

ФИЛЬТР АКУСТИЧЕСКИЙ ФА-1.2

ПАСПОРТ

БКГН.5025.00.00.000 ПС

Контролер ОТК

личная подпись

Р.Л. Крашенинников

расшифровка подписи

000 Завод "РаДан"
ОТК 2

2022г.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фильтр акустический ФА-1.2 (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 G16; G25; G40 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 65 м³/ч.

Максимальное падение давления на фильтре (при расходе 65 м³/ч) не более 900 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.

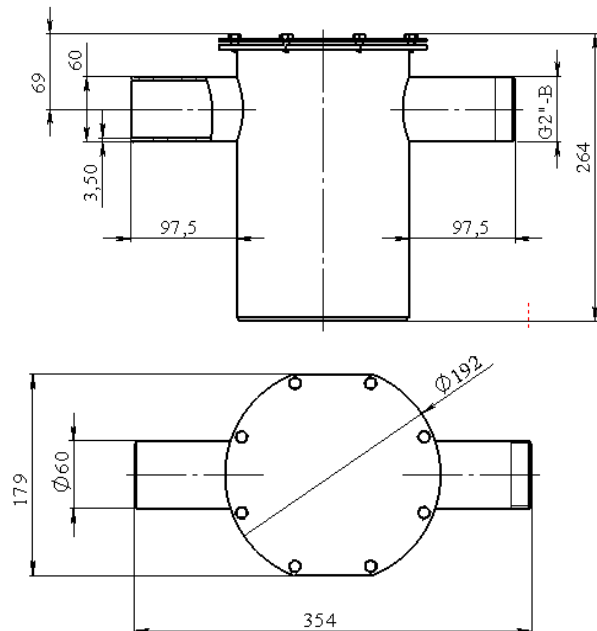
Рабочее давление газа 5 кПа.

Максимально допустимое давление газа - 300 кПа.

Масса фильтра не более 9,5 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 плюс 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.

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 персоналом, 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.

8 РЕМОНТ

Ремонт фильтра осуществляет предприятие-изготовитель - ООО Завод «РаДан», 620057,

г. Екатеринбург, ул. Совхозная, 20, строение Д

Тел. (343) 216-90-10, 216-90-11, Сайт: <http://zavodradan.ru/>

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

Штамп организации