



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

Технологии, которые Вам понравятся!

[www.sysmatrix.pro](http://www.sysmatrix.pro)

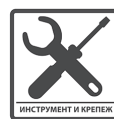
Мы предлагаем :  
Шкафы и стойки для IT;  
Блоки распределения питания;  
Системы контроля и управления активной  
вентиляцией.



# 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

# SYSTEMATRIX

### 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 опорами, 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



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](#).



### 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

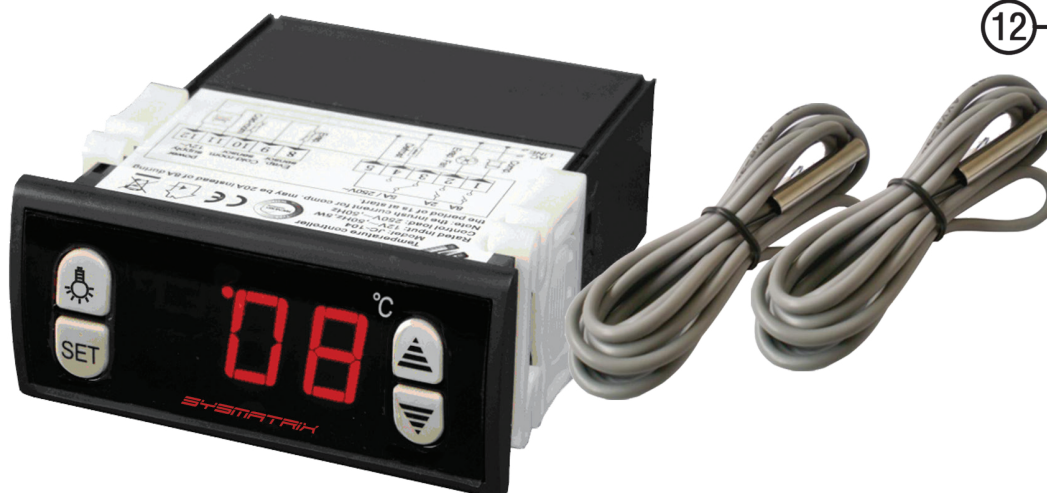
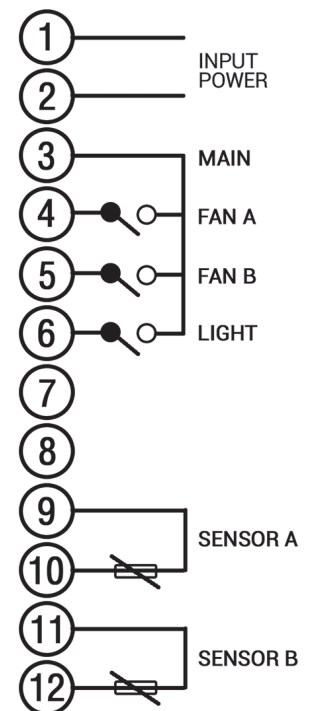
Блок управления имеет три режима:

- 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 А	-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 А	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 В	-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 В	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 А			При самотестировании обнаружена ошибка сенсора канала А
E2	Ошибка канала В			При самотестировании обнаружена ошибка сенсора канала В



*СЕРВИС*



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