



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

Технологии, которые Вам понравятся!

www.sysmatrix.pro

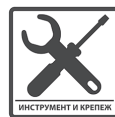
Мы предлагаем :
Шкафы и стойки для IT;
Блоки распределения питания;
Системы контроля и управления активной
вентиляцией.



TR

Монтажные корпуса для 19 дюймового оборудования

SYSMATRIX



Простота и Надежность

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

- (а) простота конструкции;
- (b) надежность для размещения оборудования и
- (с) 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



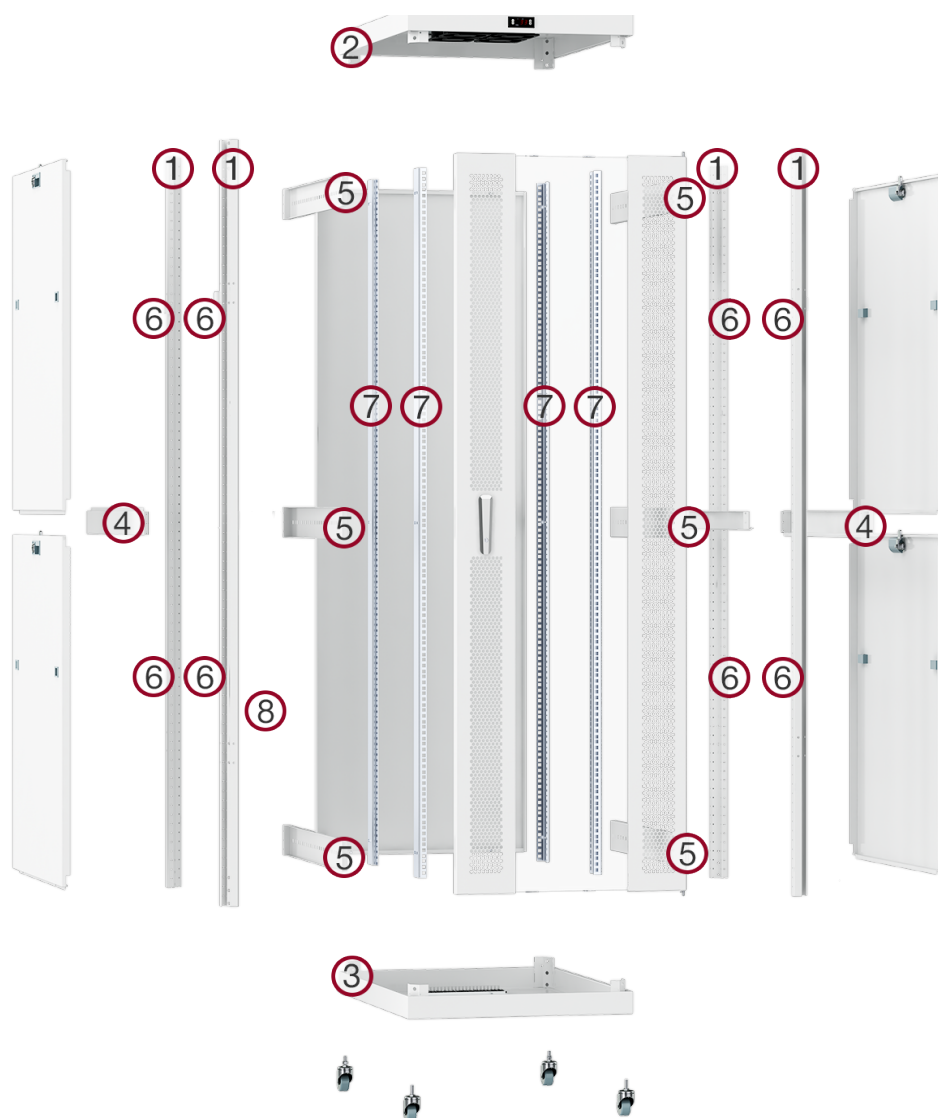
Для составления проектной документации, предоставляем чертежи в формате DWG.



TR

Структура конструкции и порядок сборки

SYSMATRIX



Сборка в несколько простых этапов



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](#).



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

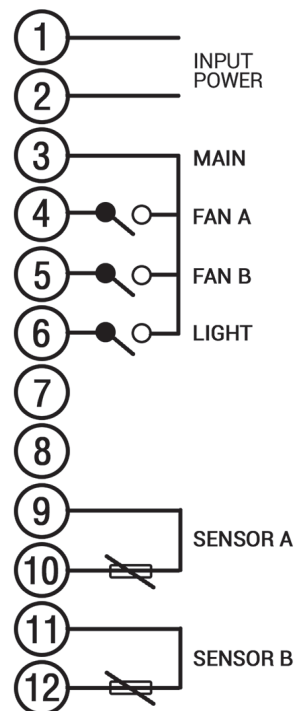
Блок управления имеет три режима:

- 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



ЭЛЕКТРО



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