

ПАСПОРТ

Индикатор перепада давления

DPG/DPGR

шкала 5,0кПа или 15,0кПа

MADAS

1. Описание и назначение

Индикатор перепада давления DPG используется в качестве дополнительного оборудования для обозначения степени засорения фильтров.

Индикатор оснащен цифровой шкалой и двумя стрелками. Первая стрелка показывает действующий перепад давления, вторая (с возможностью ручной уставки) - максимальный зафиксированный перепад на фильтре. Индикаторы перепада давления серии DPG различают по направлению прохождения газа. В обычной версии (проход газа слева-направо).

Знак «+», на корпусе означает, что в это место подается большее давление, знак «-» - меньшее.

Версия DPGR используется для установки индикатора в положение, когда газ проходит справа-налево (см. рис. 2).

Индикатор перепада давления DPG может поставляться с уже установленной на фильтр (как на фото) или в качестве аксессуара для установки.



Рис. 1

2. Технические характеристики

Наименование параметра	
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87 (неагрессивные сухие газы), воздух
Присоединение входного/выходного патрубка, Rp	G1/4"
Макс. рабочее давление, МПа	2,0
Максимальный перепад давления, кПа	5,0 или 15,0 (см. шкалу)
Погрешность показаний	менее 5%
Макс. температура окружающей среды	-40 ÷ +60 °C
Монтажное положение	любое
Срок службы	не менее 10 лет

3. Материалы изделия

- штампованный алюминий (UNI EN 1706);
- латунь OT-58 (UNI EN 12164);
- алюминий 11S (UNI 9002-5);
- нержавеющая оцинкованная сталь (UNI EN 10088);
- бутадиенакрилонитрильный каучук (UNI 7702), мембрана HNBR.

4. Установка

На фильтры производства MADAS

Вывернуть две заглушки с отверстиями G 1/8" (расстояние между ними 55 мм), которые уже присутствуют на крышке (см. фото обложки и рис. 2 и 3).

Закрутить соответствующие штуцеры, идущие в комплекте с индикатором в отверстия индикатора и крышки фильтра.

Установить индикатор в соответствии с рисунком сопоставляя стрелку на корпусе фильтра и значки «+», «-» на индикаторе;

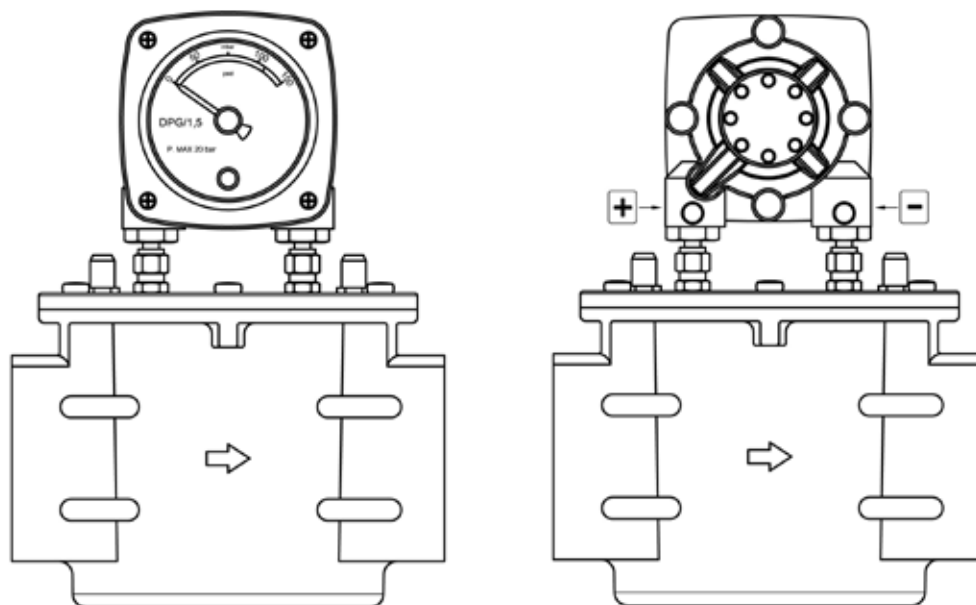


Рис. 2

Затянуть обжимные штуцеры на крышке фильтра.

На фильтры других производителей

Если фильтр не имеет специальных отверстий, для установки индикатора, необходимо сделать так, как показано на рис. 3.

Подсоединить индикатор к фильтру с помощью трубок и фитингов с обжимом.

Фильтр, на который будет устанавливаться индикатор должен быть оснащен, по крайней мере, штуцерами отбора давления на входе и на выходе.

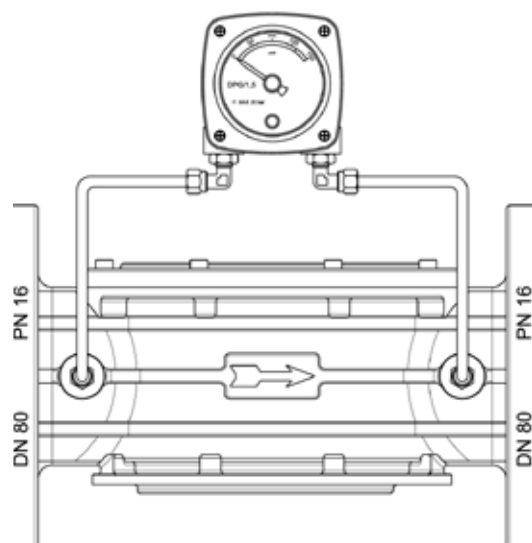
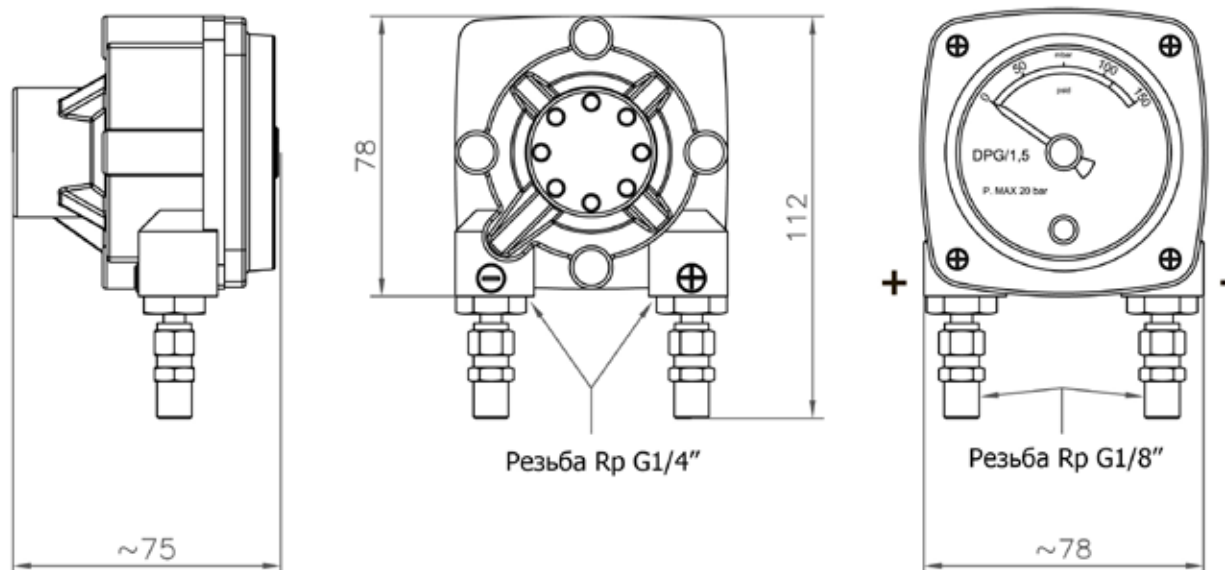


Рис. 3

После монтажа необходимо произвести проверку на герметичность и работоспособность. После установки фильтра необходимо механическую стрелку повернуть в положение «0».

Замените картридж фильтра, когда перепад давления станет вдвое больше по сравнению с начальным, полученным при запуске нового фильтра в работу.

5. Габаритные размеры



6. Хранение

Хранение устройства в упаковке предприятия изготовителя должно соответствовать условиям хранения с температурой окружающей среды от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности не более 90% для закрытых помещений. В воздухе помещений не должно быть вредных веществ, вызывающих коррозию.

7. Транспортировка

Транспортирование устройства в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре окружающей среды от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности не более 90%. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании ящики с оборудованием не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на устройство распространяется при условии соблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи оборудования. В течение гарантийного срока авторизованные сервис центры по оборудованию

MADAS бесплатно заменят оборудование, вышедшее из строя по вине завода-изготовителя, согласно действующему законодательству в сфере защиты прав потребителей. Информацию о местонахождении ближайшего авторизованного сервисного центра по оборудованию MADAS можно найти на сайте www.madas.ru.

9. Сведения о рекламациях

Предприятие-изготовитель регистрирует все предъявленные рекламации и их содержание. Приотказе в работе или неисправности оборудования, в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта с указанием возможных причин и обстоятельств, которые привели к отказу оборудования.

10. Сведения о приёмке

Индикатор перепада давления серии DPG/DPGR изготовлен и принят в соответствии с требованиями технической документации. Все необходимы тесты и испытания проведены. Индикатор признан годным для эксплуатации.

Дата приемки _____

Подпись _____

М.П.

11. Сведения о продаже

Тип _____ Код _____ Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись _____ Расшифровка подписи _____

Отметка торгующей организации

М.П.

12. Сведения об изготовителе

„MADAS s.r.l.” МАДАС с.р.л.

Италия, г. Сан Пиетро ди Легнаго (Верона), улица Морателло, 5/6/7

Телефон: (+39) 0442 23289 Факс: (+39) 0442 27821