

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY  
Изготовитель: CIXI SPAIL SANITARY WARE CO., LTD, Xijie Village, Xinpu Town, Cixi City, Zhejiang province, China, 315322



ПОДВОДКА ГИБКАЯ  
ДЛЯ ВОДЫ



Модель: VTf

ПС -47160

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. Назначение и область применения.

- Гибкие подводки предназначены для присоединения к трубопроводам приборов водоснабжения, отопительного и сантехнического оборудования, а также бытовых приборов, использующих воду.
- Подводки с ниппелем M10 служат для непосредственного присоединения к смесителям.
- Использовать гибкую подводку вместо участков постоянно действующих проточных напорных трубопроводов не допускается.

## 2. Номенклатура

- 1-VTf.001 – подводка с накидными гайками 1/2 " (внутр.-внутр.);  
2-VTf.002 – подводка с накидной гайкой 1/2" и ниппелем с дюймовой резьбой 1/2" (внутр.-нар.);  
3-VTf.003- подводка с накидной гайкой 1/2" и ниппелем для смесителя с метрической резьбой M10x18 (внутр.-нар.);  
4-VTf.004- подводка с накидной гайкой 1/2" и ниппелем для смесителя с метрической резьбой M10x35(внутр.-нар.).

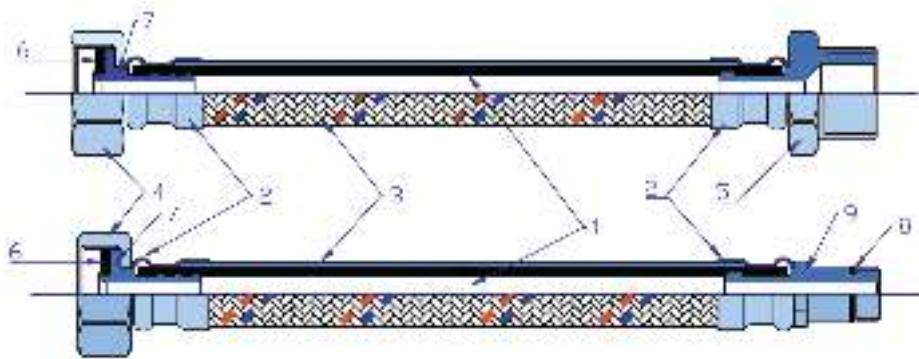
## 3. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Номинальное давление, PN	МПа	1,0
2	Максимально допустимое давление	МПа	2,0
3	Диапазон температур рабочей среды	°С	+1...+95
4	Максимальная температура рабочей среды	°С	100
5	Внутренний диаметр резинового рукава	мм	8,5±0,5
6	Наружный диаметр резинового рукава	мм	12,5±0,5
7	Расход через подводку при перепаде давлений 300 кПа	л/мин	40
8	Минимально допустимый радиус изгиба	мм	65
9	Внутренний диаметр штуцера	мм	6,2
10	Максимальный момент затяжки накидной гайки и концевого ниппеля (поз.5)	Нм	2,0
11	Максимальный момент затяжки ниппеля для смесителя (поз.9)	Нм	1,0
12	Средний полный срок службы	лет	10
13	Рабочая среда		Вода; растворы гликолов (до 50%)
14	Стандарт трубной резьбы		ГОСТ 6357-81
15	Размеры и стандарт метрической резьбы		M10x1 ГОСТ 24705-

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

			2004
16	Длина		
16.1.	VTf.001	см	30;40;50;60;80;100;
16.2.	VTf.002		120;150;200
16.3.	VTf.003	см	30;40;50;60;80;100;
16.4.	VTf.004		120

## 3. Конструкция и материалы



№	Наименование элемента	Материал	Марка	Норма
1	Рука́в резиновый	Этиленпропиленовый каучук	EPDM	DIN EN 2430
2	Пресс-гильза	Сталь нержавеющая	AISI304	08X18H10
3	Оплетка	Проволока из нержавеющей стали		
4	Накидная гайка	Сталь нержавеющая		
5	Ниппель			
6	Прокладки <sup>1</sup>	Этиленпропиленовый каучук	EPDM	DIN EN 2430
7	Штуцер	Сталь нержавеющая	AISI304	08X18H10
8	Уплотнительное кольцо <sup>1</sup>	Этиленпропиленовый каучук	EPDM	DIN EN 2430
9	Ниппель для смесителя	Сталь нержавеющая	AISI304	08X18H10

Примечание: 1 -расходный материал

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 4. Указания по монтажу

4.1. Перед монтажом гибкой подводки необходимо произвести ее визуальный осмотр, в ходе которого проверить:

- отсутствие повреждений оплетки;
- качество опрессовки пресс-гильз;
- качество резьбы;
- наличие прокладок и уплотнительных колец.

4.2. К соединениям гибкой подводки должен быть обеспечен достаточный доступ.

4.3. В процессе монтажа не допускается:

- превышать рекомендованный паспортом момент затяжки;
- перекручивать подводку;
- допускать приложения к подводке растягивающих усилий;
- протягивать подводку через отверстия с краями, которые могут повредить оплетку;
- изгибать трубу с радиусом изгиба, меньшее допускаемого.

4.4. Затяжка ниппеля для смесителя (9) должна производиться только вручную, без применения монтажного инструмента.

4.5. После монтажа и подачи рабочего давления, в течение 30 минут провести наблюдение за работой подводки. При появлении капель в соединениях, произвести подтяжку резьбовых соединений.

4.6. Для возможности удобного монтажа к смесителю гибких подводок с ниппелями M10, их следует приобретать парами с длиной ниппеля 18 и 35 мм. В этом случае монтажные плоскости будут разнесены в пространстве, и не будут мешать друг другу при монтаже.

## 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

5.1. Подводка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

5.2. В процессе эксплуатации не допускать воздействия на подводку минеральных масел, растворителей, жидких углеводородов и прочих жидкостей, агрессивных к материалам подводки.

5.3. Во избежание преждевременного старения резины, не следует эксплуатировать подводку под воздействием прямых солнечных лучей.

5.4. Запрещается эксплуатировать подводку при отрицательных температурах и в непосредственной близости от предметов с температурой поверхности более 200°C и открытого огня.

5.5. В процессе эксплуатации следует оберегать подводку от механических повреждений.

5.6. Качество затяжки соединений гибкой подводки и герметичность уплотнений следует проверять не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.7. При переустановке гибкой подводки, следует проверить целостность прокладок и уплотнителей (расходный материал). В случае значительного износа или повреждения, их необходимо заменить.

5.8. Не допускается использование подводок в атмосфере, насыщенной парами хлора (бассейны с хлорированием воды и т.п.).

При содержании свободного хлора в воде до 2 мг/л содержание хлоридов не должно превышать 200 мг/л.

При содержании свободного хлора в воде до 3 мг/л содержание хлоридов не должно превышать 100 мг/л.

## ***6. Условия хранения и транспортировки***

6.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя в расправленном виде при температуре от -20°C до +50°C.

6.2. Воздействие прямых солнечных лучей на подводку в период хранения и транспортировки не допускается.

6.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

## ***7. Гарантийные обязательства***

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

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

7.3. 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.

7.4. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы и изделия, как в части стоимости этих материалов и изделий, так и в части работ по их замене при сервисном обслуживании.

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

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ***8. Условия гарантийного обслуживания***

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

8.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

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

8.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

8.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Наименование товара

### ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ

№	Модель, тип	Размер	Количество
1	VTf.		
2			

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

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

Штамп или печать

#### С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

#### Гарантийный срок - Восемь лет (девяносто шесть месяцев) с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

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

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

Отметка о возврате или обмене товара:

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

# ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019