



**ЗАВОД
РАДАН**

www.zavodradan.ru
info@zavodradan.ru

ООО Завод «Радан», ИНН 6686009020, КПП 668601001
ОГРН 1126686010241, р/с 40702810116540041067
в ПАО СБЕРБАНК г. Екатеринбург, БИК 046577674

620135, г. Екатеринбург, ул. Совхозная, д.20, стр. Д
тел. (343) 216-90-10 (11,12)

ФИЛЬТР АКУСТИЧЕСКИЙ ФА-1.1

ПАСПОРТ
БКГН.5030.00.00.000 ПС

Контролер ОТК

личная подпись

Р.Л. Крашенинников

расшифровка подписи



2022г.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фильтр акустический ФА-1.1 (далее - фильтр) предназначен для подавления акустических помех от регулятора давления в газовом трубопроводе. Фильтр применяется в газовых трубопроводах, в которых установлены ультразвуковые счетчики газа «Принц», «Принц-М», измерительные комплексы «ПРИНЦ-Д», «ТАКТ» типоразмеров G1,6; G2,5; G4; G6; G10 производства ООО Завод «Радан».

Фильтр предназначен для эксплуатации в газовых трубопроводах, максимальное давление в которых не превышает 5 кПа.

Фильтр соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования".

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный объемный расход газа через фильтр 16 м³/ч.

Максимальное падение давления на фильтре (при расходе 16 м³/ч) не более 300 Па.

Рабочая среда фильтра:

- природный газ по ГОСТ 5542;
- сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448.

Диапазон рабочих температур фильтра от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Рабочее давление газа 5 кПа.

Максимально допустимое давление газа - 300 кПа.

Масса фильтра не более 3,5 кг.

Срок службы фильтра не менее 20 лет.

Материалы, используемые при изготовлении: Ст3 ГОСТ380, Пластина резиновая МБС 1-Н-I-C₁ 3.0 ГОСТ7338, пенополиэтилен.

3 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Фильтры должны храниться в складских условиях, установленных ГОСТ 15150 для группы 2 (С).

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу фильтра при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет с момента продажи.

По вопросам гарантийного обслуживания просим обращаться на завод-изготовитель.

5 СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается самостоятельно ремонтировать фильтр!

При появлении запаха газа следует перекрыть газовый кран и вызвать представителя по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

6 УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

Фильтр монтируется в газопровод между счетчиком газа/измерительным комплексом и регулятором давления. Допускается устанавливать фильтр в любом положении. Направление газа - любое. Рекомендуется сверху фильтра оставлять минимум 300 мм свободного пространства для возможности проведения технического обслуживания без съема фильтра с газопровода.

При сварке не допускается перегрев корпуса фильтра во избежание разрушения прокладки и шумоподавляющих элементов фильтра.

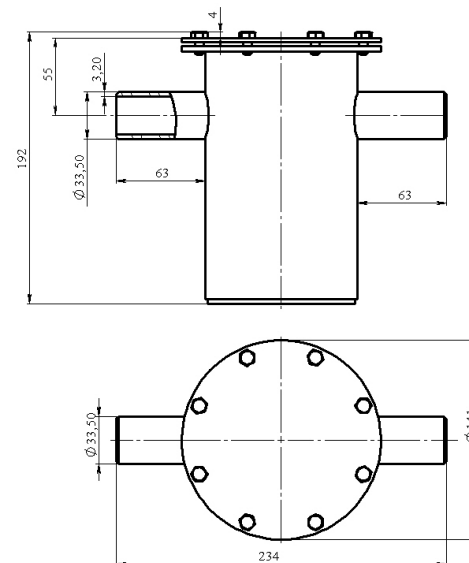
Запрещается располагать вблизи фильтра устройства, которые могут вызвать его нагревание свыше +60 °С. Необходимо защитить фильтр от попадания атмосферных осадков.

При монтаже и во время эксплуатации фильтр не должен подвергаться чрезмерным механическим нагрузкам, таким как консольная нагрузка от веса газопровода или нагрузка, вызванная температурной деформацией газопровода.

Для удобства монтажа счетчика газа к фильтру рекомендуется использовать монтажный комплект под сварку с гайкой Ду 20 или Ду 25 (приобретается отдельно).

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обслуживание фильтра описано в руководстве по эксплуатации. При использовании загрязненных газов возможно повышение падения давления и ухудшение шумоподавляющих характеристик, что может вызвать ухудшение метрологических показателей счетчика газа/измерительного комплекса. В данном случае необходима очистка фильтра. Допускается проводить очистку фильтра квалифицированным сотрудникам, имеющим профильное образование, прошедшим необходимое для проведения газоопасных работ обучение и аттестацию по итогам обучения. После очистки проверка на герметичность обязательна. Порядок работ при очистке смотри в руководстве по эксплуатации.



9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Внимание! При покупке фильтра проверьте отсутствие повреждений, наличие в паспорте отметки магазина о продаже фильтра.

Претензии по внешнему виду _____
нет или какие _____ подпись покупателя

Фильтр продан _____
наименование предприятия-продавца

дата продажи

подпись продавца

2

Штамп организации