



Шкафы защитные утепленные металлические РизурБокс-М



Термошкафы металлические РИЗУРБОКС-М используются в помещениях и открытых установках, и предназначены для размещения в них оборудования и контрольно-измерительных приборов, таких как уровнемеры, расходомеры, датчики давления и т.д. Корпус изготавливается из углеродистой стали, внутренние стенки из оцинкованной. Для утепления применяются вспененный синтетический каучук и негорючие минеральные маты. Существует несколько видов комплектаций металлических термошкафов, аналогичных стеклопластиковым: базовая, стандартная системная, полная.

Металлические термошкафы РИЗУРБОКС-М выпускаются в различных вариантах исполнения: классического раскрытия, разъемные горизонтально, разъемные вертикально, уличные всепогодные шкафы. Возможно изготовление металлических термошкафов любых размеров и конфигураций в соответствии с требованиями заказчика. Термошкафы РизурБокс-М применяются для защиты оборудования от воздействия низких температур, конденсата, атмосферных осадков, пыли, химикатов, физических повреждений, несанкционированного доступа, хищения и т.д. Шкафы изготавливаются индивидуально по требованиям заказчика.

Утепленные защитные шкафы производства ООО «НПО РИЗУР» предназначены для размещения и надежного функционирования контрольно-измерительных приборов, автоматики и другого оборудования (датчиков давления, датчиков уровня, расходомеров и др.), устанавливаемого на открытом воздухе и в неотапливаемых помещениях, на объектах с умеренным и холодным климатом, в том числе и во взрывоопасных зонах.



Зона установки	общепромышленные объекты взрывоопасные зоны В-1а и В-1г по ПУЭ гл. 7.3
Степень защиты	IP54 по ГОСТ 1425-96 IP65 по ГОСТ 1425-96 (по заказу) IP66 по ГОСТ 1425-96 (по заказу)
Температура эксплуатации	от -60 до +70 °С от -70 до +100 °С (по заказу)
Общая толщина стенки	от 10 до 50 мм (в зависимости от модификации термошкафа)
Толщина металла	1,2...2 мм (в зависимости от модификации термошкафа)
Коэффициент теплопроводности стенки шкафа	0,03 Вт/(м·К)
Материал фурнитуры (замки, петли)	оцинкованная сталь, нержавеющая сталь
Поверхностное сопротивление (антистатика)	менее 10 ⁹ Ом
Поддерживаемая температура внутри шкафа	от -40 до +100 °С (в зависимости от применяемой системы обогрева)
Маркировка взрывозащиты	<p>с электрообогревом: (в зависимости от модели применяемого обогревателя и терморегулятора) II Gb II CT6...T3 Gb X 1Ex e IIC T6... T3 Gb X 1Ex e mb IIC T6... T3 Gb X 1Ex e d IIC T6... T3 Gb X 1Ex e d mb IIC T6... T3 Gb X</p> <p>с водо- или паробогревом: II Gb IIC T3 X (обогрев водой/паром не выше 195 °С) II Gb IIC T4 X (обогрев водой/паром не выше 135 °С) II Gb IIC T5 X (обогрев водой/паром не выше 95 °С) II Gb IIC T6 X (обогрев водой/паром не выше 80 °С)</p> <p>без обогрева: II Gb IIC</p>
Цвет	темно-серый (антик-серебро) любой цвет (по заказу)
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев 24/36 месяцев (по заказу)
Средний срок эксплуатации	не менее 10 лет