



УСТРОЙСТВА ОТБОРНЫЕ
МФУИ.494540.006 ПС
ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Устройства отборные предназначены для охлаждения измеряемой среды, поступающей в рабочие полости манометрических приборов, а также для их присоединения к технологическим сетям с измеряемой средой, трубопроводам.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Устройства отборные изготавливаются для присоединения манометрических приборов к технологическим сетям с условным рабочим давлением среды P_y до 2,5 МПа и температурой до 200 °С.

2.2 Рабочая среда:

- масло, вода, воздух и нейтральные газы;
- агрессивные среды, не приводящие к разрушению стали марки 12Х18Н10Т – для устройств отборных из нержавеющей стали.

2.3 По форме устройства отборные изготавливаются следующих исполнений:

- прямое с петлей или без петли;
- угловое с петлей или без петли.

2.4 Устройства отборные изготавливаются:

- с внутренней метрической резьбой М20×1,5–7Н;
- с наружной метрической резьбой М20×1,5–8g;
- с внутренней трубной резьбой G1/2 – А;
- с наружной трубной резьбой G1/2 – А.

2.5 Покрытие устройств отборных, изготовленных из стали 20, должно обеспечивать сохраняемость устройств отборных во время транспортировки и хранения до выполнения монтажа.

2.6 Полный срок службы устройств отборных:

- не менее 3 лет для устройств отборных, изготовленных из стали 20;
- не менее 5 лет для устройств отборных, изготовленных из нержавеющей стали.

2.7 Масса устройств отборных не более 0,7 кг.

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Монтаж устройств отборных УО1, УО2, УО4-УО7, УО11, УО12, УО14-УО17 производится методом сварки по ГОСТ 16037 (для устройств отборных из стали 20), по ГОСТ 14771 (для устройств отборных из нержавеющей стали); устройств отборных УО101, УО104-УО107, УО111, УО112, УО114-УО117 - резьбовым креплением к узлам, установленным на трубопроводе.

3.2 После монтажа устройство отборное должно быть окрашено совместно с трубопроводом в соответствии с условиями эксплуатации трубопровода.

3.3 Эксплуатация устройств отборных должна производиться в соответствии с п.п.2.1, 2.2 настоящего паспорта.

3.4 Основным источником опасности при монтаже и эксплуатации устройств отборных является среда, находящаяся под давлением. Устранение дефектов, монтаж и демонтаж устройств отборных должны производиться только при полном отсутствии давления в магистрали.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект поставки устройств отборных должны входить:

- устройство отборное – 1 шт.;
- нипель двойной для устройств отборных с внутренней резьбой – 1 шт. (по требованию заказчика);
- паспорт МФУИ.494540.006 ПС – 1 экз.;
- упаковка (полиэтиленовый пакет) – 1 шт.;
- групповая упаковка при отгрузке устройств отборных партией не менее 50 шт. – 1 шт.

Допускается поставка паспорта в количестве 1 экземпляр на одну партию, поставляемую в один адрес по одному товарно-сопроводительному документу.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство отборное соответствует требованиям ТУ ВУ 101472320.006-2006 и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

ОТК _____

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройств отборных требованиям ТУ ВУ 101472320.006-2006 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода устройства отборного в эксплуатацию.

6.3 Гарантийный срок хранения – 24 месяца с момента изготовления.

6.4 По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу:

Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Франциска Скорины, 51, к. 201, тел. (+375 17) 285-96-46, -47