

**ПАСПОРТ**  
**Подводка гибкая для воды «МОНОФЛЕКС ОПТИМА™»**

Производитель: ООО «ТД Монолит» ТУ 22.21.29-003-39302071-2025 (Взамен ТУ 4923-001-59525956-2003)

Сертификат соответствия №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47572 от 14.02.2024

**Применение:** В водоснабжении для соединения основной линии с конечным сантехническим прибором потребителя, а именно: присоединения смесителей, душевых кабин, стиральных и посудомоечных машин, кофеварок, электрических водонагревателей, насосов, прочих сантехприборов, имеющих периодический проток воды.

**Запрещается:** Применять подводку в постоянном проточном режиме, вместо трубопроводов, в качестве трубки для отвода горячей воды от газовых водонагревателей.

**Табл.№1 Технические характеристики:**

Наименование и размеры изделия	Гибкая подводка для воды 12мм ОПТИМА	Гибкая подводка для воды 20мм ОПТИМА
Наименование концевых фитингов	гайка, штуцер, штуцер для смесителя, гайка с уголком	Гайка, штуцер, гайка с уголком
Подсоединительные размеры	3/8", 1/2", 3/4" M10x17мм, M10x31мм, M10x1x60мм M10x1x100мм M8x1x18мм	1/2", 3/4"
Наружный диаметр шланга подводки, мм	12,0±0,5	20,0±1,0
Внутренний диаметр шланга подводки, мм	8,0±0,5	13,5±1,0
Внутренний диаметр ниппеля, мм	5,8 ± 0,1	9,8 ± 0,2
Рабочее давление, МПа, (bar x 10)	2,0 (20 bar)	1,2 (12 bar)
Максимальное давление на разрыв, МПа, (bar x10)	7,0 (70 bar)	5,0 (50 bar)
Максимальная температура воды, °С	95	95
Номинальный поток (при 3 bar), литр/мин	35	80
Минимальный радиус кривизны подводки при монтаже, мм	50	120
Длина производимой подводки, см	20...200	40...200
Затяжка концевой арматуры не более, НМ	0,4	0,4

**Состав, материалы подводки в оплетке:**

1. Внутренний шланг и прокладка из нетоксичной резины (EPDM) .
2. Оплетка нейлоновая нить, сверху силиконовая оболочка.
3. Накидная гайка нержавеющей сталь 201.
4. Штуцера из никелированной латуни 57-3.
5. Ниппель латунь 57-3 или SS304
6. Обжимная гильза из нержавеющей стали 201.

**Указания по монтажу и эксплуатации (см. рисунки ниже):**

1. Монтаж гибкой подводки для воды должен осуществлять только специалист, имеющий необходимый опыт в проведении данных работ.
2. Перед монтажом сделать визуальный осмотр подводки на предмет целостности обжимной гильзы, концевой арматуры, оплетки и силиконовой оболочки, проверить наличие прокладки, повреждения резьбы и других дефектов, возникших при хранении и транспортировке. Установка подводки с дефектами недопустима.
3. Доступ к концевой арматуре должен быть свободным для монтажа и осмотра.
4. Не подвергать подводку механическим нагрузкам, скручиванию, растяжению, изломам во время транспортировки, монтажа и эксплуатации.
5. Устанавливать подводку с радиусом изгиба, не менее указанного в табл.1
6. Для монтажа гибкой подводки, концевые детали: гайка, штуцер М10 закрутить вручную, без использования инструмента.
7. При монтаже концевых фитингов подводки не применять сантехнический лен и другие уплотнители, способные расширяться во влажной среде.
8. Не допускать избыточной толщины уплотнительной ленты (типа ФУМ) при монтаже штуцеров. Уплотнение гайки и штуцеров М10 для смесителей осуществлять только по штатной уплотнительной прокладке без использования каких-либо уплотнительных материалов.
9. Подводка не должна быть установлена в натянутом состоянии.

10. После установки подводки в течение 30 мин. произвести визуальный осмотр на предмет утечки воды. В случае протечки, место соединения подтянуть.
11. Запрещается эксплуатация подводки при отрицательных температурах и вблизи открытого огня.
12. Через каждые 6 месяцев делать визуальный осмотр подводки и проверять герметичность крепления концевой арматуры. Утечки не допускаются.

**Гарантийные обязательства:**

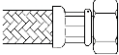
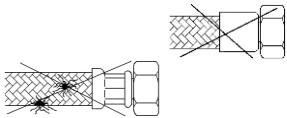
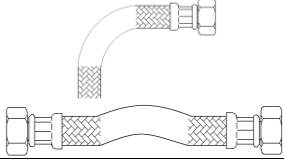
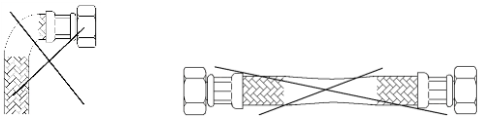
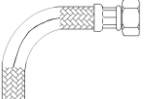
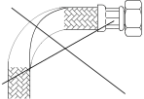
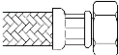
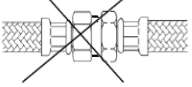
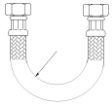
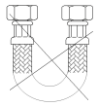
Срок службы гибкой подводки - 10 лет. Рекомендуемый срок замены – 5 лет.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

**Установка**

Безопасность и срок службы гибких подводок зависит от их правильной установки.

При подключении гибкой подводки необходимо руководствоваться следующими правилами:

	Правильная установка	Неправильная установка
Перед монтажом проверить целостность обжимной гильзы, оплетки и силиконовой оболочки подводки		
Не допускается установка подводки внатяг		
Не допускается скручивание подводки по продольной оси		
Необходимо использовать подводку достаточной длины. Не допускается наращивание длины гибкой подводки с помощью другой подводки		
Минимальный радиус изгиба должен быть согласно табл.1		

**ВНИМАНИЕ!**

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за неисправность изделия и не гарантирует его работу в случаях:

1. Нарушения правил эксплуатации и установки.
2. Нарушения правил транспортировки и хранения владельцем или торгующей организацией.
3. При установке подводки лицами, не имеющих опыта проведения данного вида работ.

Претензии по качеству принимаются торгующей организацией.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в паспортные данные

<u>Дата выпуска</u>	<u>Дата продажи</u>
---------------------	---------------------