ТЕРМОШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РИЗУРБОКС-М-РД (RIZURBOX-M-RD) ДИАГОНАЛЬНОГО РАСКРЫТИЯ



Информация

Термошкафы РизурБокс 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.

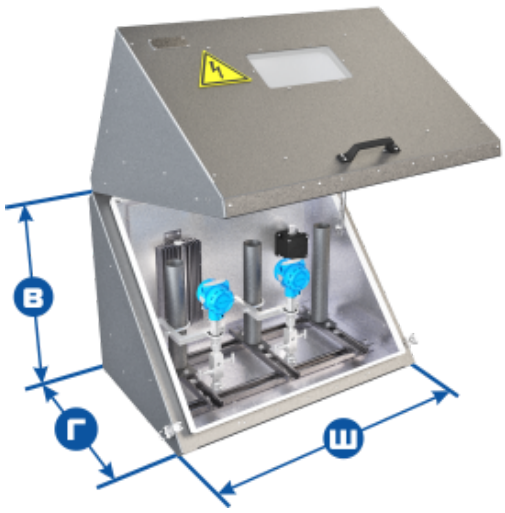
Описание конструкции

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.

Шкаф защитный утепленный РизурБокс-М-РД (шкаф модификации КШО) представляет собой сварную конструкцию из металла толщиной 1,2...2 мм снаружи, внутренний сборный корпус — из металла толщиной 1,0...1,5 мм, между корпусами прокладывается утеплитель. Поверхность корпуса подвергается качественной обработке с последующим нанесением порошкового покрытия, защищающего корпус от воздействия внешних факторов и преждевременной коррозии.

Безопасность эксплуатации термошкафов на взрывоопасных объектах подтверждается Сертификатом соответствия Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» № ЕАЭС RU C-RU.НВ82.В.00035/22.

Таблица размеров термошкафов RizurBox-M-РД



Модель	Габаритные размеры, мм			Информация
	В	Ш	Г	
РизурБокс-М-РД	550	400	400	-
РизурБокс-М-РД	650	600	600	PDF
РизурБокс-М-РД	650	850	600	PDF
РизурБокс-М-РД	650	1100	600	-
РизурБокс-М-РД	650	890	600	-
РизурБокс-М-РД	750	600	400	-

Технические характеристики

Зона установки	общепромышленные объекты взрывоопасные зоны В-1а и В-1г по ПУЭ гл. 7.3
Степень защиты	Р54 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 шкафов при обогреве водой/паром:	

- обогрев водой/паром не выше 195 °С - обогрев водой/паром не выше 135 °С - обогрев водой/паром не выше 95 °С - обогрев водой/паром не выше 80 °С	Ex II Gb IIC T3 X Ex II Gb IIC T4 X Ex II Gb IIC T5 X Ex II Gb IIC T6 X
Маркировка взрывозащиты шкафов без обогрева:	
- без обогрева	Ex II Gb IIC
Цвет	темно-серый (Серый молоток) любой цвет (по заказу)
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев 24/36 месяцев (по заказу)
Средний срок эксплуатации	не менее 10 лет

Опросный лист

Галерея

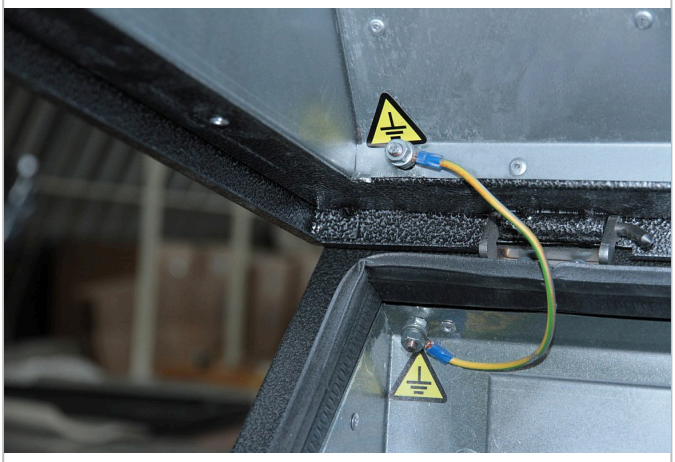







РИЗУР


РИЗУР




РизурБокс-М
Защитный Шкаф
ТУ 3442-001-12189681-2014
Зав.№ 0865
Степень защиты: IP54
Производитель:ООО «НПО РИЗУР»
Маркировка взрозащиты: II Gb IIC T4 X
сайт: www.rizur.ru
ExEAC











