



**Узел нижнего подключения радиатора Н-образный**  
**Узел нижнего подключения радиатора раздельный**

Артикул: 39101

39105

39106

49101-G2

49103-G2

Производитель: ООО «Санлайн»

Адрес: 197375, Россия, Санкт-Петербург, ул. Репищева д.14

Наименование изделия: узел нижнего подключения радиатора Н-образный, узел нижнего подключения радиатора раздельный

Обозначение изделия (артикул):

39101 - узел для нижнего подключения радиатора Н-образный, евроконус G3/4"-G3/4", прямой;

39105 - узел для нижнего подключения радиатора Н-образный, евроконус R1/2"-R1/2" прямой со встроенными ниппелями;

39106 - узел для нижнего подключения радиатора раздельный (монокль), евроконус R1/2"-R1/2" прямой со встроенным ниппелем;

49101-G2 - узел для нижнего подключения радиатора Н-образный, плоскость, G3/4"-R3/4" евроконус, прямой;

49103-G2 - узел для нижнего подключения радиатора Н-образный, плоскость, G3/4"-R3/4" евроконус, угловой;

39201 - ниппель для Н-образного узла, евроконус R3/4"-R1/2";

39200 - адаптер 1/2" евроконус – плоскость;

39202 - адаптер 3/4" евроконус – плоскость;

49201 – FLAT - ниппель для Н-образного узла, плоскость R3/4"-R1/2".

Предприятие изготовитель:

ООО «Санлайн», 197375, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Репищева д. 14

### Назначение

Узел предназначен для нижнего подключения отопительного прибора в системах водяного отопления к стальным, медным, полипропиленовым, пластиковым и металлопластиковым трубопроводам.

Н-образные узлы для нижнего подключения 39101, 39105, 49101-G2, 49103-G2 используются при межосевом расстоянии между присоединительными патрубками отопительного прибора 50 мм.

Раздельный (монокль) узел для нижнего подключения 39106 может использоваться при любом межосевом расстоянии между присоединительными патрубками.

Узлы оснащены встроенными шаровыми кранами, с помощью которых можно полностью отключить отопительный прибор от системы. Управление крана можно осуществить с помощью шлицевой отвертки.

Присоединение Н-образных узлов 39101, 39105, 49101-G2, 49103-G2 к отопительному прибору осуществляется с помощью:

- при присоединительной резьбе отопительного прибора 1/2" ВР с помощью самоуплотняющегося ниппеля 39201 (евроконус), 49201 – FLAT (плоскость);

- при присоединительной резьбе отопительного прибора 3/4" НР клапаны присоединяются без переходника;

Присоединение Н-образного узла 39105 и отдельного (монокля) узла 39106 к отопительному прибору осуществляется с помощью встроенных самоуплотняющихся ниппелей. Данные узлы используются при присоединительной резьбе отопительного прибора 1/2" ВР.

Присоединение узлов для нижнего подключения к трубопроводам осуществляется с помощью фитингов:

- для трубопроводов из сшитого полиэтилена: переходник компрессионный для РЕХ евроконус, переходник с накидной гайкой (при использовании переходника с накидной гайкой необходимо установить на узел нижнего подключения адаптер евроконус - плоскость 39202);

- для полипропиленовых труб: переходная муфта с накидной гайкой;

- для стальных труб: фитинг с накидной гайкой.

### Технические характеристики

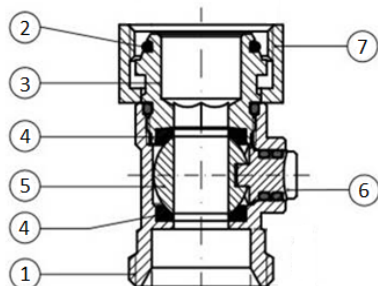
№	Характеристика, ед. изм.	Значение		
		39101 49101-G2 49103-G2	39105	39106
1	Максимальное рабочее давление, бар	10		
2	Пробное давление, бар	15		
3	Температура рабочей среды, °С	до 120		
4	Условная пропускная способность, Кв, м <sup>3</sup> /час	3,8	2	2
5	Расход через закрытый клапан при разности давлений 1 Кпа, см <sup>3</sup> /мин.	0		
6	Межосевое расстояние	50	50	-
7	Подключение к радиатору	3/4	1/2	1/2
8	Подключение к системе отопления - наружная резьба, евроконус	3/4 евроконус/ плоскость	1/2	1/2
9	Средний полный срок службы, лет	30		
10	Допустимый крутящий момент при монтаже накидных гаек, Н·м	не более 25	не более 20	не более 20
11	Средний полный ресурс, циклы	5000		
12	Средняя наработка на отказ, циклы	5000		
13	Ремонтпригодность	нет		

### Конструкция и материалы

Узел нижнего подключения Н-образный, евроконус G3/4-G3/4, прямой (39101)

Узел нижнего подключения Н-образный, евроконус G3/4-G3/4, прямой (49101-G2)

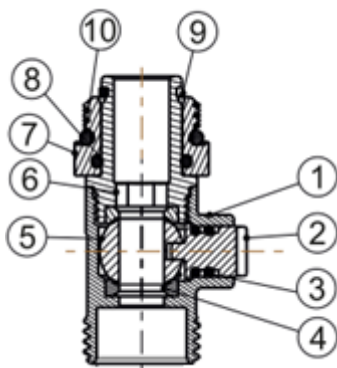
Узел нижнего подключения Н-образный, евроконус G3/4-G3/4, угловой (49103-G2)



Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Уплотнительное кольцо	EPDM
3	Латунное соединение	Латунь CW614N
4	Седельное тефлоновое кольцо	PTFE
5	Шар поворотный	Латунь CW614N
6	Рычаг запорного механизма с O-ring уплотнительным кольцом	Латунь CW614N, EPDM
7	Резьбовой переходник	Латунь CW614N

Узел нижнего подключения Н-образный, евроконус R1/2-R1/2 прямой со встроенными ниппелями (39105)

Узел нижнего подключения раздельный (монокль), евроконус R1/2-R1/2 прямой со встроенным ниппелем (39106)



Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Рычаг запорного механизма	Латунь CW614N
3	Уплотнительное кольцо	EPDM
4	Уплотнитель седла шара	PTFE
5	Шар поворотный	Латунь CW614N
6	Прижимной патрубок полусферы шара	Латунь CW614N
7	Поворотный резьбовой патрубок	Латунь CW614N
8	Уплотняющее кольцо скольжения	EPDM
9	Герметизирующее кольцо	EPDM
10	Стопорное кольцо	AISI 304

Габаритные размеры

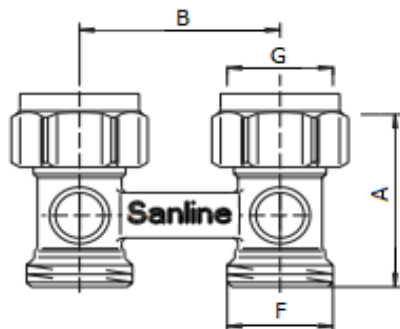


Рис.1 Узел нижнего подключения Н-образный, евроконус G3/4-G3/4, прямой (39101), узел нижнего подключения Н-образный, евроконус G3/4-G3/4, прямой (49101-G2)

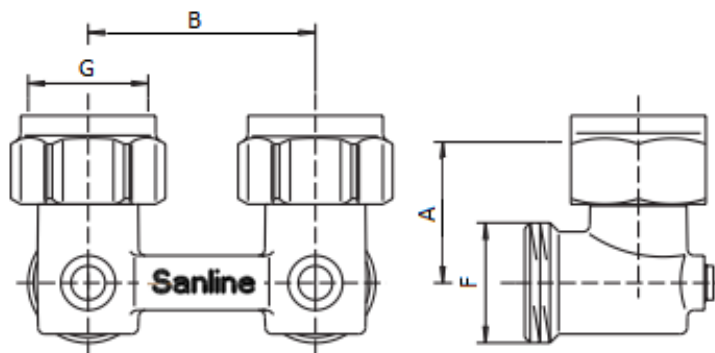


Рис.2 Узел нижнего подключения Н-образный, евроконус G3/4-G3/4, угловой (49103-G2)

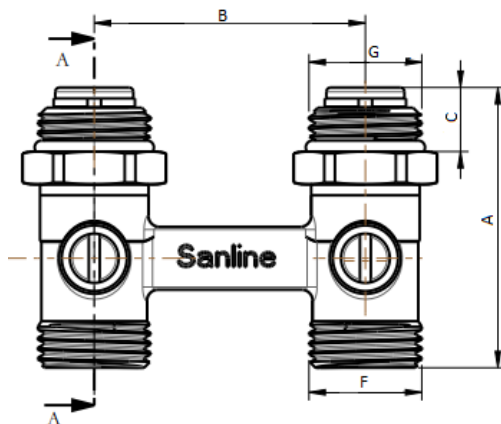


Рис.3 Узел нижнего подключения Н-образный, евроконус R1/2-R1/2 прямой со встроенными ниппелями (39105)

Узел нижнего подключения раздельный (монокль), евроконус R1/2-R1/2 прямой со встроенным ниппелем (39106)

№	Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	G, мм	F, мм	Вес, гр.
1	39101	47	50	-	27	26	275
2	49101-G2	47	50	-	27	26	275
3	49103-G2	34	50	-	27	26	305
4	39105	51	50	10	20	20	290
5	39106	51	-	10	20	20	135

#### Указания по монтажу

Узел должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.

Для присоединения узла к трубопроводу рекомендуется использовать фитинги согласно данному техническому паспорту.

После монтажа системы необходимо произвести гидравлические испытания статическим давлением в 1,5 раза превышающие расчётное рабочее давление в системе.

### **Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

Не допускается эксплуатация узла нижнего подключения при давлении и температуре выше, чем указано в технических характеристиках.

Не допускается регулировка потока теплоносителя с помощью узла нижнего подключения.

После запуска системы необходимо убедиться в отсутствии протечек в местах присоединения узла.

Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапана. При осушении системы на зимний период, шаровые краны следует оставлять в полуоткрытом положении.

Необходимо периодически подвергать узел осмотру и проверке для своевременного предотвращения и устранения неисправностей.

### **Упаковка и консервация**

Упаковка соответствует требованиям ГОСТ 23170-78

Консервация производится по ГОСТ 9.014-78

Срок действия консервации – 3 года.

### **Транспортировка, условия и сроки хранения**

Условия транспортировки и хранения изделий – 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69.

Условия транспортировки и хранения по группе – 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

Допускается перевозка изделий пакетами.

### **Утилизация**

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным у потребителя порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), разработанным в соответствии с Законами РФ № 122-ФЗ от 22 августа 2004 г. «Об охране атмосферного воздуха», № 15-ФЗ от 10 января 2003 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки товара со склада предприятия изготовителя или продавца.

Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

### **Условия гарантийного обслуживания**

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются/заменяются на новые. Обоснованное решение о замене или ремонте изделия принимает ООО «Санлайн». Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО «Санлайн».

3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

5. Гарантийный ремонт изделий, а также возврат, осуществляется при условии полного комплекта.



Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование товара: узел нижнего подключения радиатора Н-образный,  
узел нижнего подключения радиатора раздельный

№	Марка	Количество
1		
2		

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*М.П.*

С условиями гарантии согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Гарантийный срок – пять лет с даты продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий  
обращаться в ООО «Санлайн» по адресу:

Санкт-Петербург, ул. Репищева д. 14, тел. +7 (812) 648-00-99,  
e-mail: info@sanline.ru

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет  
следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_