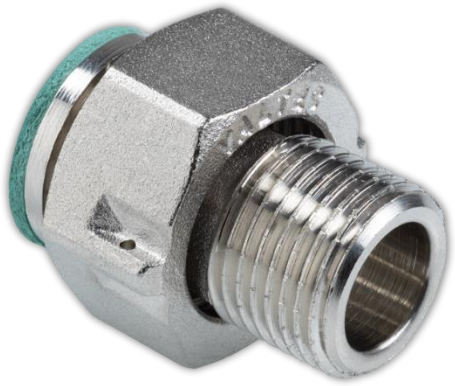
VALTEC

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Полусгон с накидной гайкой

Модель: VTr.611

1. Назначение и область применения

1.1 Полусгоны с накидной гайкой предназначены для создания разборного штуцерного соединения на трубопроводах холодной и горячей воды, отопления и сжатого воздуха.

1.2 Основное назначение полусгонов– присоединение приборов учета (водо- и теплосчетчиков) и создания прямых участков.

1.3 Полусгоны позволяют монтировать и демонтировать трубопроводную арматуру и приборы (счетчики, фильтры, клапана и т.п.) в пределах ограниченной монтажной длины без демонтажа присоединяемых трубопроводов.

1.4 Полусгоны имеют ушко для пропуска пломбировочной проволоки.

Полусгоны не допускается использовать не по назначению

2. Артикулы и модификации

Таблица 1

№	Модель	Артикул	Конструкция	Наименование
1	VTr.611	VTr.611.N.0004	Стандартный	Полусгон с накидной гайкой 1/2"
2	VTr.611	VTr.611.NL.0004	Укороченный	Полусгон с накидной гайкой 1/2"
3	VTr.611	VTr.611.N.0005	Стандартный	Полусгон с накидной гайкой 3/4"

3. Основные сведения об изделии и технические данные

Таблица 2

№	Характеристика	VTr.611.N.0004	VTr.611.NL.0004	VTr.611.N.0005
1	Номинальное давление [1]	PN 1,6		
2	Максимальная температура рабочей среды, **˚C**	-20...150		
3	Максимальная температура окружающей среды, **˚C**	65		
4	Максимальная относительная влажность окружающей среды, **%**	80		
5	Стандарт соединительной резьбы	ГОСТ 6357-81		
6	Номинальный диаметр [2]	DN 15		DN 20
7	Рабочая среда	вода, растворы гликолей до 50%		
8	Назначенный срок службы; **лет** [3]	30		
9	Назначенный срок хранения; **лет** [3]	10		

[1] ГОСТ 26349–84 "СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА. ДАВЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНЫЕ

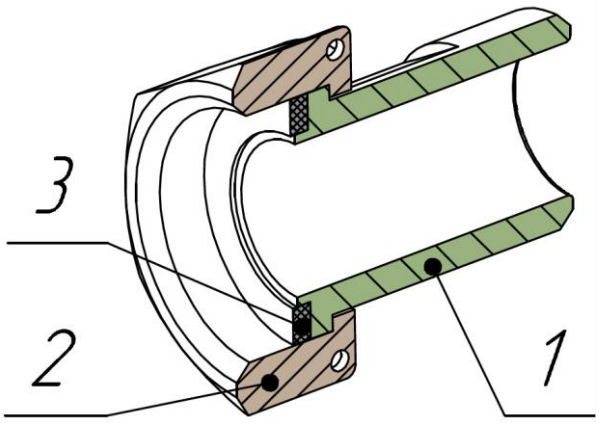
[2] ГОСТ 28338–89 "СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРА. ПРОХОДЫ УСЛОВНЫЕ (РАЗМЕРЫ НОМИНАЛЬНЫЕ). РЯДЫ"

[3] ГОСТ Р 27.102–2021 «НАДЕЖНОСТЬ В ТЕХНИКЕ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ»

Для уточнения характеристик изделия, не указанных в данном паспорте, обратитесь в службу технической поддержки: **тел. 8 800 100–03–73** или **e–mail: info@valtec.ru**

4. Конструкция и материалы

VTr.611.N



VTr.611.NL

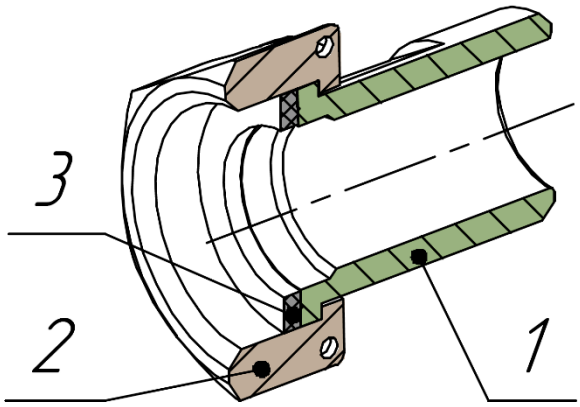


Таблица 3

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь **ЛС59–2** с покрытием из никеля
2	Накидная гайка	Латунь **ЛС59–2** с покрытием из никеля
3	Уплотнительное кольцо	Паронит

5. Габаритные размеры

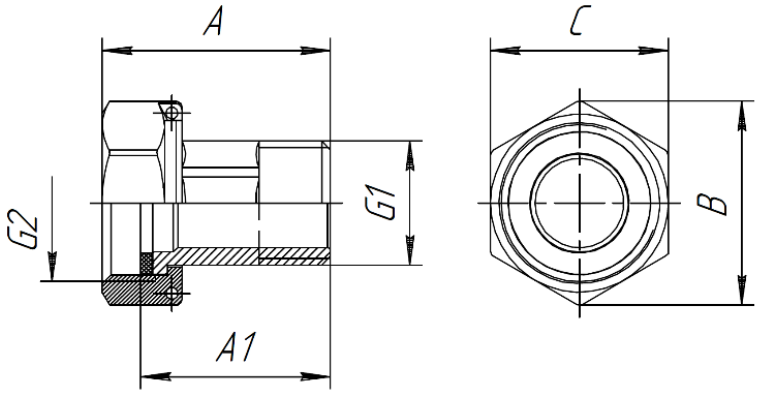


Таблица 4

Артикул	A, мм	A1, мм	B, мм	C, мм*	G1, дюймы	G2, дюймы	Масса, г
VTr.611.N.0004	47	40	34	30	3/4"	1/2"	88
VTr.611.NL.0004	39	32	34	30	3/4"	1/2"	67
VTr.611.N.0005	57	47	41	46	1"	3/4"	152

*C - Размер под ключ.

Приведённые в таблице значения размеров и массы являются справочными. Для получения точных параметров с учётом допусков обратитесь в службу технической поддержки:
тел. 8 800 100–03–73 или **e-mail: info@valtec.ru**

6. Указания по монтажу

6.1 Монтаж полусгонов следует производить в соответствии с требованиями **СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно–технические системы»**.

6.2 Монтаж следует производить с помощью рожковых гаечных ключей. Использование разводных или рычажных ключей не допускается.

6.3 Использование дополнительных уплотнительных материалов помимо комплектного уплотнительного кольца для присоединения для присоединения накидной гайки **не требуется**.

При монтаже полусгонов запрещается прикладывать к ним моменты затяжки, превышающие значения, указанные в таблице 5:

Таблица 5

Размер, DN	1/2"	3/4"
Предельный момент затяжки (резьба), Н•м	30	40
Предельный момент затяжки (накидная гайка), Н•м	25	28

7. Указания по эксплуатации

7.1 Изделия должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице 2.

7.2 Накидные гайки необходимо подтягивать не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.

7.3 При появлении течи из-под накидной гайки, следует проверить целостность уплотнительной прокладки. В случае её повреждения, прокладку нужно заменить. Уплотнительные прокладки являются расходным материалом.

7.4 Не допускается замораживание рабочей среды внутри изделия.

7.5 Рабочая среда **не должна** способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни.

7.6 Карбонатный индекс горячей воды, проходящей через корпус изделия, **не должен** превышать
1,5 (мгэкв./дм^3)^2 .

7.7 Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.

8. Условия хранения и транспортировки

8.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытом помещении или под навесом при температуре окружающего воздуха от -40°С до +50°С и влажности до 80%. Не допускается попадание влаги на упаковку. (Навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе – например, палатки или металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом).

8.2 При транспортировании изделия должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков, попадания влаги, загрязнений и механических повреждений.

8.3 Назначенный срок хранения - 10 лет в условиях, соответствующих данному разделу.

8.4 Изделия подлежат консервации в течение 10 лет в условиях, соответствующих данному разделу.

8.5 По истечении назначенного срока хранения дальнейшее хранение и выпуск изделия в обращение без проведения проверки не допускаются.

Для проведения квалифицированной проверки обратитесь в службу технической поддержки: **тел.** 8 800 100–03–73 или **e-mail:** info@valtec.ru

9. Сведения по утилизации

Изделие не содержит драгоценных металлов, вредных и опасных веществ и компонентов и подлежит утилизации в соответствии с требованиями действующего законодательства и местных нормативных документов в области обращения с отходами.

10. Гарантийные обязательства

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 15 лет с даты продажи конечному потребителю

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

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

10.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

– нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

– ненадлежащей транспортировки и погрузо-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.

10.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

11. Условия гарантийного обслуживания

11.1 Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока подлежат ремонту или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств либо на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены или ремонта, заменённое изделие или его части, полученные в результате ремонта, передаются в собственность сервисного центра.

11.3 Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, принимается по результатам экспертного заключения, если изделие признано ненадлежащего качества.

11.4 Если результаты экспертизы подтвердят, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые изготовитель не несёт ответственности, затраты на экспертизу оплачиваются Потребителем.

11.5 Для гарантийного ремонта (а также возврата) изделия принимаются только при полной комплектности.

12. Контактные данные

По вопросам качества продукции обращайтесь по тел. **8 800 100-0373** или по адресу **www.valtec.ru**

Сделано в Китае

Изготовитель: TAIZHOU JIAHENG VALVES CO., LTD, Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County, China.