Открытое Акционерное Общество
Всеволожские тепловые сети

ИНН 4703096470, КПП 470301001, ОКПО 80663482,
ОКАТО 41413000000,
Юридический адрес: 188643, Ленинградская обл.,
г. Всеволожск, Дорога Жизни, д.11
Почтовый адрес: 188643, Ленинградская обл.,
г. Всеволожск, Дорога Жизни, д.11
Web: www.v-ts.org
E-mail: vt-seti@mail.ru
Телефон/факс 8(81370)29-700

«01» 10.2015 № 3645

Генеральному директору
ООО СПКФ «ВАЛЕР»
Канд. техн. наук
Батуеву С.П.
Тел./факс: 8 (812) 372 23 30
М. 8 921 955 15 68
E-mail: spb@mail.ru

Уважаемый Сергей Петрович!

ОАО «Всеволожские тепловые сети» в августе 2014 г. произвело закупку инерционно-гравитационного фильтра-грязевика «ГИГ-1700/Ру0,6» производства ООО СПКФ «ВАЛЕР» г. Санкт-Петербург.

Фильтр-грязевик был установлен в котельной по адресу: г. Всеволожск, ул. Межевая, на обратном трубопроводе тепловой сети котельной № 6.

Аппарат запущен в работу в сентябре 2014 г.

До установки фильтра-грязевика на котельной наблюдались случаи заноса теплоэнергетического оборудования (котлов, теплообменников и т.п.) механическими загрязнениями, поступающими с обратной сетевой водой: продукты коррозии, песок и пр. Это приводило к нарастанию гидравлического сопротивления оборудования и даже к аварийным ситуациям. Эти явления усугублялись тем, что тепловые сети, присоединенные к котельной, имеют длительный срок эксплуатации (более 20 лет).

После установки фильтра-грязевика «ГИГ» и в ходе его эксплуатации в течение отопительного сезона 2014-2015 гг. были получены следующие результаты:

1. Аппарат эффективно очищает сетевую воду механических загрязнений, в том числе мелкодисперсных частиц размером свыше 50 мкм.
2. Полностью исключены случаи заноса теплоэнергетического оборудования.
3. Аппарат имеет постоянное гидравлическое сопротивление, которое не зависит от количества улавливаемых частиц, и составляет около 0,12 кгс/см^2. Это обеспечивает стабильный гидравлический режим тепловой

сети, что в целом повышает надежность работы системы теплоснабжения района.

4. Реальный экономический эффект достигается от снижения эксплуатационных затрат по очистке, промывке и ремонту оборудования, а также за счёт снижения расхода на электроэнергию, необходимую для перекачки сетевой воды из-за поддержания внутренних поверхностей нагрева котлов в чистом состоянии.
5. Накопленный в грязевике шлам легко удаляется из корпуса аппарата путем кратковременного (10-20 сек) открытия дренажных кранов в нижней части корпуса устройства.
6. Фильтр-грязевик «ГИГ» прост и надёжен в эксплуатации, не требует специального обслуживания и расходных материалов, имеет большой ресурс работы (назначенный срок эксплуатации 20 лет).

Ранее нашим предприятием уже закупались фильтры-грязевики производства ООО СПКФ «ВАЛЕР» различной производительности, которые были установлены в котельных по адресу: г. Всеволожск, ул. Народная 3, ЦТП (ГИГ – 60; 2013г.); Всеволожский пр-т, 92 (кот. № 11 ГИГ – 5; 2013г.) и успешно эксплуатируются по настоящее время.

Полученные положительные результаты эксплуатации позволяют рекомендовать широкое применение теплоснабжающим организациям данного оборудования в сфере теплоснабжения.

Генеральный директор В.А. Рубин

Исп. Мачин А.А.
8 813 70 29 700(107)