

## Кейс по разработке проекта

### «Ремонт. Герметизация вводов труб в существующем здании»

#### Уплотнительная вставка тип УВР, прижимной фланец тип ПФ (разъемный).

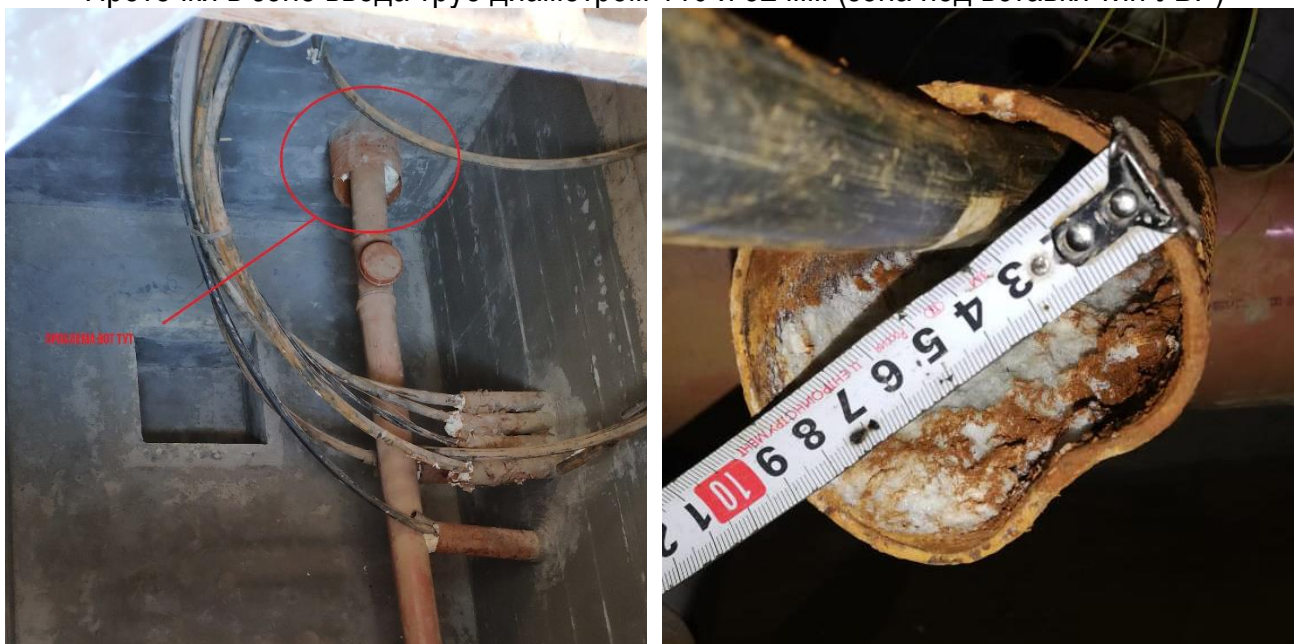
Задача/письмо от Заказчика:

«Необходимо решение для ремонта герметизации существующих труб в здании. «Чудо рабочие» сделали гильзу из жести, свернув лист трубой. Получился диаметр 23-24 см (т.е. это даже не совсем круг, а овал — ручная работа, в плохом смысле). Эту гильзу хочу срезать под корень и ставить фланец. В связи с этим вопрос: можно сделать прижимной фланец квадратным со стороной 35 см (чтоб перекрыть с запасом)? Фото с замерами прилагаю».

Протечки в зоне ввода трубы диаметром 110 мм (зона под прижимной фланец)

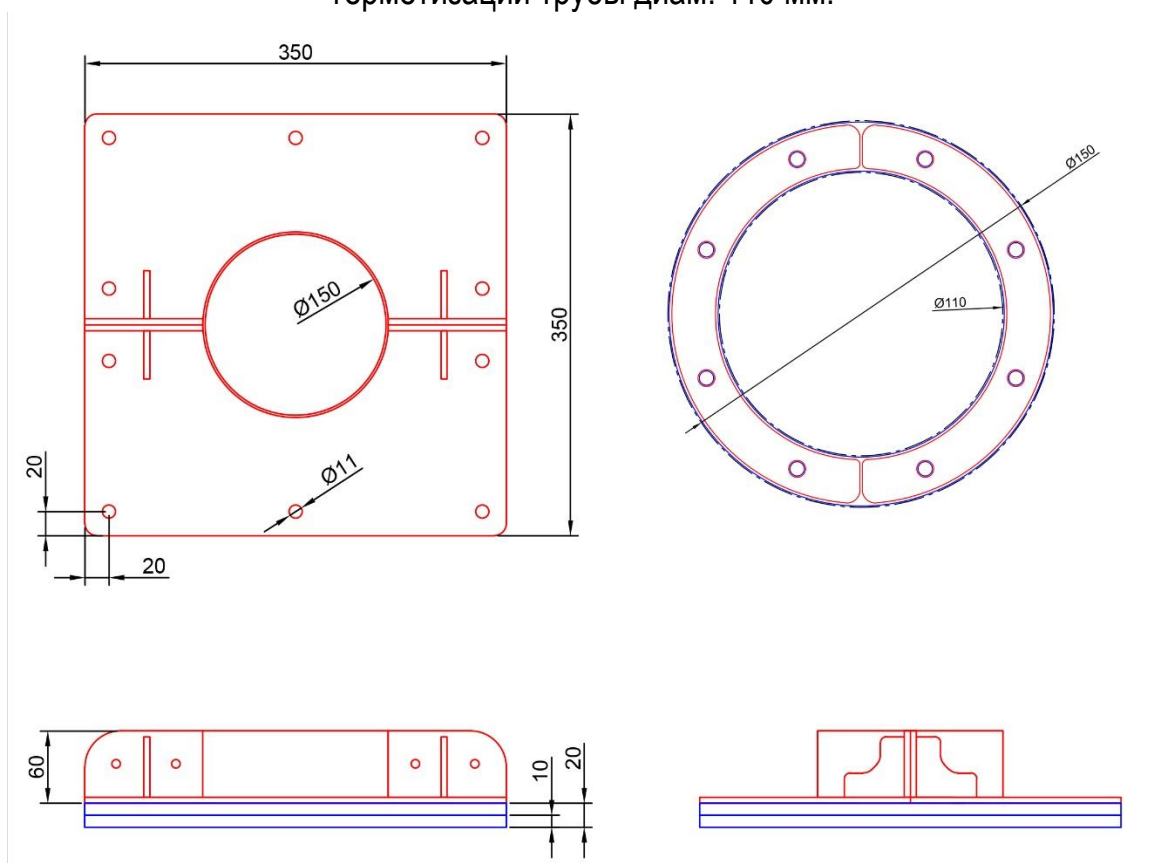


Протечки в зоне ввода труб диаметром 110 и 32 мм (зона под вставки тип УВР)

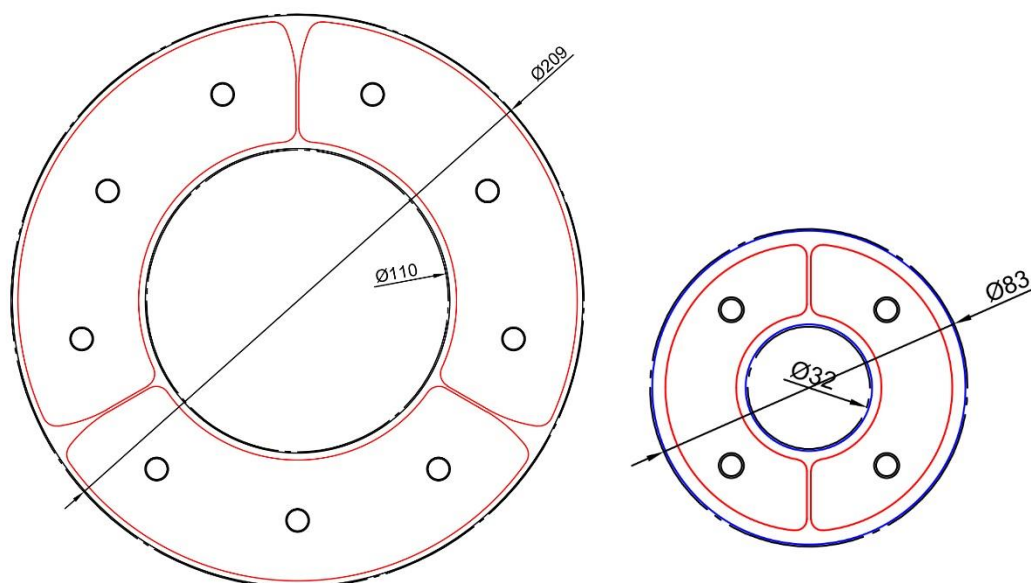


**1. Разработка чертежа изделия с учетом анализа объекта и размеров существующих труб, согласование чертежа с Заказчиком.**

1.1. Чертеж разъемного прижимного фланца тип ПФ и уплотнительной вставки тип УВР для герметизации трубы диам. 110 мм.



1.2. Чертеж уплотнительной вставки тип УВР для герметизации труб диам. 110 и 32 мм.



## 2. Готовое изделие.

### Типовое исполнение изделия.

#### 2.1. Прижимной фланец ПФ-350/150

ПФ- прижимной фланец;

350 мм - внешний габаритный размер прижимного фартука фланца;

150 мм – диаметр гидрогильзы (D2), равен внешнему диаметру монтируемой уплотнительной вставки тип УВС, УВП, УВН или УВЗ;

H-мм, толщина резиновой прокладки-20 мм;

L- мм, длина гидрогильзы – 60 мм.

### Материал изготовления и конструктивные элементы:

- прижимной фартук: нержавеющая сталь марки AISI 430 толщиной 5 мм;
- тело гидрогильзы: стандартные заводские трубы металлические (нержавеяка) заводского диаметра (EN 10217-7);
- в комплект входит резиновая прокладка: техпластины ТМКЩ-М (ГОСТ 7338-90) толщиной 20 мм;
- крепежные элементы (болты, шурупы) в комплект не входят;

#### 2.2. Уплотнительная вставка УВП-150/110/40

УВП-уплотнительная вставка разъемная.

150 мм - внешний диаметр (D1); 110 мм–внутренний диаметр (D2);

40 мм - толщина уплотнительного элемента (H).

### Материал изготовления и конструктивные элементы:

- резиновые уплотнительные пластины (резиновый элемент): техпластины ТМКЩ-М (ГОСТ 7338-90), толщиной 20 мм; изготовление отдельными сегментами, звеньями.
- прижимные металлические пластины (металлический элемент): нержавеющая сталь марки AISI 430, толщиной 5 мм; изготовление отдельными сегментами, звеньями.
- крепежные элементы (болты, гайки): нержавейка, тип А2-70

Аналогично для уплотнительной вставки: УВП-209/110/40, УВП-83/32/40

Срок изготовления (вкл. согласование): 6 (шесть) рабочих дней.

Отгрузка части заказа.





### 3. Монтаж изделий на объекте.

#### 3.1. Герметизация/ремонт ввода трубы диаметром 110 мм

Прижимной фланец ПФ-350/150,  
уплотнительная вставка УВР-  
150/110/40



#### 3.2. Герметизация/ремонт ввода трубы диаметром 110 и 32 мм

Уплотнительная вставка: УВР-209/110/40, УВР-83/32/40



Актуальные на сегодняшний день цены и сроки производства просим уточнять по почте: [info@dehna.ru](mailto:info@dehna.ru)

Форма заявки размещена на сайте: [www.dehna.ru](http://www.dehna.ru)