

Подводка ПВХ для газа
Паспорт / инструкция по монтажу и эксплуатации
1.

Безопасность.
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо внимательно изучить данный документ. Монтаж и эксплуатация должны производиться в соответствии с паспортом изделия.

Паспорт содержит указания по эксплуатации и монтажу, которые должны выполняться на протяжении всего срока службы оборудования. Потребителю необходимо внимательно изучить данный документ для предотвращения травм и поломок оборудования. Паспорт должен находиться на месте эксплуатации оборудования.

Указания по технике безопасности расположены в п.1, а также в других разделах документа. Все указания по безопасности требуют обязательного соблюдения.


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Несоблюдение указаний по технике безопасности может повлечь за собой как опасные последствия для здоровья и жизни человека, так и создать опасность для окружающей среды и оборудования. Несоблюдение указаний по технике безопасности может также привести к аннулированию всех гарантийных обязательств по возмещению ущерба.

Запрещено частичное или полное удаление маркеров или надписей с изделия.

При выполнении работ должны соблюдаться приведенные в данном документе указания по технике безопасности, существующие национальные предписания по технике безопасности, а также любые внутренние предписания по выполнению работ и эксплуатации оборудования.


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Монтаж и ввод изделия должен осуществлять только специалист, имеющий необходимые разрешения и допуск на данный вид работ, а также подтвержденную квалификацию. Эксплуатация должна производиться персоналом, владеющим для этого необходимыми знаниями и опытом. Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них необходимого опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не инструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность! Дети должны находиться под присмотром для предотвращения игр с изделием!

Потребителю необходимо обеспечить возможность выполнения всех работ по техническому обслуживанию, осмотру и монтажу специалистами, имеющими необходимую квалификацию и изучившими данный паспорт изделия.


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Самостоятельное оборудование и изготовление запасных узлов и деталей ЗАПРЕЩЕНО!
Надежность и гарантийный срок эксплуатации оборудования зависит от качества сборки «Основные сведения об изделии и «Технические характеристики изделия». Указанные предельные значения технических характеристик должны строго соблюдаться на всем эксплуатационном цикле изделия.

2. Нормативные документы на изготовление продукции

Технические условия производителя ТУ 2247-003-78172736-2006 «Шланги газовые поливинилхлоридные армированные полиэфирной нитью с концевыми деталями. Технические условия».

Изделие не подлежит обязательной сертификации и обязательному декларированию соответствия.

3. Основные сведения об изделии

Подводка ПВХ для газа AQUALINK (далее – изделие, подводка) – используется в системах бытового и промышленного назначения и предназначена для подсоединения газовых горелок и аппаратов к источнику газоснабжения.

Изделие отвечает за создание гибкого лежкомонтажного соединения для подачи природного и сжиженного газа от трубопровода или газового баллона (через редуктор давления) к источнику потребления.

Комплект поставки изделия:

- 1) Подводка ПВХ для газа,
- 2) Уплотнительная прокладка,
- 3) Паспорт.

Таблица 1 – Типовая маркировка подводки (газификация)

(АО) AQUALINK ПОДВОДКА ПВХ ДЛЯ ГАЗА АРМИРОВАННАЯ Ø 10x15 (1/2) ЦХХХХ.ЦХХХ					
Логотип	Торговая марка	Тип	Размеры подводки	Присоединительные резьбы	Время/дата производства
	AQUALINK	подводка ПВХ для газа армированная	Ø 10x15	1/2"	ЦХХХХ.ЦХХХ

4. Технические характеристики изделия

Номинальная тепловая мощность и производительность отсутствуют. Подводка произведена с применением пламегасящих компонентов. Условия эксплуатации:

- 1) Изделие предназначено для использования в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (УХЛ) по категории размещения 1, 2, 3, 4 – ГОСТ 15150-69.
- 2) Температура окружающей среды от +1 до +60 °С.
- 3) Влажность окружающей среды 0 – 60 %.
- 4) Цвет подводки – желтый.
- 5) Срок эксплуатации – 12 лет.

Таблица 2 – Технические характеристики изделия

№	Наименование	Ед. изм.	Значение	
1	Присоединительная резьба	G [*]	½	¾
2	Условный проход (DN)	G [*]	15	20
3	Номинальное давление (PN)	МПа (бар)	0,05 (0,5)	
4	Максимальное давление	МПа (бар)	5 (50)	
5	Разница предельных рабочих температур	°С	-20...+120	
6	Момент затяжки муфтовых соединений	Н·м	0,4	


ОГРАНИЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ!

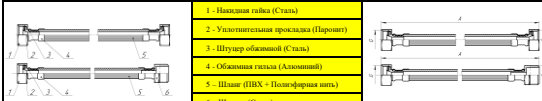
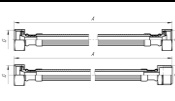
Изделие предназначено только для бытового или промышленного использования в системах подачи природного или сжиженного газа!


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

При переводе газоснабжающего оборудования с одного вида газа на другой перед демонтажем подводки необходимо полностью дегазировать изделие и убедиться в полном прекращении подожигающей среды!

5.
Габаритные и присоединительные размеры изделия, состав и устройство изделия

Таблица 3 – Сводная таблица по подводке

	1 – Напыленная гайка (Сталь)		Арматура	
	2 – Уплотнительная прокладка (Пиронит)		ВН ВН 07 200 07213 ВН-НАР 07 220 07213	ВН ВН 07241 07210 ВН-НАР 07 270 07210
	3 – Штуцер хромоникель (Сталь)		G [*]	
	4 – Обложка гайки (Алюминий)		½	¾
	5 – Шланг (ПВХ + Полиэфирная нить)		А, см	
	6 – Штуцер (Сталь)		30-500	40-300

6.
Принцип работы изделия

Напыленная гайка (по.1) и/или штуцер (по.6) присоединяются к монтажным отверстиям источника газоснабжения и газового оборудования, создавая герметичное соединение для подачи газа от источника к потребителю.

Требования на вводу в эксплуатацию

Перед установкой шланга, внимательно изучите инструкцию по эксплуатации газового оборудования. Монтаж шлангов должен производиться специалистами организации согласно Положениям Правительства РФ от 14.05.2013 N 410 "О мерах по обеспечению безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования", имеющих лицензию на право производства газоопасных работ с обязательной отметкой в паспорте изделия данных о монтажной организации, лицензия, дате монтажа.

Монтаж изделия должен осуществляться согласно СП 62.13330.2011, СП 402.1325800.2018. Не допускается использование рычажных ключей при монтаже или демонтаже. После монтажа узлы системы должны быть испытаны на герметичность: газовым анализатором или пьезометрическим методом контроля (объемным).

Изделие является самодостаточным и не требует дополнительной арматуры и устройств. Длина изделия выбирается исходя из схемы подключения и минимального радиуса изгиба подводки.

Перед монтажом изделия необходимо провести визуальный осмотр на предмет качества концевой арматуры, наличия прокалди, отсутствия повреждений резьбы и возможного наличия других дефектов, которые могут возникнуть при хранении и/или транспортировке изделия. Установка гибкой подводки с дефектами строго запрещена!

Установку изделия следует производить только на очищенные от загрязнений соединения. Допускается изгиб подводки на величину не меньшую чем два ее наружных диаметра.

Для герметизации и безопасности соединений необходимо использовать улитонгели. В процессе монтажа не допускается: превышать момент затяжки, перекручивать изделие, оказывать растягивающее усилие на изделие, протягивать изделие через отверстия с краями, способными его повредить.

8.
Требования по эксплуатации и обслуживанию изделия

Изделие должно эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик. Необходимо руководствоваться нормами СП 62.13330.2011 и СП 402.1325800.2018. Не допускается частичный или полный разбор изделия. В процессе эксплуатации изделия не допускается воздействие агрессивных сред с материалами изделия, высоких температур и абразивных частиц среды.

Периодичность проверки составляется согласно плану проверок газовой системы и заключается в проверке целостности изделия и герметичности соединений. Осмотр и проверка изделия должна проводиться специалистами коммунальных и газовых служб, имеющими необходимые лицензии и разрешения и допуск на данный вид работ. Изделие, не прошедшее проверку, должно быть немедленно утилизировано.

9.
Условия хранения и транспортировки изделия

Транспортирование изделий производится любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

Условия транспортирования – 4(Ж2), 5(ЖК4), 7(Ж1), 8(ЖЗ) по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – по группе (Ж) ГОСТ 23170-78.

Условия хранения изделий – 2(С) по ГОСТ 15150-69. Тип атмосферы II по ГОСТ 15150. Температура хранения: от -50 °С до +40 °С. Относительная влажность воздуха (У3): среднеезначение 75% при 15 °С, верхнее значение 98% при 25 °С, абсолютная влажность (среднедопустимая) 11 г·м-3.

Хранение изделий на открытых площадках не допускается. Изделие должно храниться в фирменной упаковке предпринятию-изготовителю в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

10.
Утилизация изделия

Утилизация изделия
Утилизация изделия (переработка, захоронение, переработка) должна производиться в порядке, предусмотренном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96 -ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормативно-правовыми актами, принятыми в исполнение указанных законов.

11.
Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях: Монтажа изделия лицом, не имеющим разрешения на работу с газовым оборудованием; Нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия; Воздействия внешних, агрессивных в материалах изделия; Воздействия на изделие чрезмерной физической силы; Пожара, стихийных бедствий и иных обстоятельств непреодолимой силы; Постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантия также не распространяется на случаи частичного/полного изменения, удаления или иного нарушения маркировки завода-изготовителя на изделии.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики, описанные в настоящем паспорте. Обращаем внимание, что изготовитель или организация-продавец оставляет за собой право запросить у потребителя дополнительные документы, позволяющие определить причину неисправности и размер ущерба.

Гарантийный срок хранения изделия – 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 5 лет со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи изделия конечному потребителю (при реализации изделий через торговую сеть).

Шланг установлен, проверен и введен в эксплуатацию специалистом организации:

Данные монтажной организации: _____

Данные исполнителя: _____ **Дата ввода в эксплуатацию:** _____

С инструкцией по эксплуатации и монтажу шланга ознакомлен _____ / _____ / _____

Изготовитель: ООО «Угличский завод полимеров»
 152616, Россия, Ярославская область, г. Углич, Камышевское ш. д. 4.

По заказу: ООО «СантехСтандарт»
 192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72, лит. А,
 8-800-555-54-70, www.santexstandart.com

 Произведено в России _____
 Месяц и год изготовления указаны на шланге изделия