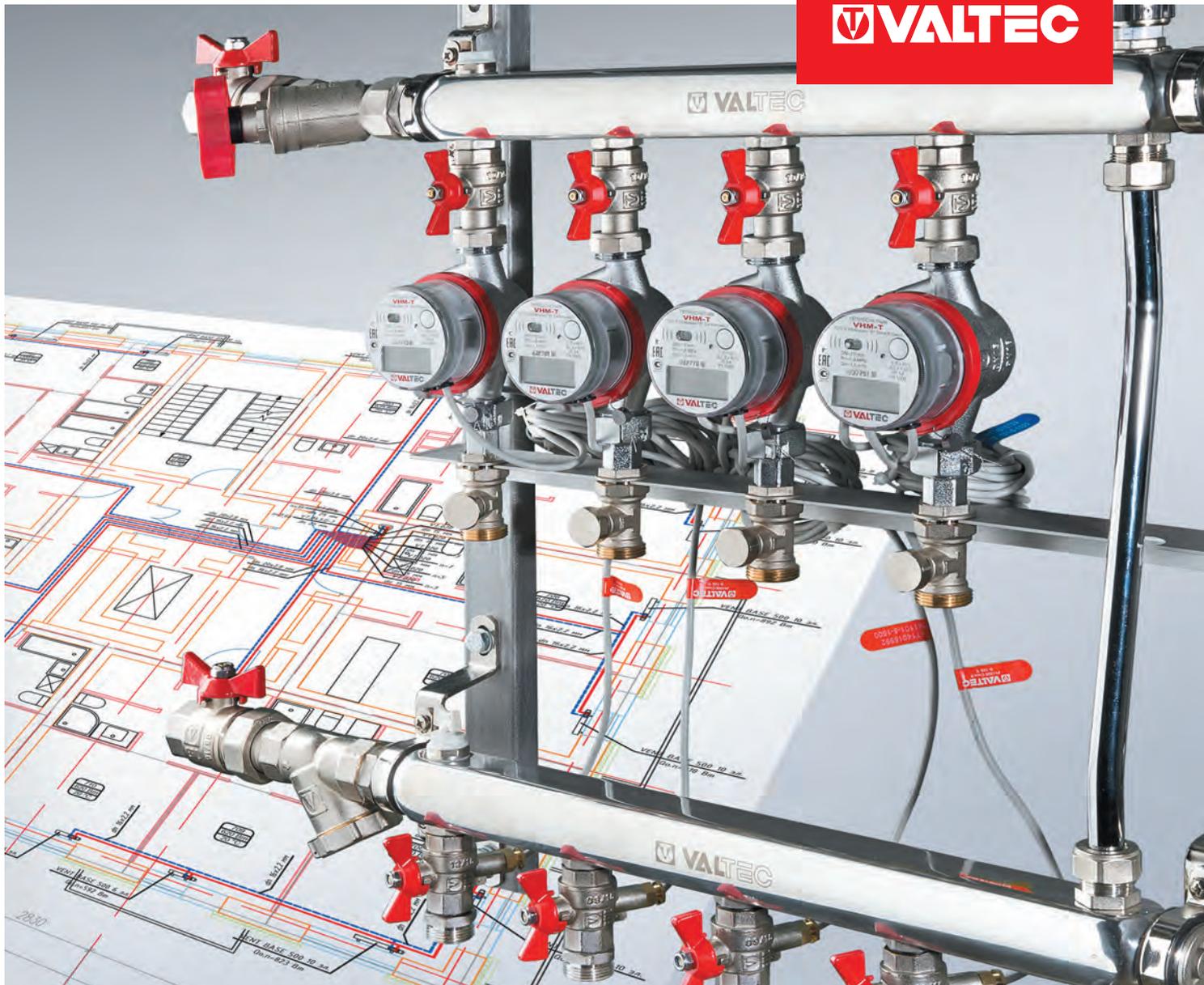




**КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
И ВОДОСНАБЖЕНИЯ**





VALTEC

Торговый знак VALTEC возник в 2002 году как совместный проект российских и итальянских специалистов. Главной целью было производство современной технологичной сантехники европейского качества, **максимально адаптированной** к сложным условиям эксплуатации российских систем тепло- и водоснабжения.

Сегодня после более чем 20 лет непрерывной работы VALTEC является одним из признанных лидеров рынка инженерной сантехники нашей страны. **Широкий ассортимент продукции** VALTEC из более чем 2500 наименований позволяет укомплектовать объект любого уровня, сложности и масштаба.

VALTEC является стратегическим партнером крупнейших застройщиков. Инженерной сантехникой нашего бренда укомплектовано более 20 000 000 м² объектов по всей России и странам ближнего зарубежья.

Важным преимуществом торговой марки VALTEC, которое всегда отмечают наши партнеры, клиенты и монтажники, была и остаётся **доступная техническая поддержка**. Паспорта, сертификаты, учебные пособия, технические видео, программы расчёта — всё это к вашим услугам на нашем сайте, а специалисты технической поддержки готовы ответить на любые вопросы по выбору, установке, настройке и эксплуатации оборудования.

Двадцатилетний опыт эксплуатации, постоянное совершенствование конструкции и лабораторный контроль позволяют устанавливать **десятилетний гарантийный срок** на продукцию VALTEC.



VALTEC С УВАЖЕНИЕМ ОТНОСИТСЯ К РАБОТЕ ИНЖЕНЕРОВ-ПРОЕКТИРОВЩИКОВ, ПОСТОЯННО РАБОТАЕТ НАД СОЗДАНИЕМ И УЛУЧШЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ СЕРВИСОВ И ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПОМОЩИ В ИХ ОТВЕТСТВЕННОЙ РАБОТЕ.

В свободном доступе на сайте VALTEC.RU находится обширная база **схем и чертежей продукции VALTEC**, включая **модели и шаблоны REVIT**.

Вы можете работать с проектами этажных узлов прямо на сайте VALTEC.RU. Поможет в этом **конфигуратор узлов серии VT.GPA**. Это удобный современный многофункциональный инструмент для конструирования коллекторных распределительных узлов систем отопления, который помогает собрать индивидуальный узел для конкретного объекта всего за несколько минут. В результате расчета клиент получит чертеж и спецификацию со стоимостью рассчитываемого узла, которые можно скачать в удобном формате.

Программа для теплотехнических и гидравлических расчетов VALTEC.PRG дает возможность рассчитать водяное радиаторное, напольное и настенное отопление, определить теплопотребность помещений, необходимые расходы воды, объем канализационных стоков, получить гидравлические расчеты. Программа соответствует требованиям российских нормативных документов.

ТАКЖЕ В СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ НА НАШЕМ САЙТЕ ВЫ НАЙДЁТЕ:

- **Калькулятор** расчета балансировочного клапана;
- **Программа** расчёта расходов воды на участке водопроводной сети;
- **Онлайн-калькулятор** компенсации тепловых удлинений ПП-труб;
- **Онлайн-калькулятор** количества трубы для теплого пола;
- **Онлайн-калькулятор** удельных потерь давления в трубах;
- **Онлайн-калькулятор** подбора объема расширительного бака системы отопления.

И другую полезную в работе информацию.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ

«ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Статья 13.

Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов и применения приборов учета используемых энергетических ресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы

Часть 7.

Здания, строения, сооружения и иные объекты, в процессе эксплуатации которых используются энергетические ресурсы, в том числе временные объекты, вводимые в эксплуатацию после дня вступления в силу настоящего Федерального закона, на дату их ввода в эксплуатацию должны быть оснащены приборами учета используемых энергетических ресурсов, аналогичными указанным в частях 3–6.1 настоящей статьи. Многоквартирные дома, вводимые в эксплуатацию с 1 января 2012 года после осуществления строительства, реконструкции, должны быть оснащены дополнительно индивидуальными приборами учета используемой тепловой энергии, а многоквартирные дома, вводимые в эксплуатацию с 1 января 2012 года после капитального ремонта, должны быть оснащены индивидуальными приборами учета используемой тепловой энергии при наличии технической возможности их установки. Собственники приборов учета используемых энергетических ресурсов обязаны обеспечить надлежащую эксплуатацию этих приборов учета, их сохранность, своевременную замену.

**ТАКИМ ОБРАЗОМ, СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ,
УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ УЧЁТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ОБЯЗАТЕЛЬНА!**

КРОМЕ ТОГО, СОГЛАСНО ОБНОВЛЁННОМУ СВОДУ ПРАВИЛ, ДОБАВЛЕНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВЛИВАЕМЫМ НА ОБЪЕКТАХ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ЭТАЖНЫМ УЗЛАМ.

СП 60.13330.2020 с изменениями от 01.07.2024 г.

В системах водяного отопления при централизованном теплоснабжении не допускается применение устройств, позволяющих осуществлять перепуск теплоносителя из подающих в обратный трубопровод, если это приводит к повышению температуры теплоносителя в обратной магистрали тепловой сети в ИТП от значений, указанных в температурном графике тепловых сетей.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, ВАЖНО ТЩАТЕЛЬНО ВЫБИРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ: АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ VALTES НЕ ИЗМЕНЯЮТ СВОИ НАСТРОЙКИ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«А101-КОМФОРТ»

Российская Федерация, 108814, город Москва, поселение Сосенское, посёлок Коммунарка,
улица Лазурная, дом 3, этаж 1, помещение IV, комната 3

ИНН 7727274293, КПП 775101001, ОГРН 5157746084524

Директору по продажам
ООО «Веста Регионы»
А.В. Кулиничу

от 14.11.2024

Отзыв

Компания ООО «А101-Комфорт» занимающаяся эксплуатацией многоквартирных домов сообщает следующее, что в процессе эксплуатации этажных узлов VALTEC системы отопления, серии VT.GPR на основе перепускных клапанов, установленных на объекте ЖК «Испанские кварталы 2», дом 9 строительной компанией А101 в 2020 году, результат эксплуатации и обслуживание системы отопления в течении 4 лет оказался исключительно положительным.

Устройство перепускного клапана в отличии от регулятора перепада давления (установленных в соседних домах) отличается высокой надежностью и эффективной работой. Перепускной клапан не прихотлив к качеству теплоносителя и стабильно выполняет свою функцию поддержания перепада давления в регулируемом контуре.

Обслуживание системы значительно упрощено, нет необходимости тратить время и средства на обслуживание этажного узла, так как отсутствуют элементы, которым необходимы особые условия эксплуатации. В отличии от узлов, с использованием автоматического регулятора перепада давления, где импульсная трубка имеет внутреннее сечение 1 мм, а процессе эксплуатации необходима прочистка/продувка что увеличивает трудозатраты компании.

Дополнительно хотим отметить, что за период эксплуатации системы отопления дома №9 сбоев и разбалансировки на системе отопления и аварий в работе установленного оборудования зафиксировано не было. Жалоб со стороны жителей дома №9 на работу термостатических клапанов не выявлено.

Наш опыт показывает, что коллекторные узлы VALTEC на основе перепускного клапана работают надежно и эффективно.

И.Н. Вдовиченко
генеральный директор
ООО «А101-Комфорт»
И.Н. Вдовиченко





ИНН/КПП 3807003862/381101001
 ОГРН 1023801003907
 Байкальский Банк СБ РФ ОСБ 8586 г.Иркутск
 Р/с 40702810518350100684, Код по ОКОНХ 96190
 К/с 30101810900000000607, БИК 042520607

АО «ФИНАНСОВО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «НОВЫЙ ГОРОД»

РФ, 664007, г. Иркутск, ул. Ямская, 4
 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 окалины 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.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Комплексный сервис»
(ООО «Комплексный сервис»)**

108818, Москва г, пос. Десеновское, ул. Нильса Бора, Владение 18, Сооружение 1, тел. 8(495)710-72-27
ОГРН 5147746249712, ИНН/КПП 7735605862/775101001

20 декабря 2024г.

Исх. № ОКС/исх-24/107

Директору по продажам
ООО «Веста Регионы»
Кулиничу А.В.

Отзыв по эксплуатации узлов VALTEC серии VT.GPR

В ответ на Ваш запрос по работе этажных узлов VALTEC VT.GPR на основе перепускных клапанов на объекте ЖК “Андерсон” по адресу г. Москва, пос. Десеновское, ул. Андерсена д.2 сообщаем, что в течение 5 лет эксплуатации от наших специалистов нарушений в работе системы не выявлено.

Наши специалисты отмечают высокую надежность и устойчивость этажных узлов к различным условиям эксплуатации не зависимо от качества теплоносителя. Это крайне важно, т.к. на этапе пуско-наладки системы отопления не всегда удается добиться идеального качества теплоносителя. Узлы эффективно функционируют в системе отопления, обеспечивая равномерное распределение тепла по всем потребителям. Так же не выявлено сбоев в работе автоматики ИТП и не было выявлено завышение температуры обратки теплоносителя.

Не менее важным является тот факт, что данные узлы отличаются простотой в обслуживании. Перепускной клапан, входящий в состав узла, легко настраивается и позволяет избежать скачков давления, поддерживая оптимальные условия работы в отопительный сезон и в переходный межсезонный период.

В процессе эксплуатации системы, не поступило ни одной жалобы от жильцов на некорректность работы системы. Также не было возникновения посторонних шумов в этажных узлах и термостатических клапанах, установленных на отопительных приборах в квартирах.

С точки зрения экономической выгоды, связанной с обслуживанием системы, установка узлов с перепускным клапаном оказывается более эффективной в сравнении с другими техническими решениями на основе АРДП, установленных так же на ряде наших других объектов. Кроме того, благодаря их высокой эффективности и надежности, мы наблюдаем снижение расходов на энергоресурсы и эксплуатацию системы, что положительно сказывается на бюджете нашей управляющей компании.

С уважением.

Исполнительный директор



Глушковский А.Д.



121108, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Фили-
Давыдково, Кутузовский проспект, д.48, этаж 2 антресоль,
помещ. 6, ком.1
ИНН 9731093462 КПП 773101001
ОГРН 1227700316007
Тел. 8(495) 772-77-01 Факс 8 (495) 772-77-02

«14» ноября 2024 года

От Главного инженера
УК ООО «РД Хоум»
Платицына Валентина
Директору по продажам
ООО «Веста Регионы»
Кулиничу А.В.

Отзыв по эксплуатации этажных узлов VALTEC на перепускном клапане

В качестве обратной связи по обслуживанию инженерных систем отопления на объекте «Russian Design District» (строительная компания ГК «РОДИНА», начало эксплуатации 2019 год), отмечаем стабильную и безаварийную работу системы уже более пяти лет.

Во всем ЖК применена горизонтальная система отопления на базе этажных узлов VALTEC серии VT.GPR – это узлы, в которые установлен перепускной клапан. Этот элемент и является важным преимуществом узлов при запуске системы и ее обслуживании. Перепускной клапан обеспечивает бесшумную работу термостатических клапанов в задаваемом диапазоне перепадов давления. Благодаря прострой конструкции перепускного клапана и узла, в целом, система не забивается, не требует детальной прочистки и работы высококвалифицированных сотрудников.

На сегодняшний день система эксплуатируется пять лет стабильно в штатном режиме. Аварийных ситуаций не происходило, ЖК отапливается согласно графика, жители довольны, управляющая компания тоже, нареканий на работу ИТП и системы отопления не поступало.

В заключении сообщаем, что данное техническое решение, в настоящий момент, наиболее экономически выгодное и доступное, система понятна и стабильна.

Главный инженер
УК ООО «РД Хоум»



Платицын В.В.

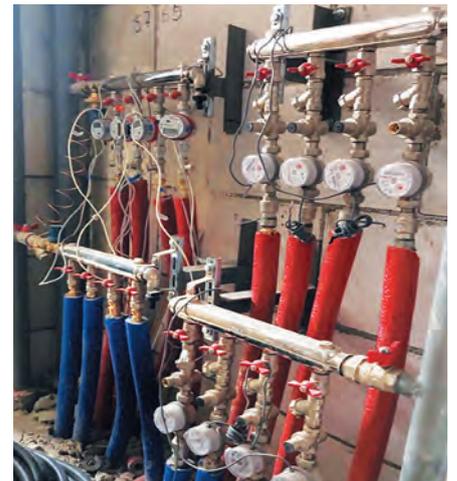


ЖК Крылья, Казань

ЭТАЖНЫЕ МОДУЛИ ВОДЫ И ТЕПЛА – ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗОВАТЬ ДОСТОВЕРНЫЙ ПОКВАРТИРНЫЙ УЧЕТ РАСХОДОВАНИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧЕЙ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ В КАЖДОЙ КВАРТИРЕ.



A101 – ЖК Манifest



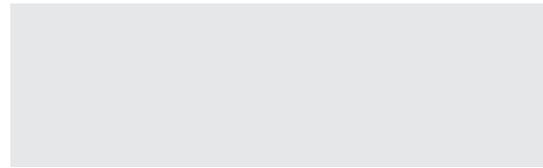
ЖК Барселона



ПОКВАРТИРНЫЙ УЧЁТ. РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ

РАЗМЕЩЕНИЕ УЗЛА УЧЕТА И УПРАВЛЕНИЯ НА ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ:

- свободный доступ для эксплуатирующей организации;
- удобство настройки, контроля работы, обслуживания и сбора показаний;
- отсутствие рисков ущерба жилым помещениям в случае аварии.



ЖК БАРКЛИ Медовая Долина



A101 – ЖК Прокшино



МИЦ ЖК Цветочные Поляны



Качественный проект систем отопления и водоснабжения позволит оптимизировать затраты на оборудование, минимизировать сроки его монтажа и пусконаладки, а также обеспечить простое и удобное обслуживание систем в дальнейшем. Точные проектные расчеты гарантируют работоспособность всех инженерных систем как единого целого, обеспечивая проживающим в доме людям требуемый комфорт.



ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ VALTEC ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:

- разработку проектов инженерных систем любой сложности;
- корректировку готовых чертежей заказчика;
- доработку типовых решений под индивидуальные потребности заказчика;
- помощь в подборе оборудования;
- консультации по использованию специального программного обеспечения;
- разработку специализированных программ, онлайн-калькуляторов и конфигураторов.

СБОРКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ ЭТАЖНЫХ УЗЛОВ



Расположение производства этажных узлов непосредственно на территории офисно-складского комплекса VALTEC, позволяет максимально оптимизировать сроки изготовления и отгрузки продукции.



Помимо широчайшего модельного ряда типовых этажных узлов, квалифицированные специалисты цеха готовы осуществить сборку особых конфигураций. Под заказ возможна поставка для сборки на объекте.



Сборка всех узлов «под ключ» производится в заводских условиях.



Собранные узлы проходят проверку качества и поступают клиентам уже испытанными давлением 15 бар.



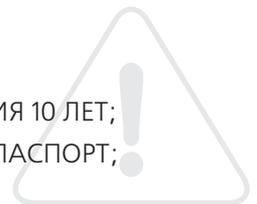
Узлы поставляются в индивидуальной упаковке и имеют технический паспорт.

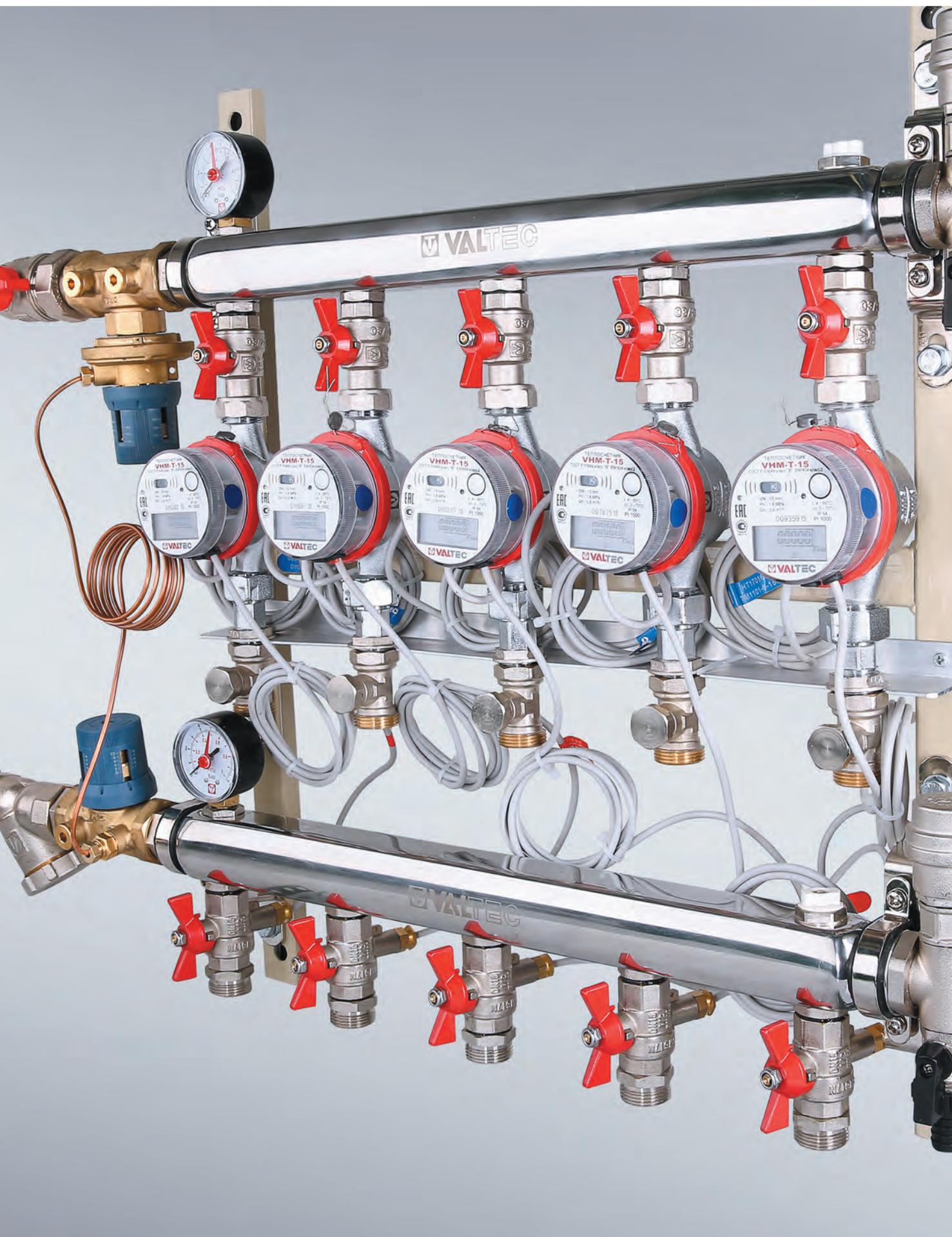


ГАРАНТИЯ НА УЗЕЛ 5 ЛЕТ.

НА КАЖДЫЙ ЭЛЕМЕНТ УЗЛА:

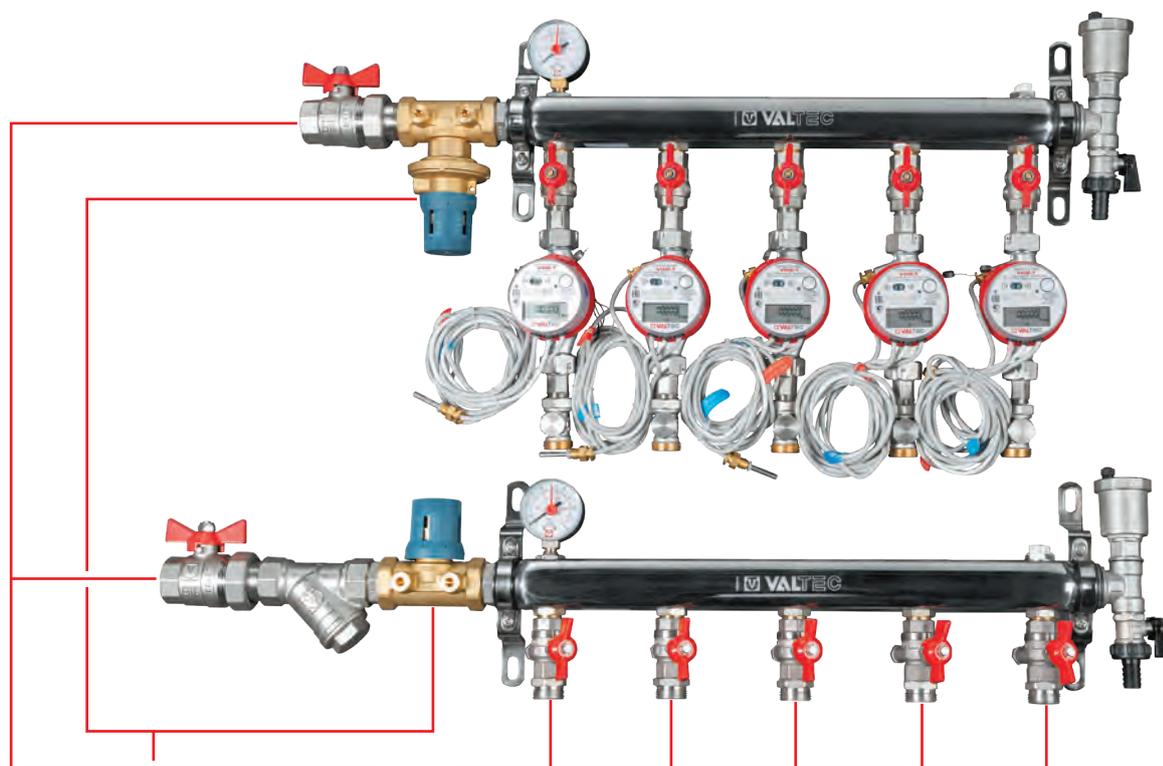
- РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ;
- РАЗРАБОТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ;
- ПОЛУЧЕН СЕРТИФИКАТ.





VT.GPA – УЗЕЛ ЭТАЖНЫЙ ДЛЯ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛЯТОРОМ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЙ

Узлы серии VT.GPA позволяют автоматически поддерживать перепад давления на входе и выходе в квартирную систему отопления, тем самым гидравлически увязывая работу узла с остальными элементами системы отопления здания. Узел присоединяется к распределительному общему трубопроводу системы отопления (стояку).

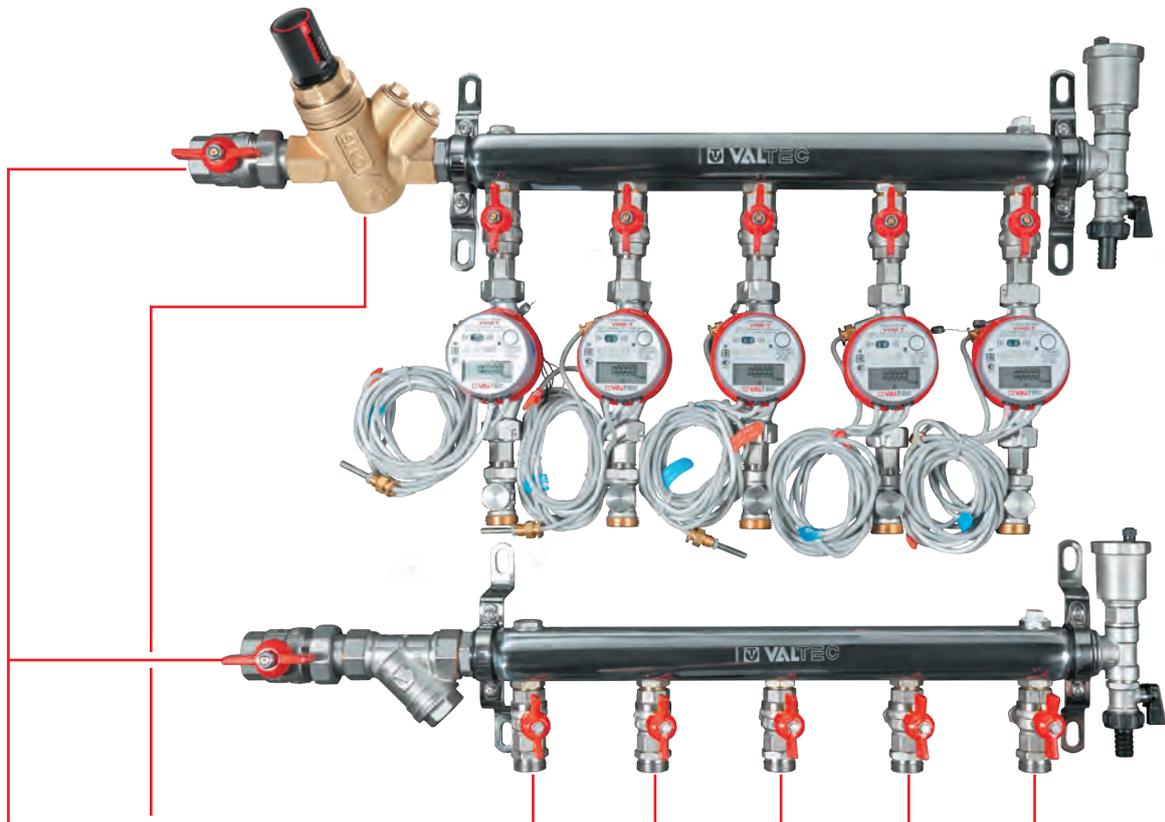


GP A. 06 S04. L - 5

- Количество отводов (2...8)
- Расположение стояка (L – слева, R – справа)
- Диаметр условного прохода отводов (S04 – Dy15)
- Диаметр условного прохода подключения к стоякам (05 – Dy20; 06 – Dy25)
- Тип узла (M – с балансировочным клапаном, R – с балансировочным и перепускным клапаном, A – с регулятором перепада давлений)
- Этажный распределительный узел

VT.GPA – УЗЕЛ ЭТАЖНЫЙ ДЛЯ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Этажный узел применяется в системах водяного отопления многоквартирных домов для распределения тепловой энергии по отдельным потребителям и учета ее расходования (при установке теплосчетчика). Кроме того, модуль позволяет произвести гидравлическую увязку потребителей между собой.

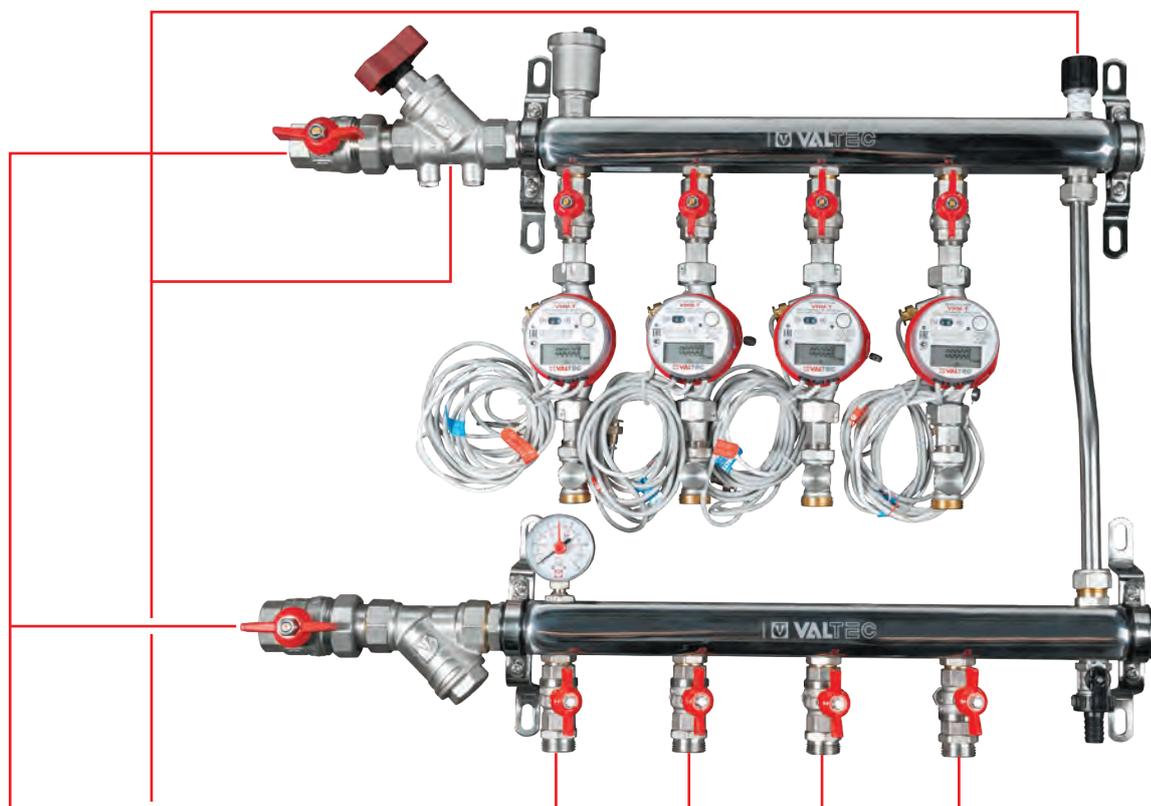


GP A. 06 S04. L - 5

- Количество отводов (2...8)
- Расположение стояка (L – слева, R – справа)
- Диаметр условного прохода отводов (S04 – Dy15)
- Диаметр условного прохода подключения к стоякам (05 – Dy20; 06 – Dy25)
- Тип узла (M – с балансировочный клапаном, R – с балансировочным и перепускным клапаном, A – с регулятором перепада давлений)
- Этажный распределительный узел

VT.GPR – УЗЕЛ ЭТАЖНЫЙ ДЛЯ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ПЕРЕПУСКНЫМ КЛАПАНОМ

Узлы серии VT.GPR дополнительно позволяют автоматически поддерживать перепад давления на входе и выходе в квартирную систему отопления путем перепуска теплоносителя. Позволяют существенно снизить капитальные затраты на систему отопления без ухудшения качества регулирования и надёжности систем.



GP R. 06 S04. L - 4

- Количество отводов (2...8)
- Расположение стояка (L – слева, R – справа)
- Диаметр условного прохода отводов (S04 – Dy15)
- Диаметр условного прохода подключения к стоякам (05 – Dy20; 06 – Dy25)
- Тип узла (M – с балансировочный клапаном, R – с балансировочным и перепускным клапаном, A – с регулятором перепада давлений)
- Этажный распределительный узел

1

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ



VT.043.G



VT.041.G



VT.040.G



VT.0666



VT.0667T

2

ПРИБОРЫ УЧЕТА



VTp.789



VHM-T



TSY-15

3

КОЛЛЕКТОРЫ



VTc.510.SS



VTc.510.BS

4

СЕРВИСНАЯ ГРУППА



R.400



VT.502



VT.530.N



VT.430.N



VT.TM50.D



VT.806.N

5

ШАРОВЫЕ КРАНЫ



СЕРИЯ BASE



СЕРИЯ ГОСТ «СТАНДАРТ»



VT.217.N



VT.218.N



VT.227.N



VT.247.N



VT.122.N



VT.123.N



VT.127.N



VT.128.N

6

БАЛАНСИРОВОЧНАЯ АРМАТУРА



VT.020.N



VT.062.NE



VT.054.N



VT.192.N



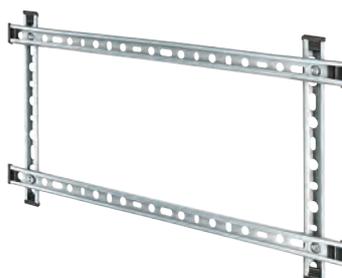
VT.193.N

8

МОНТАЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Шкаф



Рамка

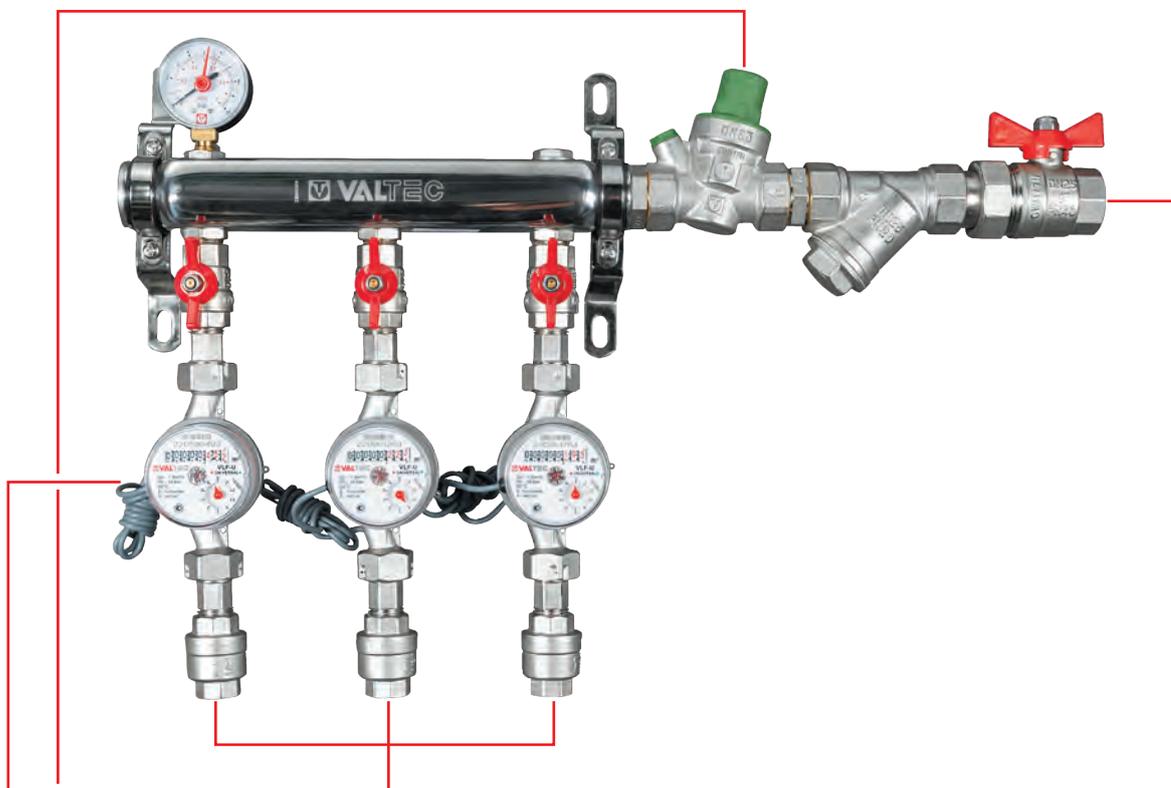


Кронштейны



VT.GPW.E – УЗЕЛ ЭТАЖНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РЕДУКТОРОМ

Этажный узел применяется в системах водоснабжения многоквартирных домов для распределения горячей и холодной воды по отдельным потребителям и учета ее расходования (при установке водосчетчиков).

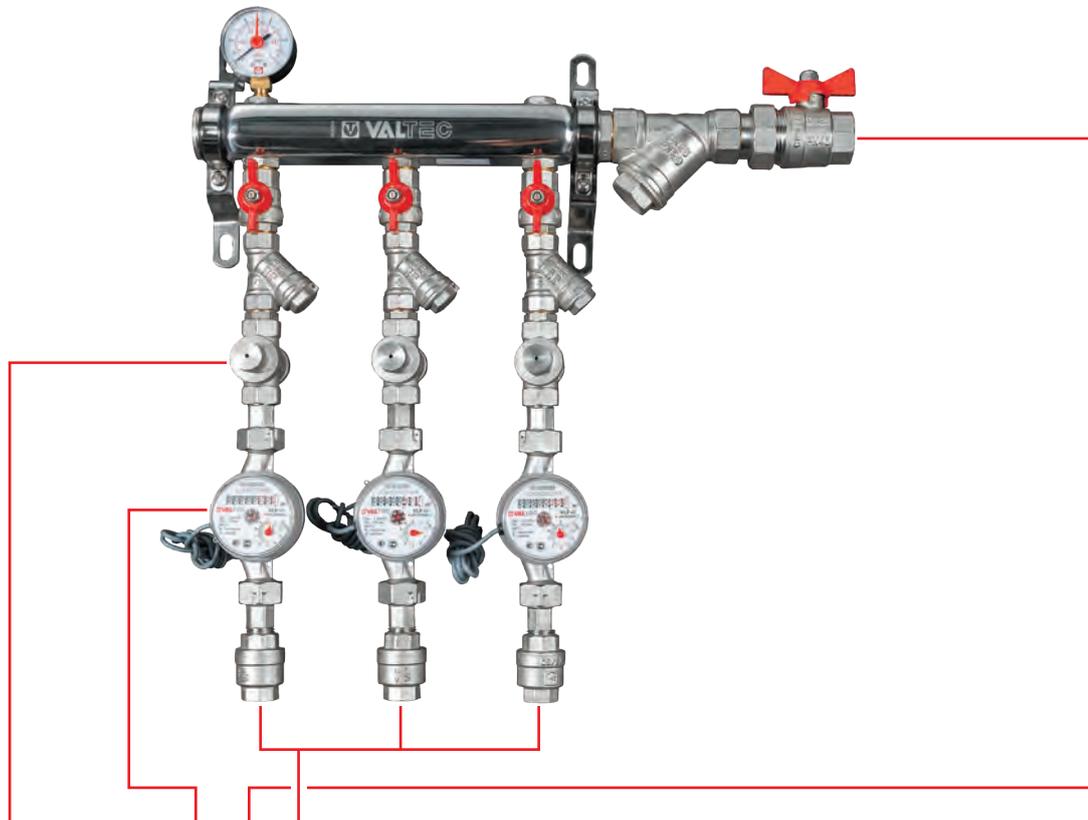


VT.GP W. E 06 S04. L01. R - 3

- Количество отводов (2...8)
- Расположение стояков (R – справа, L – слева)
- Тип счетчиков:
000 – с ремонтными вставками вместо счетчиков;
L00 – счетчики VLF-15 без импульсного выхода;
L01 – счетчики VLF-15-I с импульсным выходом;
MRS – счетчики VMF-15-485 с интерфейсом RS-485;
MMB – счетчики VMF-15-MB с интерфейсом M-Bus;
MRF – счетчики VMF-15-RF с интерфейсом wM-Bus;
MLR – счетчики VMF-15-LR с интерфейсом LoRa WAN;
MNB – счетчики VMF-15-NB с интерфейсом NB-Fi.
- Диаметр условного прохода отводов (S04 – $Dy = 15$ мм)
- Диаметр условного прохода подключения к стоякам (05 – $Dy = 20$ мм, 06 – $Dy = 25$ мм)
- Расположение редукторов (E – единый, K – на каждый отвод)
- Узел водоснабжения
- Этажный распределительный узел

VT.GPW.K – УЗЕЛ ЭТАЖНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РЕДУКТОРОМ

Этажный узел применяется в системах водоснабжения многоквартирных домов для распределения горячей и холодной воды по отдельным потребителям и учета ее расходования (при установке водосчетчиков).



VT.GP W. K 06 S04. L01. R - 3

- Количество отводов (2...8)
- Расположение стояков (R – справа, L – слева)
- Тип счетчиков:
 000 – с ремонтными вставками вместо счетчиков;
 L00 – счетчики VLF-15 без импульсного выхода;
 L01 – счетчики VLF-15-I с импульсным выходом;
 MRS – счетчики VMF-15-485 с интерфейсом RS-485;
 MMB – счетчики VMF-15-MB с интерфейсом M-Bus;
 MRF – счетчики VMF-15-RF с интерфейсом wM-Bus;
 MLR – счетчики VMF-15-LR с интерфейсом LoRa WAN;
 MNB – счетчики VMF-15-NB с интерфейсом NB-Fi.
- Диаметр условного прохода отводов (S04 – $D_y = 15$ мм)
- Диаметр условного прохода подключения к стоякам (05 – $D_y = 20$ мм, 06 – $D_y = 25$ мм)
- Расположение редукторов (Е – единый, К – на каждый отвод)
- Узел водоснабжения
- Этажный распределительный узел

1

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

СЕРИЯ BASE

СЕРИЯ ГОСТ «СТАНДАРТ»



VT.217.N



VT.218.N



VT.227.N



VT.122.N



VT.123.N



VT.127.N

2

ФИЛЬТРЫ



VT.192.N



VT.193.N

3

ПРИБОРЫ УЧЕТА



VLF-15U



VLF-U-15-3



VTp.789

4

РЕДУКТОРЫ



VT.083.N



VT.089.N



VT.082.N



VT.081.N



VT.300.N

5

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



VT.151.N



VT.161.N

6

КОЛЛЕКТОР



VTc.510.SS

7

МАНОМЕТРЫ



VT.TM50.D



VT.806.N

8

МОНТАЖНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



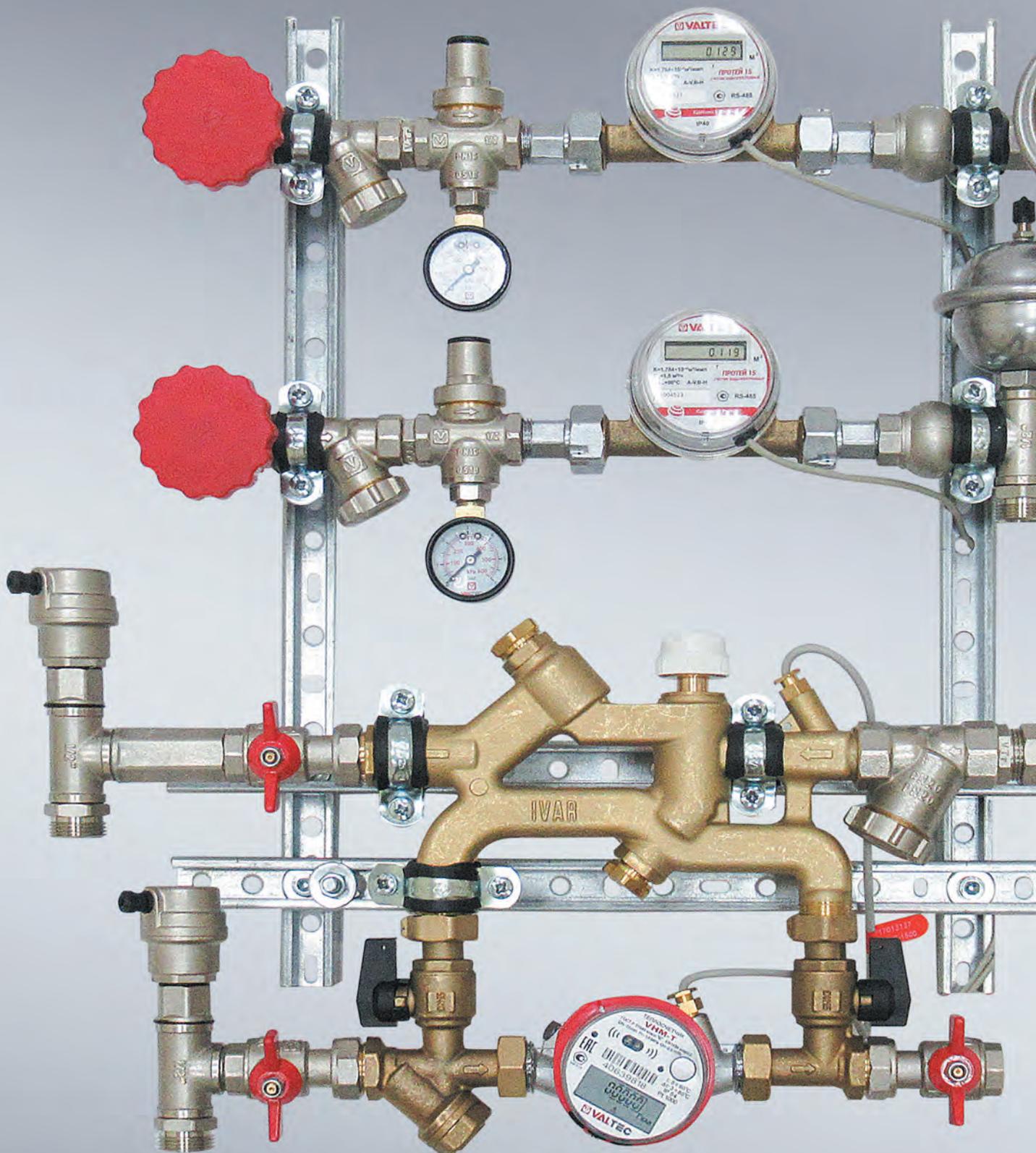
Шкаф



Кронштейны



Рамка



КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ VALTEC – ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗВОДКОЙ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ. КОМПАНИЯ ПРЕДЛАГАЕТ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ТИПОВЫХ КВАРТИРНЫХ СТАНЦИЙ.

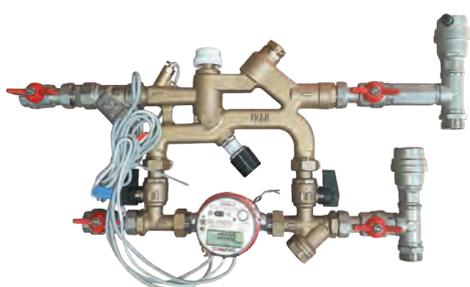
ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАСТРОЙЩИКОВ, ПРОЕКТИРОВЩИКОВ, МОНТАЖНИКОВ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

- Комплектование квартирных вводов инженерных систем «из одних рук» с получением гарантии и техподдержки.
- Экономия времени и средств на проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию.
- Оптимальный набор элементов и функций, высокое качество комплектующих, выгодную цену на оборудование.
- Несложное подключение станций к системам дистанционной диспетчеризации.
- Оборудование российской сборки с высокой степенью импортозамещения.

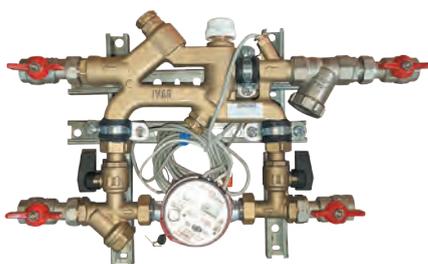
ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:

- Возможность платить только за реально потребленные ресурсы – тепло и воду.
- Возможность самостоятельно управлять подачей тепла в квартиру и экономить до 35 % затрат на отопление.
- Возможность обеспечить условия для долгой и безаварийной службы элементов квартирного водопровода и бытовых потребителей воды.
- Возможность получить более комфортное и экономное водоснабжение (в частности, за счет рециркуляции горячей воды).
- Экономия внутреннего пространства за счет компактности собранного в заводских условиях модуля и /или размещения его в местах общего пользования.

КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



VT.CM



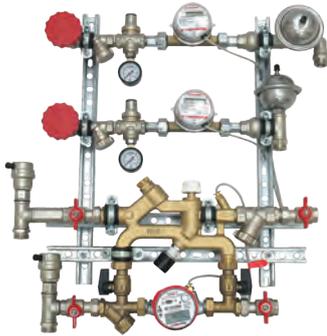
VT.LM.VR



VT.IVCM

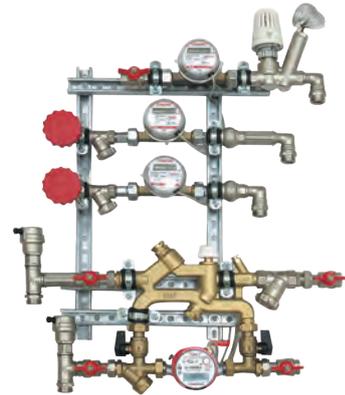
в вертикальном исполнении

КОМБИНИРОВАННЫЕ КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ



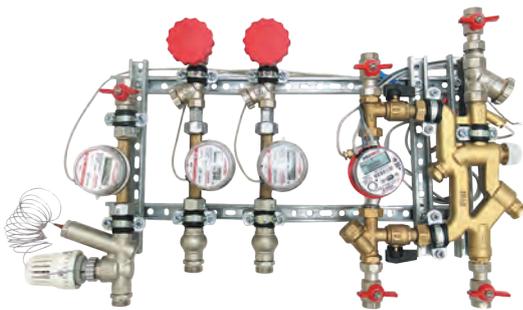
VT.NM.GF0.D
(с балансировочным клапаном отопительного модуля)

VT.NM.GP0.D
(с перепускным клапаном отопительного модуля)



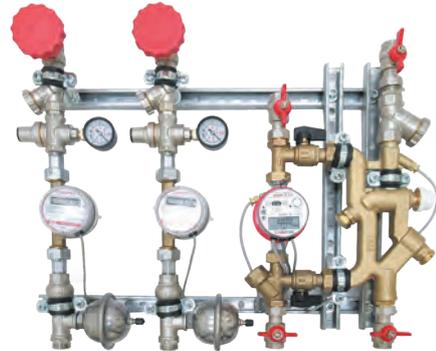
VT.NM.GFR.0
(с балансировочным клапаном отопительного модуля)

VT.NM.GPR.0
(с перепускным клапаном отопительного модуля)



VT.NM.VFR.0
(с балансировочным клапаном отопительного модуля)

VT.NM.VPR.0
(с перепускным клапаном отопительного модуля)



VT.NM.VF.0
(с балансировочным клапаном отопительного модуля)

VT.NM.VP.0
(с перепускным клапаном отопительного модуля)

КВАРТИРНЫЕ СТАНЦИИ С ФУНКЦИЕЙ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



VT.CSAT
без рециркуляции ГВС



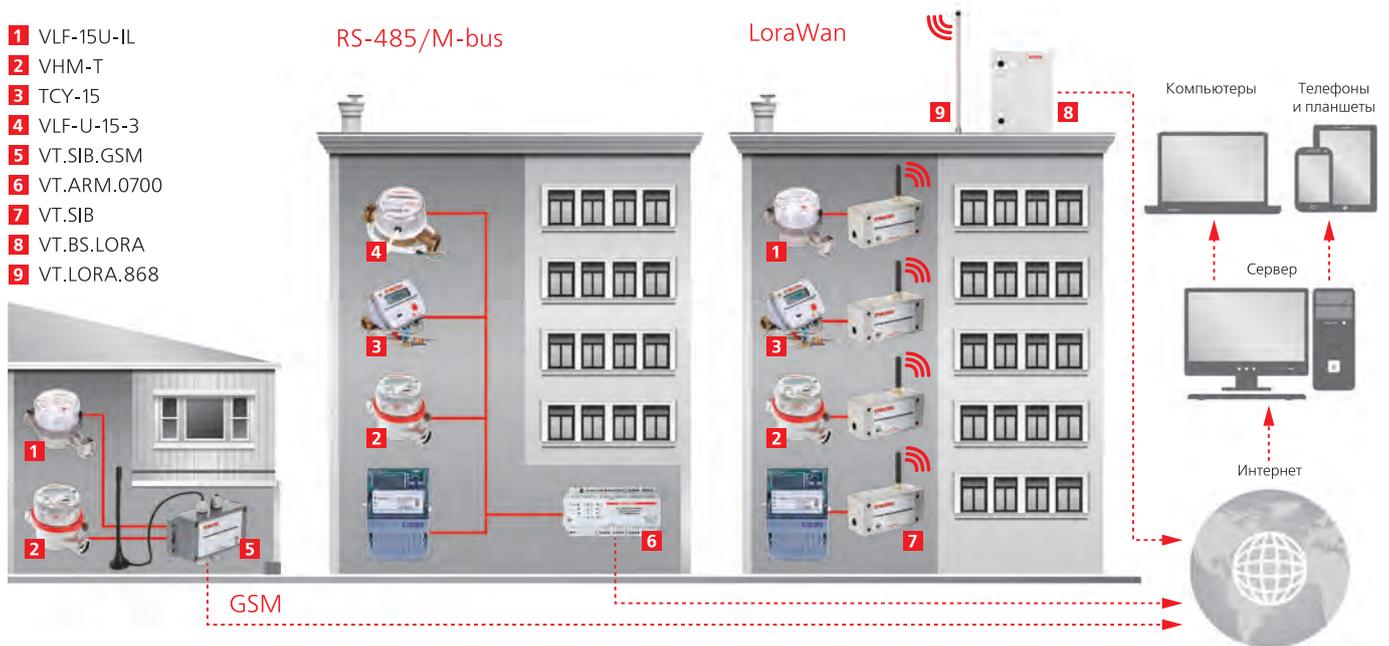
VT.CSATR
с рециркуляции ГВС

АСКУЭР – ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Курс на обязательную организацию поквартирного учета всех потребляемых ресурсов (воды, тепловой энергии, газа и электроэнергии) обозначен Правительством РФ окончательно и бесповоротно, закреплен в законодательстве (см. ст. 13 Федерального закона N 261-ФЗ «Об энергосбережении» в редакции от 27.12.2018, с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 16.01.2019).

Оптимизировать затраты труда, исключить влияние человеческого фактора на достоверность передаваемой информации и обеспечить единовременность и своевременность ее сбора можно только путем внедрения автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭР).

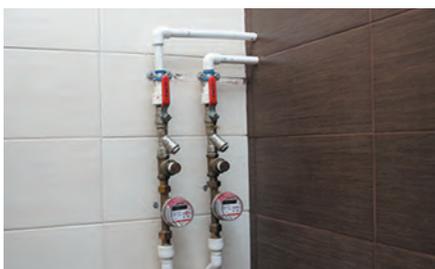
Создание систем диспетчеризации предусмотрено также Федеральным законом N 209-ФЗ «О государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства» (в редакции от 31.12.2017, с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.03.2018).



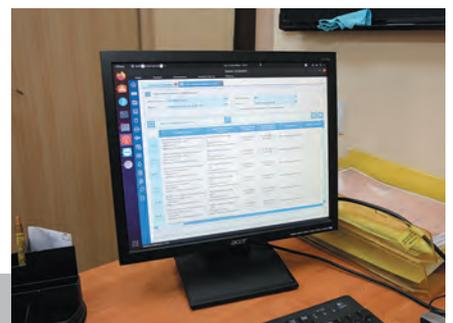
ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОМБИНИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ



г. Удачный, респ. Саха, Якутия



г. Санкт-Петербург



1

ПРИБОРЫ УЧЕТА



TCY-15



VHM-T-MI



VHM-T-C



VLF-15U-I



VLF-15U-IL



VLF-U-15-3

2

СЧЕТЧИКИ ИМПУЛЬСОВ



VT.SIB



VT.SIPU.MB



VT.SIPU.RS

3

КОНЦЕНТРАТОРЫ



VT.ARM.0700



VT.BS.LORA



VT.WM.700

4

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ И КОММУТАЦИИ



VT.MBUS



VT.SWITCH



VT.WLR.A

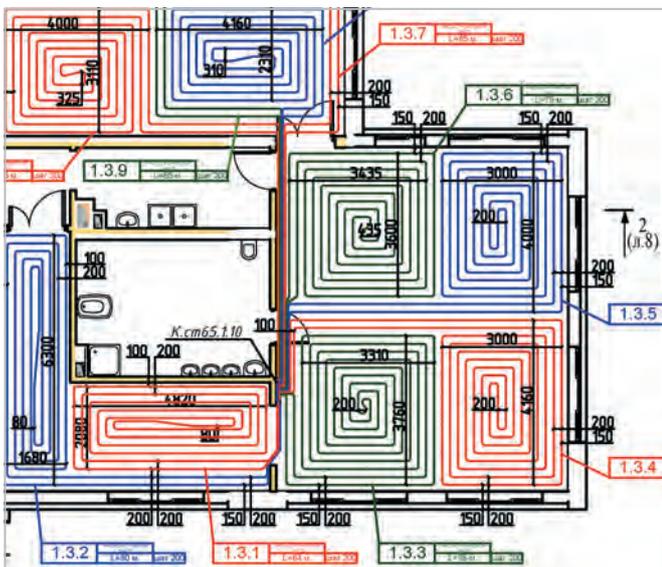


VT.LORA.868

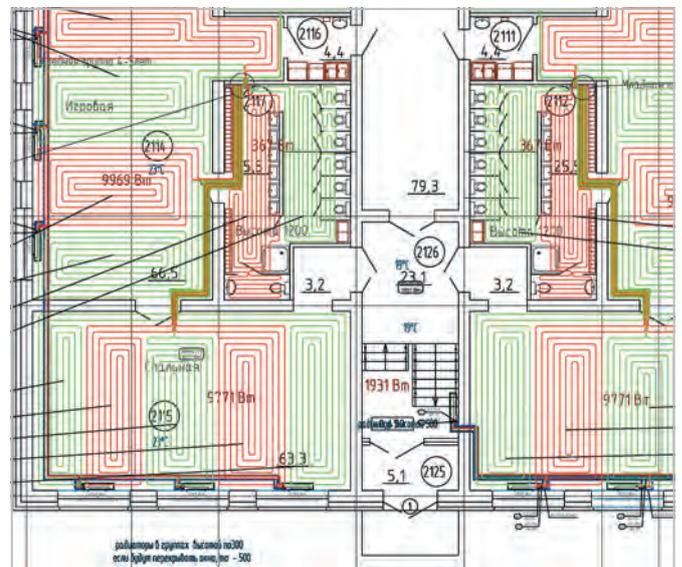


Как и обычным жилым домам, социальным объектам – школам, детским садам, административным корпусам – также требуются эффективные системы отопления и водоснабжения.

Несмотря на заметно больший по сравнению с обычным частным домом метраж, здесь также можно использовать системы водяного напольного отопления. Такое решение позволяет не только постоянно поддерживать в помещениях комфортную температуру, но и обеспечивать более экономичный режим энергопотребления в здании.



Детский сад. Уфа (Башкортостан)
Фрагмент проекта водяного напольного отопления



Школа. Тобольск (Тюменская область)
Фрагмент проекта водяного напольного отопления

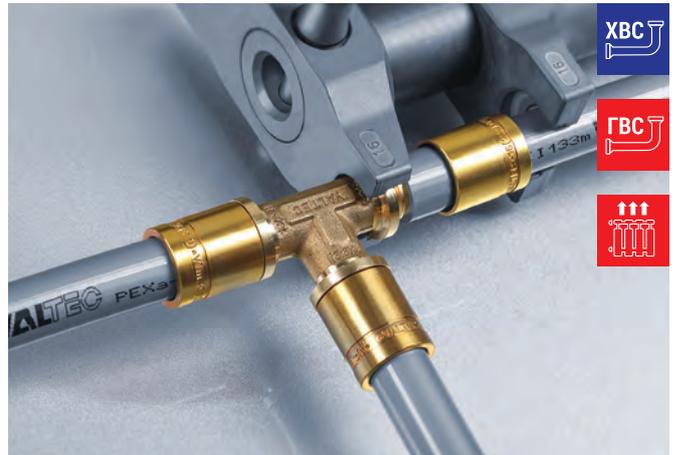
СИСТЕМЫ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая устойчивость к температурным перепадам
- Высокая устойчивость к перепадам давления
- Абсолютная кислородонепроницаемость
- Удобный монтаж
- Максимальная теплопроводность

СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-ХА/EVOH



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Кислородный барьер
- Толстые стенки трубы
- Возможность восстановления залома трубы при монтаже
- Материал трубы является уплотнителем
- Легкий и надежный монтаж соединений

СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Долговечность
- Устойчивость к высоким температурам
- Коррозийная стойкость
- Удобный монтаж
- Привлекательный внешний вид

СИСТЕМЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Уникальные запатентованные технологические решения
- Эстетичный внешний вид труб и фитингов
- Высококачественное сырье
- Широкий ассортимент
- Надежность

* только для PPR-ALUX PN 25



valtec.ru

Никакая часть этого издания не может быть воспроизведена, скопирована, сохранена на электронном носителе, размножена или передана в любой форме и любыми средствами, в том числе электронными, механическими или фотокопированием, без письменного разрешения автора/правообладателя. Любое нарушение прав автора/правообладателя влечёт гражданскую и уголовную ответственность на основе российского и международного законодательств.

Типография ООО «Принт-сервис плюс»
Договор №4/25 от 19.03.2025 г.
Юридический адрес: 194044, г. Санкт – Петербург,
Пироговская наб., д. 17, корп. 6, лит. А

Тираж: 5000 экз. Количество страниц: 28
Коллектив авторов
© Правообладатель: ООО «Веста Регионы»
142104, Московская область, г. Подольск,
ул. Свердлова, д. 30, корп. 1
Подписано к печати: 03.07.2025

Все авторские права защищены.

 **VALTEC**