

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ФИЛЬТР-ДОЗАТОР

ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН 3/4"
(С ПОЛИФРОСФАТОМ) VRT



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601 - 2019

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- Наименование изделия: фильтр-дозатор для стиральных машин 3/4" (с полифосфатом).
- Модель/артикул: Фильтр-дозатор для стиральных машин 3/4" (с полифосфатом) VRT (арт. 558264)
- Назначение: защита стиральных и посудомоечных машин от накипи путём дозирования полифосфата натрия в поток воды; снижение расхода стирального порошка.
- Принцип действия: полифосфат связывает ионы кальция и магния, предотвращая образование известковых отложений на ТЭНах и внутренних элементах техники.
- Область применения:
 - бытовые стиральные машины;
 - посудомоечные машины;
 - системы подачи воды с повышенной жёсткостью.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Единица измерения	Значение
Присоединительная резьба		3/4"
Рабочее давление	бар	3...8
Рабочая температура воды	°C	+2...+45
Производительность	л/мин	до 12
Диапазон pH исходной воды		6...9
Объём загрузочной камеры	мл	150
Ресурс (при жёсткости воды 5–7 мг-экв/л)	л	30000
Срок службы картриджа (при регулярном пополнении полифосфата)	мес	6...12 (зависит от жёсткости воды)
Материал корпуса		ударопрочный пластик (PP, ABS)
Материал уплотнений		EPDM
Габаритные размеры	мм	140 × 70 × 70
Масса (без полифосфата)	кг	0,25

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В поставку входят:

1. Корпус фильтра-дозатора.
2. Загрузочная камера (с полифосфатом).
3. Фильтрующий элемент (предотвращает вынос кристаллов).
4. Инструкция по эксплуатации (паспорт).
5. Упаковка.

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Вода поступает через входной патрубок.
2. Проходя через слой полифосфата, вода насыщается соединениями, связывающими соли жёсткости.
3. Фильтр-сетка предотвращает вынос кристаллов в трубопровод.
4. Обработанная вода поступает в стиральную/посудомоечную машину, защищая ТЭН и детали от накипи.
5. По мере растворения полифосфата камеру пополняют новой порцией реагента.

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Выберите место установки:
 - между запорным вентилем и шлангом подачи воды в стиральную машину;
 - в отапливаемом помещении (недопустимо замораживание);
 - с удобным доступом для пополнения полифосфата.
2. Перекройте подачу воды и сбросьте давление (откройте ближайший кран).
3. Отсоедините шланг подачи воды от стиральной машины.



5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

4. Установите фильтр:
 - o прикрутите входной патрубок фильтра к запорному вентилю;
 - o подключите выходной патрубок к шлангу стиральной машины;
 - o используйте лён, ФУМ-ленту или силиконовый герметик для герметизации резьбовых соединений.
5. Проверьте герметичность:
 - o плавно откройте вентиль;
 - o осмотрите соединения в течение 10-15 мин (не должно быть протечек).
6. Пропустите воду 2-3 мин для промывки системы.

4. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Пополнение полифосфата:

1. Перекройте подачу воды.
2. Сбросьте давление (откройте кран после фильтра).
3. Открутите крышку загрузочной камеры.
4. Добавьте полифосфат до уровня, указанного в инструкции (обычно на 1-2 см ниже края).
5. Закрутите крышку, проверьте герметичность.
6. Пропустите воду 1-2 мин для промывки.

Регулярное обслуживание:

- Проверка герметичности соединений – ежемесячно.
- Пополнение полифосфата – при снижении уровня на 50 % (ориентировочно каждые 3-6 месяцев).
- Осмотр корпуса на повреждения – ежегодно.

Замена фильтрующей сетки – по загрязнению (при снижении пропускной способности).



Запрещено:

- эксплуатировать при давлении/температуре выше указанных;
- использовать иные реагенты вместо полифосфата натрия;
- подвергать фильтр ударам, замораживанию, воздействию агрессивных сред;
- разбирать фильтр при наличии давления в системе.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Хранить в упаковке изготовителя по условиям хранения 3 (ГОСТ 15150-69).
- Транспортировать по условиям 5 (ГОСТ 15150-69).
- Избегать ударов, влаги, температур ниже 0 С.
- Хранить вдали от отопительных приборов (не ближе 1 м).
- Срок хранения без нарушения упаковки – 5 лет.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизировать в соответствии с:

- ФЗ № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»;
- региональными нормами по обращению с отходами.
- полифосфат натрия утилизировать как бытовой химический реагент (не сливать в водоёмы).



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок: 12 месяцев (1 год) с даты продажи.
- Срок службы корпуса: 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.
- Гарантия действует при наличии:
 - документа о покупке (накладная, чек);
 - заполненного гарантийного талона;
 - соблюдения условий монтажа и эксплуатации.
- Гарантия не распространяется на:
 - расходные материалы (полифосфат, фильтрующие сетки);
 - повреждения из-за неправильной установки или эксплуатации;
 - использование не по назначению;
 - механические повреждения корпуса.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ _____ от «_____» _____ 20__г.

На фильтр магистральный VRT

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА	СУММА

Наименование и адрес торгующей организации:

м.п.

Условия гарантии:

- сохранение товарного вида;
- наличие документа, подтверждающего покупку;
- соблюдение правил эксплуатации.

При предъявлении претензии предоставить:

1. Заявление с описанием дефекта.
2. Документ о покупке (накладная, чек).
3. Заполненный гарантийный талон.

Гарантийный срок: 12 месяцев от даты продажи.

Согласие с условиями гарантии: _____/_____

Примечание: Перед эксплуатацией ознакомьтесь с разделами «Указания по монтажу» и «Эксплуатация и обслуживание».