищенность IP

- IP20

Нагрузочная способность

- Статическая нагрузка: до 60 кг.

Материал

- Холоднокатаная сталь;
- Толщина: основной корпус 2 мм, остальные части 1,5 мм.

Покрытие

- Порошковая краска с предварительным обезжириванием и фосфатированием.

Цвет

- Серый RAL7035;

Комплектация

В базовой комплектации оснащен: 19" шкаф, комплект крепежа для установки оборудования (20шт.).

Маркировка	Описание	Упаковок (шт.)	Брутто (кг.)	Объем (м/куб)
WS 6806.733	19" Wall mounted server enclosure 6U 500x305x850	1	18,4	0,15



Для составления проектной документации, предоставляем чертежи в формате DWG.

PLUG & PLAY - готов к использованию!

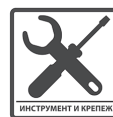
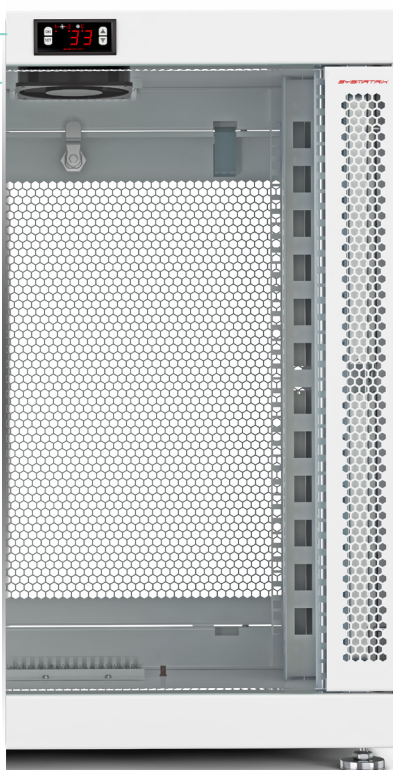
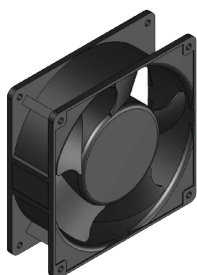




ER

Напольно-настенный 19" шкаф для SOHO

SYSTEMATRIX



Контроль Микроклимата

Компактное размещение высокопроизводительных серверов, требует эффективного охлаждения.

Передняя поверхность шкафа имеет боковую перфорацию, достаточную для притока воздуха. Задняя съемная панель, имеет полностью перфорированную поверхность, с проницаемостью воздушного потока до 80% !

AIR CONTROL SYSTEM – обеспечивает контроль и управление активной вентиляцией. Аналогичной автоматикой мы комплектуем серверные шкафы для Дата Центров!

*возможна установка дополнительного приточного вентилятора в дно корпуса.



Современная инженерия

Для размещения серверного оборудования и источника бесперебойного питания, потребуется повышенная нагрузочная способность.

Мы создали конструкцию запасом надежности, при нагрузке оборудованием до 100кг!
Основа конструкции - ДВЕ детали: крыша/дно и профили из стали 2мм.

Гарантированная точность геометрии конструкции при монтаже на вертикальные и горизонтальные поверхности.

Даже не специалист, справится со сборкой за 15-20 минут!





ER Напольно-настенный 19" шкаф для SOHO

SYSMATRIX



Удобные преимущества

В базовой комплектации серверного шкафа: регулируемые опоры (ножки) и комплект для монтажа на вертикальные поверхности.

Съемные боковые панели оборудованы замками, что обеспечивает контролируемый доступ к оборудованию сбоку.

Пылезащищенные кабельные вводы сверху и снизу оснащены кабельными организаторами.

Так же для удобства, в комплекте: крепеж и инструмент для сборки и установки оборудования.

Узнаваемые черты офисного стиля в сочетании с IT элементами - этот корпус добавит статус Вашему офису!



... и конечно, компактная упаковка

Есть, еще одна причина, по которой вам понравится использовать шкафы SYSMATRIX в своих проектах - компактная плоская упаковка! Это удобство при хранении и транспортировке. Конструкция поставляется в разобранной и это позволяет экономить от 50% до 70% от общего объема!

ТРИ НЕОСПОРИМЫЕ ВЫГОДЫ:

1. За счет компактной упаковки, монтажный шкаф при хранении и транспортировке, экономит от 50% до 70% своего объема.
2. Собираемая конструкция – позволяет доставить и произвести монтаж в технических помещениях с узкими дверными проемами или в помещениях расположенных на уровнях, не имеющих грузовых лифтов.
3. Теперь даже один монтажник, без специального транспорта легко осуществит доставку монтажного шкафа на объект.



Конкурентная цена в low cost сегменте.



ER

Технические характеристики

SYSTEMATRIX

Описание

Напольно-настенный 19" серверный шкаф.
Для размещения серверного, мультимедиа, систем видео и пожарной безопасности...
Соответствует: CE, ROHS, DIN EN61587-1, IEC60917, IEC60297, ГОСТ 28601.2 (IEC 297-2) и ГОСТ R 53246-2008.

Типы размеров

- Высота: 9U; 12U и 15U;
- Глубина: 600мм. и 800мм

Категория по IP

- IP30.

Ввод кабеля

- Основание и крыша шкафа оборудованы пыле защищенными кабельными вводами с кабельными организаторами.

Активная вентиляция

- * в комплекте 120мм. вентилятор

Нагрузочная способность

- Статическая нагрузка до 100 кг.

Материал

- Холоднокатаная сталь, стальной профиль;
- Толщина: профили несущей конструкции 1,5 мм, 19" монтажный S-профиль 1,5 мм, остальные части 1,2 мм.

Покрытие

- Порошковая краска с предварительным обезжириванием и антикоррозионным фосфатированием.
- Монтажные профили: белый цинк.

Цвет

- RAL7035 матовый;
- RAL9004 матовый;

Комплектация

- Винты и гайки для монтажа оборудования (20 шт.);
- Инструменты для установки.

Маркировка	Описание	Упаковок (шт.)	Брутто (кг.)	Объем (м/куб)
ER 6609.*13	19" Напольно-настенный серверный шкаф 9U 600x600x530	1	23,0	0,06
ER 6809.*13	19" Напольно-настенный серверный шкаф 9U 600x800x530	1	26,5	0,09
ER 6612.*13	19" Напольно-настенный серверный шкаф 12U 600x600x665	1	27,2	0,09
ER 6812.*13	19" Напольно-настенный серверный шкаф 12U 600x800x665	1	30,5	0,12
ER 6615.*13	19" Напольно-настенный серверный шкаф 15U 600x600x800	1	32,5	0,12
ER 6815.*13	19" Напольно-настенный серверный шкаф 15U 600x600x800	1	36,0	0,15



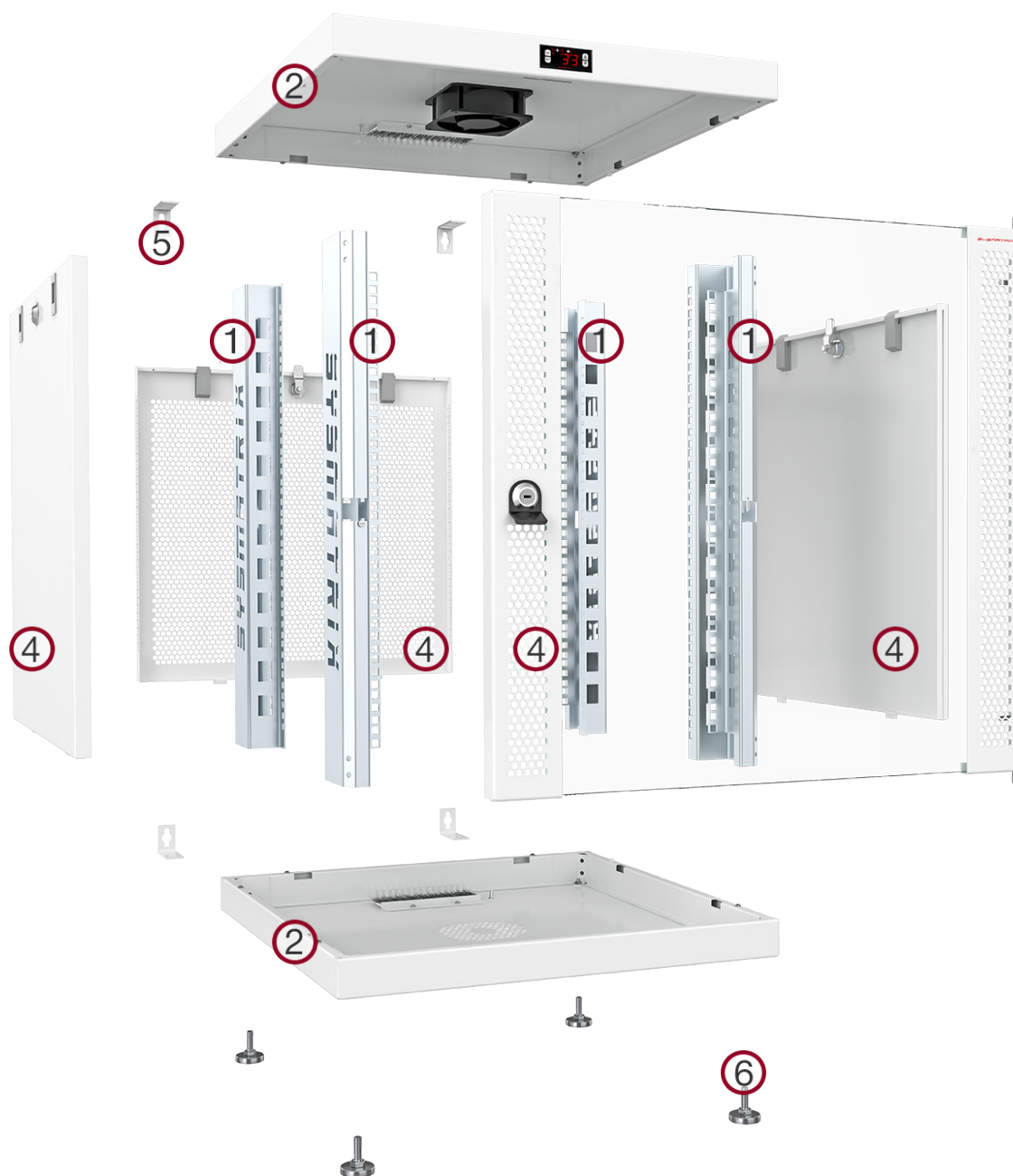
Для составления проектной документации, предоставляем чертежи в формате DWG.



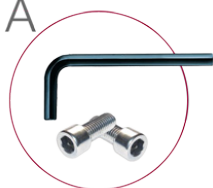
ER

Структура конструкции и порядок сборки

SYSMATRIX



A



Сборка в несколько простых этапов

1. Используя винты и инструмент А прикрутите профили 1 и объедините крышу и дно 2 в единую конструкцию.
2. Установите: боковые панели, заднюю панель и переднюю дверку 4.
3. В зависимости от способа установки, используйте крепежный комплект для установки на стену 5 или регулируемые опоры (ножки) 6.



WR

Мультифункциональный 19 дюймовый корпус

SYSMATRIX



Из односекционного в двух секционный

При реализации сложных проектов, требуется обеспечить доступ к телекоммуникационному оборудованию с Четырех сторон.

Настенные шкафы SYSMATRIX WR глубиной 350 мм., 450 мм. и 600 мм., конструктивно предусматривают установку дополнительной задней секции.

Что очень удобно, а порой и крайне необходимо при монтаже и наладке оборудования с подключением сзади.

А при модернизации, нет необходимости демонтировать оборудование, достаточно просто присоединить дополнительную.



ПЯТЬ ТИПОВ ВЫСОТЫ: 6U / 9U / 12U / 15U / 18U;
ШЕСТЬ ТИПОВ ГЛУБИНЫ: 150мм./ 350мм./ 450мм./
550мм./ 600мм./ 700мм.;



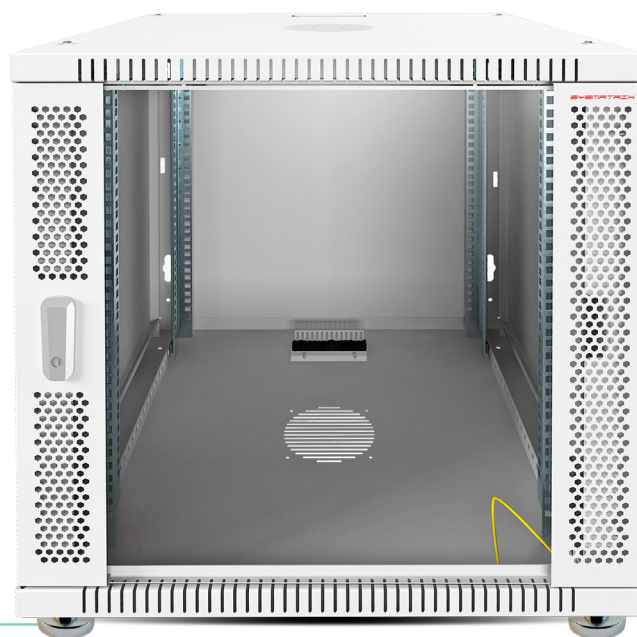
На стену и на пол

Теперь настенные шкафы имеют ножки!

При необходимости установки настенного шкафа на горизонтальные поверхности: пол, нишу, под стол или полку... , шкафы серии SYSMATRIX WR, опционально могут комплектоваться регулируемыми опорами (ножками).



За счет регулировки каждой из опор, можно добиться максимальной устойчивости на неровных поверхностях.



Простая модернизация из односекционного в двухсекционный



WR

Мультифункциональный 19 дюймовый корпус

SYSMATRIX



Защита от коррозии

При установке монтажного шкафа в технических, не отапливаемых помещениях, с большим суточным перепадом температур, на стенах как правило, образовывается конденсат, который способствует образованию ржавчины.

В конструкцию настенного монтажного шкафа, заложена возможность двух сторонней установки задней стенки, с созданием вентилируемой полости.

При такой установке, конденсат и влага не будут скапливаться за шкафом и корпус шкафа не будет подвержен коррозии.



Мы думаем – это лучший телекоммуникационный шкаф на сегодняшний день!



... и конечно, компактная упаковка

Есть, еще одна причина, по которой вам понравится использовать шкафы SYSMATRIX в своих проектах - компактная плоская упаковка! Это удобство при хранении и транспортировке. Конструкция поставляется в разобранной и это позволяет сэкономить от 50% до 70% от общего объема!

ТРИ НЕОСПОРИМЫЕ ВЫГОДЫ:

1. За счет компактной упаковки, монтажный шкаф при хранении и транспортировке, экономит от 50% до 70% своего объема.
2. Собираемая конструкция – позволяет доставить и произвести монтаж в технических помещениях с узкими дверными проемами или в помещениях расположенных на уровнях, не имеющих грузовых лифтов.
3. Теперь даже один монтажник, без специального транспорта легко осуществит доставку монтажного шкафа на объект.



Конкурентная цена в low cost сегменте.



WR

Технические характеристики

SYSTEMATRIX

Типы производимых размеров

- Высота: 6U, 9U, 12U, 15U, 18U;
- Ширина: 600мм.;
- Глубина: 150мм; 350мм; 450мм; 550мм; 600мм; 700мм.

Двери трех типов:

- стекло в металлической раме с перфорацией;
- цельнометаллические.

Несущая конструкция

- собираемый профильный стальной каркас.

Ввод кабеля

- осуществляется сверху и снизу, через пылезащищенные кабельные вводы.

Организация вентиляции

- пассивная - конвекция тепловых потоков, за счет перфорации передней двери и корпуса;
- активная - осуществляется путем установки в крышу и/или дно вентиляторного элемента;

Пылевлагозащищенность IP

- IP41 в комплектации передняя дверь стекло;
- IP51 в комплектации с металлической дверью.

Нагрузочная способность

- Статическая нагрузка: до 60 кг.

Материал

- Холоднокатаная сталь, стальной профиль;
- Толщина: профили несущей конструкции 1,5 мм, 19" монтажный S-профиль 1,5 мм, остальные части 1,2 мм.

Покрытие

- Порошковая краска с предварительным обезжириванием и фосфатированием.

Цвет

- Серый RAL7035;

Комплектация

В базовой комплектации оснащен: 19" шкаф, стеклянная дверь, комплект боковых панелей, 2 пары 19" монтажных профиля, комплект крепежа для установки оборудования(20шт.), монтажная отвертка.

Маркировка	Описание	Упаковок (шт.)	Брутто (кг.)	Объем (м/куб)
WR 6106.**0	19" настенный шкаф 6U 600x150x356	1	9,2	0,03
WR 6306.**0	19" настенный шкаф 6U 600x350x356	1	14,0	0,04
WR 6406.**0	19" настенный шкаф 6U 600x450x356	1	18,0	0,05
WR 6606.**0	19" настенный шкаф 6U 600x600x356	1	21,7	0,07
WR 6109.**0	19" настенный шкаф 9U 600x150x490	1	11,5	0,04
WR 6309.**0	19" настенный шкаф 9U 600x350x490	1	17,0	0,05
WR 6409.**0	19" настенный шкаф 9U 600x450x490	1	21,4	0,06
WR 6609.**0	19" настенный шкаф 9U 600x600x490	1	25,4	0,08
WR 6112.**0	19" настенный шкаф 12U 600x150x623	1	13,0	0,06
WR 6312.**0	19" настенный шкаф 12U 600x350x623	1	20,0	0,07
WR 6412.**0	19" настенный шкаф 12U 600x450x623	1	25,0	0,08
WR 6612.**0	19" настенный шкаф 12U 600x600x623	1	28,9	0,08
WR 6115.**0	19" настенный шкаф 15U 600x150x757	1	16,0	0,07
WR 6315.**0	19" настенный шкаф 15U 600x350x757	1	23,0	0,09
WR 6415.**0	19" настенный шкаф 15U 600x450x757	1	28,5	0,1
WR 6615.**0	19" настенный шкаф 15U 600x600x757	1	35,1	0,1
WR 6118.**0	19" настенный шкаф 18U 600x150x890	1	19,0	0,08
WR 6318.**0	19" настенный шкаф 18U 600x350x890	1	22,5	0,1
WR 6418.**0	19" настенный шкаф 18U 600x450x890	1	34,8	0,12
WR 6618.**0	19" настенный шкаф 18U 600x600x890	1	43,0	0,12



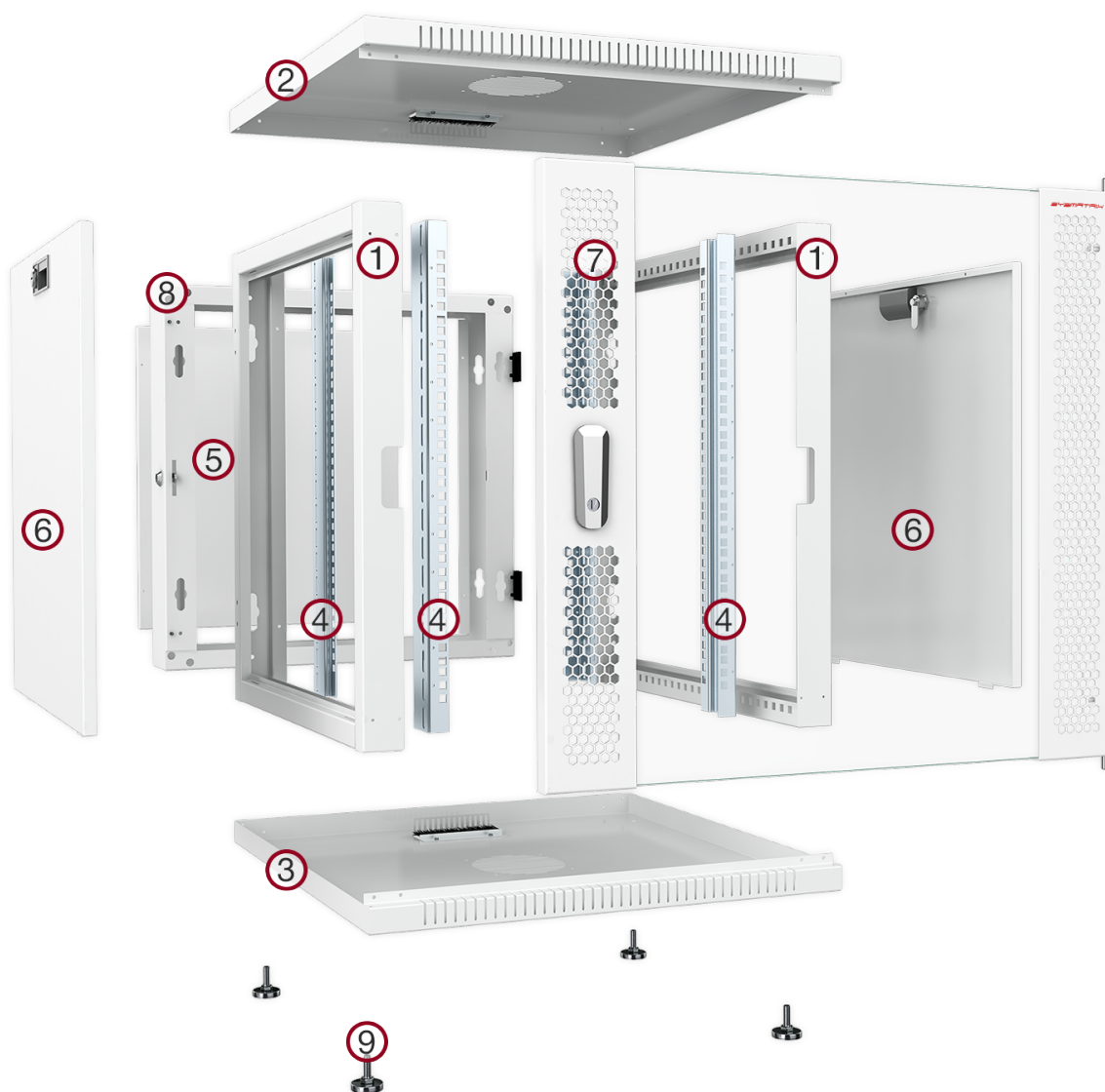
Для составления проектной документации, предоставляем чертежи в формате DWG.



WR

Структура конструкции и порядок сборки

SYSMATRIX



Сборка в несколько простых этапов

1. Используя винт и инструмент А объедините рамы 1 крышу 2 и дно 3. Используя винты и инструмент В закрутите (рамы, крышу и дно).

2. Используя винты, гайки и инструмент С установите 19".

3. Используя винты и инструмент В установите заднюю панель 5.

4. Установите боковые панели и переднюю дверку.

* если вы собираете шкаф двух секционной конструкции, после шаг 2, установите секцию 8 и переходите к следующему этапу.

* если вы устанавливаете на регулируемые опоры (ножки), шаг 1, замените винты А на ножки и переходите к следующему этапу.



Технические параметры

- Потребляемая мощность: 110В/220В;
- Потребляемая мощность: <3 Вт;
- вентилятор и свет выход: 110В/220В - 5;
- Диапазон: 19,9 С - 99,9 С;
- Два независимых канала управления, двух датчиков температуры, NTC10K.

Настройки

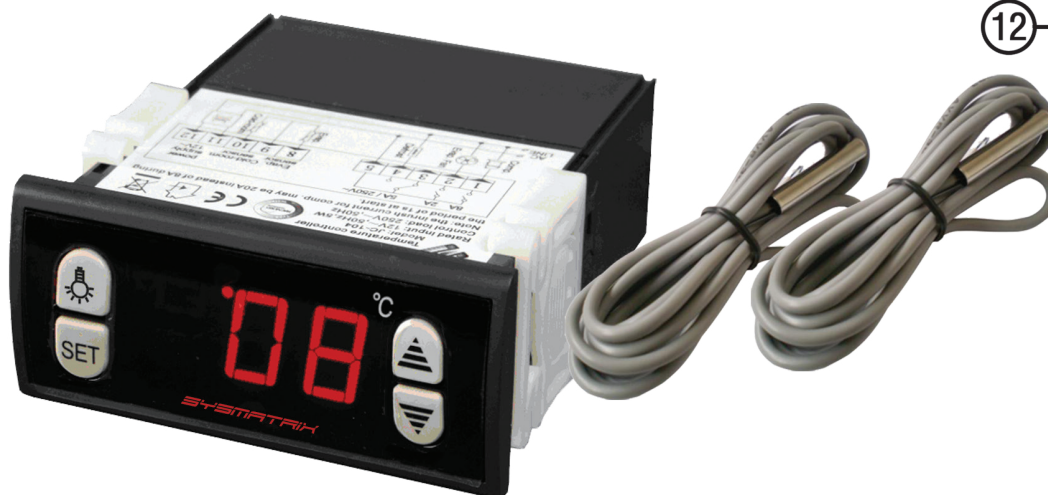
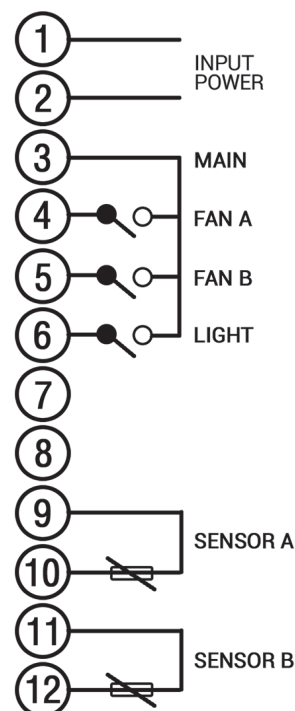
Блок управления имеет три режима:

- нормальный режим;
- настройка параметров и .
- восстановить заводские настройки .

Нажав и удерживайте кнопку установки, он переключается в режим коррекции. Удерживая кнопку SET более 3 секунд, сброс к заводским настройкам. одну кнопку Нажмите кнопку SET в режимах регулирования или инициализации переходит в рабочий режим. Используйте кнопки UP-DOWN и кнопки для изменения выбранного параметра.



Код функции	Описание функции	Диапазон настроек	Заводские установки	Пояснения
F1	Установка температуры для канала A	-19,9 °C +99,9 °C	12,0	Нажмите и удерживайте клавишу SET для выбора настройки температуры. Клавишами верх и вниз установите температурное значение. Кратковременное нажатие на SET установит заводские настройки.
F2	Установки диапазона срабатывания для канала A	1,0 °C- 20,0 °C	2,0	Нажмите и удерживайте клавишу SET для выбора настройки диапазона срабатывания. Клавишами верх и вниз установите амплитудное значение. Кратковременное нажатие на SET установит заводские настройки.
F3	Установка температуры для канала B	-19,9 °C +99,9 °C	12,0	Нажмите и удерживайте клавишу SET для выбора настройки температуры. Клавишами верх и вниз установите температурное значение. Кратковременное нажатие на SET установит заводские настройки.
F4	Установки диапазона срабатывания для канала B	1,0 °C- 20,0 °C	2,0	Нажмите и удерживайте клавишу SET для выбора настройки диапазона срабатывания. Клавишами верх и вниз установите амплитудное значение. Кратковременное нажатие на SET установит заводские настройки.
F5	Функция калибровки показаний	-10 +10	0,0	Функция калибровки (коррекции) показаний между фактической температурой и определяемой прибором.
F6	Время задержки	0 - 5	2,0	Нажмите и удерживайте клавишу SET для выбора настройки задержки срабатывания. Клавишами верх и вниз установите требуемое значение. Кратковременное нажатие на SET установит заводские настройки.
E1	Ошибка канала A			При самотестировании обнаружена ошибка сенсора канала A
E2	Ошибка канала B			При самотестировании обнаружена ошибка сенсора канала B

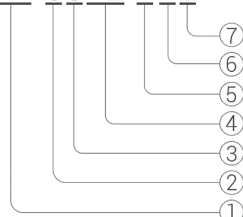




Как определить модель?

- 1 - «TR» модель;
- 2 - «6» габаритная ширина;
- 3 - «8» габаритная глубина;
- 4 - «42» высота в юнитах (1U = 44,45 мм.);
- 5 - «7», цвет серый RAL7035;
- 6 - «1» - передняя дверь: стекло в металлической раме;
- 7 - «2» - задняя дверь: металлическая.

TR 6842.712



Модель

Цвет покрытия по индексу RAL:

Тип передней двери

SR – напольный серверный шкаф;
TR – напольный телекоммуникационный шкаф;
WS – настенный серверный шкаф;
ER – напольно-настенный серверный шкаф;
WR – настенный шкаф.

- 7 - серый RAL7035;
- 9 - черный RAL9004.

- 0 - без двери;
- 1 - стекло в металлической раме;
- 2 - металлическая;
- 3 - металлическая перфорированная.

Маркировка и комплектация

Что требуется для сборки монтажного шкафа, установки, подключения и запуска?
Исходя из нашего опыта, для каждого конкретного рынка, мы предлагаем максимально удобную комплектацию.

! СЛЕДИТЕ ЗА НАНЕСЕНИЕМ ОБОЗНАЧЕНИЙ НА УПАКОВКЕ!



AIR CONTROL SYSTEM - система контроля и управления активной вентиляцией.



БЛОК РОЗЕТОК PDU - блок распределения электропитания.



АКТИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ - система удаления теплых воздушных потоков из внутреннего объема корпуса.



ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ - LED освещение для передней части установленного 19" оборудования.



ИНСТРУМЕНТ И КРЕПЕЖ - инструмент (шестигранный ключ и отвертка) для сборки шкафа и комплект крепежа, предназначенный для установки 19" оборудования.

Степень защиты IP

Таблица степеней защиты IP (International Protection) определяет сопротивление конструктива воздействию влаги и твердых частиц.

Первая цифра в значении - твердые тела.

Вторая цифра в значении - вода.

IP20

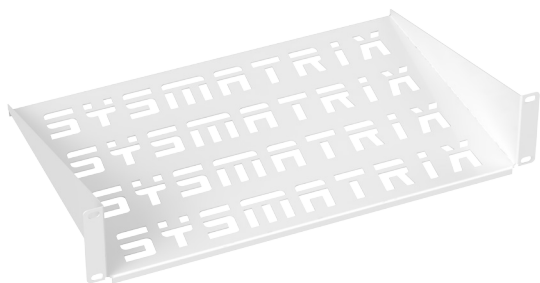
- Защита от контакта с пальцами руки человека и защита от небольших твердых инородных тел диаметром > 12 мм;
- Отсутствие защиты от влаги.

IP41

- Защита от инструмента, проводов или подобных им объектов диаметром > 1 мм и от небольших инородных тел диаметром > 1 мм;
- Защита от капель воды, падающих вертикально.

IP51

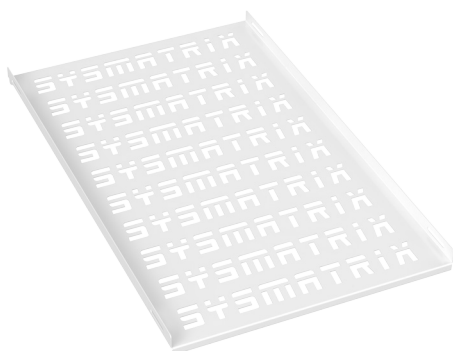
- Полная защита от контакта. Защита от внутренних повреждений оборудования вследствие пылевых отложений;
- Защита от капель воды, падающих вертикально.



КОНСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ

крепление: 19"

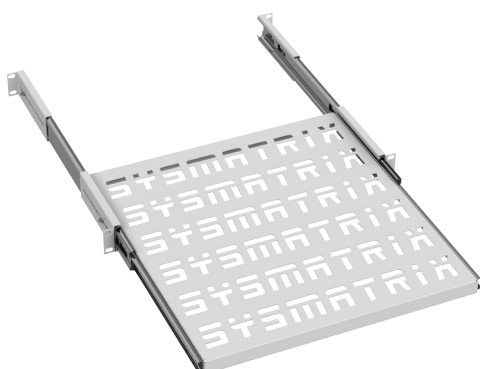
- SH 2503.700 - глубина 250 мм;
- SH 3503.700 - глубина 350 мм.оборудования.



СТАЦИОНАРНЫЕ ПОЛКИ

ширина: 465 мм.

- SH 4002.700 - глубина 300 мм;
- SH 6002.700 - глубина 420 мм;
- SH 8002.700 - глубина 550 мм;
- SH 9102.700 - глубина 750 мм.



ВЫДВИЖНЫЕ ПОЛКИ

крепление: 19"

- SH 6004.700 - для шкафов глубиной 600 мм
- SH 8104.700 - для шкафов глубиной 800 и 1000 мм



ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ МОДУЛИ В КРЫШУ

- FU 0011.700 воздушный поток 220 м³/час;
- FU 0012.700 воздушный поток 440 м³/час;
- FU 0015.700 воздушный поток 1444 м³/час.

ЭЛЕКТРО



*Приглашаем к сотрудничеству
Дистрибьюторские компании и интернет-магазины!*