



Шкафы защитные утепленные РизурБокс-С Стеклопластиковые

Назначение и область применения

Шкафы защитные утепленные (термошкафы) РизурБокс-С 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 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 № НСОПБ.RU.ПР004.Н.00026.

Безопасность эксплуатации термошкафов на взрывоопасных объектах подтверждается Сертификатом соответствия Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» № TC RU C-RU.ME92.B.00219 и Сертификатом соответствия требованиям промышленной безопасности № С-РТЭ.002.TY.00198.

Описание конструкции

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.

Конструктивно термошкафы выпускаются в различных исполнениях:

- с диагональным раскрытием
- классические с дверью
- классические с двусторонним доступом
- горизонтально/вертикально разъемные
- модульные
- и другие



На момент выпуска каталога выпускается более 85 стандартных типоразмеров стеклопластиковых термошкафов. Благодаря собственному производству по заказу можем изготовить термошкафы любого размера и конструкции

Технические характеристики

Зона установки	общепромышленные объекты взрывоопасные зоны 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)
Температура эксплуатации	от -60 до +70 °С от -70 до +70 °С (с дополнительной теплоизоляцией K-flex)
Стойкость	к нефтепродуктам к химическим средам 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/(кв.м · °К)
Материал фурнитуры (замки, петли)	нержавеющая сталь
Поверхностное сопротивление (антистатика)	менее 10 ⁹ Ом

Поддерживаемая температура внутри шкафа	от -40 до +50 °С (в зависимости от применяемой системы обогрева)
Маркировка взрывозащиты	
- с обогревателями РИЗУР ОША-Р	1 Ex e mb IIC (ТЗ...Т6) Gb X
- с обогревателями РИЗУР-Арктик, ТЕРМ	1 Ex e d IIC (ТЗ...Т6) Gb X, 1 Ex e d IIB (ТЗ...Т6) Gb X 1 Ex e mb IIC (ТЗ...Т6) Gb X
- с нагревательной секцией	1 Ex e II (ТЗ...Т6) Gb
- обогрев водой/паром не выше 200°С	II Gb T3
- обогрев водой/паром не выше 135°С	II Gb T4
- обогрев водой/паром не выше 100°С	II Gb T5
- обогрев водой/паром не выше 85°С	II Gb T6
- без обогрева	II Gb
Цвет	RAL 7035, светло-серый любой цвет (по заказу)
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев 24/36 месяцев (по заказу)
Средний срок эксплуатации	не менее 15 лет

Виды поставок термошкафов

1 Базовая

Представляет собой корпус термошкафа и отдельно все комплектующие (с соответствии заказом): монтажные элементы для размещения оборудования, монтажные элементы для установки термошкафа, трубный теплообменник вода/пар, электрический обогреватель/греющая секция, терморегулятор, различные системы сигнализации, светильник, клеммная коробка, кабельные и трубные вводы, заглушки, переходы, КМЧ (болты, шайбы, гайки) и т.д. То есть, в поставке будут все необходимые комплектующие для монтажа термошкафа и оборудования внутри него.

Силами Заказчика или монтажной организации производится сборка всех поставляемых комплектующих.



2 Стандартная

Аналогична Базовой комплектации, однако система обогрева и все монтажные элементы, располагающиеся внутри термошкафа поставляются в сборе. Расположение и сборка всех элементов осуществляется на основании и в жестком соответствии с согласованными Заказчиком чертежами.

Силами Заказчика или монтажной организации производится монтаж термошкафа на объекте, установка и подключение контрольно-измерительного оборудования.



3 Системная

Аналогична Стандартной комплектации, однако, кроме систем обогрева и монтажных элементов в поставку включена все необходимая соединительная, запорная и регулирующая аппаратура (фитинги, вентили, клапаны, импульсные трубки, предизолированные пучки трубок RizurPak, вентильные блоки и т.д.)

Данная комплектация представляет собой комплексное решение, объединяющее несколько типов оборудования (термошкафы, термочехлы, предизолированные импульсные трубки, оборудование сторонних производителей).

Силами Заказчика или монтажной организации производится только установка контрольно-измерительного оборудования и монтаж термошкафа на объекте.

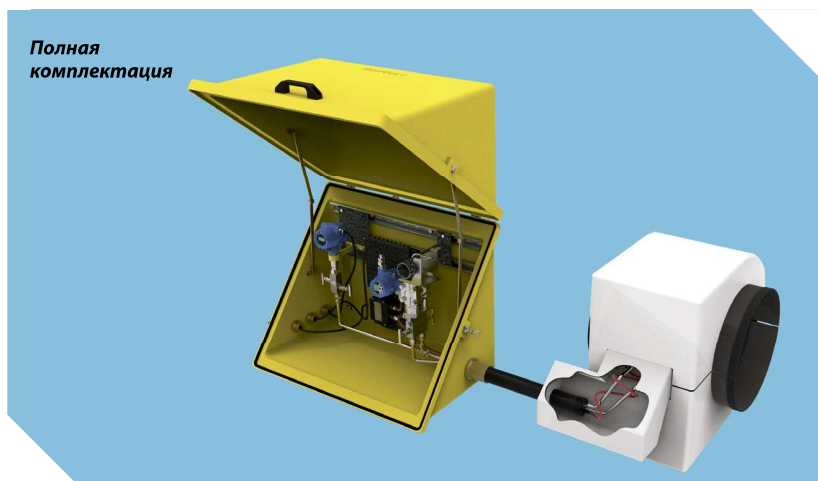


4 Полная

Полная комплектация представляет собой полностью собранный и готовый к подключению на объекте узел с установленным контрольно-измерительным оборудованием. Применяемые приборы КИПиА определяются Заказчиком:

- подбор необходимого оборудования может быть выполнен силами конструкторского отдела ГК РИЗУР
- термощаф может быть укомплектован конкретными моделями оборудования, указанными Заказчиком
- термощаф может быть укомплектован оборудованием, предоставленным Заказчиком.

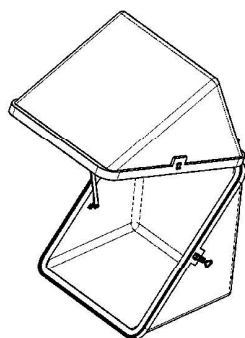
Полная комплектация



Данная комплектация представляет собой комплексное решение, предлагающее к поставке полностью собранный и готовый для монтажа узел КИПиА.

Стандартные типоразмеры выпускаемых термощафов

Термощафы РизурБокс диагонального раскрытия



Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс-С-4	490х460х390
РизурБокс-С-5	490х585х390
РизурБокс-С-6	510х470х420
РизурБокс-С-7	610х470х470
РизурБокс-С-8	610х840х470
РизурБокс-С-9	660х1010х470
РизурБокс-С-10	680х680х680
РизурБокс-С-11	750х595х680
РизурБокс-С-12	650х970х560
РизурБокс-С-13	600х750х600

Примеры термощафов серии РизурБокс-С диагонального раскрытия

Термощаф РизурБокс-С-9 на трубной стойке

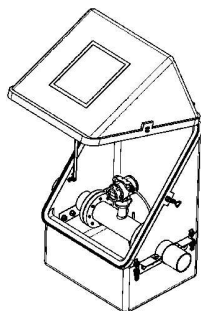


Термощаф РизурБокс-С-7 с креплением на патрубке



* Размеры термощафов приведены для справок. Для получения чертежей с точными габаритными и внутренними размерами шкафов обращайтесь в конструкторский отдел ГК РИЗУР, +7 (4912) 202080, marketing@rizur.ru

Термошкафы РизурБокс диагонального раскрытия с поддоном



Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс-С-Т7	820х470х470
РизурБокс-С-Т8	820х840х470
РизурБокс-С-Т12	800х970х640
РизурБокс-С-Т13	940х540х540
РизурБокс-С-Т14	850х390х380
РизурБокс-С-Т15	1090х390х390

Примеры термошкафов серии РизурБокс-С-Т диагонального раскрытия с поддоном

Термошкаф РизурБокс-С-Т7 с креплением на трубу



Термошкаф РизурБокс-С-Т8 с креплением на трубу



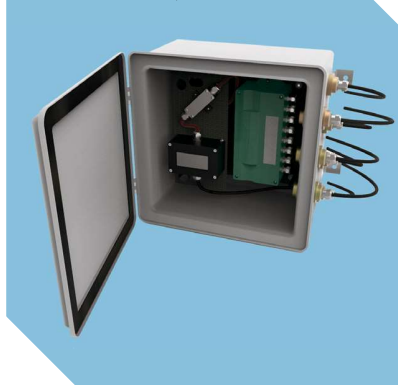
Термошкафы РизурБокс классического раскрытия



Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс-С-W1	600х400х350
РизурБокс-С-W2	1000х600х500
РизурБокс-С-W3	1000х600х350
РизурБокс-С-W4	1000х1000х400
РизурБокс-С-W5	500х470х300
РизурБокс-С-W6	850х530х350
РизурБокс-С-W7	400х400х250
РизурБокс-С-W8	1090х890х480

Примеры термошкафов серии РизурБокс-С-W классического раскрытия

Термошкаф РизурБокс-С-W7

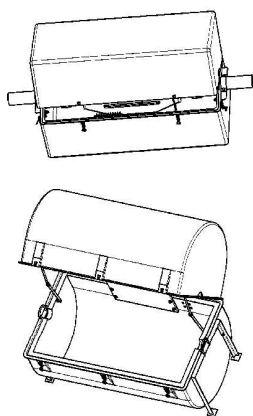


Термошкаф РизурБокс-С-W2



* Размеры термошкафов приведены для справок. Для получения чертежей с точными габаритными и внутренними размерами шкафов обращайтесь в конструкторский отдел ГК РИЗУР, +7 (4912) 202080, marketing@rizur.ru

Термошкафы РизурБокс типа КЕЙС



Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс-С-В-М	780х1300х510
РизурБокс-С-В2-М	750х1210х760
РизурБокс-С-В2-В	900х1210х760
РизурБокс-С-В2-Н	900х1210х760
РизурБокс-С-В2-Л	1100х1210х760
РизурБокс-С-В2-Лм	1080х1290х780
РизурБокс-С-В3-М	750х920х760
РизурБокс-С-В3-В	900х920х760
РизурБокс-С-В3-Н	900х920х760
РизурБокс-С-В3-Л	1100х920х760
РизурБокс-С-В4-В	900х1520х760
РизурБокс-С-В4-Л	1100х1520х760
РизурБокс-С-В5-В	640х890х490

Примеры термошкафов серии РизурБокс-С-В типа КЕЙС

** Буквы Л и М в названии модели термошкафа означают что верхняя часть =нижней части. Буква В обозначает что верхняя часть шкафа больше нижней. Буква Н означает, что нижняя часть шкафа больше верхней.

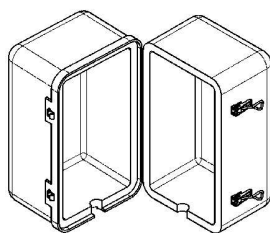
Термошкаф РизурБокс-С-В3 с креплением на трубу



Термошкаф РизурБокс-С-В4 с подставкой



Термошкафы РизурБокс типа МУЛЬТИ



Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс-С-М1	420х250х350
РизурБокс-С-М2	680х480х350
РизурБокс-С-М3	760х560х560
РизурБокс-С-М4	500х500х500
РизурБокс-С-М5	610х450х400
РизурБокс-С-М6	680х480х450
РизурБокс-С-М7	350х440х420
РизурБокс-С-М8	500х440х420
РизурБокс-С-М9	385х265х200

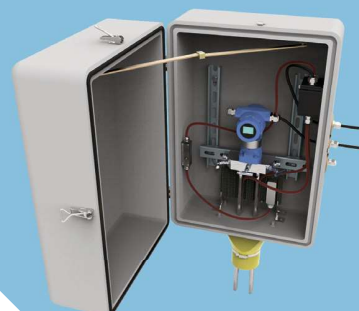
Примеры термошкафов серии РизурБокс-С-М типа МУЛЬТИ

* Размеры термошкафов приведены для справок. Для получения чертежей с точными габаритными и внутренними размерами шкафов обращайтесь в конструкторский отдел ГК РИЗУР, +7 (4912) 202080, marketing@rizur.ru

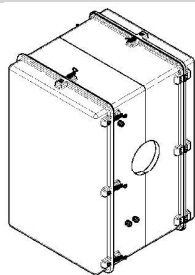
Термошкаф РизурБокс-С-М6



Термошкаф РизурБокс-С-М2



Термошкафы разъемные горизонтально/вертикально



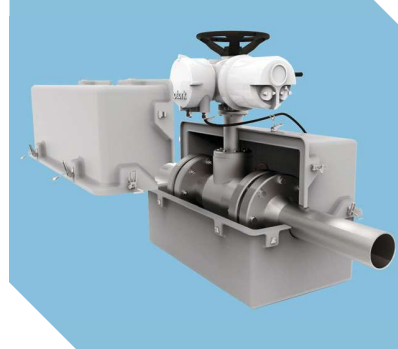
Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс-С-WD1	1140х720х820
РизурБокс-С-WD2	1250х700х500
РизурБокс-С-WD3	600х770х600
РизурБокс-С-WD4	660х770х610
РизурБокс-С-WD5	720х820х610
РизурБокс-С-WD6	670х980х500

Примеры термошкафов серии РизурБокс-С-WD разъемные горизонтально/вертикально

Термошкаф РизурБокс-С-WD1



Термошкаф РизурБокс-С-WD5

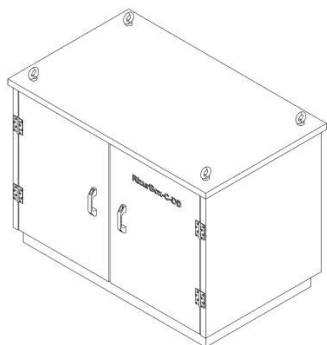


Термошкафы модульные с одной дверью

Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс-С-D1	1100х700х700
РизурБокс-С-D2	1100х900х700
РизурБокс-С-D3	1100х1100х700
РизурБокс-С-D4	1100х1300х700
РизурБокс-С-D5	1100х900х900
РизурБокс-С-D6	1100х1100х900
РизурБокс-С-D7	1100х1300х900
РизурБокс-С-D8	1600х700х700
РизурБокс-С-D9	1600х900х700
РизурБокс-С-D10	1600х1100х700
РизурБокс-С-D11	1600х1300х700
РизурБокс-С-D12	1600х900х900
РизурБокс-С-D13	1600х1100х900
РизурБокс-С-D14	1600х1300х900
РизурБокс-С-D15	2100х700х700
РизурБокс-С-D16	2100х900х700
РизурБокс-С-D17	2100х1100х700
РизурБокс-С-D18	2100х1300х700
РизурБокс-С-D19	2100х900х900
РизурБокс-С-D20	2100х1100х900
РизурБокс-С-D21	2100х1300х900

* Размеры термошкафов приведены для справок. Для получения чертежей с точными габаритными и внутренними размерами шкафов обращайтесь в конструкторский отдел ГК РИЗУР, +7 (4912) 202080, marketing@rizur.ru

Термошкафы модульные с двумя дверьми



Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс-С-DD1	1100x1500x700
РизурБокс-С-DD2	1100x1900x700
РизурБокс-С-DD3	1100x2100x700
РизурБокс-С-DD4	1100x1500x900
РизурБокс-С-DD5	1100x1900x900
РизурБокс-С-DD6	1100x2100x900
РизурБокс-С-DD7	1600x1500x700
РизурБокс-С-DD8	1600x1900x700
РизурБокс-С-DD9	1600x2100x700
РизурБокс-С-DD10	1600x1500x900
РизурБокс-С-DD11	1600x1900x900
РизурБокс-С-DD12	1600x2100x900
РизурБокс-С-DD13	2100x1500x700
РизурБокс-С-DD14	2100x1900x700
РизурБокс-С-DD15	2100x2100x700
РизурБокс-С-DD16	2100x1500x900
РизурБокс-С-DD17	2100x1900x900
РизурБокс-С-DD18	2100x2100x900

**Примеры термошкафов
серии РизурБокс-С-D и
РизурБокс-С-DD модульные**

Термошкаф РизурБокс-С-DD4



Термошкаф РизурБокс-С-D9



* Размеры термошкафов приведены для справок. Для получения чертежей с точными габаритными и внутренними размерами шкафов обращайтесь в конструкторский отдел ГК РИЗУР, +7 (4912) 202080, marketing@rizur.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ШКАФЫ РизурБокс-С № _____ лист 1 из 3

ООО «НПО «Ризур» www.rizur.ru

ТУ-3442-001-12189681-2014

Наименование организации	
Наименование объекта установки	
Контактное лицо	
Тел./факс/ e-mail	
Мин. и макс. температура эксплуатации, °С	От _____ до _____ °С
Позиционное обозначение шкафа	
Подробная спецификация оборудования, размещаемого в термошкафу (указать коды заказа на приборы, вентильные блоки и т.д.)	

МОДЕЛЬ ТЕРМОШКАФА РизурБокс-С ВхШхГ, ММ

Диагонального раскрытия			Диагонального раскрытия с поддоном			КЕИС		
	РизурБокс-С-4	490x460x390		РизурБокс-С-Т7	820x470x470		РизурБокс-С-В-М*	780x1300x510
	РизурБокс-С-5	490x585x390		РизурБокс-С-Т8	820x840x470		РизурБокс-С-В2-М*	750x1210x760
	РизурБокс-С-6	510x470x420		РизурБокс-С-Т12	800x970x640		РизурБокс-С-В2-В*	900x1210x760
	РизурБокс-С-7	610x470x470		РизурБокс-С-Т13	540x540x940		РизурБокс-С-В2-Н*	900x1210x760
	РизурБокс-С-8	610x840x470		РизурБокс-С-Т14	850x390x380		РизурБокс-С-В2-Л*	1100x1210x760
	РизурБокс-С-9	660x1010x470		РизурБокс-С-Т15	1090x390x390		РизурБокс-С-В2-Лm*	1080x1290x780
	РизурБокс-С-10	680x680x680	Классического раскрытия				РизурБокс-С-В3-М*	750x920x760
	РизурБокс-С-11	750x595x680		РизурБокс-С-W1	600x400x350		РизурБокс-С-В3-В*	900x920x760
	РизурБокс-С-12	650x970x560		РизурБокс-С-W2	1000x600x500		РизурБокс-С-В3-Н*	900x920x760
	РизурБокс-С-13	600x x560		РизурБокс-С-W3	1000x600x350		РизурБокс-С-В3-Л*	1100x920x760
МУЛЬТИ				РизурБокс-С-W4	1000x1000x400		РизурБокс-С-В4-В*	900x1520x760
	РизурБокс-С-М1	420x250x350		РизурБокс-С-W5	500x470x300		РизурБокс-С-В4-Л*	1100x1520x760
	РизурБокс-С-М2	680x480x380		РизурБокс-С-W6	850x530x350		РизурБокс-С-В5-В*	640x890x490
	РизурБокс-С-М3	760x560x560		РизурБокс-С-W7	400x400x250	Разъемные горизонтально/вертикально		
	РизурБокс-С-М4	500x500x500		РизурБокс-С-W8	500x470x300		РизурБокс-С-WD1	1140x720x820
	РизурБокс-С-М5	610x450x400	Другой размер: РизурБокс-С Модель: _____ ВхШхГ: ____х____х____				РизурБокс-С-WD2	1250x700x500
	РизурБокс-С-М6	680x480x450					РизурБокс-С-WD3	570x710x590
	РизурБокс-С-М7	350x440x420					РизурБокс-С-WD4	714x610x560
	РизурБокс-С-М8	500x440x420					РизурБокс-С-WD5	770x670x560
	РизурБокс-С-М9	385x265x200					РизурБокс-С-WD6	670x980x500

* Буквы L и M в названии модели термошкафа означают, что верхняя часть = нижней части. Буква В обозначает что верхняя часть шкафа больше нижней. Буква Н означает, что нижняя часть шкафа больше верхней.

МОДУЛЬНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ РизурБокс-С-D, РизурБокс-С-DD

Высота, мм	Ширина, мм		Глубина, мм
	1 дверь	2 двери	
1100	700	1500	700
1600	900	1700	900
2100	1100	1900	1100
_____ другой	1300	2100	_____ другой

☐ Смотровое окно

☐ Дополнительная теплоизоляция

(вспененный утеплитель с металлизированным покрытием)

Количество шкафов по опросному листу:

_____ шт

Варианты крепления оборудования

<input type="checkbox"/> Адаптер трубный (Dн=57мм)	<input type="checkbox"/> Панель монтажная	<input type="checkbox"/> DIN-рейка	<input type="checkbox"/> Шины монтажные	<input type="checkbox"/> Другое
<input type="checkbox"/> верт., Н____мм, ____шт. <input type="checkbox"/> гориз., Н____мм, ____шт.	<input type="checkbox"/> верт., ВхШ____х____мм <input type="checkbox"/> гориз., ВхШ____х____мм	<input type="checkbox"/> DIN ____мм, L____мм, ____шт. <input type="checkbox"/> DIN ____мм, L____мм, ____шт.	<input type="checkbox"/> L ____мм, ____шт. <input type="checkbox"/> L ____мм, ____шт. <input type="checkbox"/> L ____мм, ____шт. <input type="checkbox"/> L ____мм, ____шт.	Описать необходимые монтажные элементы в поле «Дополнительная информация»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ШКАФЫ РизурБокс-С № _____ лист 2 из 3

ООО «НПО «Ризур» www.rizur.ru

ТУ-3442-001-12189681-2014

Варианты крепления шкафа	Варианты обогрева
<input type="checkbox"/> Без крепления	<input type="checkbox"/> Без обогрева
<input type="checkbox"/> Напольный - трубная стойка (для установки шкафа на горизонтальную поверхность). Стандартная высота 1000 мм. Если нестандартная, то указать Н= _____ мм. Варианты напольного крепления: <input type="checkbox"/> Крепление под дно <input type="checkbox"/> Крепление к задней стенке шкафа	<input type="checkbox"/> Электрический обогреватель: <input type="checkbox"/> FT-исполнение <input type="checkbox"/> ST-исполнение - поддержание _____ °C (указать в диапазоне -40 °C ... +50 °C) <input type="checkbox"/> SR-исполнение - поддержание _____ °C (указать в диапазоне - 40 °C ... +50 °C) _ температура сигнализации по релейному выходу _____ °C/_____ °C <input type="checkbox"/> AR-исполнение Мощность обогрева: <input type="checkbox"/> рекомендуемая производителем <input type="checkbox"/> _____ Вт
<input type="checkbox"/> Навесной - Планка для крепления шкафа к вертикальной поверхности. <input type="checkbox"/> На перилла ограждения площадки	<input type="checkbox"/> Теплообменник трубный (пар/вода) <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> резьба G3/4" <input type="checkbox"/> резьба G1/2" <input type="checkbox"/> другая резьба _____
<input type="checkbox"/> На трубопровод - Хомуты для установки шкафа на трубопровод Указать внешний диаметр трубы \varnothing = _____ мм. Варианты крепления на трубопровод: <input type="checkbox"/> Горизонтальная труба проходит сквозь шкаф <input type="checkbox"/> Вертикальная труба проходит сквозь шкаф <input type="checkbox"/> Горизонтальная труба проходит под шкафом <input type="checkbox"/> Вертикальная труба проходит сзади шкафа	
<input type="checkbox"/> На фланец Указать диаметр фланца \varnothing = _____ мм.	
<input type="checkbox"/> Другое Указать необходимое крепление _____ _____	

Кабельные/трубные вводы

Кабель питания обогрева \varnothing _____ мм металлоукав \varnothing _____ мм, 1 шт
 Кабель/трубка \varnothing _____ мм металлоукав \varnothing _____ мм, _____ шт
 Кабель/трубка \varnothing _____ мм металлоукав \varnothing _____ мм, _____ шт
 Кабель/трубка \varnothing _____ мм металлоукав \varnothing _____ мм, _____ шт
 Теплоизолированный переход ПИЛТ _____ шт

Отверстия под кабельные вводы и импульсные линии:

- ☐ Не сверлятся (вкладываются в шкаф)
☐ Просверливаются (При заказе необходимо согласовать схему сверления отверстий)

Обогрев импульсных трубок

- ☐ Без обогрева
☐ Предизолированный утепленный пучок импульсных трубок RizurPak (см ниже)
☐ Термочехол РИЗУР для импульсных трубок (см ниже)

Предизолированный утепленный пучок импульсных трубок RizurPak

Длина пучка трубок _____ м
 Количество импульсных трубок внутри пучка, шт. _____
 Наружный диаметр импульсных трубок _____ мм
 Максимальная температура среды в трубках _____ °C
 Температура очистки/пропарки _____ °C
 Необходимая поддерживаемая температура среды в трубке _____ °C
 Максимальное давление в трубке _____ МПа
☐ Обжимной фитинг для подключения к процессу, шт. _____
 Резьба подключения внешняя/внутренняя _____
☐ Обжимной фитинг для подключения к приборам, шт. _____
 Резьба подключения внешняя/внутренняя _____
☐ Термоусадочные заделки для герметизации концов пучка, шт. _____
 Комплект для заделки (ввода в клеммную коробку) и оконцевания греющего кабеля, шт. _____
☐ Термостат регулируемый для поддержания точной температуры внутри пучка (поставляется с ремкомплект обложки для монтажа сенсора термостата под обложку пучка), шт. _____
☐ Ремкомплект обложки на случай повреждения внешней изоляции, шт. _____
☐ Герметизирующий термоусаживаемый фитинг для заведения пучка трубок в шкаф (указать толщину стенки шкафа - _____ мм), шт. _____

Комплектация поставки:

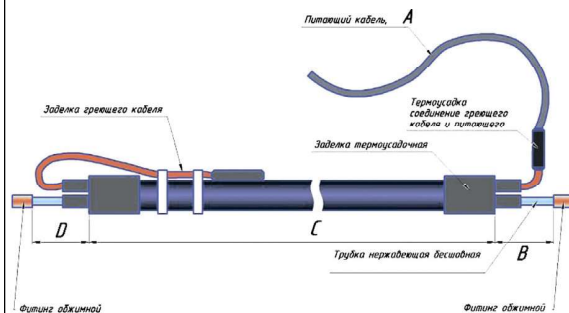
- ☐ Полностью собранный пучок трубок, см. схему ниже.
 Указать длины согласно чертежу:

A= _____ мм C= _____ мм B= _____ мм D= _____ мм

- ☐ Поставка пучка трубок в бухтах без предварительной резки и подготовки.

Указать требуемую длину пучка: _____

- ☐ Поставляется отрезками без заделки и подготовки



Указать количество и длины отрезков: _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ШКАФЫ РизурБокс-С № _____ лист 3 из 3

ООО «НПО «Ризур» www.rizur.ru

ТУ-3442-001-12189681-2014

Термочехол РИЗУР для импульсных трубок

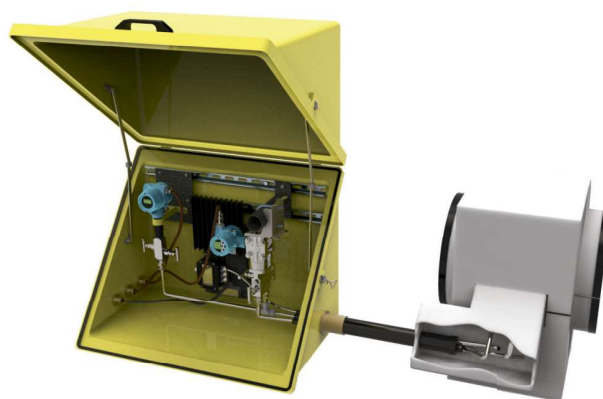
Длина термочехла(импульсной трубки) _____ м
 Диаметр импульсной трубки _____ мм
 Максимальная температура среды в трубке _____ °С
 Температура очистки/пропарки _____ °С
 Необходимая поддерживаемая температура среды в трубке _____ °С

Обогрев точки отбора давления

☐ Термочехол для точки отбора (коренной вентиль, кран, диафрагма и т.д.)
 Необходимо предоставить чертеж узла отбора давления.

Комплектация поставки

- ☐ Базовая (все комплектующие к термошкафу поставляются в разобранном виде)
- ☐ Стандартная (аналогична Базовой комплектации, однако система обогрева и все монтажные элементы внутри термошкафа поставляются в сборе)
- ☐ Системная (аналогична Стандартной комплектации, но в поставку включена вся необходимая соединительная, запорная и регулирующая аппаратура (фитинги, вентили, клапаны, импульсные трубки, предизолированные пучки трубок RizurPak, вентильные блоки и т.д.)
Для Системной комплектации шкафа необходимо:
1. Предоставить схему трубной/импульсной обвязки шкафа
 2. Указать максимальную температуру среды в трубках _____ °С
 3. Указать максимальное давление в трубках _____ МПа
- ☐ Полная (Полная комплектация представляет собой полностью собранный и готовый к подключению на объекте узел с установленным контрольно-измерительным оборудованием.)
Для Полной комплектации шкафа необходимо:
1. Предоставить схему трубной/импульсной обвязки шкафа
 2. Предоставить полный перечень устанавливаемого приборов КИП
 - ☐ Оборудование предоставляется Заказчиком
 - ☐ Оборудование предоставляется Поставщиком (необходимо предоставить полные и точные кодировки необходимого оборудования, либо заполненные опросные листы на датчики с указанием желаемых производителей)
 3. Указать максимальную температуру среды в трубках _____ °С
 4. Указать максимальное давление в трубке _____ МПа

Дополнительная информация

Пример Полной комплектации поставки термошкафа РизурБокс-С

В случае, если какие-либо пункты опросного листа являются недостаточно понятными, просьба обращаться за разъяснениями по телефону (4912) 24-60-61, 20-20-80, 92-51-51