



Гидравлические разделители, коллекторы и гидравлическая обвязка

**Паспорт
и руководство по эксплуатации**

Новосибирск 2019

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлические узлы (гидравлические разделители, коллектора, гидравлическая обвязка) предназначены для гидравлического разделения контура подачи теплоносителя (котла) и контуров потребителей для оптимизации работы системы отопления. А также для удаления растворенных газов и шлама из системы отопления и для защиты теплообменника котла от разрушения.

ВНИМАНИЕ! При выборе гидравлического узла необходимо учитывать, что максимальная передаваемая мощность, указанная в обозначении, рассчитана, исходя из разницы температур «подачи» и «обратки» $\Delta t = 15^{\circ}\text{C}$.

Рабочая среда: вода/пропилен-гликоль до 40%.

Максимальная рабочая температура: 110°C .

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гидравлический узел может устанавливаться только в помещениях с положительной температурой.

Монтаж и ввод в эксплуатацию гидравлического узла должен проводиться только специализированной организацией. При монтаже необходимо соблюдать соответствующие нормы и предписания, а также следовать инструкциям производителя котлового оборудования.

Не допускается нарушение и подтягивание резьбовых соединений, выполненных на аэробном герметике.

Перед вводом в эксплуатацию необходима проверка герметичности системы. После заполнения системы теплоносителем необходимо удалить воздух из системы отопления.

Используемый теплоноситель должен отвечать требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей» Министерства энергетики и электрификации.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом. Регулярно проводите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.

При возникновении опасности замерзания необходимо защитить систему, либо полностью слить теплоноситель из контуров.

ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в паспорте, изготовлена в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

Гидравлические испытания гидравлического узла для систем отопления должны производиться в процессе испытаний всей системы отопления. Перед испытанием следует убедиться, что вся арматура соединена, дренажные краны закрыты, балансировочные краны и шаровые запорные краны полностью открыты.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Гидравлический узел для систем отопления должен храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при хранении от -20°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Транспортирование допускается проводить любым видом транспорта на любые расстояния по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Изделие не содержит драгоценных металлов, вредных веществ и компонентов и по окончании срока эксплуатации подлежит утилизации в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;

- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией или иными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

При обнаружении в изделии недостатков в период гарантийного срока эксплуатации, владелец имеет право предъявить требования, предусмотренные «Законом о защите прав потребителей». Для этого следует составить акт (см. ПРИЛОЖЕНИЕ) об установленном расхождении по качеству товара с описанием дефекта, указанием даты продажи, даты изготовления, наименовании изделия, серийного номера, даты оформления акта, фотографии дефектов. Акт должен быть подписан потребителем, представителем продавца и заверен печатью продавца. Фотографии должны быть четкими, однозначно отражать дефекты изделия, присоединений к системе отопления, общий вид изделия, присоединенного к системе.

Акт об обнаружении потребителем дефектов товара, фотографии и контрольный талон на установку должны быть переданы изготовителю в оригинале, факсимильной связью или электронной почтой в комплекте.

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

630532, Россия, Новосибирская обл, Новосибирский р-н, п. Сосновка, ул. Линейная, 12.
Тел./факс: 8 (383) 303-44-30 e-mail: ru@sten.ru сайт: www.sten.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Наименование изделия _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

Мастер ОТК _____

Наименование торгующей организации:

Дата продажи и штамп « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца _____ / _____ /

Подпись покупателя: *Претензий к внешнему виду не имею*

_____ / _____ /

ПРИЛОЖЕНИЕ

АКТ об установленном расхождении по качеству товара
(действителен только в комплекте с фотографиями)

Составлен « ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование изделия _____

зав. № _____ Мастер ОТК № _____ Дата изготовления _____

Установлен по адресу _____

Дата установки изделия « ____ » _____ 20 ____ г.

Описание дефекта _____

Заключение _____

Владелец _____ / _____

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Представитель продавца _____ / _____

(фамилия, инициалы)

(подпись)