



## УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

**Назначение:**

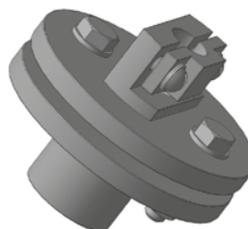
Устройство для установки термопреобразователей (далее устройство) предназначено для соединения первичных преобразователей температуры с технологическими трубопроводами и аппаратами и соответствует типу 2 ГОСТ 26331-94.

Устройство изготовлено из стали 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014.

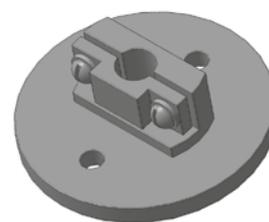
**Геометрические размеры устройства**

| Диаметр арматуры (гильзы) термопреобразователя, мм | дв, мм | D, мм | дн, мм | а, мм | L, мм |
|--|--------|-------|--------|-------|-------|
| 8  | 8,5    | 55    | 50     | 36    | 22    |
| 10   | 10,5   |       |        |       |       |
| 14   | 14,5   |       |        |       |       |
| 15   | 15,5   |       |        |       |       |
| 16   | 16,5   | 70    | 56     | 42    | 30    |
| 20   | 20,5   |       |        |       |       |
| 24   | 24,5   |       | 68     | 54    | 42    |
| 25   | 25,5   |       |        |       |       |
| 28   | 28,5   |       |        |       |       |
| 30   | 30,5   |       |        |       |       |
| 32   | 32,5   |       |        |       |       |

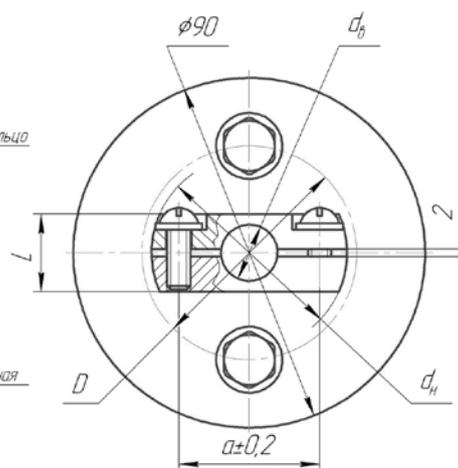
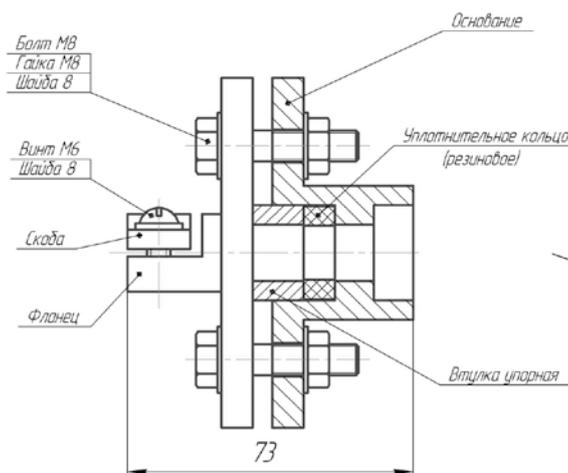
Сборка устройства



Устройство для установки ТП



Фланец для установки ТП



Чертеж устройства

Крепление устройства для установки термопреобразователей на объекте осуществляется с помощью сварки. Уплотнение устройства герметично к измеряемой среде и выдерживает повышенное давление до 0,1 МПа.

По заявке потребителя поставке могут подлежать как устройство в целом, так и его составная часть — фланец совместно со скобой и крепежными деталями.

При заказе оговаривается наименование заказываемого изделия и диаметр арматуры (гильзы) устанавливаемого термопреобразователя.

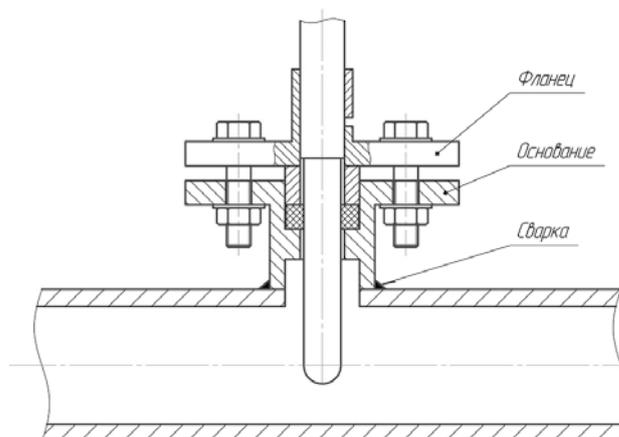
**Пример записи при заказе:**

Устройство для установки ТП — 8.

"Пример условного обозначения устройства для установки термопреобразователя с диаметром арматуры (гильзы) 8 мм."

Фланец для установки ТП — 8.

"Пример условного обозначения фланца для установки термопреобразователя с диаметром арматуры (гильзы) 8 мм."



Крепление устройства