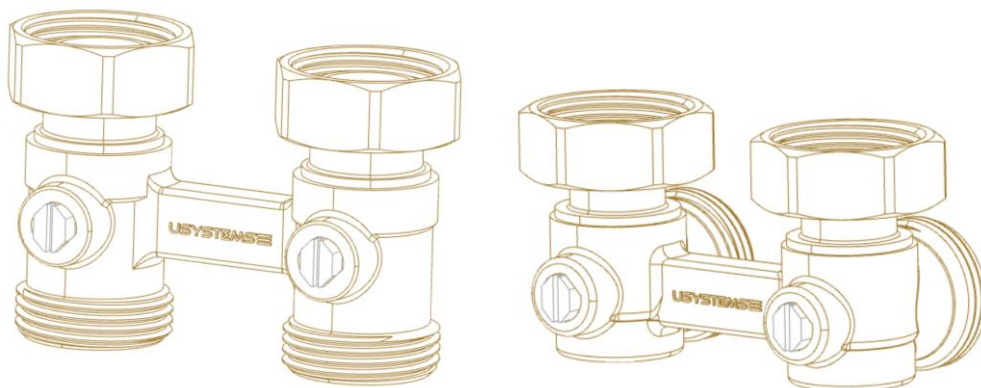


# ПАСПОРТ

## Арматура трубопроводная: узлы нижнего подключения радиаторов USYSTEMS



# СОДЕРЖАНИЕ

Страница

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, РАЗМЕРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
4. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	4
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	5
6. УТИЛИЗАЦИЯ	5

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Узлы нижнего подключения радиаторов – это изделия, представляющие из себя сдвоенный Н-образный фитинг со встроенными шаровыми клапанами для подключения разводящих труб системы отопления к отопительным приборам с нижней подводкой.

К оборудованию применяются требования в соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности".

## 2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, РАЗМЕРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общий вид узлов и их габаритные размеры представлены на рисунке Рисунок 1.

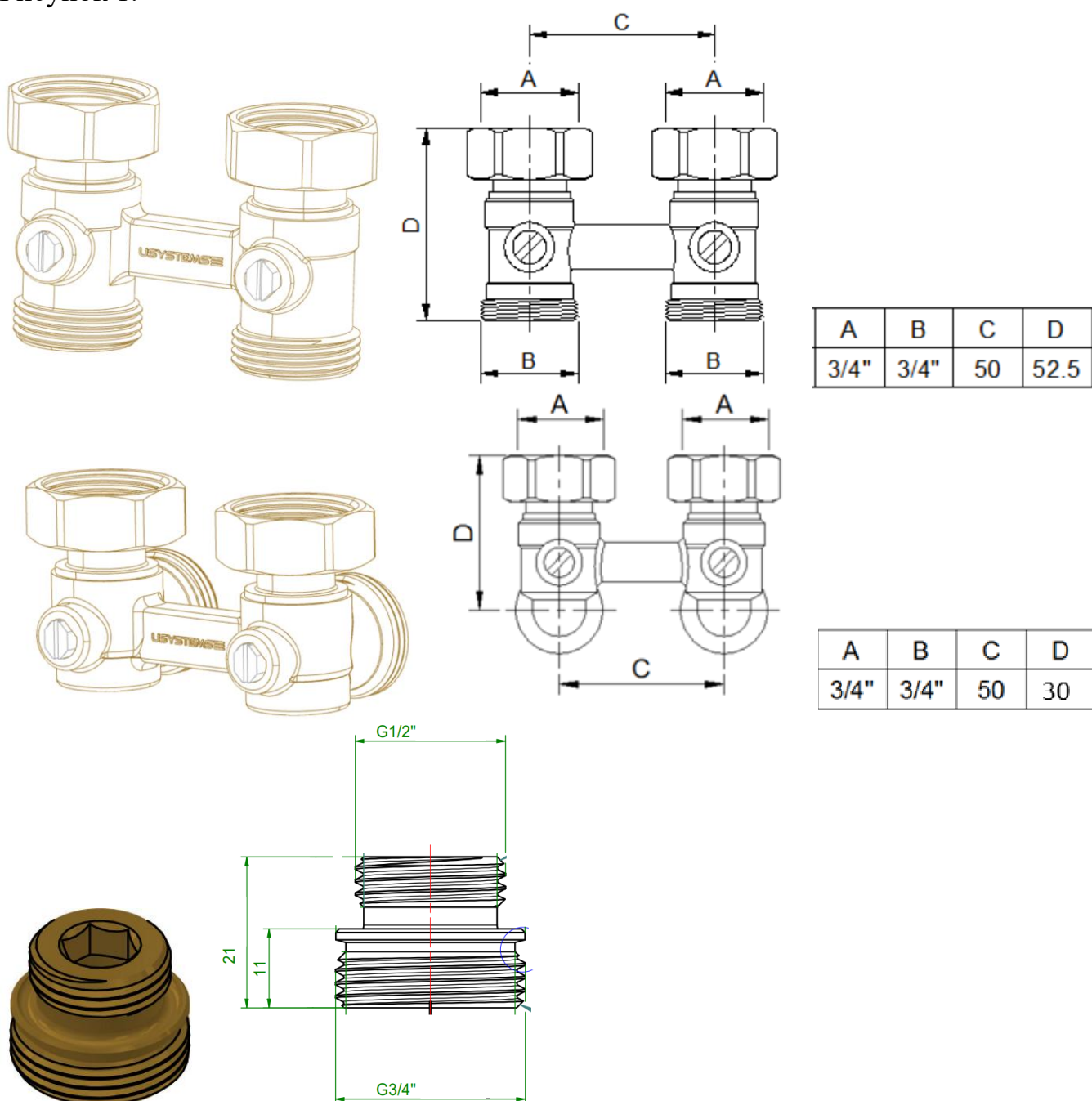


Таблица 2. Технические характеристики

Наименование характеристики		Значение
Номинальное давление, бар		10
Испытательное давление, бар		15
Наименование рабочей среды		Вода, водно-гликолевая смесь
Максимальная концентрация гликоля		30%
Характеристика рабочей среды	Класс опасности	нет
	Взрывоопасность	нет
	Пожароопасность	нет
Расчетный срок службы, лет		50
Диаметр (DN)		20 мм
Максимальная температура		120 °C
Пропускная способность Kvs, м3/ч		Прямой – 3,3 Угловой – 2,0
Материал корпуса		Латунь CW614N, CW617N
Материал уплотнений		Резина EPDM
Подключение труб		Наружная резьба 3/4" Евроконус
Подключение к радиатору		Внутренняя резьба 3/4" с накидной гайкой и уплотнительной прокладкой под Евроконус В комплекте с ниппелями 3/4" НР Евроконус x 1/2 НР

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Узел нижнего подключения радиатора – 1 шт.
- Переходники 3/4-1/2 – 2 шт

### 4. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Средний срок службы не менее 50 лет.

4.2. Гарантийный срок 2 года.

## **5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

### **5.1. Указание мер безопасности**

Требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-2015. При эксплуатации узла запрещается:

- производить работы по ремонту клапана при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе;
- применять узлы в качестве опоры для трубопровода.

### **5.2. Монтаж и эксплуатация**

5.2.1. Узлы следует устанавливать на трубопроводе в месте, доступном для осмотра и обеспечивающее безопасное обслуживание. Узел монтируется в любом монтажном положении (вертикальном, горизонтальном).

### **5.3. Правила хранения и транспортирование**

5.3.1. Условия транспортирования и хранения - 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69, тип атмосферы II.

5.3.2. Хранение изделий на местах эксплуатации - в упаковке предприятия-изготовителя.

5.3.3. При установке узлов на длительное хранение, необходимо соблюдать следующее:

- изделие должно быть защищено от грязи, пыли и попадания влаги;
- периодический осмотр - не реже 1 раза в 6 месяцев.

5.3.4. Транспортирование изделий может производиться любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта.

## **6. УТИЛИЗАЦИЯ**

После вывода из эксплуатации и демонтажа узел нельзя утилизировать совместно с бытовыми отходами. Изделия изготовлены из материалов, подлежащих утилизации. С этой целью их необходимо доставить в пункт переработки.