



ООО «ВОДОМЕР»



УЗЛЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДНЫЕ

ПАСПОРТ

Сертификат соответствия РОСС CN.33214.040ЛИК.OC02.Н1193. Срок действия – до 14.06.2029.

Узлы присоединительные трубопроводные (далее – присоединители) предназначены для соединения резьбовых (муфтовых) счётчиков воды с другими элементами трубопроводных систем.

1 Основные технические данные

1.1 Основные технические данные присоединителей приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметр	Значение														
Диаметр, DN, мм	15				20				25		32		40		50
Длина, L, мм	25	33	36	47	35	40	48	58	52	56	54	59	56	61	70
Масса, г, не более	105	118	125	145	120	160	200	280	330	360	560	600	750	800	1600
Материал	Латунь														
Рабочая среда	Вода														
Температура среды, °C	0...+150														
Давление, МПа	1,6														

1.2 Средний срок службы присоединителей – не менее 10 лет

2 Комплектность

В комплект поставки присоединительного узла входят: 2 фитинга, 2 гайки, 2 прокладки, обратный клапан (по заказу), паспорт.

Примечание: на гайках имеется отверстие для установки проволоки с уплотнением.

3 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийные обязательства на присоединители распространяются только при безусловном выполнении требований к монтажу и эксплуатации, указанных в п. 5 настоящего паспорта.

4 Свидетельство о приёмке

Узел присоединительный DN _____ соответствует спецификации ООО «Водомер» и признан годным для эксплуатации.

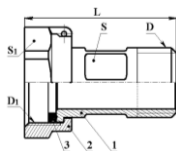
М.П. _____ (подпись) _____ (дата) _____ (упаковщик)

5 Техническое описание и требования по монтажу и эксплуатации

5.1 Перед установкой присоединительных узлов на трубопровод необходимо убедиться в том, что на них отсутствуют повреждения в виде вмятин, трещин и т.п.

ВНИМАНИЕ! Монтаж узлов на трубопровод должен выполняться специализированной организацией согласно проекту систем водо- и теплоснабжения. Проект должен быть разработан организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности.

5.2 Конструкция присоединительного узла приведена на рисунке 1.



- 1 – ниппель;
- 2 – гайка накидная;
- 3 – прокладка

Рисунок 1. Узел присоединительный.

Отклонение от перпендикулярности торцевой поверхности ниппеля (без прокладки) относительно среднего размера диаметра резьбы ниппеля – не более $1^\circ 30'$.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на заявленные технические характеристики присоединительного узла.

5.3 При ввинчивании ниппеля (1) в арматуру обязательно следует придерживать гаечным ключом за ту муфту (шестигранник), в которую ввинчивается ниппель. В целях предотвращения образования трещин и деформации деталей узла обязательно применение только гаечных или гаечных разводных ключей, соответствующих размеру шестигранника. Ниппель ввинчивается в арматуру не более чем на 3-4 оборота.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать присоединительные узлы с помощью трубных (газовых) ключей во избежание повреждений деталей узла.

В качестве уплотнительного материала применять только ленту ФУМ или льняную прядь, пропитанную железным или свинцовым суриком или белилами, замешанными на натуральной олифе. Лента ФУМ или льняная прядь должны накладываться ровным слоем по ходу резьбы и не выступать внутрь и наружу трубы. Количество уплотнительного материала не должно превышать установленные нормы. Не допускается применение нескольких видов уплотнительного материала одновременно.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ в качестве уплотнительного материала применять герметики и стопоры.

Присоединители после монтажа и в процессе эксплуатации не должны испытывать нагрузки от трубопровода (изгиб, перекося, сжатие, кручение, растяжение, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на присоединитель от трубопровода. Несоосность трубопровода в месте установки присоединителя не должна превышать 2 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.

Узел прибора учёта, в состав которого входят присоединители, установленные с применением в системе полимерных, металлополимерных или гибких трубопроводов, должен иметь собственное жёсткое крепление к строительным конструкциям, чтобы на него не передавались усилия от массы элементов арматуры и трубопроводов, а также нагрузок, возникающих в системе от скачков давления в процессе эксплуатации.

Механические воздействия на присоединители при монтаже и эксплуатации в виде ударов и т.п. не допускаются.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Хранение присоединительных узлов производится в упаковке изготовителя на складах (в закрытых помещениях).

6.2 Условия транспортирования и хранения – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

7 Сведения об утилизации

Специальные меры безопасности и требования проведения утилизации отсутствуют.

При предъявлении претензий по качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

- 1) заявление или акт произвольной формы, в котором указываются: наименование или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны; название и адрес организации, производившей монтаж; основные параметры системы, в которой использовался узел; краткое описание дефекта;
- 2) документ, подтверждающий покупку присоединителей (накладная, квитанция или чек);
- 3) акт гидравлических испытаний системы, в которой монтировались присоединители.