

Высочайшая защищенность. Универсальность и качество.

РИТ СНГ представила на рынке линейку климатических шкафов.

«РИТ СНГ» – ведущий поставщик комплексных решений для построения и администрирования ИТ-инфраструктур любого масштаба. Компания присутствует в России 25 лет и реализовала более 3 000 сертифицированных проектов.

В 2015 году налажено производство шкафов и стоек в России, что позволяет предложить конечному заказчику оптимальный по цене и качеству продукт, и, при необходимости, дает возможности оперативных модификаций. Недавно линейка шкафов пополнилась климатическими шкафами, как напольного, так и настенного исполнений.

Климатические шкафы предназначены для размещения телекоммуникационного и электротехнического оборудования с целью его автономного функционирования с обеспечением защиты от воздействий окружающей среды и несанкционированного доступа. Представляет собой шкаф с возможностью размещения его на улице, может иметь собственную систему вентиляции и терморегулирования.

Шкафы выполнены в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297).

Шкафы изготовлены в климатическом исполнении УХЛ категории 1.1 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

Базовая степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) – IP54.

Особенности конструкции напольных шкафов.

Конструктивно шкаф представлен цельносварной рамой со съемными стенками, крышей, цоколем и дверью.

Съемные стенки выполнены по принципу «сэндвич-панелей» – внешняя и внутренняя оболочки изготовлены из стали, в качестве внутреннего утеплителя используется пенополистирол толщиной 50мм. Стенки быстросъемные, крепятся на раме с помощью нескольких приварных шпилек и гаек, что максимально облегчает установку и наладку внутреннего оборудования.

Крыша также быстросъемная, обеспечивает великолепную циркуляцию воздуха, не допуская проникновения жидкостей внутрь шкафа. Под крышей имеются 4 рым-болта для возможного перемещения шкафа с помощью крана.

Дверь представляет собой сэндвич-панель с отогнутыми кромками по периметру. На двери установлен замок прижимного типа с 4-х точечной фиксацией (количество точек фиксации зависит от высоты шкафа). Дверь крепится к корпусу шкафа посредством специальных шарниров-петель, в базовом оснащении имеет правую навеску (возможно изменение на левую по требованию заказчика). Максимальный угол открытия двери 120°, имеется ограничитель, а также датчик открытого положения. В верхней части предусмотрено место для монтажа кондиционера мощностью охлаждения 500, 750, 1000 или 1500 Вт (на выбор заказчика, приобретается отдельно). В нижней части предусмотрено окно с антивандальной защитой и фильтром, обеспечивающее приток свежего

воздуха. В базовом исполнении окно закрыто быстросъемной заглушкой. Имеется карман для хранения документации.

Все съемные и открывающиеся части шкафа проклеены двойным контуром резинового уплотнителя для обеспечения требуемой герметичности всей конструкции.

На внутренней стороне рамы размещены направляющие для крепления 19” перфорированных монтажных профилей. Монтажные направляющие шкафов имеют возможность регулировки по глубине и высоте. В шкафах в нижней части предусмотрены полки для установки аккумуляторных батарей. Имеются герметичные кабельные вводы D27 (16 шт.) и D20 (3 шт.) в основании шкафа. В верхней части встроена лампа освещения.

Все шкафы напольного размещения имеют цоколь высотой 200 мм со съемными лючками для удобства монтажа кабеля в шкаф и предотвращения возможного его затопления.

При необходимости дополнительно к кондиционеру шкаф может быть оснащен собственной системой автоматического вентилирования – в потолке встраиваются вентиляторы (6 или 8 штук), управляемые собственным термостатом, а также нагревательным элементом для поддержания нужной температуры внутри шкафа.

Шкаф поставляется в собранном виде, в упаковке, на европаллете.