



## Электродный ввод



### Описание

Канализационные насосы могут быть полностью затопляемыми агрегатами. Насосный агрегат и двигатель часто отделяются друг от друга масляной камерой, которая имеет уплотнение в виде контактного кольца. Чтобы предотвратить неполадки двигателя и выход его из строя, требуется заметить возможную протечку радиального уплотнения и вовремя распорядиться о проведении необходимой ревизии.

С помощью электродного ввода Ex баростойкий BARTEC вы можете уверенно принимать сигналы из трубы от герметично закрытого технологического оборудования даже во взрывоопасных зонах. К электродному вводу можно подключать только искробезопасные цепи, должным образом освидетельствованные.

### ➔ Взрывозащита

#### Маркировка

ATEX II 2G Ex d II  
Ex I M2 Ex d I

**Сертификат испытаний**  
PTV 02 ATEX 1061 U

Другие сертификаты и сертификаты, см. [www.bartec-group.com](http://www.bartec-group.com)

#### Температура использования

От -20 °C до +70 °C или +110 °C в зависимости от используемого одножильного провода

### ➔ Технические характеристики

#### Вид защиты

##### Вкручиваемая гильза

Никелированная латунь или нержавеющая сталь

##### Электрод

Латунь или инстр. сталь

##### Резьба

M10 x 1; M12 x 1; M16 x 1,5

#### Давление на стороне Ex e

≤ 6 бар

#### Расчетное напряжение развязки

≤ 30 В

#### Расчетный ток длительной нагрузки

≤ 1 А

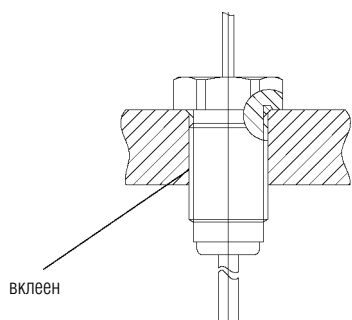
#### Тип присоединения

Жилы 0,5 до 1,5 мм<sup>2</sup>

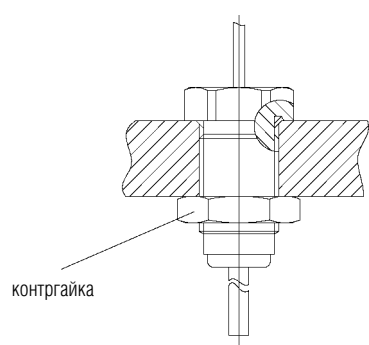
Варианты исполнения, отличные от основных данных, можно заказать по дополнительному запросу.

Используйте форму запроса, приведенную в конце главы!

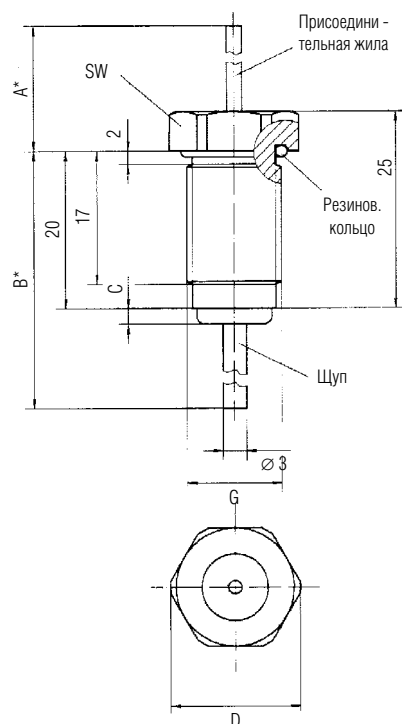
#### Пример применения



#### Пример применения



#### Размеры



Стандартные длины см. таблицу, другие на заказ

#### Указание

Поврежденные электродные вводы следует заменять. Их следует беречь от перекручивания и закусывания.

### Варианты поставки

| Размеры в мм |   |      |    |     |    |             | ➔ Номер заказа           |
|--------------|---|------|----|-----|----|-------------|--------------------------|
| G            | C | D    | SW | A   | B  | Рез. кольцо |                          |
| M10 x 1      | 2 | 14,5 | 13 | 500 | 36 | 9 x 1,5     | <b>37-9405-1230/1000</b> |
| M12 x 1      | 2 | 16,5 | 15 | 500 | 36 | 10 x 1,5    | <b>37-9405-123B/1000</b> |
| M16 x 1,5    | 2 | 21,0 | 19 | 500 | 36 | 14 x 2      | <b>37-9405-123D/1000</b> |

Возможны технические изменения.