

**ООО «УК «Максимум»**

198215, Санкт-Петербург, Дачный проспект, д. 22/96, пом. 5 Н;  
**ИИН 7805570334 КПП 780501001 ОГРН 1117847499109**  
**БИК 044030809 Р/с 40702810501055900293**  
**К/с 30101810400000000809 Филиал «Петровский»**  
ПАО «Ханты-Мансийский банк Открытие»  
г. Санкт-Петербург  
тел. 642-87-66 факс 377-15-70  
**www.uk-maximum.ru uk-maximum@mail.ru**



Генеральному директору  
ООО СПКФ «ВАЛЕР»,  
канд. техн. наук  
Батуеву С.П.

№ 0215 от 04.12.2015 г.

Отзыв о работе  
фильтровальных станций ФС

Уважаемый Сергей Петрович!

ООО «УК «Максимум» сообщает Вам об опыте и результатах эксплуатации двухступенчатых фильтровальных станций типа «ФС» производства Вашего предприятия, установленных в многоквартирном доме ТСЖ «Диана» по адресу: Санкт-Петербург, пр. Ветеранов, 93, корп. 2.

До установки фильтровальных станций качество холодной и горячей воды в доме периодически было неудовлетворительным: наблюдалось превышение нормативного значения показателя «Железо» (в 1,5-2,5 раза), вода имела желтый цвет и специфический запах. От жильцов дома поступало множество жалоб на плохое качество воды (особенно в период пуска системы теплоснабжения в городе, а также после ремонтов на водоводах и тепломагистралях).

Решением общего собрания жильцов было принято решение об оснащении вводов ХВС и ГВС фильтрационным оборудованием.

Двухступенчатые фильтровальные станции типа «ФС» были установлены на вводе трубопроводов холодной воды в систему ХВС и горячей воды в систему ГВС в помещении водомерного узла многоквартирного дома и запущены в работу в мае 2011 года.

В развитие системы очистки питьевой воды в доме в 2012 году была произведена замена оцинкованной трубы верхнего и нижнего розливов холодного водоснабжения на полипропилен. В настоящее время идет плановая замена труб квартирных стояков ХВС.

Количество квартир в доме составляет – 78.

Максимальная производительность каждой установки составляет 15 м<sup>3</sup>/час.

**При работе фильтровальных станций получены следующие результаты:**

- Обеспечено качественное улучшение показателей холодной и горячей воды, подаваемой в многоквартирный жилой дом. По результатам химического анализа значение показателя «Железо» в холодной и горячей воде не превышает нормативного значения и составляет 0,12...0,3 мг/дм<sup>3</sup>;
- Прекратились жалобы от жильцов дома на качество подаваемой услуги по горячему и холодному водоснабжению;
- Обеспечено продление ресурса работы внутридомовых трубопроводов систем ХВС и ГВС за счет поддержания их в чистом состоянии.

**В ходе эксплуатации отмечены следующие достоинства установленного оборудования:**

1. Для работы установок не требуется электропитания (отсутствуют затраты на электроэнергию).
2. Установки выполнены из нержавеющей стали и имеют большой ресурс работы.
3. Установки компактны и просты в эксплуатации (не содержат каких-либо механизмов), не требуют специального (сложного) обслуживания, ремонта и пуско-наладочных работ.
4. Замена фильтрующих элементов проста и занимает около 30 минут.
5. Практически отсутствуют стоки промывной воды, так как фильтры не имеют насыпных фильтрующих материалов.
6. Затраты на эксплуатацию (замена фильтрующих элементов) не высоки и составляют за 2013-2015 г. 95 898,60 рублей. Из расчета общей площади дома 5482 м.кв. расходы на эксплуатацию составляют в среднем 5,83 рубля на м.кв. в год.

Мониторинг эксплуатации фильтровальных станций «ФС» и полученные результаты позволяют рекомендовать их широкое применение в сфере жилищно-коммунального хозяйства для эффективной очистки воды.

Генеральный директор  
ООО «УК «Максимум»



С.С.Максимов