19" Настенный климатический шкаф

9U, укомплектованный, IP55, серый



Настенные климатические шкафы серии Climatic - это всепогодное решение предназначено для эксплуатации на улице, или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, например, в металлических помещениях без теплоизоляции. Обеспечивают защиту телекоммуникационного оборудования от негативного воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа.

Особенностью шкафов серии Climatic является предустановленная система контроля микроклимата, двухслойный корпус с использованием теплоизолирующего материала, а также электрораспределительная панель 19”, для подключения дополнительных систем мониторинга.

Корпус шкафа имеет цельносварную металлическую конструкцию, обеспечивающую защиту от внешних воздействующих факторов. Двойные стенки корпуса и двери и слой утеплителя толщиной 50 мм между ними, увеличивает термоизоляцию и уменьшает теплопотери через стенки шкафа. Дверь выполнена со скрытыми петлями, а трехригельный замок не имеет выступающих частей. В шкафу установлен датчик открытия двери для предотвращения несанкционированного доступа к установленному оборудованию. В дверь шкафа встроена система вентиляции, состоящая из двух вентиляторных модулей с фильтрами, при этом перфорированные отверстия жалюзийного типа предохраняют от попадания во внутренний объем шкафа инородных предметов. Шкаф снабжен 2-мя монтажными направляющими 19” регулируемыми по глубине, для размещения оборудования. В основании шкафа расположены 8 отверстий с установленными герметичными кабельными ввод-сальниками. Поддержание необходимого микроклимата в шкафу обеспечивается системой принудительной вентиляции и обогрева, управляемой термостатом, а наличие укомплектованной электрораспределительной панели 19”, позволяя подключать дополнительные системы мониторинга и контроля. Предусмотрено два способа крепления шкафа: к стене и на столб (крепление не входит в комплект поставки).

Шкаф предназначен для эксплуатации, в климатических районах с умеренным климатом, при температуре от -45 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25 °С, с категорией размещения У1 и У2 по ГОСТ 15150-69. Степень защиты от проникновения посторонних предметов и воды соответствует IP54 по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89). Питание шкафа осуществляется от внешней электрической сети напряжением 220В переменного тока, частотой 50Гц. Шкаф имеет степень защиты от поражения электрическим током класса I по ГОСТ IEC 61140-2012 и соответствует ГОСТ 12.2.027.0-75.

Максимально допустимая распределенная нагрузка на шкаф составляет 85кг.
Шкаф поставляется в собранном виде.

Таблица заказа

P/N	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Максимальное расстояние между направляющими, мм	Высота, мм	Объем упаковки, м3	Масса, кг	Цвет
TWK-096660-M-G9	9	665	605	500	683	0,3	74,5	Серый

19" Настенный климатический шкаф

9U, укомплектованный, IP55, серый

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Глубина полезная, мм	605/450
Монтажные профили	Листовая сталь 1,5 мм
Тип покрытия шкафа	Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное
Степень защиты	IP55
Максимально допустимая распределенная нагрузка	85 кг
Цвет покрытия	Светло-серый (RAL 7035)
Угол открытия двери	120 градусов
Кабельные вводы (заглушены / не заглушены)	8 шт
Шаг регулировки монтажных профилей	15,5 мм
Тип утеплителя	Минеральная вата толщина 50 мм
Нагревательный элемент	220 В, 150 Вт
Вентилятор	1шт, 120м3/ч
Каркас внутренний	Листовая сталь 1,2 мм
Каркас наружный	Листовая сталь 2 мм