ТЕРМОШКАФЫ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ РИЗУРБОКС-С-В (RIZURBOX-C-B) «КЕЙС»



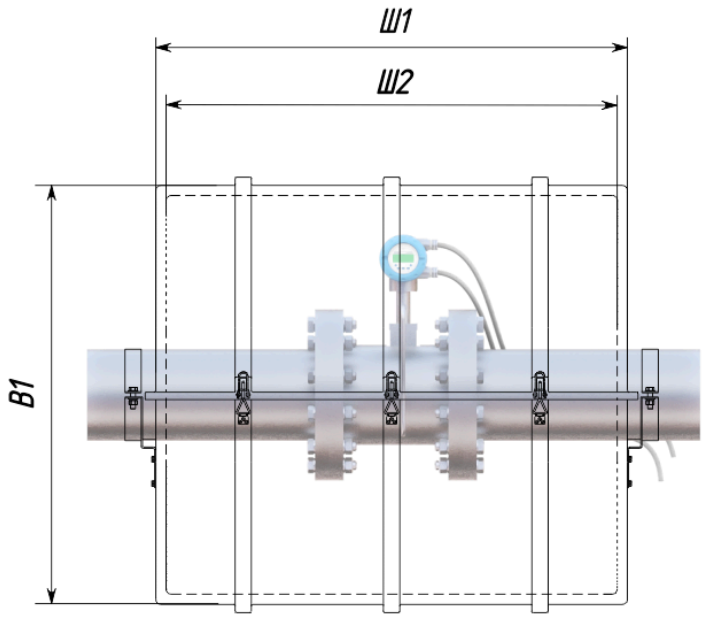
Срок поставки:
от 10 рабочих дней

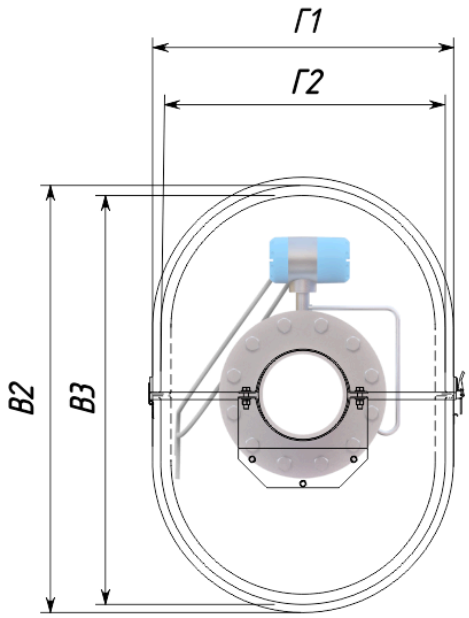
Информация

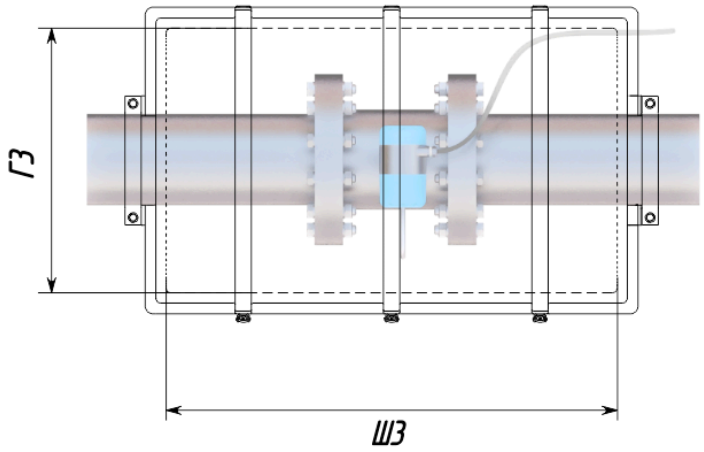
Шкаф защитный утепленный типа РизурБокс-С-В представляет собой многослойный корпус, выполненный на основе пожаростойких ненасыщенных полиэфирных смол и стеклоармирующих материалов. Поверхность шкафа антистатична.

Для обеспечения термоизоляции между внутренней и внешней оболочкой шкафа применяется вспененный пенополиуретановый утеплитель. Также по заказу возможно применение дополнительной изоляции K FLEX ALU.

Стандартные размеры термошкафов RizurBox-C-B «Кейс»







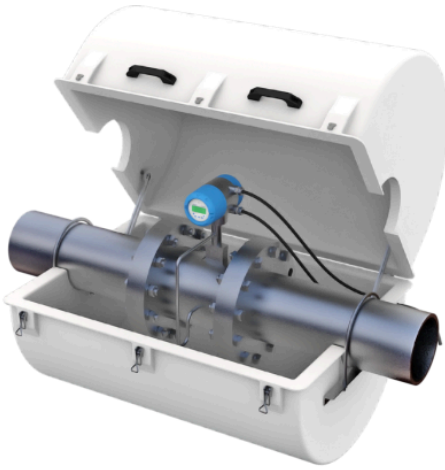


Таблица размеров термошкафов RizurBox-C-B типа «Кейс»									
Модель	**Габаритные размеры, мм**			**Внешние размеры по стенкам, мм**			**Внутренние размеры, мм**		
	В1	Ш1	Г1	В2	Ш2	Г2	В3	Ш3	Г3
RizurBox-C-B-M	810	1350	550	810	1300	500	750	1240	440
RizurBox-C-B2-M*	-	-	-	750	1210	760	-	-	-
RizurBox-C-B2-B*	-	-	-	900	1210	760	-	-	-
RizurBox-C-B2-H*	-	-	-	530	470	760	-	-	-
RizurBox-C-B2-L	1100	1215	760	1040	1160	700	980	1090	640
RizurBox-C-B2-Lm	1080	1300	790	1080	1250	740	990	1160	650
RizurBox-C-B3-M*	-	-	-	750	920	760	-	-	-
RizurBox-C-B3-B	870	1000	750	870	950	700	810	890	640
RizurBox-C-B3-H*	-	-	-	900	920	760	-	-	-

Таблица размеров термошкафов RizurBox-C-B типа «Кейс»									
Модель	**Габаритные размеры, мм**			**Внешние размеры по стенкам, мм**			**Внутренние размеры, мм**		
	В1	Ш1	Г1	В2	Ш2	Г2	В3	Ш3	Г3
RizurBox-C-B3-L*	-	-	-	1100	920	760	-	-	-
RizurBox-C-B4-H*	-	-	-	900	1520	760	-	-	-
RizurBox-C-B4-L*	-	-	-	1100	1520	760	-	-	-
RizurBox-C-B4M	750	1520	770	710	1470	720	640	1390	650
RizurBox-C-B5B	640	940	540	640	890	490	590	830	430

* Допустимая погрешность размеров +-10 мм

Скачать таблицу размеров

Опросный лист

Назначение и область применения

Шкафы защитные утепленные (термошкафы) РизурБокс-С-В производства ООО "НПО РИЗУР" изготавливаются по ТУ-3442-001-12189681-2014 и предназначены для размещения различного оборудования (датчиков давления, расходомеров, уровнемеров, сетевых устройств, запорной арматуры и т.д.), как на открытых установках, так и в помещениях. Термошкафы РизурБокс-С-В применяются для защиты оборудования от воздействия низких температур, конденсата, атмосферных осадков, пыли, химикатов, физических повреждений, несанкционированного доступа, хищения и т.д.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с указанными маркировками, отраслевыми правилами безопасности и рекомендациями изготовителя. Все термошкафы изготавливаются из материалов, не поддерживающих горение и имеют сертификат пожарной безопасности № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС05.00296.

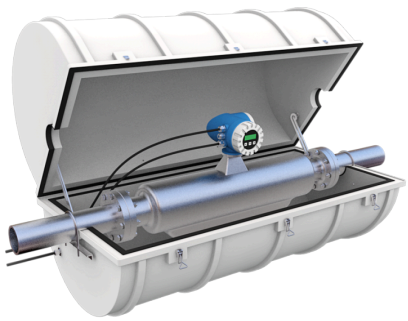
Безопасность эксплуатации термошкафов на взрывоопасных объектах подтверждается Сертификатом соответствия Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» № ЕАЭС RU C-RU.НВ82.В.00035/22.

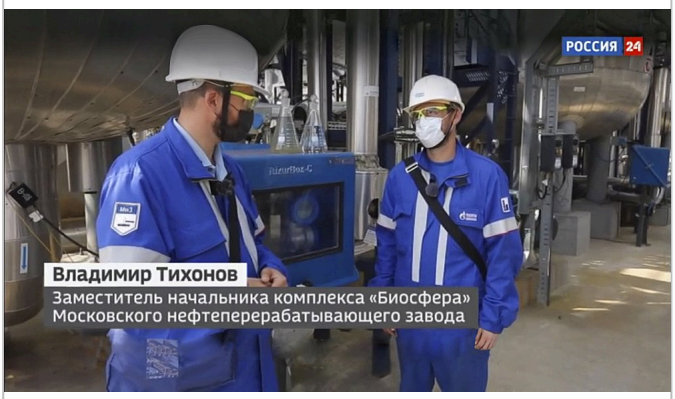
Технические характеристики

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 (в зависимости от варианта обогрева и установок обогревателя)	от -40°С до +50°С
Температура эксплуатации	от -60°С до +70°С от -70°С до +70°С (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 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	RAL 7035 (светло-серый) любой цвет (по заказу)
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев 24/36 месяцев (по заказу)
Срок эксплуатации	не менее 15 лет

Галерея

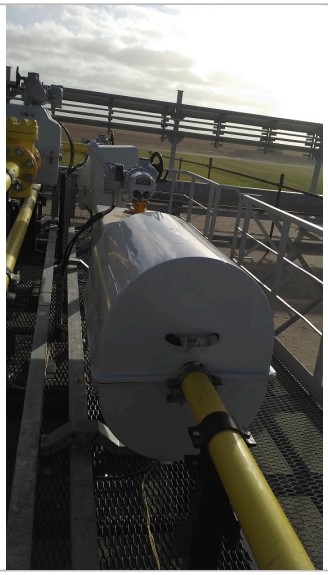


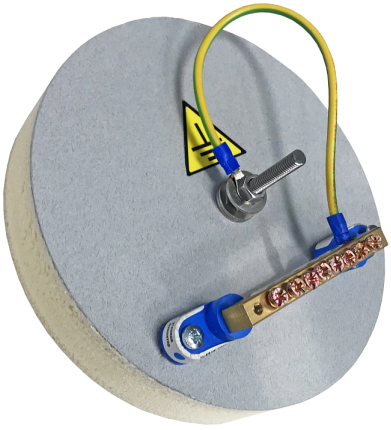












Заземляющий контакт в
стеклопластиковом шкафу Ризурбокс-С