



ПАСПОРТ

Узел нижнего подключения Ду15
Ру10 «OGINT» для двухтрубной
системы в комплекте
с переходниками 1/2"x3/4"ЕК

1. МОДЕЛИ:

- 1.1. Запорно-присоединительные узлы OGINT для двухтрубной системы отопления предназначены для подключения радиаторов с нижними присоединительными патрубками к разводящим трубопроводам горизонтальной двухтрубной системы водяного отопления, а также для отключения радиаторов от трубопроводной сети без опорожнения системы отопления.
- 1.2. 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 к трубопроводу	1/2" наружная 3/4" наружная под «евроконус»	
Н Номинальное давление PN, бар	10	
Пробное давление, бар	15	
Максимальная рабочая температура теплоносителя Tmax, °C	120	
Условная пропускная способность гарнитуры Kv, (м³/ч)	3,8	1,8
Температура окружающей среды, °C	От -20 до +50	
Расстояние между присоединительными патрубками, мм	50	
Масса, кг	0,295	0,318
Средний срок службы, лет	10	

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

№	Наименование	Размер	Кол-во	Материал
1	Корпус	G3/4"	1	латунь HPb57-3+Ni
2	Уплотнение шара	ø14×ø9×3	4	PTFE
3	Шар	ø16×ø9×3	2	латунь HPb57-3+Ni
4	Верхний штуцер	-	2	латунь HPb57-3+Ni
5	Гайка накидная	G3/4"	2	латунь HPb57-3+Ni
6	Уплотнительное кольцо	ø20×2,5	2	EPDM
7	Прокладка	ø22×ø17×5	2	EPDM
8	Переходник	G1/2"×G3/4"	2	латунь HPb57-3+Ni
9	Уплотнительное кольцо	Ø8×1,6	4	EPDM
10	Шток	-	2	латунь HPb57-3

Рис.1 Габаритные размеры прямого шарового узла подключения радиатора.

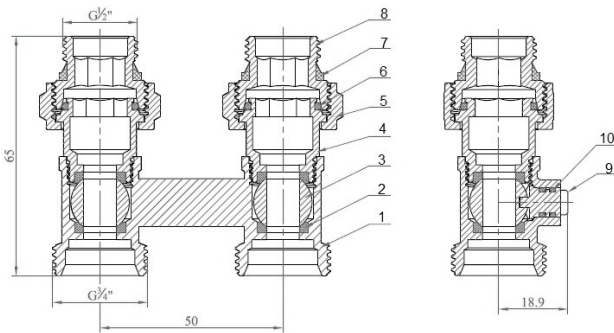


Диаграмма гидравлического сопротивления прямого запорно-присоединительного узла

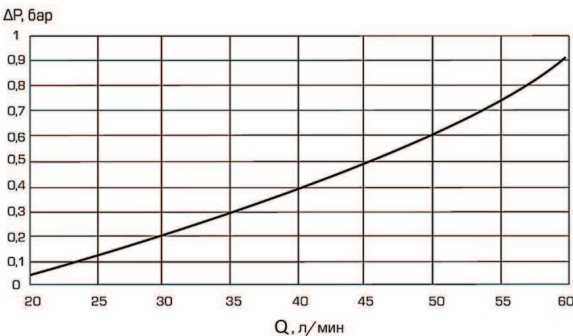


Рис.2 Габаритные размеры углового шарового узла подключения радиатора.

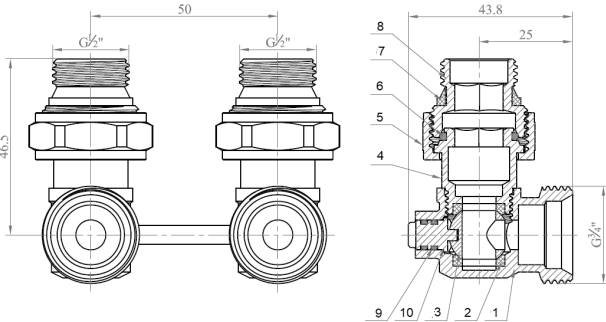
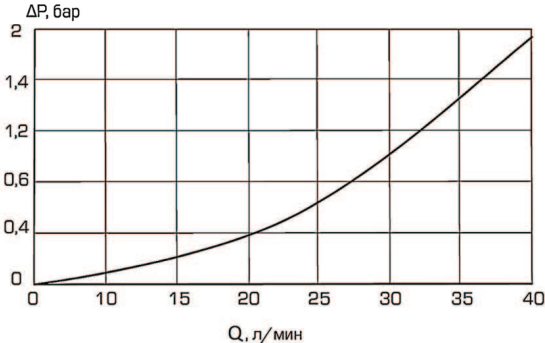


Диаграмма гидравлического сопротивления углового запорно-присоединительного узла



3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Запорно-присоединительный узел для двухтрубной системы отопления - состоит из H-образного корпуса (1) со встроенными шаровыми запорными кранами. На патрубках радиатора узел фиксируется при помощи переходников (8) и накидных гаек (5), герметичность соединения обеспечивает кольцевые уплотнения (6), установленные на верхних штуцерах. (4). Для соединения с трубопроводами системы отопления, нижняя часть узла оборудована наружной резьбой для присоединения компрессионных фитингов типа «евроконус».
- 3.2. У запорно-присоединительного узла в угловом исполнении, корпус выполнен в виде угольника, что позволяет производить подключение радиатора к трубопроводам, скрытым в стенах.
- 3.3. Для поворота шаровых кранов, 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 специалистами.
- 4.2. Запорно-присоединительные узлы должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.
- 4.3. Запорно-присоединительные узлы для двухтрубной системы отопления устанавливаются на радиаторы с нижними присоединительными патрубками при межосевом расстоянии 50 мм. Исполнение узла (прямой или угловой) выбирается в зависимости от места прокладки трубопроводов системы отопления.
- 4.4. 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.
- 4.5. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п. 3.10, трубопроводная арматура не должна испытывать несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа. При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.
- 4.6. В соответствии с СНиП 3.05.01 п. 2.8, отклонение соосности соединяемых трубопроводов не должны превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.
- 4.7. При монтаже и эксплуатации запорно-присоединительных узлов OGINT применение рычажных газовых ключей категорически запрещено!

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 5.1. Запорно-присоединительные узлы должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150.
- 5.2. ТМЦ транспортируют любым видом транспорта в соответствии правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 5.3. Запорно-присоединительные узлы хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. 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"- 2шт.

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.
- 8.4. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
- 8.5. 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.

С условиями установки и эксплуатации клапана ознакомлен(а):

Претензии по товарному виду клапана не имею

_____ 202 _ г.

(число, месяц)

Подпись _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДУ15 РУ10 «OGINT»
ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ В КОМПЛЕКТЕ
С ПЕРЕХОДНИКАМИ 1/2"X3/4"ЕК**

Тип _____

Количество шт. _____

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец (Поставщик) _____
(подпись или штамп)

Гарантийный срок –
3 года со дня отгрузки потребителю

Штамп торгующей
(поставляющей)
организации