

# 1. МОДЕЛИ:

- 1.1. Запорно-присоединительные узлы OGINT предназначены для подключения радиаторов с нижними присоединительными патрубками к разводящим трубопроводам горизонтальной двухтрубной системы водяного отопления. Раздельный узел может использоваться при любом расстоянии между патрубками отопительного прибора.
- Узлы снабжены встроенными шаровыми кранами, с помощью которых можно полностью отключить отопительный прибор
  от системы.
- 1.3. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические данные шаровых узлов подключения.

Исполнение	Прямой	Угловой	
Присоединительная резьба, дюйм:			
к радиатору	1/2" наружная		
к трубопроводу	3/4" наружная под «евроконус»		
Номинальное давление PN, бар	10		
Пробное давление, бар	15		
Максимальная рабочая температура теплоносителя Тмакс, °С	120		
Условная пропускная способность гарнитуры Kv, (м³/ч)	3,8	1,8	
Температура окружающей среды, °С	От -20 до +5	От -20 до +50	
Масса, г	142	152	
Средний срок службы, лет	10	10	

Таблица №2. Деталировка и материалы шаровых узлов подключения (Рис.1 и Рис.2).

N°	Наименование	Размер	Кол-во	Материал
1	Корпус	G3/4"	1	латунь HPb57-3+Ni
2	Уплотнение шара	ø14×ø9×3	2	PTFE
3	Шар	ø16×ø9×3	1	латунь HPb57-3+Ni
4	Шток	-	1	латунь HPb57-3
5	Уплотнительное кольцо	Ø8×1,6	2	EPDM
6	Верхний штуцер	-	1	латунь HPb57-3+Ni
7	Гайка накидная	G3/4"	1	латунь HPb57-3+Ni
8	Уплотнительное кольцо	ø20×2,5	1	EPDM
9	Прокладка	ø22×ø17×5	1	EPDM
10	Переходник	G1/2"×G3/4"	1	латунь HPb57-3+Ni

Рис.1 Габаритные размеры прямого шарового узла подключения радиатора.

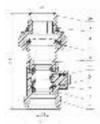


Диаграмма гидравлического сопротивления прямого запорно-присоединительного узла

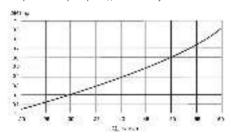


Рис.2 Габаритные размеры углового шарового узла подключения радиатора.

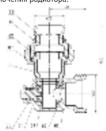
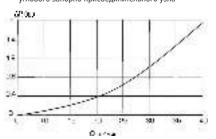


Диаграмма гидравлического сопротивления углового запорно-присоединительного узла



## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Запорно-присоединительный узел корпуса (1) со встроенным шаровым запорным краном. На патрубке радиатора узел фиксируется при помощи переходника (10) и накидной гайки (7), герметичность соединения обеспечивает уплотнительное кольцо (8), установленное на верхнем штуцере (6). Для соединения с трубопроводами системы отопления, нижняя часть узла оборудована наружной резьбой для присоединения компрессионного фитинга типа «евроконус».
- У запорно-присоединительного узла в угловом исполнении, корпус выполнен в виде угольника, что позволяет производить подключение радиатора к трубопроводам, скрытым в стенах.
- Для поворота шарового крана, на штоке запорного механизма выполнены шлицы под плоские предметы, например, монету, отвертку, нож и др.

#### 4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. Монтаж запорно-присоединительных узлов в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специали-
- 4.2. Запорно-присоединительные узлы должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.
- 4.3. Исполнение узла (прямой или угловой) выбирается в зависимости от места прокладки трубопроводов системы отопления.
- Присоединение узлов к трубопроводам следует производить в соответствии с направлением потока рабочей среды, указанном в паспорте отопительного прибора.
- 4.5. К узлам могут присоединяться пластиковые, металлопластиковые и медные трубы с помощью компрессионных фитингов типа «евроконус». При необходимости применения труб, на которых установлен присоединительный фитинг с плоским уплотнением, необходимо использовать переходник.
- 4.6. При монтаже и эксплуатации запорно-присоединительных узлов OGINT применение рычажных газовых ключей категорически запрешено! Максимальный момент затяжки 25 Нхм.
- 4.7. Не допускается использовать кузлы для регулировки потока теплоносителя.
- 4.8. Разборка узла не допускается.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 5.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 5.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

#### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

б.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными законами.

## 7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Запорно-присоединительный узел нижнего подключения радиатора-1шт.
- Переходник G1/2"×G3/4"- 1шт.

#### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня отгрузки потребителю. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 8.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
  - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс–мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.
- 8.3. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
- Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 8.6. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 8.7. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Су	словиями	установки	и эксплуат	ации клапан	а ознакомлен(а	a):
----	----------	-----------	------------	-------------	----------------	-----

Претензии по товарному виду клапана не имею

\_202 \_ г. Подпись \_\_\_\_\_

