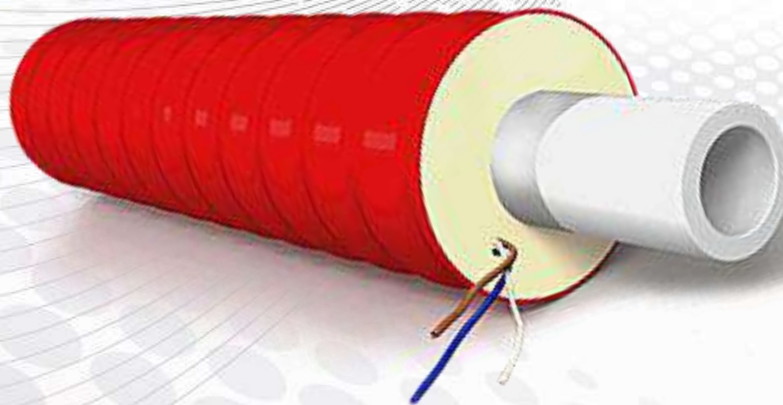
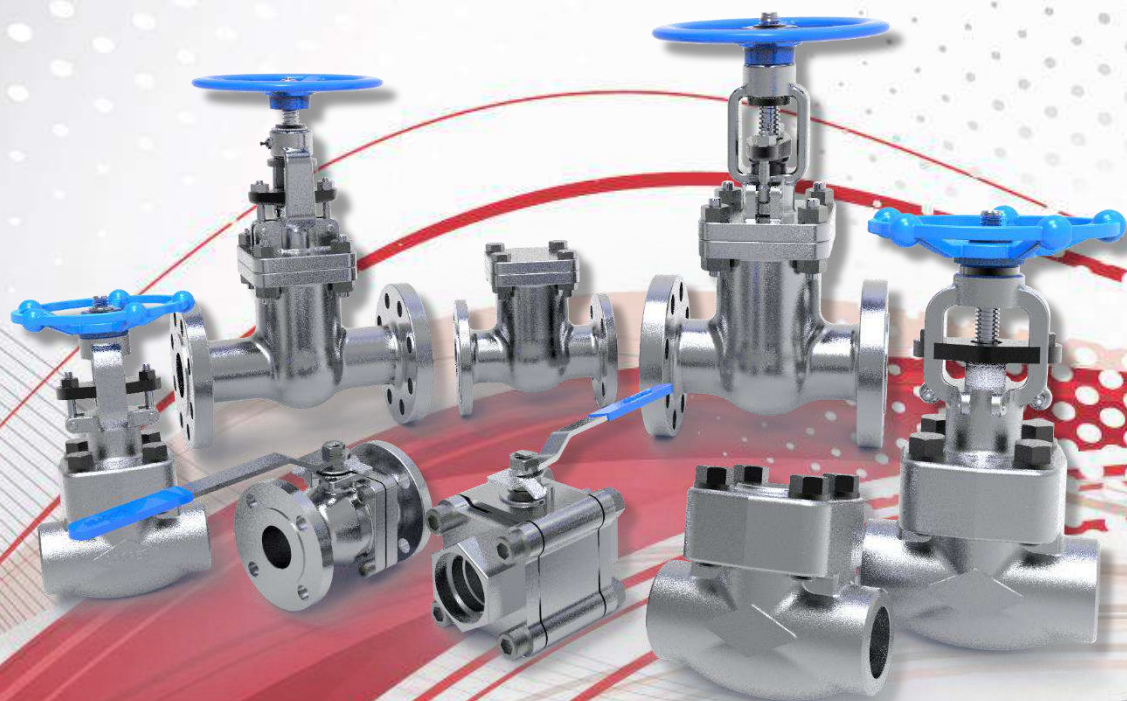


ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ





О КОМПАНИИ

ООО НПП «Система-А» это динамично развивающаяся компания на рынке комплексных поставок для объектов строительства ЖКХ, нефтегазового и энергетического комплекса Украины и стран СНГ.

Компания «Система-А» занимается поставкой трубной продукции для комплектации инженерных систем отопления и водоснабжения.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ :

- комплектация отопительных систем, систем горячего и холодного водоснабжения;
- комплектация объектов строительства трубопроводной арматурой: задвижки, затворы, шаровые краны, клапаны, вентили, фланцы, переходы, запорная арматура;
- регулирующие устройства;
- приборы учета тепловой энергии;
- теплообменное, насосное и энергосберегающее оборудование;





НАША ПРОДУКЦИЯ

Фильтры сетчатые
фланцевые

Трубопроводные
системы

Запорно-регулирующая
арматура

Краны стальные
фланцевые

Счетчики воды

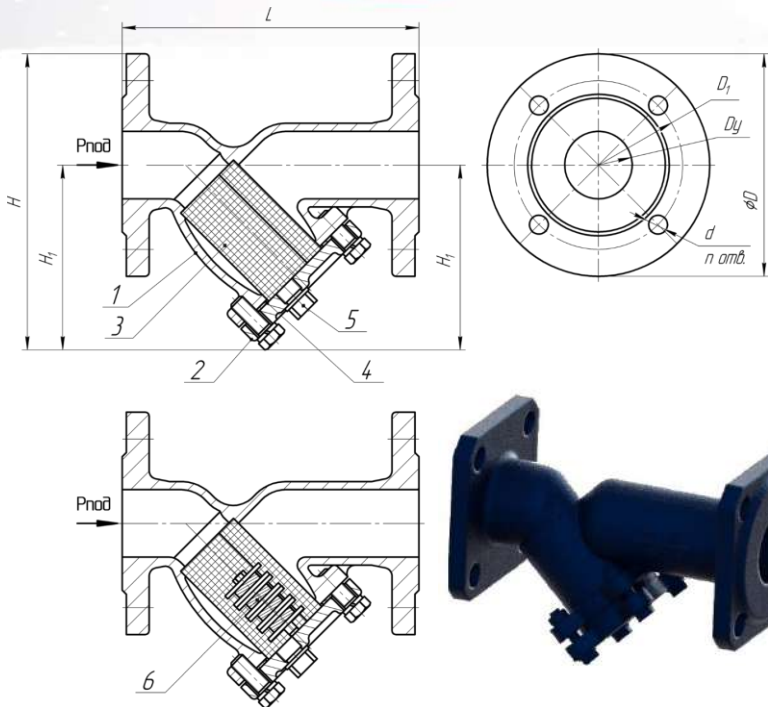
Счетчики тепла





Фильтры сетчатые фланцевые

Фильтр сетчатый фланцевый предназначен для улавливания механических примесей в рабочей среде, и предотвращения тем самым повышенного износа и преждевременного выхода из строя запорно-регулирующей арматуры и технологического оборудования, установленного за ним на данном трубопроводе.



Фильтр сетчатый фланцевый, Украина.

Номинальное давление (PN): 1.0, 1.6, 2.5, 4.0 МПа

Температура перемещаемой среды: -20...+400°C

Основные материалы:

Корпус фильтра: Отливка чугуна СЧ20 ГОСТ 1412-85

Крышка фильтра: Отливка чугуна СЧ20 ГОСТ 1412-85

Фильтрующий элемент: Нержавеющая сталь

Прокладка Паронит: ПОН-А

Корпус / крышка: 2,0x500 x500

Крышка / сливная пробка: ГОСТ 481-80

Сливная пробка: Ст3 ГОСТ 380-94



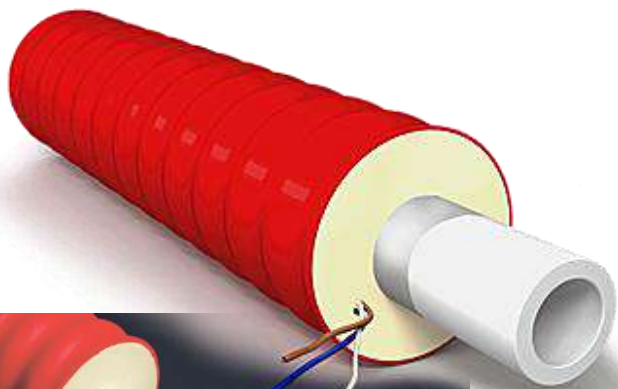


Система трубопровода «СМИТФЛЕКС-П»

Трубы гибкие «СМИТФЛЕКС-П» из термостойкого полиэтилена с наружным антидиффузионным слоем предварительно термоизолированные пенополиуретаном в гофрированной полиэтиленовой оболочке. Предназначены для подземной бесканальной прокладки, а так же для прокладки в проходных и непроходных каналах сетей отопления, горячего и холодного водоснабжения.

Преимущества полиэтиленовых труб «СМИТФЛЕКС-П» заключаются в их гибкости, самокомпенсации и стойкости к внешней и внутренней коррозии:

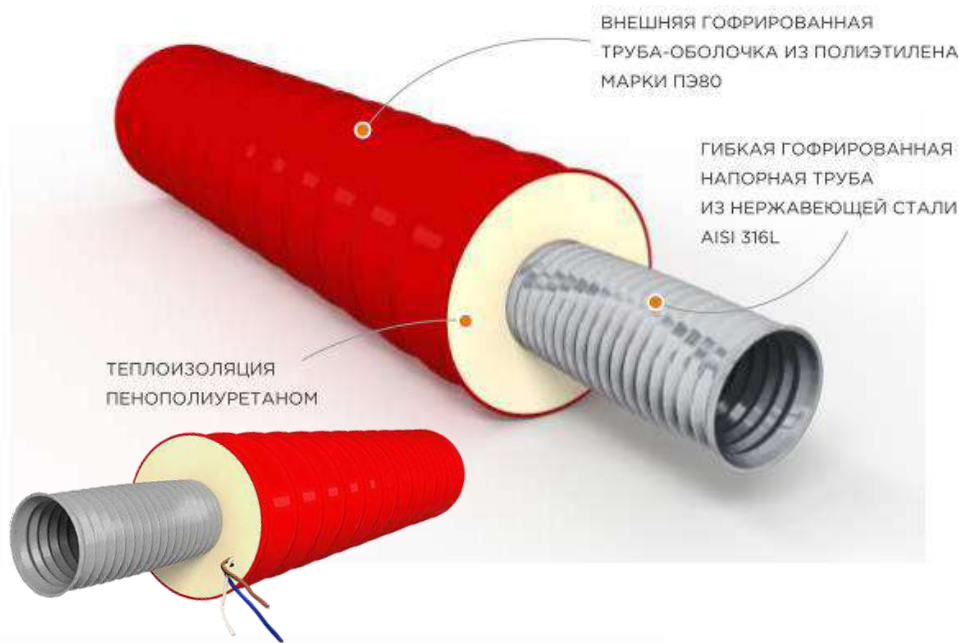
- Гибкость позволяет беспрепятственно прокладывать трубопровод в жилых районах с плотной застройкой зданий.
- Система труб «СМИТФЛЕКС-П» обладает способностью компенсировать тепловые перемещения трубопроводов. Следовательно, отпадает необходимость применения компенсаторов и неподвижных опор.
- Полимерные трубы «СМИТФЛЕКС-П» стойкие как к внешней, так и к внутренней коррозии, не поражаются блуждающими токами и могут прокладываться вблизи железнодорожного полотна с силовыми кабелями.





Система трубопровода «СМИТФЛЕКС»

Система **СМИТФЛЕКС** состоит из гибких гофрированных труб из нержавеющей стали теплоизолированных пенополиуретаном в гофрированной полиэтиленовой оболочке. **СМИТФЛЕКС** используется для подземной бесканальной прокладки, а также для прокладки в непроходных каналах тепловых сетей, горячего и холодного водоснабжения с постоянной температурой теплоносителя до 120°C. Может эксплуатироваться в сетях, работающих по графику качественного регулирования с температурой теплоносителя до 150°C, с рабочим давлением до 1,6 МПа.



Преимущества труб «СМИТФЛЕКС» заключаются в их гибкости, самокомпенсации и стойкости к внешней и внутренней коррозии:

- Гибкость позволяет беспрепятственно прокладывать трубопровод в жилых районах с плотной застройкой зданий
- Конструкция напорной внутренней трубы «СМИТФЛЕКС» обладает способностью компенсировать тепловые перемещения трубопроводов. Следовательно, отпадает необходимость применения компенсаторов и неподвижных опор.
- Стальной сплав AISI 316 из которого изготавливаются трубы «СМИТФЛЕКС», обогащен молибденом. Также для него характерно и более высокое содержание никеля. Такие трубопроводы устойчивы к межкристаллитной коррозии, коррозионному растрескиванию под напряжением, к воздействию хлора. И сохраняют свою пропускную способность в течение всего срока эксплуатации.





Трубы стальные в ППУ-изоляции для теплотрасс

Трубопроводы в ППУ изоляции для тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения, представляют собой изготовленную в заводских условиях целую конструкцию, состоящую из напорной стальной трубы, наружной трубы-оболочки (полиэтиленовой или оцинкованной), пенополиуритана, заполняющего пространство между ними. Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции имеют вмонтированные в теплоизоляцию провода системы оперативного дистанционного контроля (СОДК). Эта система своевременно извещает (сигнализирует) о намокании изоляции и позволяет определить место повреждения.

Преимущества труб в ППУ-изоляции:

- при производстве продукции стальные трубы проходят дробеструйную обработку;
- не допускается использование в производстве стальных труб, которые были в эксплуатации;
- сварные соединения в фасонных изделиях подвергаются 100 % ультразвуковому контролю.
- система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001.





Запорно-регулирующая арматура

Эффективность работы любых трубопроводных систем во многом зависит от качества выбранного оборудования. Непосредственным «исполнителем», является **запорно-регулирующая арматура**. Это множество разнообразных по конструкции и принципу работы устройств, которые регулируют параметры рабочей среды, начиная от давления и заканчивая объемом транспортируемого вещества. Они устанавливаются не только на трубопроводах, но и на других элементах, где требуется распределять, регулировать или вовсе прерывать потоки рабочей среды.





Клапан запорно-регулирующий КЗР

Предназначены для регулирования и перекрытия потоков регулируемой среды, такие как вода и другие жидкие среды, совместимые с материалами внутренней части корпуса. Применяются в качестве регулирующей арматуры в тепловых пунктах, в системах теплоснабжения, водоснабжения и других технологических процессах.



Макс. Давление (P _y):	PN 1,6МПа
Диаметр:	15-150 мм.
Присоединение:	фланцевое
Страна-производитель:	Беларусь
Условия эксплуатации:	температура окружающей среды: +40 С до -50 С
Гарантия:	12 месяцев.
Температура перемещаемой среды:	до +150 С





Клапан смесительный трехходовой КСТ

Клапаны смесительные трехходовые КСТ-XX(X)/XX (27ч909нж) и КСТ-XX(X)/XX (27с908нж) являются пассивными узлами смешения, представляющими собой два противофазно изменяющихся сечения затвора двух смешиваемых потоков, с условием сохранения суммарного проходного сечения.



Рабочая среда: вода – до 150°C и другие жидкости сходные по вязкости и совместимые с материалами внутренней части корпуса. Номинальное давление регулируемой среды – **до 1,6 МПа**. В состав входит электрический привод – электромеханический прямоходный исполнительный механизм с шаговым электродвигателем. Клапаны не являются запорной арматурой.





ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

Трубопроводная арматура - это оборудование, которое устанавливается на различных трубопроводах, и предназначено для частичного или полного перекрытия, распределения и регулирования потока рабочей среды в трубопроводе. Трубопроводная арматура управляет потоком путем изменения площади проходного сечения и может использоваться для жидких и газообразных веществ. Трубопроводная арматура выпускается с различными типами соединений, и может иметь следующее присоединение к трубопроводу: фланцевое, муфтовое, штуцерное и под приварку.

ООО НПП «Система-А» поставляет:

- Задвижки
- Краны шаровые
- Клапаны обратные
- Клапаны предохранительные
- Клапаны балансировочные
- Клапаны воздушные
- Затворы дисковые





Кран шаровый универсальный укороченный

Данный вид продукции производится по совместной разработке завода «ЛЗТА» и завода «ЭТОН». Продукция торговой марки «Маршал» известна своей надежностью, безотказностью и качеством.

НАЗНАЧЕНИЕ: Краны шаровые 11с67п и 11с42п далее(КШ и КШу) предназначены для перекрытия потоков различных сред, в качестве запорной арматуры на номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см²).

ПЕРЕКРЫВАЕМАЯ СРЕДА: Для КШ, КШу – вода, пар и другие жидкости неагрессивные к материалам проточной части с температурой до 150°C. Краны имеют степень герметичности затвора «А» по ГОСТ9544.



Макс. Давление (Рy):	16 кгс/см.кв.
Диаметр:	40-150 мм.
Присоединение:	фланцевое
Проход:	равный и зауженный
Страна-производитель:	Беларусь
Строительная(монтажная) длина:	86-190 мм.
Тип привода:	ручной
Торговая марка:	Этон
Гарантия:	18 месяцев





Кран шаровый универсальный

Кран шаровый 11С67П (41П, КзШс) является одной из разновидностей разборных фланцевых кранов со стандартной строительной длиной, используемых в качестве арматуры, перекрывающей поток вещества, на трубопроводах различных систем. Данное запорное устройство применяется на предприятиях теплоэнергетики, химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, водо- и газоснабжения. Краны КШ и КШуН имеют степень герметичности затвора «А» по ГОСТ9544



Макс. Давление (Ру):	16 кгс/см.кв.
Диаметр:	40-200 мм.
Присоединение:	фланцевое
Проход:	равный и зауженный
Страна-производитель:	Беларусь
Строительная(монтажная) длина:	170-330 мм.
Тип привода:	ручной
Торговая марка:	Этон
Гарантия:	18 месяцев



Счетчики тепла и 4-х тарифные счетчики воды



Правильное решение для экономии средств.



Счетчики воды

МОДЕЛЬ 4-Х ТАРИФНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СЧЕТЧИКА ВОДЫ «ЛВ-4Т» МОНОБЛОК

Счетчик воды **4-х тарифный электронный ЛВ-4Т** предназначен для измерения потребленного объема воды, с контролем качества подогрева горячей воды. Счетчик воды подсчитывает объем воды и регистрирует вычисленные значения в соответствующие реестры, исходя из реальной температуры горячей воды:

- до 40 °С – услугу не учитывает;
- от 40 °С до 44 °С – учитывается 70 % услуги;
- от 45 °С до 49 °С – учитывается 90 % услуги;
- 50 °С и выше – учитывается 100 % услуги.



Все функции контроля качества нагрева воды, которые были в прежней модификации счетчика «ЛВ-4Т», также присутствуют в новом «ЛВ-4Т» **МОНОБЛОК**, но при этом он обладает дополнительными существенными преимуществами:

- Монтажная длина преобразователя расхода такая же, как и у обычных квартирных водомеров, что позволяет выполнить замену механических счетчиков на 4-х тарифный без реконструкции узла учета.
- Датчик температуры установлен непосредственно в корпусе счетчика, не требует монтажа дополнительной арматуры на трубопроводе.

Так было до нас



***Сотрудничая с нами,
так будет всегда.***





Квалифицированный персонал нашей компании поможет правильно и с максимальной эффективностью подобрать оборудование, в котором будет оптимальное соотношение высокого качества и цены!

www.systema-a.com.ua

(0572) 52-21-73

(0572) 51-40-45