

Шкаф телекоммуникационный климатический OMS-K



Климатический телекоммуникационный шкаф OMS-K, напольного крепления, предназначен для размещения кроссового и электропитающего оборудования, в удаленных зонах, с защитой от несанкционированного доступа без поддержки микроклимата.

Технические характеристики

Ширина, мм	500 мм, 800 мм
Высота, U(1U-44.45 мм)	*36U, *42 U (1800 мм, 2100 мм)
Глубина, мм	300
Доступ к оборудованию	Фронтально
Степень защиты шкафа	IP34, IP55
Ввод кабеля	Снизу, панель с гермовводами на 10 каналов (PG16-5 шт., PG23-5 шт.)
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура окружающего воздуха, °С	от -55 до +55
Номинально допустимая нагрузка, кг	1 000
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5
Средний срок службы, лет	не менее 25

Конструктивные особенности

- Конструкция шкафа обеспечивает свободный доступ фронтально для монтажа и обслуживания оборудования;
- Внешние конструктивные элементы шкафа выполнены из высокопрочного холоднокатаного стального листа толщиной 2 мм;
- Покрытие шкафа устойчиво к многолетнему воздействию атмосферных осадков. Все детали шкафа для защиты от коррозии окрашены порошковой краской, цвет лакокрасочного покрытия – RAL 7035;
- Пыле-влагозащита размещаемого внутри приборного отсека оборудования обеспечивается резиновыми уплотнителями по контуру всех дверей и герметизацией кабельных вводов резиновыми сальниками. Шкаф обеспечивает защиту размещенного внутри оборудования от пыли и влаги по степени защиты IP34 в соответствии с ГОСТ 14254-96 в варианте исполнения с вытяжными вентиляторами и IP55 в варианте с кондиционером/теплообменником.
- Для защиты от прямых атмосферных осадков шкаф оснащен скатной крышей.
- Двери и замки выполнены в антивандальном исполнении. В торцах дверей со стороны шарниров размещены дополнительные фиксаторы, предотвращающие съём дверей. Конструкция дверей исключает легкий доступ к замковым механизмам при попытке отжима краев дверей, что затрудняет несанкционированный доступ к оборудованию;
- В дверях установлены замковые механизмы сейфового типа с многоточечным захватом. Замки защищены от попадания воды и пыли по классу IP65 и обеспечивают защиту от взлома по классу 4.
- Цоколь шкафа имеет высоту 300 мм, что обеспечивает удобство в монтаже кабеля в шкаф и предохраняет оборудование от затопления в весенний и осенний периоды.
- Для комфортной работы обслуживающего персонала в условиях непогоды, в телекоммуникационном шкафу, по дополнительной заявке, может быть предусмотрена дополнительная откидная крыша.
- Абонентские кабели и ВОК вводятся в шкаф через кабель-вводы с резиновыми уплотнительными сальниками, которые находятся в полу отсека. Для крепления внешних кабелей, около кабельных вводов установлена планка с фиксирующими хомутами.
- Вывод соединительных кабелей в приборный отсек осуществляется через кабельные вводы с резиновыми уплотнительными сальниками, которые находятся на задней стенке отсека.
- По доп. заказу, шкафы комплектуются плитами типа «Krone» и могут быть оснащены модулями комплексной защиты по току и напряжению.

- Максимальная емкость кросса, размещенного в кроссовом отсеке шкафа составляет 1500 абонентов (3000 пар).