

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЮСИСТЕМС»**

ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

ПАСПОРТ



USYSTEMS 

<https://usystems.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения об изделии	3
2	Основные технические характеристики	4
3	Комплектность	5
4	Указания по монтажу и эксплуатации.....	5
5	Гарантии изготовителя	6
6	Сведения об утилизации и охране окружающей среды.....	6
7	Свидетельство о приёмке.....	7

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование:

Теплоизолированные трубы USYSTEMS

1.2 Примеры обозначений:

USYSTEMS труба Supra Plus Light с греющим кабелем 10Вт/м 32х2,9/75 бухта 50м

Расшифровка: USYSTEMS труба Supra Plus Light с греющим кабелем 10Вт/м 32х2,9/75 бухта 50м



1.3 Назначение:

Предназначены для использования в наружных сетях холодного водоснабжения, транспортирующих воду с температурой до 20°C и давлением до 1,6 МПа.

1.4 Производитель:АО «Юсистемс»

1.5 Завод изготовитель

1.6 АО "Юсистемс", Адрес: 187021, Россия, Ленинградская обл, Тосненский р-н, д. Аннолово, ул. Центральная д.35, корпус 6

1.7 Адрес представителя

127254, Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Бутырский, проезд Огородный, д. 16/1, стр. 6, помещ. 509

1.8 Дата изготовления:

См. в сопроводительной документации

1.9 Дата поставки

См. в сопроводительной документации

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

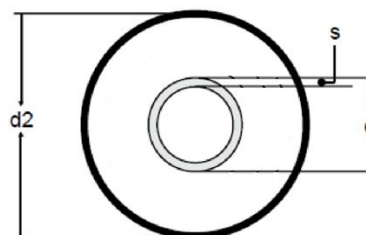
2.1 Изделия производятся в соответствии с требованиями конструкторской документации USYSTEMS, ТУ 22.21.29-001-27431685-2022

2.2 Технические характеристики изделий приведены ниже

USYSTEMS Supra Plus Light

Трубы USYSTEMS Supra Plus Light предназначены для систем холодного водоснабжения, холодоснабжения и напорной канализации. Несущая труба выполнена из полиэтилена высокой плотности PE 100, SDR 11, серия S5,0 с саморегулирующимся греющим кабелем (10 Вт/м). Минимальная температура окружающей среды до -24°C. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Максимальные рабочие параметры: Tmax раб. +20°C, Pmax раб. 16 бар.

USYSTEMS Supra Plus Light



Артикул	Типоразмер	Бухта, м	Кол-во кабелей	d2, мм	d, мм	s, мм	PN, бар	R, м	Вес, кг	Упаковка	ЕД. изм.
1238265	32x2,9/75	10	1	75	32	2,9	16	0,5	0,67	10	м
1238266	32x2,9/75	20	1	75	32	2,9	16	0,5	0,67	20	м
1238267	32x2,9/75	50	1	75	32	2,9	16	0,5	0,67	50	м

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность согласно спецификации проекта, пример ниже

Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во

4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Указания по монтажу приведены в руководстве по монтажу. Срок эксплуатации системы составляет не менее 50 лет при соблюдении температурных режимов, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ и положений Руководства по монтажу производителя

4.2. Перечень особых мер безопасности при работе

4.2.1 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), используемых при проектировании производственных зданий, технологических процессов, изделий, вентиляции, для контроля за качеством производственной среды и профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье работающих.

4.2.2 Все покупные комплектующие изделия, входящие в состав труб, должны пройти испытание на безопасность, и должно быть подтверждено их соответствие.

4.2.3 Требования пожарной безопасности при эксплуатации труб - по ГОСТ 12.1.004.

4.2.4 Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях при температуре от минус 10 до 50 °С и относительной влажности не более 80% при 25 °С, без образования конденсата.

4.3 Перечень особых условий эксплуатации

1. Использование изделий разрешается исключительно по прямому назначению.

2. Изделие применяется в строгом соответствии с его назначением в части рабочих параметров среды, условий эксплуатации, характеристик надёжности.

4.4 Транспортирование

4.4.1 Транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

4.4.2 Следует оберегать от ударов, царапин и механических нагрузок.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям комплекта конструкторской и технологической документации предприятия-изготовителя и нормативной документации.

5.2 Предприятие-изготовитель гарантирует надежность изделий при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных Руководстве по монтажу производителя.

5.3 Гарантийный срок 5 лет со дня продажи уполномоченным лицом, за исключением электрических компонентов греющего кабеля для трубы Supra Plus (Light) – 2 года.

5.4 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечении гарантийного срока;
- при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в Руководстве по монтажу производителя.

5.5 Гарантия не распространяется на:

- ущерб, причиненный в результате ошибок пользователя, использованием непригодных запасных частей или другим вещественно неправильным обращением;
- ошибки, причиненные оснащением и/или деталями, которые не являются составной частью поставляемых изделий;
- ущерб, нанесенный чужому оборудованию при неправильной эксплуатации изделий;
- ущерб, причиненный самостоятельным внесением изменений в конструкцию и эксплуатационную документацию без предварительной консультации и согласования с предприятием-изготовителем.

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1 Утилизация изделий осуществляется путем передачи в специализированные пункты приема.

Теплоизолированные трубы
торговой марки USYSTEMS

(наименование)

(артикул)

Изготовлены и приняты в соответствии с требованиями конструкторской документации USYSTEMS и признаны годными для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П. Специалист продукт-маркетинга
(должность)

Баранов А.Н.
(расшифровка подписи)

(дата)



7.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии с требованиями ТУ 22.21.29-001-27431685-2022.