

42 1190



avrorra-arm.ru
+7 (495) 956-62-18



ГИЛЬЗА ЗАЩИТНАЯ ГЗЛ-01
Руководство по эксплуатации

50006.236.023 -04 РЭ

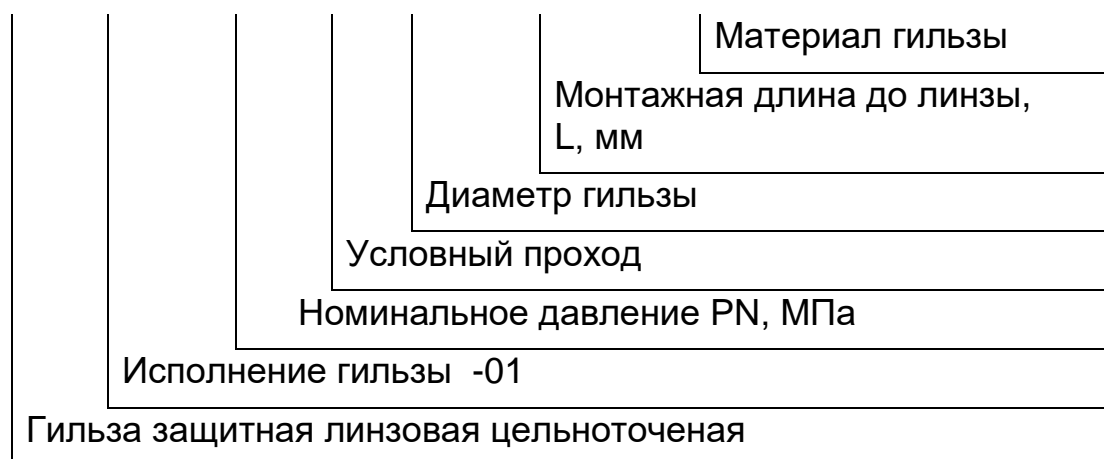
1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение

Гильза защитная линзовая цельноточеная ГЗЛ-01 (в дальнейшем – гильза) предназначена для защиты термопреобразователей от воздействия среды в газовых, паровых и жидкостных потоках при их монтаже в сосудах под давлением, на трубопроводы или другие объекты.

Пример обозначения гильзы при заказе

ГЗЛ - 01 - 10 - 10 - 9 - 185 - 12Х18Н10Т



Габаритные размеры и исполнения указаны в приложении А.

По требованию заказчика для известных условий эксплуатации и параметров среды может быть проведен расчет гильз по «Методике расчета гильз защитных для термопар и термометров сопротивления» разработанной совместно с Южно-Уральским государственным университетом (национальный исследовательский университет)

1.2 Состав изделия

1.2.1 Модификации гильз отличаются друг от друга элементами конструкции, креплением на объекте и материалом погружаемой части. Конструкция гильз в зависимости от модификации приведена в приложении А.

1.3 Маркировка

1.3.1 Маркировка содержит:

- условное обозначение типа гильзы;
- порядковый номер гильзы по системе нумерации предприятия-изготовителя;

- дату выпуска (год, месяц)

1.3.2 Маркировка нанесена ударным способом (гравировкой или лазером) на торцевую поверхность штуцера.

1.4 Упаковка

1.4.1 Гильзы и прилагаемая к ним техническая и товаросопроводительная документации поставляются в транспортной таре в соответствии с чертежами предприятия – изготовителя.

1.4.2 Упаковку гильз производят в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 15 °С до 40°С и относительной влажности до 80 %.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 Максимальная скорость потока, условное и рабочее давление гильзы защитной не должны превышать значений, указанных в разделе «Технические характеристики» паспорта 50006.236.023-04 ПС.

2.2 Подготовка изделия к работе

2.2.1 Распаковать гильзу и проверить комплектность.

2.2.2 Произвести внешний осмотр. Проверить соответствие габаритных размеров и маркировки.

2.3 Использование изделия

2.3.1 Монтаж и демонтаж гильз защитных на объекте проводится в соответствии с инструкциями на оборудование, на котором монтируются гильзы защитные. Уплотнительные прокладки в комплект поставки не входят. Общие требования к монтажу соединений и рекомендуемые усилия затяжки – по ГОСТ 15763-2005.

2.4 Меры безопасности, требования к персоналу

2.4.1 При монтаже, демонтаже и обслуживании гильз во время эксплуатации на объекте необходимо соблюдать меры предосторожности, установленные правилами техники безопасности. Это предохранит от получения ожогов и других видов поражения.

2.4.2 К монтажу и демонтажу, эксплуатации и обслуживанию допускается персонал, изучивший его устройство, правила техники безопасности и требования инструкции.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Техническое обслуживание гильз защитных включает в себя профилактический осмотр в порядке, установленном на объекте эксплуатации.

3.2 Профилактический осмотр включает: внешний осмотр, проверка прочности крепления, контроль герметичности резьбовых соединений.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Гильзы транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

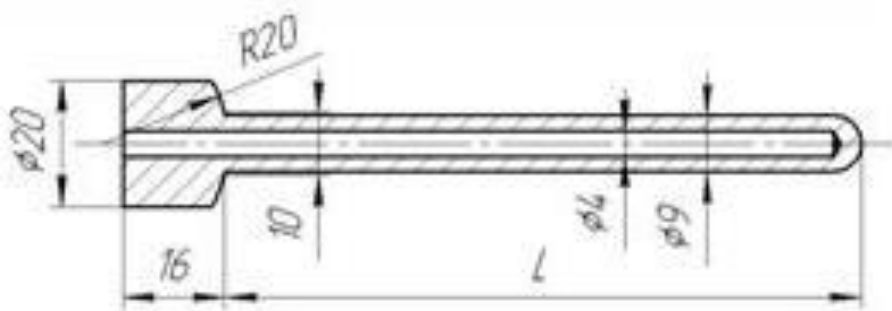
4.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 и относиться к складским помещениям изготовителя и потребителя.

4.3 Не допускается хранение гильз без упаковки в помещениях, содержащих газы и пары, вызывающие коррозию.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

5.1 Утилизация должна проводиться в соответствии с действующими правилами по утилизации данного типа оборудования и по инструкции эксплуатирующей организации.

Приложение А
Габаритные размеры гильз



L= 105,110, 135, 155, 165, 185, 200, 220, 270 мм (допускается любая другая длина в указанном диапазоне)

Рисунок А.1