



## Центр Обработки Данных Модульный SNR ONE (42/20Ux600x1200, Indoor, IP55, IT-5кВт, AC-6кВт)

SNR-MDC-O-M6-5-10MV-R6-F

### Описание

**МикроЖД** (микроцентр обработки данных) выполнен на базе телекоммуникационных шкафов, оснащённых внутренней инженерной инфраструктурой, обеспечивающей бесперебойную работу на площадке заказчика. Поставляется в собранном виде или разделяется на секции при большой ширине — для удобства транспортировки и повышения надёжности конструкции. Внешние блоки кондиционеров и зимние комплекты транспортируются отдельно. Система кондиционирования поставляется без фреона, заправка производится на объекте.

МикроЖД доставляется к заказчику в готовом виде либо монтируется на месте (в зависимости от количества шкафов). После установки выполняется заправка системы кондиционирования. Заказчику остаётся лишь подключить электрическое питание, линию Ethernet и установить необходимое серверное оборудование.

#### 1. Состав металлических шкафов

Состоит из одного или до десяти телекоммуникационных шкафов шириной 600 мм или 800 мм.

При использовании одного шкафа в нём размещается инженерная инфраструктура и сетевое оборудование.

При использовании двух и более шкафов вся инженерная инфраструктура располагается в первом шкафу.

Шкафы системы кондиционирования имеют ширину 300 мм или 600 мм.

#### 2. Система электроснабжения

Устанавливается в первый шкаф инженерной инфраструктуры (и сетевого оборудования). Включает модуль распределения питания с коммутационными аппаратами, источник бесперебойного питания, аккумуляторные батареи и устройства распределения питания. Оборудование полностью смонтировано, электрические линии подключены.

#### 3. Система кондиционирования

Система кондиционирования включает прецизионный кондиционер с внешним блоком или без него, транспортируется без фреона. Во время транспортировки кондиционер устанавливается рядом со шкафом или внутри него. Внешний блок транспортируется отдельно.

#### 4. Система диспетчеризации и управления

Состоит из панели управления с контроллером для сбора информации со всех инженерных систем МикроЖДа. В состав системы входят датчики температуры и влажности, протечки, открытия дверей.

#### 5. Система контроля доступа

Включает контроллер системы доступа, считыватели на каждой двери МикроЖДа (спереди и сзади).

Видеокамеры устанавливаются внутри шкафов. Предусмотрена система хранения данных.

## 6. Система пожаротушения

Включает модуль пожаротушения с датчиком раннего обнаружения пожара. Баллон с газом «Novec 1230» установлен в модуле.

## Общие

Высота, У	42
Высота свободного пространства, У	20
Ширина, мм	600
Глубина, мм	1200
Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	6000
Мощность (Вт)	6000
Коэффициент выходной мощности (PF)	1
Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Количество АКБ (шт)	16 шт x 3 комплекта
Тип системы кондиционирования	Сплит-система
Холодопроизводительность внутреннего блока, кВт	6
Холодопроизводительность наружного блока, кВт	8
Датчики	Открытия двери; Протечки; Температуры; Влажности
Управление	ЖК-дисплей