ТЕРМОШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РИЗУРБОКС-М-РК (RIZURBOX-M-RK) КЛАССИЧЕСКОГО 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.

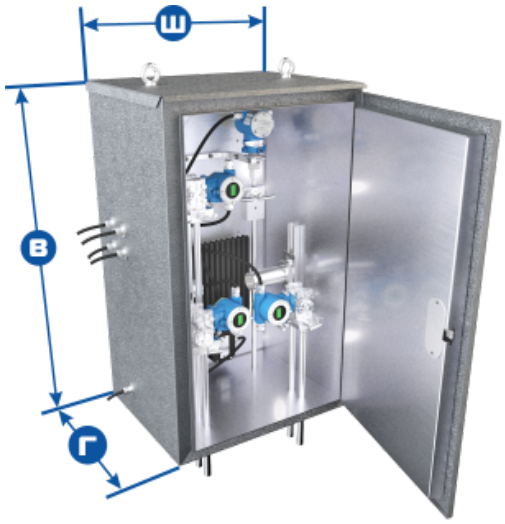
Описание конструкции

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-РК (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.HB82.B.00035/22.

Таблица размеров термошкафов RizurBox-M-PK



Модель	Габаритные размеры, мм			Информация
	В	Ш	Г	
РизурБокс-М-РК	450	600	650	-
РизурБокс-М-РК	500	350	210	-
РизурБокс-М-РК	500	500	400	-
РизурБокс-М-РК	600	500	500	-
РизурБокс-М-РК	600	500	600	-
РизурБокс-М-РК	600	600	600	-
РизурБокс-М-РК	600	900	600	-
РизурБокс-М-РК	650	400	600	-
РизурБокс-М-РК	745	745	630	-
РизурБокс-М-РК	800	500	500	-
РизурБокс-М-РК	800	600	500	-
РизурБокс-М-РК	800	1100	600	PDF
РизурБокс-М-РК	1000	600	300	-
РизурБокс-М-РК	1000	600	500	-
РизурБокс-М-РК	1000	600	600	-
РизурБокс-М-РК	1000	800	600	-
РизурБокс-М-РК	1000	1500	1000	-
РизурБокс-М-РК	1090	890	480	PDF
РизурБокс-М-РК	1100	700	700	-
РизурБокс-М-РК	1190	690	690	-
РизурБокс-М-РК	1200	600	600	-
РизурБокс-М-РК	1200	800	500	-
РизурБокс-М-РК	1200	800	600	-
РизурБокс-М-РК	1250	1800	500	PDF
РизурБокс-М-РК	1350	500	300	-
РизурБокс-М-РК	1400	700	600	-
РизурБокс-М-РК	1400	800	600	-
РизурБокс-М-РК	1400	1600	600	PDF
РизурБокс-М-РК	1490	1790	800	PDF
РизурБокс-М-РК	1500	600	600	-
РизурБокс-М-РК	1500	1400	2000	-
РизурБокс-М-РК	1600	800	500	-

РизурБокс-М-РК	1600	800	740	-
РизурБокс-М-РК	1600	1200	500	-
РизурБокс-М-РК	1600	1400	800	
РизурБокс-М-РК	1600	1500	900	
РизурБокс-М-РК	1700	600	600	-
РизурБокс-М-РК	1850	900	500	-
РизурБокс-М-РК	1850	1300	1300	-
РизурБокс-М-РК	1938	1388	1388	
РизурБокс-М-РК	2000	700	700	
РизурБокс-М-РК	2000	990	990	
РизурБокс-М-РК	2000	1400	750	
РизурБокс-М-РК	2060	900	600	-
РизурБокс-М-РК	2100	1600	800	
РизурБокс-М-РК	2100	2000	1100	
РизурБокс-М-РК	2200	1000	600	-

Технические характеристики

Зона установки	общепромышленные объекты взрывоопасные зоны 8-Ia и 8-Iг 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	II Gb IIC T3 X II Gb IIC T4 X II Gb IIC T5 X II Gb IIC T6 X
Маркировка взрывозащиты шкафов без обогрева:	
- без обогрева	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



















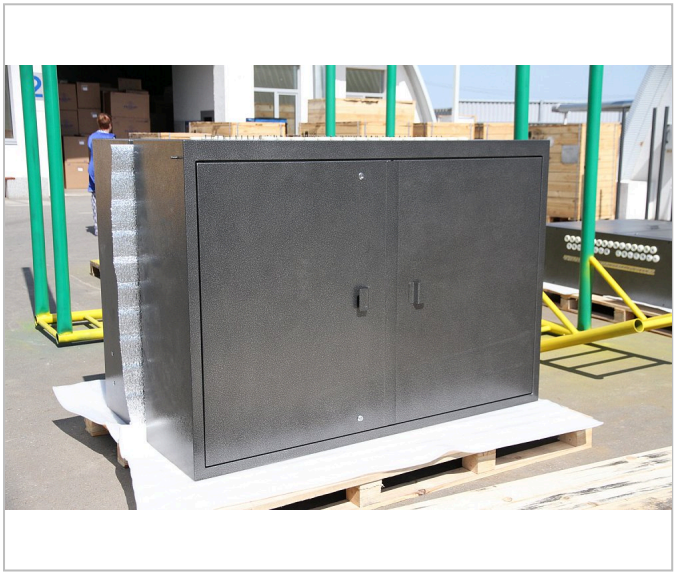




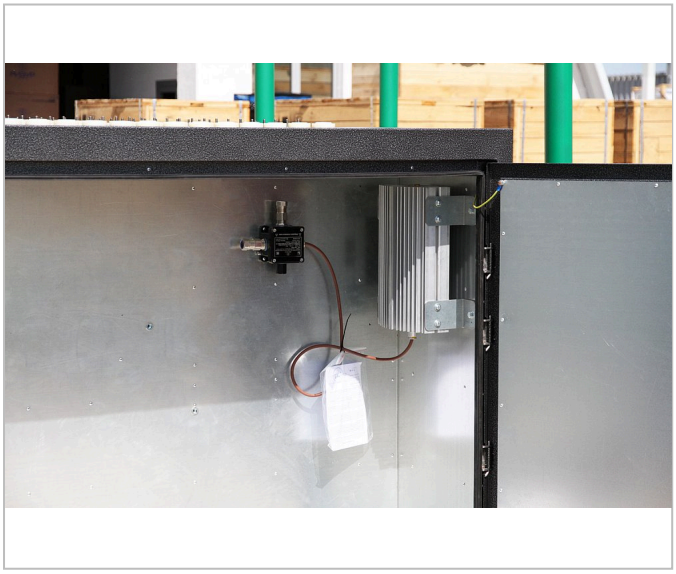






















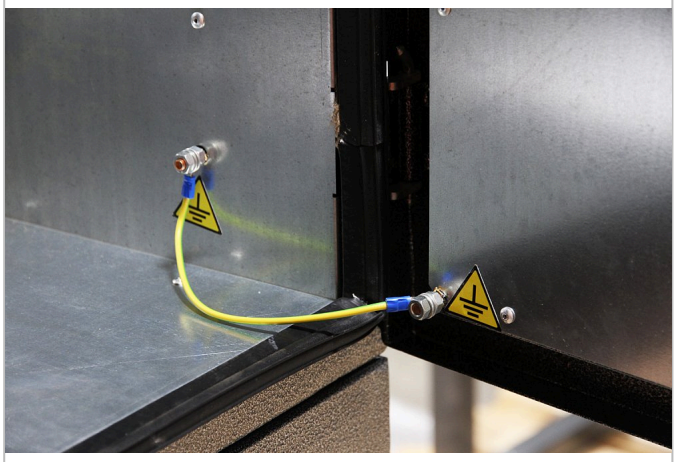






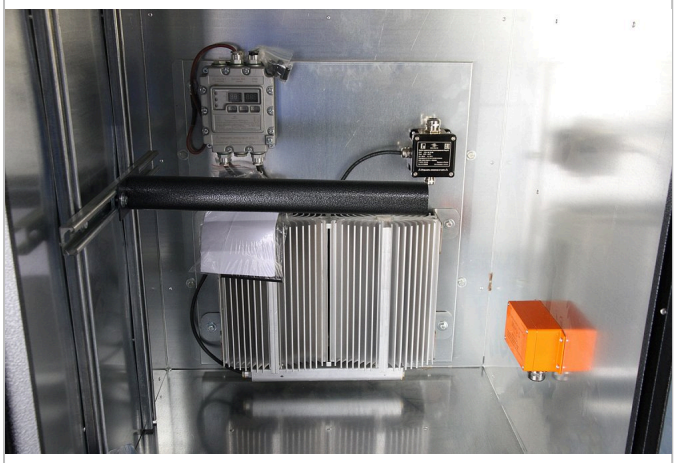


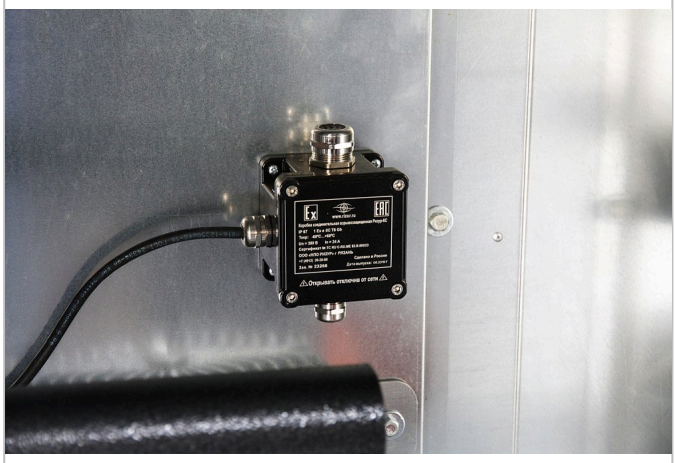

РизурБокс-М
РИЗУР
Защитный Шкаф
Степень защиты: IP54
Производитель: ООО «НПО РИЗУР»
Маркировка взрывозащиты: 1Ex e d IIC T5 Gb X
сайт: www.rizur.ru
ExEAC












РизурБокс-М
РИЗУР
Защитный Шкаф
ТУ 3442-001-12189681-2014 ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19
Зав.№ 0643
год выпуска: 06.2019
Степень защиты: IP54
Производитель: ООО «НПО РИЗУР»
Маркировка взровозащиты: 'Exed mb IIC T4 Gb X
сайт: www.rizur.ru
Ex EAC





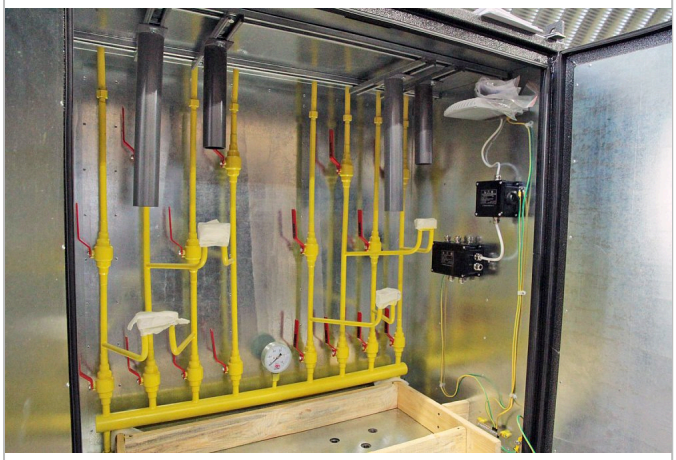

РТК

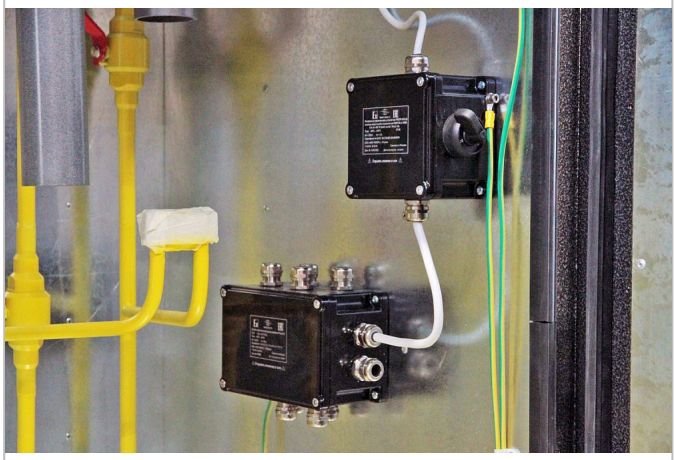

РТК

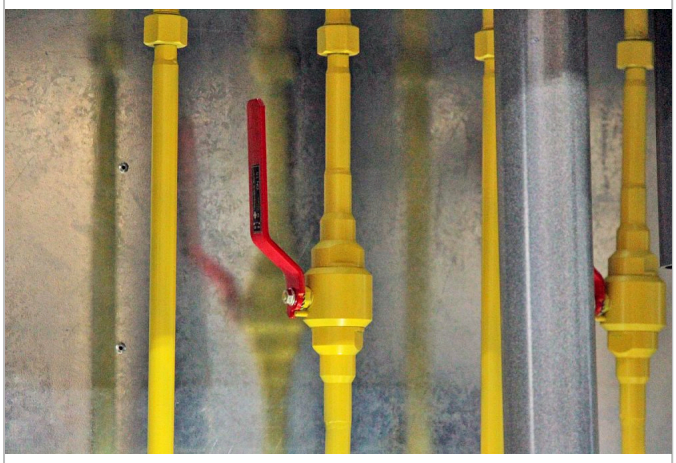

РизурБокс-М
Защитный Шкаф
ТУ 3442-001-12189981-2014 EAЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19
Зав.№ 0624
Степень защиты: IP 54
Год выпуска: 06.2019
Производитель: ООО «НПО РИЗУР»
Маркировка взрозащиты: 1Ex e dIIC T5 Gb X
сайт: www.rizur.ru
ExEAC



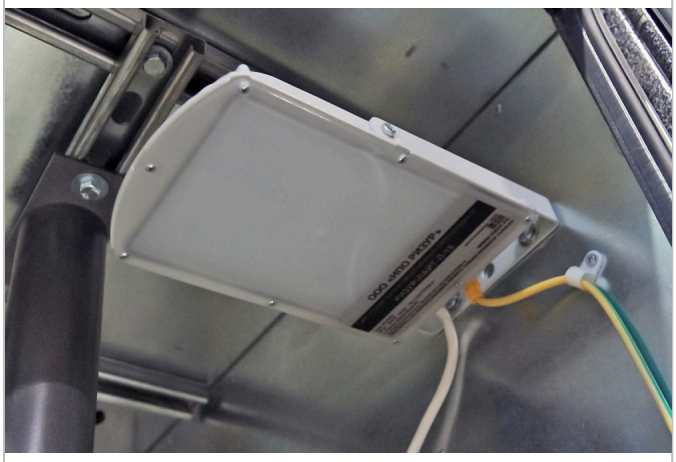









0,4
0,6
0,2
0,8
0
1,0
MPa
РОСМА





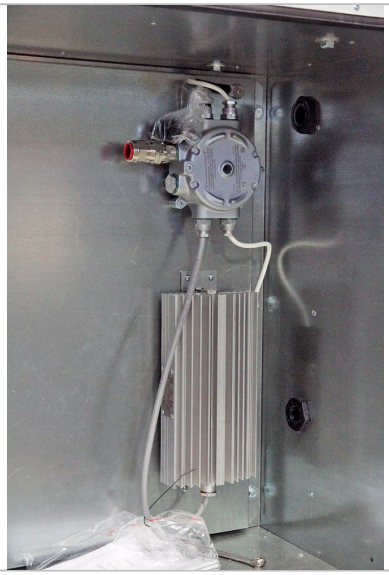







РизурБокс-М-Х
Защитный Шкаф
ТУ 3442-001-12189681-2014
Зав.№ 0996
Степень защиты: IP54
Производитель:ООО «НПО РИЗУР»
сайт: www.rizur.ru


РИЗУР






РИЗУР



