



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Центр Обработки Данных Модульный SNR GUARD (наружной установки, IP55)

SNR-MDC-G

Описание

МикроЦОД (микроцентр обработки данных) выполнен на базе шкафов уличного исполнения со степенью защиты IP65. Внутри устанавливается 19-дюймовая рама для размещения инженерной инфраструктуры и сетевого оборудования, обеспечивающих бесперебойную работу на площадке заказчика. Поставка осуществляется в собранном виде. Внешние блоки кондиционеров и зимние комплекты транспортируются отдельно. Система кондиционирования поставляется без фреона, заправка производится на объекте.

МикроЦОД доставляется заказчику в готовом виде. После установки выполняется заправка системы кондиционирования. Для ввода в эксплуатацию необходимо только подключить электрическое питание, линию Ethernet и установить серверное оборудование.

1. Состав металлических шкафов

МикроЦОД состоит из одного до трёх телекоммуникационных шкафов шириной 600 мм.

При использовании одного шкафа в нём размещаются инженерная инфраструктура и сетевое оборудование.
При использовании двух и более шкафов вся инженерная инфраструктура располагается в первом шкафу.

2. Система электроснабжения

Система электроснабжения размещается в первом шкафу инженерной инфраструктуры и сетевого оборудования. В состав входят:

модуль распределения питания с коммутационными аппаратами,
источник бесперебойного питания,
аккумуляторные батареи,
устройства распределения питания.

Все элементы смонтированы и подключены.

3. Система кондиционирования

Система включает прецизионный кондиционер с внешним блоком или без него. Транспортировка осуществляется без фреона. В процессе перевозки кондиционер устанавливается внутри шкафа. Внешний блок и зимний комплект транспортируются отдельно.

4. Система диспетчеризации и управления

Система диспетчеризации выполнена в виде панели управления с контроллером, обеспечивающим сбор информации со всех инженерных подсистем. Установлены датчики температуры и влажности, протечки, открытия дверей.

5. Система контроля доступа

В состав входят контроллер системы доступа, считыватели на каждой двери, видеокамеры, установленные внутри шкафов, а также система хранения данных.

6. Система пожаротушения

Система пожаротушения включает модуль с датчиком раннего обнаружения пожара. Внутри модуля установлен



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

баллон с газом «Novec 1230».