



Трубный ввод WDD

1 Применение

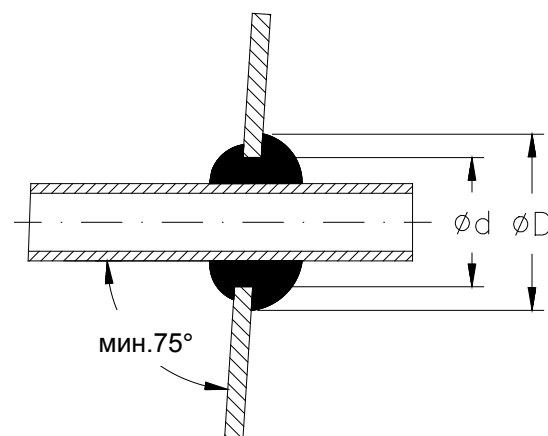
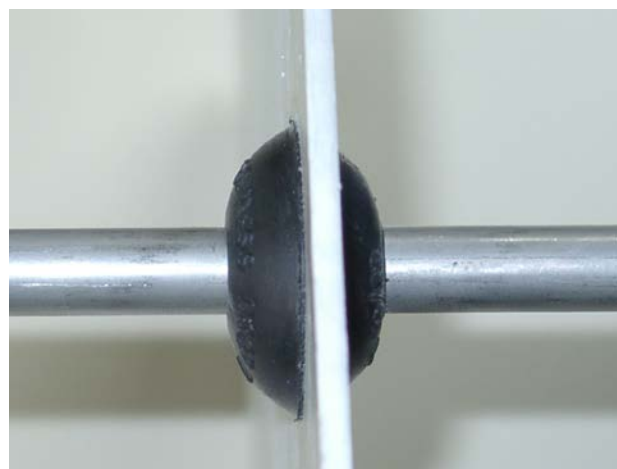
WDD трубный ввод позволяет проводить импульсные линии или кабели через стенки толщиной до 5 мм, в особенности в защитных боксах INTERTEC.

2 Особые преимущества

- Быстро монтируется
- Плотно прилегает
- Вводимая трубка может образовывать со стенкой угол до 75°
- Импульсные линии можно разбирать, так как накидные гайки резьбового трубного соединения проходят в предварительно просверленное в стенке отверстие
- Экономичная альтернатива к штуцерному соединению

3 Описание

WDD это трубный ввод из полимера ЕПДМ или из силикона. Эти материалы сохраняют упругость в течение длительного времени и устойчивы ко многим химикалиям и озону.



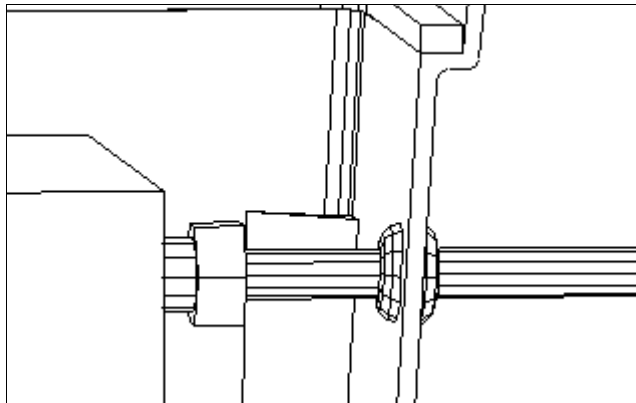
4 Технические данные

Тип	ϕ трубы (мм)	ϕd отверст. (мм)	WDD ϕD (мм)	Мембр.	Матер.	Рабочая температура	Степень защиты
	WDD 6/16	6	17	28	-	ЕПДМ	-50°C...+120°C
	WDD 8/20	8	21	31	-		
	WDD 12/25	12	26	36	-		
	WDD 12/25 L	12	26	36	X		
	WDD 12/28	12	29	40	-		
	WDD 16/32	16	33	43	-		
	WDD 21/30	21	31	41	-		
	WDD 6/16 S	6	17	28	-	Силикон	-60°C...+200°C
	WDD 8/20 S	8	21	31	-		
	WDD 12/25 S	12	26	36	-		
	WDD-U 16/20	16	20	27,5	X	ЕПДМ	-50°C...+120°C
	WDD-U 16/25	16	25	34	X		



Трубный ввод WDD

5 Монтаж трубного ввода



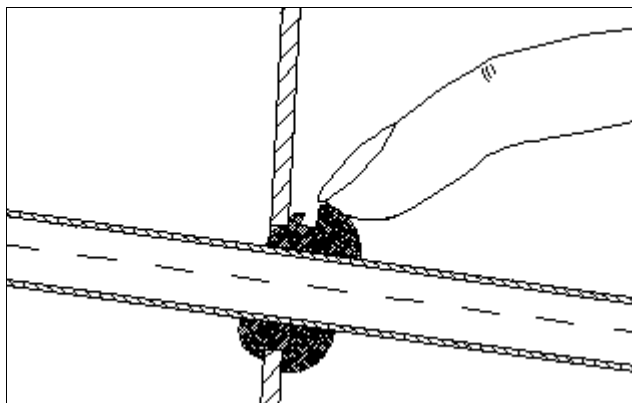
Проход полностью герметичен, если обе уплотняющие поверхности кругом прилегают к стенке!

5.1 Монтаж импульсных линий

Просверлить отверстие соответствующего диаметра (см. таблицу).

- 1 Вдавить WDD в стенку.
- 2 Отверстие WDD смазать средством обеспечивающим скольжение (напр. вазелином) и ввести импульсную линию со стороны части WDD большего диаметра.

5.2 Альтернативный монтаж импульсных линий



- 1 Просверлить отверстие соответствующего диаметра (см. таблицу: типы и размеры).
- 2 Надеть WDD на импульсную линию.
- 3 WDD с трубкой косо вдавливать в отверстие до тех пор, пока как можно больше меньшей половины не появится с другой стороны стенки.
- 4 Не прошедшую уплотняющую кромку протянуть монтажным инструментом.

Подходящий инструмент можно заказать, указав название «Монтажный инструмент для WDD (KVAA)».

6 Монтаж капиллярных линий

Капиллярные линии с мембраной от датчиков могут быть бесппроблемно введены через предварительно сделанные вырезы в защитных боксах и затем вставлены через предварительно сделанные разрезы в WDD.

Для сохранения стабильности бокса после введения капиллярных линий, вырезы укрепляются контрплатой монтажной организацией заказчика.

При заказе необходимо указать диаметр капиллярных линий.

Пример монтажа в защитный бокс MULTIBOX



Предварительно смонтированная готовая к поставке конструкция для ввода 1 и 2 капилляров

Пример монтажа в защитный бокс DIABOX

