РОССИЯ

УНИТАРНОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

“ЛОБНЕНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ”

№ 720 от 02.10.15

на №_____ от_____

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@valer.ru

Уважаемый Сергей Петрович!

УМП «Лобненская теплосеть» в период с 2009 по 2013 гг. произвело закупку и установило шесть инерционно-гравитационных фильтров-грязевиков «ГИГ» производства ООО СПКФ «ВАЛЕР» (г. Санкт-Петербург) разной производительности:

- ГИГ-250/Ру0,6 – 1 шт.;
- ГИГ-600/Ру0,6 - 2 шт.;
- ГИГ-900/Ру0,6 – 1 шт.;
- ГИГ-1000/Ру0,6 – 1 шт.;
- ГИГ-1200Т/Ру0,6 - 1 шт.

Аппараты были установлены на обратных трубопроводах тепловой сети:

- в котельной РТС «Лобня» с 3-мя котлами ПТВМ-30м по адресу: г. Лобня, ул. Букинское шоссе, 4б–5 шт.
- в котельной РТС «Красная Поляна» с 2-мя котлами ПТВМ-30м по адресу: г. Лобня, ул. Текстильная, 3а – 1 шт.

Ранее до установки фильтров-грязевиков «ГИГ» на котельных регулярно наблюдались случаи заноса котлов, теплообменников и т.п. механическими загрязнениями, поступающими с обратной сетевой водой (частицы продуктов коррозии, песка, гравия, гальки, сварочного грата и пр.), что приводило к увеличению гидравлического сопротивления котлов, нарушению гидравлического режима тепловой сети. За отопительный сезон сопротивление котлов увеличивалось на 2-3 кгс/см2. Практически каждый год приходилось делать кислотную промывку.

После установки инерционно-гравитационных фильтров-грязевиков «ГИГ» в ходе их эксплуатации в течение нескольких отопительных сезонов получены следующие результаты:

141730, г. Лобня, Московская обл., ул. Чехова, дом 15
Тел./Факс (495) 577-45-11

1. Полностью исключены случаи заноса теплоэнергетического оборудования.
2. Гидравлическое сопротивление котлов практически не изменяется, что является следствием эффективной очистки сетевой воды от механических примесей в установленных фильтрах-грязевиках «ГИГ».
3. С момента установки и запуска в эксплуатацию аппаратов наше предприятие исключило дорогостоящие и трудоёмкие операции по химико-технологической промывке котлов, что принесло реальный экономический эффект. Кроме того, снижены эксплуатационные затраты на ремонт оборудования, а также на электроэнергию для циркуляции сетевой воды в тепловой сети.
4. Одним из важных достоинств аппаратов «ГИГ» является то, что они имеют постоянное гидравлическое сопротивление, не зависящее от объёма улавливаемых примесей. Таким образом, обеспечивается постоянный гидравлический режим трубопроводов тепловой сети без нарушения режима циркуляции теплоносителя.
5. Аппараты «ГИГ» надёжны и просты в эксплуатации, не требует расходных материалов и запасных частей. Назначенный срок эксплуатации фильтров-грязевиков «ГИГ» - не менее 20 лет.
6. При монтаже «ГИГ» не требуется установка байпаса с арматурой. Грязевик достаточно вскрыть 1 раз в год для осмотра и удаления особо крупных примесей во время планового останова котельной на ремонт.
7. Следует отметить, что удаление шлама из грязевика обеспечивается простым, кратковременным открытием кранов на дренажных штуцерах. Продувка производится один раз в сутки, а в пусковой период – несколько раз в смену.
8. ООО СПКФ «ВАЛЕР» характеризуется как надёжный поставщик. Изготовление и поставка оборудования выполнена в полном соответствии с договорными обязательствами, в срок и с надлежащим качеством.

Считаем, что положительные результаты, полученные в ходе эксплуатации фильтров-грязевиков «ГИГ» на нашем предприятии, свидетельствуют о возможности их широкого применения теплоснабжающими предприятиями и организациями, а предприятие ООО СПКФ «ВАЛЕР» может быть рекомендовано для включения в реестр надёжных поставщиков в области теплоснабжения.

Директор
УМП «Лобненская теплосеть» Царлин О.Е.

Исп. Чичерин Е.Р.
Тел.: +7 495 577 47 41