



SYSMATRIX EX

**СЕРВЕРНЫЙ ШКАФ
для ЦОД**

2023

1

SYSMATRIX EX СЕРВЕРНЫЙ ШКАФ ДЛЯ ЦОД

Надёжность и безопасность

Благодаря запатентованным профилям сложной геометрии и распределённым нагрузкам конструкции, удалось повысить надёжность и нагрузочную способность шкафа до 2 000 кг.

Стоимость размещения оборудования в дата-центрах (ЦОД) с каждым годом только возрастает. За счёт максимальных габаритов (высоты 52U, ширины 800 мм и глубины 1 200 мм) шкафы SYSMATRIX EX обеспечивают высокую плотность размещения, а высоконагружаемая конструкция – безопасность размещения тяжелого оборудования:



- серверное оборудование,
- системы хранения данных,
- трёхфазные источники бесперебойного питания, инверторы,
- промышленные аккумуляторные батареи.



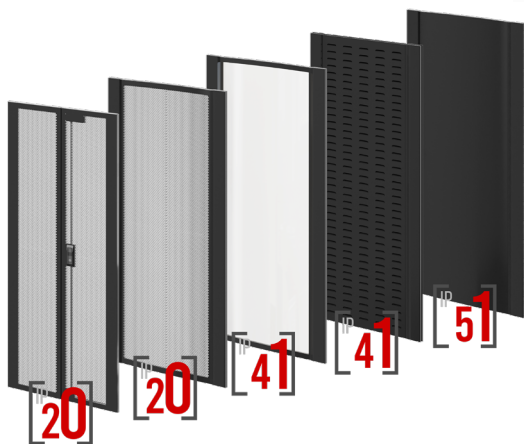
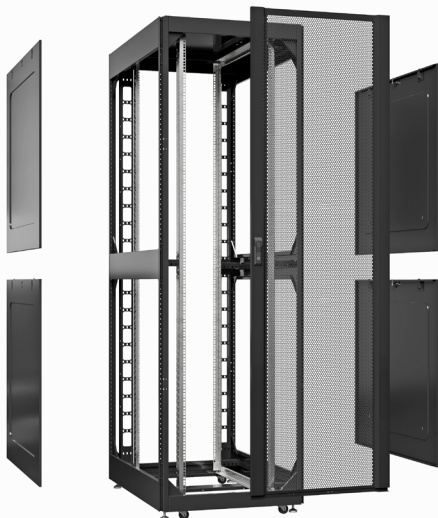
Из-за высоты и высокой нагрузочной способности многие интеграторы считают SYSMATRIX EX лучшим решением для ЦОД!

2

Контроль физического и визуального доступа

Запираемые боковые панели и двери препятствуют возможности доступа к установленному оборудованию неквалифицированного персонала.

Шкафы могут оснащаться различными типами дверей, включая стандартные одно- и двухстворчатые двери со стеклом, перфорированные, глухие, а также двери с контролем визуального и физического доступа.



SYSMATRIX EX – это условия, гарантирующие надёжность при высокой плотности размещения оборудования.

3

Широкие возможности на базовом уровне

Боковые поверхности монтажных профилей имеют квадратные отверстия для установки оборудования ZERO-Unit 0U.

Стойка укомплектована вертикальными кабельными организаторами для укладки кабеля. В зависимости от потребностей, установка возможна в задней или передней частях стойки.

Крыша шкафа **SYSMATRIX EX** комплектуется двумя щёточными вводами и двумя организаторами для верхней разводки кабелей.

Для удаления избыточного тепла из корпуса шкафа в крыше подготовлено место для установки вентиляторного модуля.



Мы расширяем границы стандартной комплектации до максимальной!

Перейдите по ссылке, чтобы подробнее ознакомиться с товаром

[Подробнее...](#)



4

Удобная логистика

Есть ещё несколько причин, по которым вам понравится использовать шкафы **SYSMATRIX EX** в своих проектах.

Три неоспоримые выгоды:

1. Монтажный шкаф при хранении и транспортировке экономит до 70% своего объёма за счёт компактной упаковки.
2. Собираемая конструкция позволяет доставить и произвести монтаж в технических помещениях с узкими дверными проёмами или в помещениях, расположенных на уровнях, не имеющих грузовых лифтов.
3. Теперь даже один монтажник без специального транспорта легко может осуществить доставку монтажного шкафа на объект.



5

Технические характеристики

Типы производимых размеров:	• Высота: 42U и 52U • Ширина: 800 мм • Глубина: 1000 мм и 1200 мм
Типы дверей:	• Стеклопанель • Металлическая • Двухстворчатая металлическая • Двухстворчатая перфорированная • Одностворчатая перфорированная • Протект
Несущая конструкция:	• Собираемый профильный каркас
Ввод кабеля:	• Осуществляется сверху и снизу через пылезащищенные кабельные вводы
Организация вентиляции:	• Активная базово отсутствует, подготовлены места под установку
Пылевлагозащищенность IP:	• IP20 в комплектации с перфорированными дверьми
Нагрузочная способность:	• Статическая нагрузка: 2 000 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 RAL 7035 • Чёрный RAL 9005
Комплектация:	В базовой комплектации оснащён комплектом перфорированных дверей, комплектом боковых панелей, 2 парами 19" монтажных профилей, комплектом крепежа для установки оборудования (50 шт.), регулируемыми опорами
Хранение и транспортировка:	По группе 5 ГОСТ 15150-69 всеми видами наземного транспорта в закрытых отсеках Изделие не содержит в своём составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Изделие не содержит в своём составе драгоценных металлов
Гарантия:	Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям ГОСТ 28601.2 (МЭК 297-2) при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок со дня поставки изделия 36 месяцев. Эта гарантия предоставляется покупателю, легальное приобретение которым должно быть подтверждено документально.
Соответствие стандартам:	ГОСТ 32127-2013 / ГОСТ 28601.1 (I9" по МЭК297)

ИНФОРМАЦИЯ: Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию* изделия без уведомления.

* без ухудшения его функциональных характеристик

КАК РАСШИФРОВАТЬ АРТИКУЛ

EX 8042.71 22

8. Тип боковых панелей

0 – без панелей

1 – глухие металлические

2 – перфорированные

7. Тип задней двери

0 – без двери

1 – стекло IP41

2 – одностворчатая глухой металл IP51

3 – одностворчатая перфорированная IP20

4 – двухстворчатая перфорированная IP20

5 – двухстворчатая глухой металл IP51

6 – протект IP41

6. Тип передней двери

5. Цвет

7 – серый RAL 7035

9 – чёрный RAL 9005

4. Высота

04 – 4U

18 – 18U

42 – 42U

06 – 6U

22 – 22U

47 – 47U

09 – 9U

27 – 27U

52 – 52U

12 – 12U

32 – 32U

15 – 15U

37 – 37U

3. Габаритная глубина

0 – 1 000 мм

4 – 450 мм

1 – 1 070 мм

6 – 600 мм

2 – 1 200 мм

8 – 800 мм

3 – 350 мм

2. Габаритная ширина

0 – регулируемая 19"/21"/23"

6 – 600 мм

8 – 800 мм

1. Серии

EX – напольный серверный шкаф

SL – напольный телекоммуникационный шкаф

DR – 19" открытая стойка

MR – серверный шкаф для SOHO

WP – настенный монтажный шкаф

AR – 19" стойка для AV-оборудования

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP

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

Первая цифра в значении – твёрдые тела.

Вторая цифра в значении – вода.

IP20

– Защита от контакта с пальцами руки человека и защита от небольших твёрдых инородных тел Ø > 12 мм.

– Отсутствие защиты от влаги.

IP41

– Защита от инструмента, проводов или подобных им объектов Ø > 1 мм и от небольших инородных тел Ø > 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.

