

ПАСПОРТ 26850492-002ПС (ОКП 42 1290)

Индикатор предназначен для наружной установки на фильтры газовые с целью контроля степени засорения и величины максимального перепада давления на фильтрующем элементе. Область применения индикатора - установка на фильтры газовые перед измерительными приборами, запорными и регулируемыми устройствами, газогорелочными устройствами газовых котлов и газоснабжающими устройствами типа ГРУ, ГРПШ, ПГБ для повышения надежности и долговечности указанного газового оборудования.

Условия эксплуатации индикаторов должны соответствовать климатическому исполнению УХЛ2 по ГОСТ 15150, для работы при температуре от минус 40 до +60 °С.

Индикатор изготавливается следующих типоразмеров и исполнений:

- Delta 15/L - номинальный перепад 15 кПа, левого исполнения («+» слева);
- Delta 15/R - номинальный перепад 15 кПа, правого исполнения («+» справа);

Пример записи фильтра при заказе:
 Delta 15/L TU 4212-002-26850492-2015;
 Delta 15/R TU 4212-002-26850492-2015.

1 Технические характеристики

1.1 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ

| Наименование параметра или размера | Величины по исполнениям |
|---|---------------------------------|
| | Delta 15/L (R) |
| 1 Рабочая среда | Природный газ по ГОСТ 5542-2014 |
| 2 Максимальное рабочее давление, МПа | 1,6 |
| 3 Максимальный измеряемый перепад давления, кПа | 15 |
| 4 Присоединительные размеры | G 1/4 |
| 5 Масса, кг, не более | 0,7 |
| 6 Габаритно-монтажные размеры | см. 26850492-002РЭ |
| 7 Средний срок службы, лет | 15 |

1.2 ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

1.2.1 Вероятность безотказной работы - 40000 часов.

1.3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки индикаторов включает:

- Индикатор - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Примечание. По отдельному заказу возможна комплектация фитингами для подключения к трубопроводу.

1.4 МАРКИРОВКА

На внешней поверхности или циферблате индикатора закреплён шильдик, содержащий: товарный знак; наименование страны изготовителя; обозначение индикатора; заводской номер; дату изготовления; номинальное давление PN (МПа); номинальный перепад; шифр технических условий, обозначение входа рабочей среды.

2 Требования безопасности

Требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-2015.

3 Транспортирование и хранение

Транспортирование индикатора в упакованном виде может осуществляться любым видом транспорта, по группе условий хранения 4 по ГОСТ 15150. При этом должны быть обеспечены:

- температура окружающей среды от минус 40 до +60 °С;
- транспортная тряска с ускорением не более 98 м/с;
- относительная влажность воздуха не выше (95±3) % при температуре 35 °С.

Хранение индикатора должно осуществляться в упакованном виде, в закрытых помещениях, обеспечивающих сохранность от механических повреждений и воздействию агрессивных сред.

Группа условий хранения 4 по ГОСТ 15150-69. Упаковки допускаются устанавливать штабелями не более чем в 5 рядов, в строгом соответствии с предупредительными знаками на таре.

4 Указания по эксплуатации

Индикаторы устанавливать в строгом соответствии с монтажными размерами патрубков на входе и выходе.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие индикатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в 26850492-002РЭ.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода индикатора в эксплуатацию, в пределах срока хранения, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в 26850492-002РЭ.

5.3 В случае отказа индикатора в течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт силами и средствами изготовителя.

5.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не гарантирует работу индикатора в случаях:

- несоблюдения правил установки и эксплуатации;
- вскрытия (нарушение целостности паспорта) гарантийных изделий;
- если монтаж и ремонт индикатора производились лицами или организациями на это не уполномоченными;

- механических повреждений индикатора;
- разуконплектовки изделия в эксплуатации.

5.5 Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления.

6 Свидетельство об упаковывании

Индикатор перепада Delta 15/___ заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4212-002-26850492-2015 и признан годным для эксплуатации.

Материалы и вещества применяемые при упаковке индикатора являются безопасными для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

7 Свидетельство о приемке

Индикатор перепада Delta 15/___ заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4212-002-26850492-2015 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска " _____ " _____ 201 г.

Представитель цеха _____

Начальник ОТК _____

подпись _____ подпись _____

подпись _____ подпись _____

М.П.

8 Заметки по эксплуатации и хранению

8.1 Монтаж и эксплуатация индикатора должны производиться специализированной строительно-монтажной и эксплуатирующей организацией в соответствии с утвержденным проектом, требованиями ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.063-2015, ГОСТ 34741-2021, СП 62.13330.2011, "Правилами безопасности сетей газораспределения и газопотребления", а также 26850492-002РЭ.

8.2 При эксплуатации индикатора во избежание несчастных случаев и аварий потребителю запрещается:

- приступать к работе с индикатором, не ознакомившись с РЭ;
- устранять неисправности, производить разбор и ремонт индикатора лицами, не имеющими на это права;

- производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;

- использовать индикатор в условиях не соответствующих указанным в таблице 1.

- у места установки индикатора курить, зажигать открытый огонь, включать и выключать электроприборы (если они не выполнены во взрывозащищенном исполнении).

8.3 В случае появления запаха газа у места установки индикатора или прекращения поступления газа потребителю, для устранения неисправностей необходимо вызвать представителя эксплуатирующей или аварийной службы специализированной организации.

8.4 В случае возникновения аварийной ситуации, необходимо остановить подачу газа на фильтр с установленным индикатором.

8.5 Обслуживание индикатора специализированной организацией необходимо проводить в светлое время суток. В темное время суток необходимо использовать осветительные приборы во взрывозащищенном исполнении.

8.6 Сведения о месте монтажа и пуска

| Место монтажа | Дата монтажа | Дата пуска | Исполнитель | Подпись |
|---------------|--------------|------------|-------------|---------|
| | | | | |

8.7 Ремонты. Выполнение работ по указаниям

| Дата | Порядок и вид ремонта | Исполнитель | Подпись |
|------|-----------------------|-------------|---------|
| | | | |

9 Утилизация

Индикатор в своем составе не имеет материалов, представляющих опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

По истечению срока службы, указанного в разделе 1.1, индикатор разобрать на детали, рассортировать по материалам (сталь, алюминий и сплавы) и отправить в металлолом. Детали из резины отправить на разрешенную свалку.

10 Особые отметки

подпись _____

расшифровка подписи _____

число, месяц, год _____

должность _____