


**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**
Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект"

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

 Место нахождения и фактический адрес: 142703, Россия, Московская область, город Видное, шоссе Белокаменное, дом 1, телефон: 84956450000, факс: 84956450000, e-mail: sales@santech.ru
 Основной государственный регистрационный номер: 1037739344719.

адрес, телефон, факс, e-mail
в лице Директора по закупкам Истратовой Юлии Анатольевны, действующей на основании доверенности № 8/009/8 от 11.01.2016

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация
Заявляет, что Узлы распределительные для систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения, типы: УРКЭ и УРКК, в составе: типовые узлы, типы: УВ, УК, УС, УО
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4859-001-11439348-2016 "Узлы распределительные для систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения"

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", место нахождения и фактический адрес: 142703, Россия, Московская Область, город Видное, шоссе Белокаменное, дом 1.

Код ТН ВЭД 8481809908

Серийный выпуск

наименование продукции; сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.); полное наименование изготовителя с указанием адреса; обозначение технического регламента, нормативных правовых актов и (или) взаимосвязанных стандартов в соответствии с которыми изготовлена продукция; код ТН ВЭД ТС; наименование типа объекта декларирования.
соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

обозначение технических регламентов, нормативных правовых актов и взаимосвязанных стандартов, соответствие требованиям которых подтверждено данной декларацией, с указанием разделов (пунктов, подпунктов) этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции (услуги)
Декларация о соответствии принята на основании

Протокол испытаний № 0439-07/1-2016 от 13.07.2016, РОСС RU.31010.04.ЖЗМ0/ИЛ.18.2016, Испытательная лаборатория ООО Испытательный центр "ЦКЭМ", от 21.03.2016 по 21.03.2019

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного Союза наносится в соответствии с техническим регламентом Таможенного Союза ТР ТС 010/2011.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 18.07.2021 включительно

Ю.А.Истратова

инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя (уполномоченного им лица) или индивидуального предпринимателя
Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC № RU Д-RU.OM02.B.15599

Дата регистрации декларации о соответствии: 19.07.2016

 Узлы распределительные для систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения
 УРКЭ, УРКК.

ПАСПОРТ

(инструкция по эксплуатации)

4859-001-11439348-2016 ПС

РАЗРАБОТАНО

ООО «Сантехкомплект»

 г. Видное
 Московская обл.
 2016 г.

1 Основные сведения об изделии и технические данные

Наименование изделия:	
Узлы распределительные модульные для систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения	
Наименование изделия	УРКЭ-И-25-150-4- П-20 №00122
Код ОКП:	48 5973
Год изготовления / выпуска:	2016
Расчетный срок службы, лет	Не менее 7
Декларация о соответствии ТС: ТС № RU Д-РУ.ОМ02.В.15599 от 19.07.2016г.	
На соответствие требованиям: Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	

Узлы распределительные для систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения (далее – узлы, изделия) изготовлены в полном соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», СП 30.13330.2010, СП 60.13330.2010, ТУ 4859-001-11439348-2016, конструкторской документацией и изготавливаются по чертежам предприятия-изготовителя.

Изделия предназначены для распределения потока теплоносителя, холодной и горячей воды и организации учета расхода тепловой энергии в соответствии с Федеральным законом № 261 от 23.11.2009 года «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».

Изделия предназначены для установки в многоэтажных и индивидуальных жилых домах, административных, общественных и производственных зданиях и сооружениях.

Изделия могут быть использованы как при создании систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения в строящихся зданиях, так и для модернизации систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения в уже существующих и эксплуатируемых зданиях.

В зависимости от номинального рабочего давления изделия изготавливаются следующих модификаций:

1,6 МПа - для коллекторов без отсечных регулировочных клапанов и настроечных клапанов с расходомерами, изготовленных из латуни и стали;

1,0 МПа - для коллекторов с отсечными регулировочными клапанами, изготовленных из латуни и стали; для коллекторов из нержавеющей стали;

0,6 МПа - с настроечными клапанами с расходомерами.

Производство и сборка изделий производятся по типовым схемам и индивидуальным схемам заказчиков.

В зависимости от места установки изделия изготавливаются следующих модификаций:

УРКЭ–Т(И) - узел распределительный коллекторный этажный - типовой (индивидуальный);

УРКК–Т(И) - узел распределительный коллекторный квартирный - типовой (индивидуальный).

Изделия предназначены для врезки в трубопровод. Монтаж изделий производится в специально предусмотренных для этого нишах, либо в металлических коллекторных шкафах.

При необходимости изделия могут быть интегрированы совместно с распределительными узлами для учета расхода воды в домовую (районную) систему сбора и обработки данных о расходе тепловой энергии, холодной и горячей воды (систему диспетчеризации).

Изделия предназначены для установки в местах, недоступных при эксплуатации неквалифицированному персоналу.

Климатическое исполнение изделий – УХЛ4.1 по ГОСТ 15150. Температура окружающей среды - от минус 10 до плюс 40 °С.

Допускается установка и эксплуатация узлов только в системах теплоснабжения и отопления, спроектированных, построенных, испытанных и введенных в эксплуатацию с соблюдением требований действующих в РФ строительных нормативных документов, в том числе, но не ограничиваясь требованиями к температуре, давлению и составу рабочих сред (теплоносителей) в этих системах. **Использование теплоносителя неочищенного от механических примесей и осадка может привести к некорректной работе узлов и выходу их из строя.**

Вода или антифриз, протекающие через изделие, не должны содержать твердых примесей и агрессивных химических веществ, способствующих коррозии или химическому разложению латуни, стали, пластмасс и резины.

Требования и указания по эксплуатации приборов контроля и учета дополнительно установленных в узлы, указаны в паспортах на эти изделия.

10 Сведения об утилизации

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2015 года) «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ (с изменениями на 29 декабря 2015 года) «Об отходах производства и потребления», от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ (с изменениями на 28 ноября 2015 года) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения), а также другими федеральными и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение вышеуказанных законов. Изделия и их части рекомендуется утилизировать на специализированных предприятиях вторичной переработки металлов.

11 Учет неисправностей и ремонта при эксплуатации

Дата и время отказа	Характер неисправности	Причина неисправности (отказа)	Описание ремонта/принятые меры по устранению	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного	Примечание

9 Указания по выбору, монтажу и эксплуатации

Монтаж, наладка и эксплуатация изделия должны производиться в соответствии с ФНИП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», СП 60.13330.2010 и эксплуатационной документацией предприятия-изготовителя.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Узлы и их отдельные модули могут устанавливаться на трубопроводе в любом монтажном положении, которое определяется на основании технических условий в соответствии с требованиями индивидуального проекта и конструктивными особенностями здания.

При установке узла в коллекторные шкафы возможно использование как типовых, так и изготовленных на заказ стальных шкафов, подходящих по габаритам и обеспечивающих надежное крепление элементов узлов внутри.

Соединения узлов с центральными распределительными стояками систем теплоснабжения и/или отопления здания и трубопроводами квартирных тепловых контуров являются резьбовыми. В качестве уплотнения этих соединений следует использовать сантехнический лен с уплотнительной пастой или специальную сантехническую нить. Пропитанная льняная пряжа или сантехническая нить должны накладываться ровным слоем по ходу резьбы и не вступать за ее края. Количество уплотнительного материала не должно превышать установленные нормы. Не допускается применение нескольких видов уплотнительного материала одновременно. Монтаж должен осуществляться с помощью рожковых или разводных гаечных ключей. **Во избежание повреждения корпуса деталей запрещается производить монтаж с помощью трубных (газовых) ключей.** Для резьбового соединения с узлами на сопрягаемых элементах разрешается применять только трубную цилиндрическую резьбу согласно ГОСТ 6357-81, ГОСТ 6211-81.

Перед установкой узлов на трубопровод резьбовые сопрягаемые детали должны быть очищены от окалины, заусенцев, ржавчины, краски и т.п. В процессе монтажа не допускается попадание посторонних материалов во внутренние полости соединительных элементов.

Для обеспечения ремонтпригодности, а также удобства и сокращения времени монтажа, отдельные части узлов оснащены резьбовыми разъемными соединительными элементами. Монтаж таких частей узлов должен осуществляться с помощью рожковых или разводных гаечных ключей. Узлы в процессе эксплуатации не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, перекосы, несоосность, сжатие, растяжение, вибрация, неравномерность затяжки крепежа). В случае необходимости должны быть предусмотрены дополнительные опоры, компенсаторы, снижающие нагрузку от трубопроводов на узлы. Несосоосность трубопроводов в местах соединения узла не должна превышать 1 мм. **Запрещается установка узлов без жесткого крепления трубопроводов к строительным конструкциям на участках, являющихся поворотами или компенсаторами температурных изменений длины.**

Механическое воздействие в виде ударов и весовой нагрузки на узлы и их отдельные части в процессе монтажа и эксплуатации не допускается. **Запрещается производить демонтаж узлов и их отдельных частей, а также работы по устранению дефектов, при наличии давления рабочей среды в трубопроводах систем теплоснабжения и отопления.**

Положения элементов управления запорной трубопроводной арматуры и регулирующей трубопроводной арматуры, входящей в состав узлов, определяются в зависимости от требований проектной документации и режимов эксплуатации. **Во время эксплуатации узлов элементы управления шаровых кранов, входящих в их состав, должны находиться в одном из двух положений – «ОТКРЫТО» или «ЗАКРЫТО».**

Промежуточное положение элементов управления шаровых кранов может привести к выходу из строя всего узла. В этом случае, гарантия изготовителя на узел не распространяется.

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделий

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальное рабочее давление PN, МПа	0,6 □; 1,0 □; 1,6 □
Максимальная температура рабочей среды Tmax, °C	105
Класс герметичности затворов запорно-регулирующей арматуры	«А» по ГОСТ Р 54808

2 Комплектность, сведения об основных частях изделия

В комплект поставки входят:

- коллекторные узлы в количестве, указанном в договоре на поставку;
- паспорт изделия;
- паспорта изделий на регулирующую арматуру, кип.

В состав изделия входят:

- шаровые краны; коллектор; фитинги резьбовые; манометры; термометры; воздухоотводчики; балансировочные клапаны; фильтры.

Таблица 2 – Материалы, используемые при изготовлении изделия

Наименование изделия	Наименование материала
Материал основных деталей	Латунь марок ЛС-59, ЛЦ-40С, СW602N; полиамид; сталь; нержавеющая сталь
Материалы уплотнения затворов запорно-регулирующей арматуры	Фторопласт Ф-4, EPDM, латунь
Материалы элементов управления запорно-регулирующей арматурой	Пластик ABS, алюминий
Материалы уплотнения неразъемных соединений	Клей-герметик анаэробный Фиксатор, лен сантехнический, паста уплотнительная Unipak
Материал уплотнения разъемных соединений	Резина, EPDM

Материалы, сырьё и комплектующие, применяемые для изготовления изделия, предназначенные для контакта с питьевой водой, соответствуют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», глава II, разделы 3 и 11 (утв. Решением Комиссии Таможенного союза 28 мая 2010 года № 299).

3 Ресурс, срок службы и гарантии изготовителя

Расчётный срок службы изделия составляет не менее 7 лет.

Средняя наработка на отказ изделий - не менее 25 000 ч.

Критерием полного отказа изделия является прекращение функционирования изделия по назначению вследствие отказа входящих в его состав компонентов.

Надежность в эксплуатации обеспечивается надлежащим выполнением планово-предупредительных ремонтов, технического обслуживания и своевременной замены быстроизнашиваемых деталей и элементов изделия.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям конструкторской документации и существующих стандартов при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (момента монтажа), но не более 18 месяцев со дня отгрузки изделия Заказчику.

