

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ



<https://proconsim.ru/>

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## 1. Назначение

Гибкая подводка ПрофСан (в дальнейшем ГП) предназначена для подключения сантехнического оборудования к системам горячего и холодного водоснабжения периодическим протоком воды.

*Не допускается использовать гибкую подводку в качестве постоянно действующих трубопроводов.*

## 2. Технические характеристики

Табл. 1

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Номинальное давление	бар	8
2	Максимальное давление	бар	20
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	95
4	Максимальный момент затяжки концевой арматуры	Нм	50
5	Диаметр гибкой подводки в защитной оплетке	мм	12
6	Диаметр резинового шланга (Д нархД вн)	мм	11,5x8,5
7	Минимальный радиус изгиба	мм	60
8	Твердость материала резинового шланга по Шору		75
9	Тип резьбы на фитингах		трубная по ГОСТ 6357, класс точности «В», метрическая по ГОСТ 24705-2004
10	Размеры резьбы	Г/ М	1/2" / М10
11	Расход при давлении 3 бар	л/мин	20
12	Гальваническое покрытие латунных деталей, тип		Никель
13	Ресурс работы	лет	до 10

### 3. Конструкция гибкой подводки

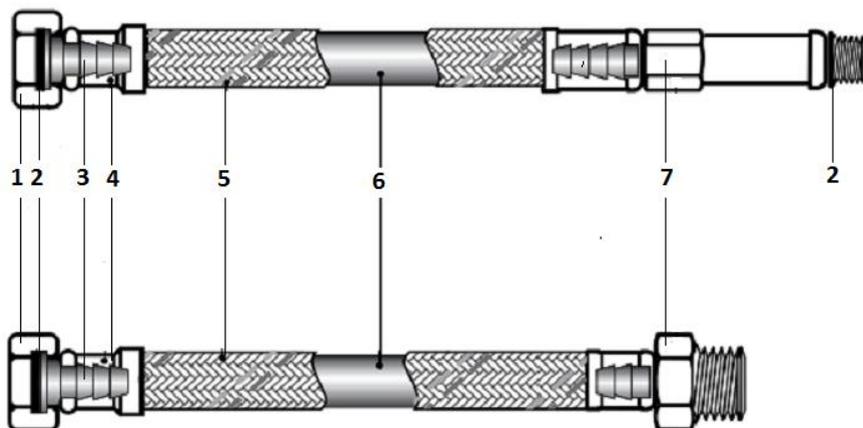


Табл.2

№	Наименование материала	Материал	Марка
1	Накидная гайка	Латунь	CW 614N (ЛС59-3)
2	Прокладки	Бутадиен-нитрильный каучук	NBR
3	Штуцер соединительный	Латунь	CW 614N (ЛС59-3)
4	Пресс гильза	Нержавеющая сталь	AISI 301 (07X16H6)
5	Оплетка защитная	Нержавеющая сталь	AISI 301, плетение 8 нитей Ø 0,17 мм
6	Внутренний шланг	Этиленпропиленовый каучук	EPDM
7	Ниппель (штуцер для подключения смесителя M10)	Латунь	CW 614N (ЛС59-3)

Гайки и штуцера производятся методом горячего прессования с последующей механической обработкой с последующим гальваническим покрытием поверхностей никелем.

## 4. Номенклатура

### 4.1 Гибкая подводка для воды ВН-ВН

Табл.3

Фото	Артикул	Длина, см	Размер резьбы , G	Кол-во в уп., шт.	Вес, кг
	ПСМ FF30	30	1/2"	240/20	0,073
	ПСМ FF40	40	1/2"	200/20	0,085
	ПСМ FF50	50	1/2"	160/20	0,096
	ПСМ FF60	60	1/2"	160/20	0,105
	ПСМ FF80	80	1/2"	100/20	0,128
	ПСМ FF100	100	1/2"	80/20	0,152
	ПСМ FF120	120	1/2"	60/20	0,174
	ПСМ FF150	150	1/2"	60/20	0,208
	ПСМ FF180	180	1/2"	40/20	0,244
	ПСМ FF200	200	1/2"	40/20	0,268
	ПСМ FF250	250	1/2"	40/20	0,282
	ПСМ FF300	300	1/2"	20/20	0,38
	ПСМ FF350	350	1/2"	20/20	0,473
	ПСМ FF400	400	1/2"	20/20	0,515

## 4.2 Гибкая подводка для воды ВН-НР

Табл.4

Фото	Артикул	Длина, см	Размер резьбы ,G	Кол- во в уп., шт.	Вес, кг
	ПСМ FM30	30	1/2''	240/20	0,074
	ПСМ FM40	40	1/2''	200/20	0,085
	ПСМ FM50	50	1/2''	160/20	0,096
	ПСМ FM60	60	1/2''	160/20	0,108
	ПСМ FM80	80	1/2''	100/20	0,13
	ПСМ FM100	100	1/2''	80/20	0,15
	ПСМ FM120	120	1/2''	60/20	0,178
	ПСМ FM150	150	1/2''	60/20	0,21
	ПСМ FM180	180	1/2''	40/20	0,246
	ПСМ FM200	200	1/2''	40/20	0,266
	ПСМ FM250	250	1/2''	40/20	0,276
	ПСМ FM300	300	1/2''	20/20	0,377
	ПСМ FM350	350	1/2''	20/20	0,473
	ПСМ FM400	400	1/2''	20/20	0,49

#### 4.3 Гибкая подводка для смесителей

*Комплект поставки: ГП с длиной штуцера 18 мм + ГП с длиной штуцера 35 мм.*

Табл.5

Фото	Артикул	Длина, см	Размер резьбы, М-С	Кол-во в уп., шт.	Вес, кг
	ПСМ FM30	30	М10-1/2''	120/10	0,136
	ПСМ FM40	40	М10-1/2''	120/10	0,16
	ПСМ FM50	50	М10-1/2''	100/10	0,186
	ПСМ FM60	60	М10-1/2''	80/10	0,208
	ПСМ FM80	80	М10-1/2''	50/10	0,248
	ПСМ FM100	100	М10-1/2''	40/10	0,296
	ПСМ FM120	120	М10-1/2''	30/10	0,34
	ПСМ FM150	150	М10-1/2''	30/10	0,416
	ПСМ FM200	200	М10-1/2''	30/10	0,556

#### 5. Указания по монтажу

5.1 К соединениям гибкой подводки должен быть обеспечен достаточный доступ.

5.2 Перед монтажом гибкой подводки необходимо произвести ее визуальный осмотр, на предмет:

- целостности оплетки;
- качество обжима пресс-гильз;
- повреждения резьбы;
- качества концевой арматуры;
- наличие прокладок и уплотнительных колец и других дефектов, возникших при хранении и транспортировке.
- **установка подводки с дефектами недопустима.**

5.3 При монтаже концевых фитингов подводки не применять сантехнический лен и другие уплотнители, способные расширяться во влажной среде.

5.4 Не допускать избыточной толщины уплотнительной ленты (типа ФУМ) при монтаже штуцеров. Уплотнение гайки осуществлять только по штатной уплотнительной прокладке.

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

5.6 Для возможности удобного монтажа к смесителю гибких подводок со штуцерами М10, их следует приобретать парами с длиной штуцера 18 и 35 мм. (п.4.3. табл. 5) В этом случае монтажные плоскости будут разнесены в пространстве, и не будут мешать работе гаечным ключом.

**5.7 В процессе монтажа не допускается:**

- превышать рекомендованный паспортом момент затяжки (табл1, пп. 4);
- перекручивать подводку;
- допускать приложения к подводке растягивающих усилий;
- протягивать подводку через отверстия с краями, которые могут повредить оплетку;
- изгибать трубу с радиусом изгиба, меньше допускаемого (табл.1 пп. 7).
- не подвергать подводку механическим нагрузкам, скручиванию, растяжению, изломам во время монтажа и эксплуатации

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

6.1 Строго запрещается подключать гибкую подводку в постоянном проточном режиме вместо трубопроводов.

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

- 6.3 Подводка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте (табл. 1).
- 6.4 В процессе эксплуатации не допускать воздействия на подводку минеральных масел, растворителей, жидких углеводородов и прочих жидкостей, агрессивных к материалам подводки.
- 6.5 В процессе эксплуатации следует оберегать подводку от механических повреждений.
- 6.6 Качество затяжки соединений гибкой подводки следует проверять не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.
- 6.7 При переустановке гибкой подводки, следует проверить целостность резиновых прокладок. В случае их значительного износа или повреждения, прокладки необходимо заменить.

## **7. Условия хранения и транспортировки**

- 7.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя в расправленном виде в сухом прохладном помещении при температуре от 0°C до +30°C.
- 7.2 Транспортировка при температуре ниже -20°C запрещена.
- 7.3 Не подвергать подводку механическим нагрузкам, скручиванию, растяжению, изломам во время транспортировки.
- 7.3 Воздействие прямых солнечных лучей на подводку в период хранения и транспортировки не допускается.
- 7.4 Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## **8. Утилизация**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## **9. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок составляет 1 год со дня производства. Срок службы 10 лет. Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности при

условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

### **ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:**

- Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолетом.
- Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

### **10. Условия гарантийного обслуживания**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара Гибкая подводка для воды

№	Артикул	Типоразмер, мм	Кол-во, м.
1			
2			
3			
4			

Название и адрес торгующей организации:

---

---

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись/расшифровка)

Гарантия 12 месяцев со дня производства изделия. Срок службы 10 лет.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет 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 было установлено изделие;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

3. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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