



Шкафы защитные утепленные стеклопластиковые РизурБокс-С



Шкаф защитный утепленный типа РизурБокс-С представляет собой многослойный корпус выполненный на основе пожаростойких ненасыщенных полиэфирных смол и стеклоармирующих материалов. Поверхность шкафа антистатична. Для обеспечения термоизоляции между внутренней и внешней оболочкой шкафа применяется вспененный пенополиуретановый утеплитель. Также по заказу возможно применение дополнительной изоляции K FLEX ALU. Шкафы защитные утепленные (термошкафы) РизурБокс-С производства ООО «НПО РИЗУР» изготавливаются по ТУ-3442-001-12189681-2014 и применяются для защиты оборудования от воздействия низких температур, конденсата, атмосферных осадков, пыли, химикатов, физических повреждений, несанкционированного доступа, хищения и т.д. Термошкафы РизурБокс-С предназначены для размещения различного оборудования (датчиков давления, расходомеров, уровнемеров, сетевых устройств, запорной арматуры и т.д.), как на открытых установках, так и в помещениях.



Безопасность эксплуатации термошкафов на взрывоопасных объектах подтверждается Сертификатом соответствия Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и Сертификатом соответствия требованиям промышленной безопасности. Стеклопластиковые термошкафы являются радиопрозрачными — обладают максимальным коэффициентом прохождения радиоволны и в то же время минимальным фазовым искажением, потому оборудование и аппаратура, установленные внутри термошкафов, работают без помех.

Зона установки	взрывоопасные зоны помещений В-1а и В-1г по ПУЭ гл. 7.3
Степень защиты	IP54 по ГОСТ 14254-96 IP65 по ГОСТ 14254-96 (по заказу) IP66 по ГОСТ 14254-96 (по заказу)
Поверхностное сопротивление (Антистатика)	менее 10 ⁹ Ом
Поддерживаемая температура внутри шкафа	от -40°C до +50°C (в зависимости от варианта обогрева и установок обогревателя)
Температура эксплуатации	от -60°C до +70°C от -70°C до +70°C (с дополнительной теплоизоляцией K-Flex)
Стойкость	к нефтепродуктам; к химическим средствам; к УФ-излучению
Общая толщина стенки	от 20 до 40 мм (в зависимости от модификации термошкафа)
Толщина стеклопластиковой оболочки	от 2 до 4 мм (в зависимости от модификации термошкафа)
Коэффициент теплопроводности стенки шкафа	0,03 Вт/(м*К)
Материал фурнитуры (замки, петли)	нержавеющая сталь
Маркировка взрывозащиты	<p>с электрообогревом: (в зависимости от модели применяемого обогревателя и терморегулятора) II Gb II C T6...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 °C) II Gb IIC T4 X (обогрев водой/паром не выше 135 °C) II Gb IIC T5 X (обогрев водой/паром не выше 95 °C) II Gb IIC T6 X (обогрев водой/паром не выше 80 °C)</p> <p>без обогрева: II Gb IIC</p>
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев 24/36 месяцев (по заказу)
Срок эксплуатации	не менее 15 лет