ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

ДИСКОВЫЙ ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

Aytok

- ◯ **PD2**
- ◯ **PD3**
- ◯ **MNPD34**
- ◯ **MDPD10**
- ◯ **MXPD15**
- ◯ **MXPD20**



ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры Aytok PD (PD2, PD3) предназначены для предварительной механической очистки воды. Эффективно удаляют частицы песка, ржавчины, ила и других механических примесей. Защищают систему водоснабжения, сантехнику и оборудование от засоров.

Компактные фильтры Aytok (MNPD34, MDPD10, MXPD15, MXPD20) предназначены для очистки воды в системах с малой пропускной способностью:

- открытые (внешние) системы садово-парковых поливов;

-сельскохозяйственные и промышленные системы водно-удобрительного орошения вне помещений;

- охлаждающие контуры вне помещений.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Фильтр (1 шт.) 2. Инструкция (1 шт.) 3. Упаковка (1 шт.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление, бар	2,0 (30 PSI)
Температура воды, С°	+4... +60
Материал корпуса	полиамид (PA)
Материал картриджа	полипропилен (PP)
Тонкость очистки, мкм	130

УСТРОЙСТВО ФИЛЬТРА

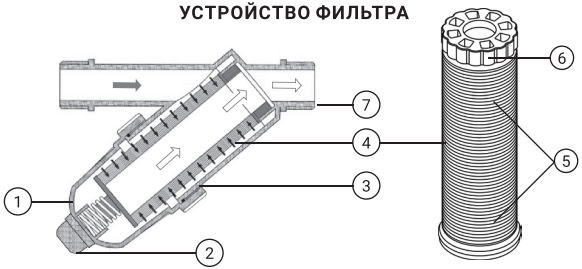


Рис. 1

1. Крышка фильтра
2. Гайка сливной горловины
3. Корпус фильтра
4. Дисковый картридж
5. Диски
6. Крышка картриджа
7. Резьбовое соединение

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Поток воды под давлением поступает в корпус фильтра, далее через диски картриджа, где происходит процесс механической очистки. Механические примеси задерживаются на поверхности дискового полипропиленового картриджа. В процессе накопления примесей между фильтрующими дисками на их поверхности формируется слой осадка.

Рост перепада давления между входом и выходом фильтра и снижение напора воды указывает на засорение картриджа. Эксплуатацию фильтра необходимо прекратить и провести промывку картриджа.

Для промывки картриджа:

- перекройте подачу воды на фильтр и сбросьте давление в системе;
- слейте воду из корпуса фильтра, открутив гайку сливной горловины;
- для моделей фильтров MNPD34, MDPD10, MXPD15, MXPD20 – открутите крышку фильтра;
- для моделей фильтров PD2, PD3 – снимите хомут и крышку фильтра;
- извлеките картридж.

При легком загрязнении:

- ослабьте крепление дисков картриджа, раскрутив первую резьбу крышки картриджа (рис. 2);
- промойте картридж струей воды под давлением.

При сильном загрязнении:

- снимите крышку картриджа полностью, раскрутив обе резьбы крышки картриджа (рис. 3), снимите диски;
- для очистки от сильных загрязнений железом замочите картридж в растворе щавелевой кислоты перед промывкой;
- для очистки от сильных органических и биологических загрязнений замочите картридж в растворе щелочи;
- промойте каждый диск;

соберите картридж в обратной последовательности;

- установите картридж в корпус фильтра и герметично закройте фильтр.

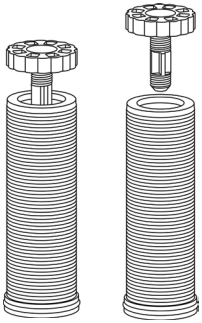


Рис. 2 Рис. 3

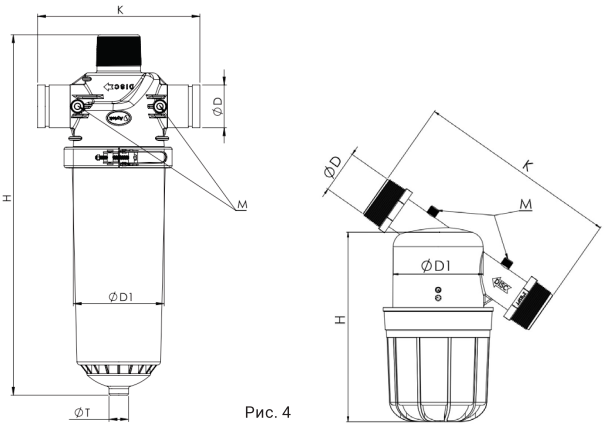


Рис. 4

Модель	Артикул	D	M	T	D1	H	K
		дюйм			мм		
PD2	32780	2	1/4	3/4	190	600	335
PD3	32784	3	1/4	3/4	190	600	335
MNPD34	32782	3/4	-	-	68	190	160
MDPD10	32778	1	-	-	96	230	220
MXPD15	32783	1½	1/4	-	120	280	270
MXPD20	32779	2	1/4	-	120	280	270

Модель	Артикул	Производительность	Фильтрующая поверхность	Вес
		$м^3$/час	$см^2$	кг
PD2	32780	33	1302	7
PD3	32784	45	1302	7,2
MNPD34	32782	5	185	0,45
MDPD10	32778	10	300	1
MXPD15	32783	20	550	1,5
MXPD20	32779	25	550	1,5

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! Установка фильтра должна осуществляться квалифицированным специалистом.

ВНИМАНИЕ! На моделях фильтров MNDPD34, MDPD10, MXPD15, MXPD20 перед установкой требуется плотно протянуть соединение крышки и корпуса фильтра.
При нормальной протяжке крайний виток внешний резьбы крышки должен быть полностью утоплен в корпусе. Необходимо обеспечить регулярный (не реже 1 раза в 2-3 дня) контроль плотности резьбового соединения крышки и корпуса.
При необходимости выполните дополнительную протяжку соединения во избежание протечек.
Для дополнительного усилия при протяжке соединения крышки и корпуса фильтра рекомендовано использовать ременной ключ (в комплект не входит).
ВНИМАНИЕ! Эксплуатация моделей фильтров: MNDPD34, MDPD10, MXPD15, MXPD20 в условиях закрытых помещений запрещена.

1. Установка:
Монтируйте на горизонтальный / вертикальный трубопровод в доступном для обслуживания месте.
- Убедитесь, что стрелка на корпусе совпадает с направлением потока воды.
- Для моделей PD2 и PD3 для подключения к трубопроводу используйте грувлок (грувлочные соединения), в комплект поставки не входят.

2. Эксплуатация:
- Регулярно проверяйте перепад давления.
- Регулярно проверяйте соединение корпуса с крышкой на герметичность и при необходимости подтягивайте его.
- При снижении напора выполните промывку картриджа.

3. Очистка от железа:
- При сильном загрязнении замочите картридж в растворе щавелевой кислоты перед промывкой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Предохраняйте фильтр от ударов, падений, воздействия прямого солнечного света и отрицательных температур. Промывайте фильтр согласно инструкции. Не используйте фильтр для очистки агрессивных (химических реагентов) и горячих жидкостей (>60°C). Не вносите изменения в конструкцию фильтра.
Не храните фильтр вблизи аэрозолей и токсичных веществ.
Хранить при температуре +5...+25°C, в закрытых помещениях, не ближе 1 м от отопительных приборов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 6 месяцев со дня продажи.

При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты производства фильтра. Гарантия не распространяется на сменные элементы. Гарантия не распространяется на детали фильтра, подверженные естественному износу и выработке в процессе эксплуатации (уплотнительные кольца).

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия (гарантия не распространяется в случаях), если:

- дефекты возникли по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил перевозки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данной инструкции по эксплуатации;
- имеются недостатки работ по монтажу, выполняемых в момент подключения, равно как и после монтажа, повлекшие причинение вреда здоровью и/или имуществу потребителя либо третьих лиц по причине нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации товара;
- технические параметры товара не находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих требованиям данной инструкции;
- пользователем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы фильтра составляет 5 лет с даты производства. По истечению срока службы фильтр подлежит замене[1]. По истечении срока службы производитель перестает нести ответственность во всех случаях дальнейшей эксплуатации товара.

Срок хранения без нарушения упаковки не ограничен.

Утилизация производится в соответствии с санитарнымии, экологическими и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды.

[1]По истечении срока службы фильтра необходимо произвести его демонтаж и замену, т.к. вследствие естественного износа материалов товар с истекшим сроком службы может представлять опасность для жизни и/или здоровья потребителя и/или может причинить вред его имуществу или окружающей среде.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска

Заполняет торгующая организация

Дата продажи .....

Штамп магазина .....

Изготовитель: AYTOK MAKINA INSAAT PLASTIK GIDA MADDELERI SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, TÜRKIYE

Поставщик: ООО «АКВАТОРИЯ», Россия, Санкт-Петербург, шоссе Революции, 69, корп. 6, лит. А www.geizer.com, +7 812 605 00 55

АДРЕСА СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

- Москва
  ул. Южнопортовая, 7
  +7 (495) 380-07-45
- Санкт-Петербург
  ш. Революции, 69
  +7 (812) 605-00-55
- Ростов-на-Дону
  ул. Вавилова, 67 А
  +7 (863) 206-17-94
- Краснодар
  ул. Красных Партизан, 459
  +7 (861) 221-05-82
  +7 (861) 220-44-15
- Красноярск
  ул. Глинки, 37 Д, офис 2-1
  +7 (391) 264-95-43
- Новосибирск
  Северный проезд, 33
  +7 (383) 335-78-50
- Уфа
  ул. 50 лет Октября, 28
  +7 (347) 229-48-91
- Саратов
  ул. Большая Казачья, 39
  +7 (8452) 49-27-70
- Екатеринбург
  ул. Амундсена, 52
  +7 (343) 318-26-39
- Сербия, Белград
  Бульвар Южный, 136
  +381 (11) 744-20-77
- Казахстан, Алматы
  пр. Райымбека, 221/2
  +7 (727) 313-29-68
- Узбекистан, Ташкент,
  Чиланзарский район,
  ул. Чопонота, 10, офис 25
  +998 (91) 774-87-90

0726