

РФ, 664007, г. Иркутск, ул. Ямская, 4<sup>д</sup>  
Тел/факс: (3952) 500-101, 20-46-09  
E-mail: office@ngirk.ru

## ОТЗЫВ

### об использовании коллекторных узлов VALTEC VT.GPR (на основе перепускных клапанов) для поквартирного учёта тепловой энергии

Строительная компания АО «ФСК «НОВЫЙ ГОРОД» при застройке жилого комплекса «СИМВОЛ» в Иркутске, в рамках исполнения Федерального закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 (в редакции 20.12.2014 г.) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», установила и в течение двух сезонов эксплуатировала более 400 коллекторных узлов VALTEC VT.GPR для поквартирного учёта тепловой энергии (на основе Перепускного Клапана между подающим и обратным коллекторами).

Отличительной особенностью данных узлов является то, что перепад давления в данных узлах поддерживается не при помощи Регулятора Перепада Давления, а при помощи Перепускного Клапана. Данное решение позволяет поддерживать работу термостатических клапанов в «комфортной» зоне перепадов давления.

Кроме того, следует особо отметить, что Перепускной Клапан, в среднем, стоит на 12 000 рублей дешевле Регулятора Перепада Давления. В связи с этим, за счёт использования коллекторных узлов на основе Перепускного Клапана, нам удалось сэкономить 4 800 000 рублей по сравнению с конструктивными решениями на основе Регуляторов Перепада Давления.

Также при использовании Перепускных Клапанов существенно повышается ресурсная надёжность, т.к. в Регуляторах Перепада Давления трубочка сечением 1 кв мм крайне чувствительна к чистоте теплоносителя и, как правило, в российских условиях эксплуатации от малейшего шлама и окалина через месяц эксплуатации забивается и приводит к потере работоспособности всего узла. А конструкция Перепускного Клапана проще, не восприимчива к качеству теплоносителя и одинаково надёжно работает как на «грязном», так и на чистом теплоносителе.

При реализации решения на основе Перепускных Клапанов (конструктивное исполнение в составе коллекторного узла VT.GPR) настройка системы отопления не вызвала затруднений у монтажной бригады. Коллекторные Узлы VT.GPR для организации горизонтальной системы отопления были скомплектованы, собраны и испытаны компанией VALTEC, что позволило существенно ускорить монтаж объекта.

На настоящий момент данный жилой комплекс эксплуатируется более года, при этом система отопления отработала 2 сезона. За время эксплуатации системы службой Технического заказчика АО «ФСК «Новый город» было отмечено следующее: работа тепловых индивидуальных автоматизированных пунктов была стабильна, за время эксплуатации теплового пункта не было аварий и внештатных режимов работы. Поддержание температур теплоносителя осуществлялось согласно температурного графика. Кроме того, использование коллекторов из нержавеющей стали позволило управляющей компании существенно снизить количество обращений по засорам и неисправностям термостатических клапанов.

От лица нашей компании выражаю благодарность коллективу компании VALTEC за плодотворное сотрудничество по организации энергоэффективной системы отопления в микрорайоне «СИМВОЛ» в г. Иркутск. Благодаря совместной работе специалистов наших компаний удалось найти оптимальную конструкцию системы отопления и реализовать ее.

10.10.2018

Главный инженер АО «ФСК «Новый Город»



Кокоуров А.Ю.