

## ФИЛЬТР АКУСТИЧЕСКИЙ ФА-1.2

### ПАСПОРТ БКГН.5025.00.00.000 ПС

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Фильтр акустический ФА-1.2 (далее - фильтр) предназначен для подавления акустических помех от редуктора, понижающего давление 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 не подлежит сертификации на соответствие ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Фильтр изготовлен согласно конструкторской документации БКГН.5025.00.00.000.

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный объемный расход газа через фильтр 65 м<sup>3</sup>/ч.

Максимальное падение давления на фильтре (при расходе 65 м<sup>3</sup>/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.

Масса фильтра не более 9,5 кг.

#### 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 редуктором.

Допускается устанавливать фильтр в любом положении. Направление газа – любое.

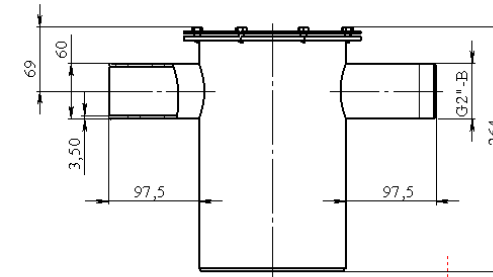
При сварке не допускается перегрев корпуса фильтра свыше 60 градусов во избежание разрушения прокладок и

шумоподавляющих элементов фильтра.

Запрещается располагать вблизи фильтра устройства, которые могут вызвать его нагревание свыше +60 °С.

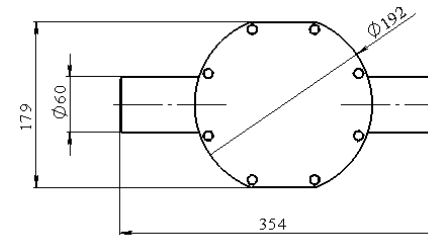
#### 7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обслуживание фильтра при использовании газа, соответствующего ГОСТ 5542 и ГОСТ 20448, не требуется. При использовании загрязненных газов возможно повышение сопротивления и ухудшение шумоподавляющих характеристик, что может вызвать ухудшение метрологических показателей счетчика газа/измерительного комплекса. В данном случае необходима очистка фильтра. Очистку производит завод-изготовитель. Гарантия на очистку не распространяется.



#### 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



#### 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  
продавца