

Устройство ввода под теплоизоляцию УВК

- Эффективное решение для подключения под теплоизоляцию
- Исключает риск повреждения в местах заделки
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая термостойкость
- Не подвергается коррозии

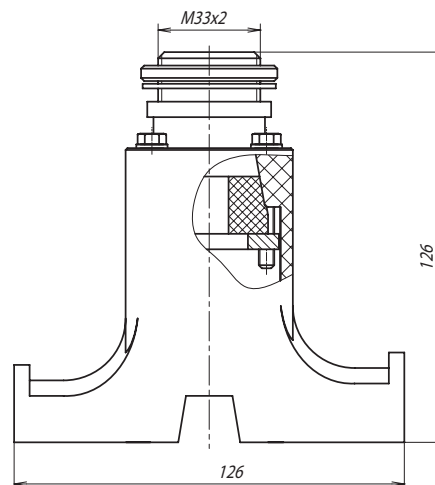
Описание

В линейке продукции имеется два устройства ввода под теплоизоляцию УВК, отличающиеся по конструкции и применению:

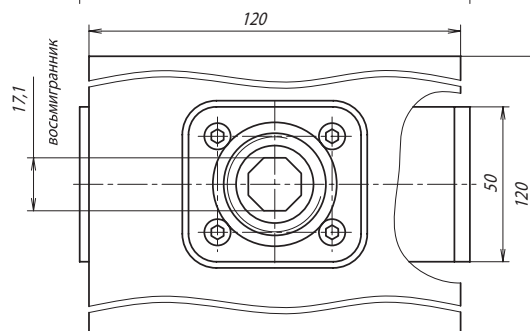
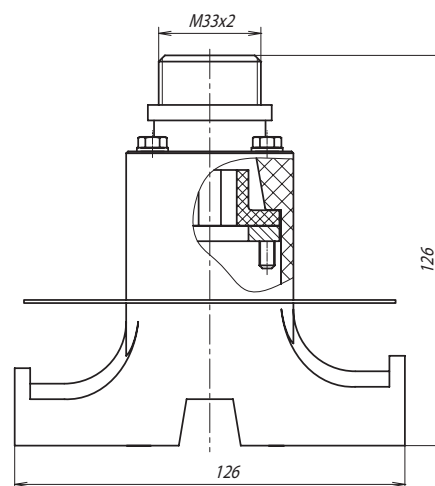
1. Устройство ввода под теплоизоляцию УВК.0200, предназначенное для установки на обогреваемую поверхность термопреобразователей типа ТСПУ 0104Exd и ТПУ 0304 Exd/M3 производства НПП «Элемер».
2. Устройство ввода под теплоизоляцию УВК.0120, предназначенное для монтажа соединительных коробок РТВ и для последующего ввода электрических нагревательных кабелей под теплоизоляцию. В зависимости от выбора системы электрообогрева позволяет выполнить подключение до трех ниток саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей, до четырех ниток нагревательного кабеля постоянной мощности или до трех датчиков температуры к соединительной коробке.

Устройство УВК крепится при помощи хомутов непосредственно на поверхность трубопровода, резервуара.

Конструкция корпуса устройства обеспечивает механическую защиту и высокую коррозионную стойкость прокладываемого электрооборудования. Устройство комплектуется всеми необходимыми элементами для фиксации электрооборудования внутри устройства.



УВК.0120



УВК.0200

Технические характеристики

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха	-60...+55 °C
Максимальная температура воздействия	+240 °C (кратковременно до +260 °C)
Минимальная температура монтажа	-50 °C
Ударостойкость	7 Дж
Степень пылевлагозащиты	IP66
Маркировка взрывозащиты (для изделия УБК.0120)	1Ex e IIC Gb/ 1Ex tb IIIC Db
Габаритные размеры корпуса	126×126×50 мм
Вес устройства в максимальной комплектации	0,25 кг

Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

Хомут металлический PFS/3 – для крепления устройства на трубопроводе.

Подробности сертификации

УБК.0200	Продукция не подлежит обязательной сертификации.
УБК.0120	

Комплект поставки

Наименование	кол-во
Устройство ввода под теплоизоляцию УБК.0200	
Упор УБК.0202	1
Пластина УБК.0203	1
Опора УБК.0101	1
Пластина УБК.0012	1
Винт 5×40 мм	4
Шайба Ø5	4
Пакет с защелкой	1
Устройство ввода под теплоизоляцию УБК.0120	
Опора УБК.0101	1
Пластина УБК.0012	1
Гайка DESTU.002	1
Кольцо прямоугольного сечения	1
Уплотнение УБК.0013	1
Уплотнение УБК.0013-01	1
Уплотнение УБК.0015	1
Заглушка УБК.0014	2
Заглушка УБК.0014-01	2
Заглушка УБК.0016	3
Винт 5×40 мм	4
Шайба Ø5	4
Пакет с защелкой	2

Информация для заказа

Устройство ввода под теплоизоляцию УБК.XXXX.

①

1. Исполнение устройства:

0120 – для применения с электрическими нагревательными лентами и кабелями;

0200 – для применения с термопреобразователями.

Номенклатура

УБК.0120

УБК.0200