

4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

4.1 Эксплуатация должна осуществляться при давлении и температуре указанных в настоящем тех. паспорте (п 2.3).

4.2 Запрещается эксплуатация при отрицательных температурах и в непосредственной близости от предметов и оборудования с температурой поверхности более 200° и открытого огня.

4.3 В процессе эксплуатации: не допускать воздействия минеральных масел, растворителей, жидких углеводородов и прочих жидкостей агрессивных к материалам гибкой подводки; оберегать от механических повреждений; во избежание преждевременного старения не допускать воздействия прямых солнечных лучей и УФ излучения;

- Качество затяжки соединений следует проверять не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.

- При переустановке гибкой подводки, следует проверить целостность прокладок. В случае их значительного износа или повреждения, прокладки необходимо заменить.

5. Условия хранения и транспортировки.

- Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в расправленном виде в сухом прохладном помещении при температуре от 0° до +30°.

- Транспортировка при температуре ниже -20° запрещена.

- Не подвергать гибкую подводку механическим нагрузкам, скручиванию, растяжению, изломам во время транспортировки.

- Воздействия прямых солнечных лучей и УФ излучения не допускается.

- Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

6. Гарантийные обязательства

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

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

6.3. 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.

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

7. Условия гарантийного обслуживания

7.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

7.2. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Заменное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

7.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

7.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Гибкая подводка для воды «ЭКО Флекс»

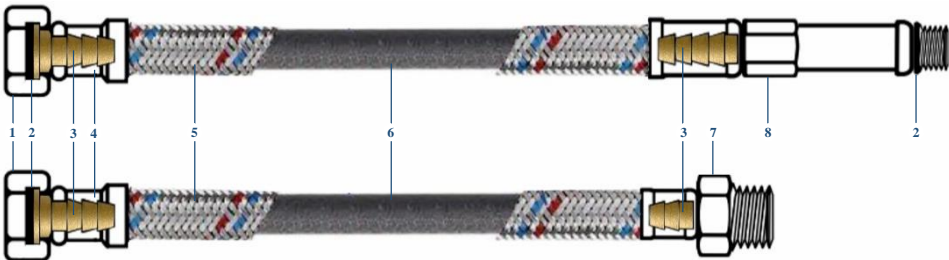


1. Назначение изделия и область применения.

- 1.1 Гибкая подводка «ЭКО Флекс» служит для присоединения к трубопроводам сантехнического оборудования и бытовых приборов в системах горячего и холодного водоснабжения.
- 1.2 Подводки со штуцером М10 служат для непосредственного присоединения к смесителям.
- 1.3 Использовать гибкую подводку вместо участков постоянно действующих проточных трубопроводов не допускается.

2. Технические характеристики и номенклатура.

2.1 Конструкция и материалы.



№	Наименование материала	Материал	Марка
1	Накидная гайка	Сталь нержавеющая	AISI 302
2	Прокладки	Бутадиен-нитрильный каучук	NBR
3	Ниппель соединительный	Латунь никелированная	CW617N
4	Пресс-гильза	Нержавеющая сталь	AISI 304
5	Оплетка защитная	Нержавеющая сталь	SS201
6	Гибкий шланг	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM
7	Ниппель (штуцер)	Латунь никелированная	CW617N
8	Ниппель (штуцер для подключения смесителя М10)	Латунь никелированная	CW617N

Гайки и штуцера производятся методом горячего прессования. После механической обработки проходят гальваническое никелирование.

2.2 Номенклатура

- Гибкая подводка «ЭКО Флекс» с накидными гайками 1/2" (гайка - гайка)
- Гибкая подводка «ЭКО Флекс» с накидной гайкой 1/2" и штуцером 1/2" (гайка - штуцер)
- Гибкая подводка «ЭКО Флекс» с накидной гайкой 1/2" и штуцером с метрической резьбой М10х18 (гайка - штуцер)
- Гибкая подводка «ЭКО Флекс» с накидной гайкой 1/2" и штуцером с метрической резьбой М10х35 (гайка - штуцер)

2.3 Технические характеристики.

№	Характеристика	Единица измерения	Значение
1	Номинальное давление	бар	10
2	Максимальное давление	бар	20
3	Рабочая среда		сетевая вода
4	Диапазон температур рабочей среды	°С	от +5 до +95
5	Тип резьбы на фитингах	ГОСТ	ГОСТ 6357; ГОСТ 24705-2004
6	Минимальный допустимый радиус изгиба	мм	60
7	Максимальный момент затяжки накидной гайки и концевого штуцера	Нм	50
8	Расход рабочей среды при давлении 3 бар	л/мин	34
9	Внутренний диаметр гибкого шланга	мм	8,5 (+ 0,5)
10	Наружный диаметр гибкого шланга	мм	12,5 (+ 0,5)
11	Размер резьбы накидной гайки и ниппеля (штуцера)	дюйм	1/2"
12	Внутренний диаметр ниппеля соединительного	мм	6,2
13	Длина ниппеля (штуцера) М10	мм	18 / 35
14	Длина «Эко Флекс» (гайка - гайка)	см	30; 40; 50; 60; 80; 100; 120; 150; 180; 200
15	Длина «Эко Флекс» (гайка - штуцер)	см	30; 40; 50; 60; 80; 100; 120; 150; 180; 200
16	Длина «Эко Флекс» (для подключения смесителя М10)	см	30; 40; 50; 60; 80; 100; 120; 150
17	Гарантийный срок эксплуатации	лет	5
18	Срок службы	лет	10

3. Указания по монтажу.

3.1 Перед монтажом гибкой подводки необходимо произвести ее визуальный осмотр, на предмет : качество обжима пресс-гильзы, отсутствие повреждений защитной оплетки, отсутствия повреждений резьбы на штуцерах и присоединяемом оборудовании, качество концевой арматуры, наличие прокладок и уплотнительных колец. Установка гибкой подводки с дефектами недопустима. К месту присоединения гибкой подводки, доступ должен быть свободным для монтажа и осмотра при эксплуатации. Для удобства монтажа гибкой подводки для смесителей рекомендуется использование ниппеля (штуцера) М10 разной длины (18 и 35 мм). После монтажа и подачи рабочего давления, в течение 30 минут провести наблюдение за работой подводки. При обнаружении протечек осторожно подтянуть соединительные элементы.

3.2 В процессе монтажа не допускается:

- Применение сантехнического льна и других уплотнителей, способных расширяться во влажной среде при монтаже концевых фитингов.
- Избыточной толщины уплотнительной ленты (типа ФУМ) при монтаже штуцеров.
- Уплотнение гайки осуществлять только по штатной уплотнительной прокладке.
- Подвергать механическим нагрузкам, скручиванию, растяжению, изломам во время монтажа и эксплуатации.
- Протягивать гибкую подводку через отверстия с краями, которые могут повредить защитную оплетку.
- Превышать момент затяжки накидной гайки и концевого штуцера рекомендованный настоящим тех. паспортом (п 2.3).
- Изгибать трубу с радиусом изгиба меньше допустимого.