



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 теплотери 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" регулируемые 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-9 | | 665 | 605 | 500 | 683 | 0,3 | 74,5 | 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 |