



ООО «МОНОЛИТ» www.monoflex.ru  
190020, г.Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.150  
Тел. (812)445-28-48, факс (812)445-28-45

## ПАСПОРТ

### Подводка гибкая для воды «МОНОФЛЕКС™»

Производитель: ООО «Монолит» ТУ 4923-001-59525956-2003  
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.МУ.02.492.П.000919.06.08 от 17.06.08  
Сертификат соответствия №РОСС RU.AB48.H00561 от 16.06.09

**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 гибкой подводки                   | Гибкая подводка для воды в металлизированной оплетке |               |                                | Заливной шланг для стиральных машин |                        |  |
|                                                | 12мм                                                 | 20мм          | 32мм                           | 12мм                                | 15мм                   |  |
| Тип шланга, оплетки                            | алюминий/нерж. сталь                                 | нерж. сталь   | нерж. сталь                    | нерж. сталь                         | PVC, нейлон            |  |
| Наименование концевых фитингов                 | гайка, штуцер, штуцер для смесителя                  | гайка, штуцер | гайка, штуцер, уголок с гайкой | гайка, уголок с гайкой              | гайка, уголок с гайкой |  |
| Подсоединительные размеры резьбы               | 3/8", 1/2", M10x1                                    | 1/2", 3/4"    | 1"                             | 3/4"                                | 3/4"                   |  |
| Наружный диаметр шланга подводки, мм           | 12,0±0,5                                             | 20,0±1,0      | 32,0±1,5                       | 12,0±0,5                            | 14,5±0,5               |  |
| Внутренний диаметр шланга подводки, мм         | 8,5±0,5                                              | 13,0±1,0      | 24,0±1,0                       | 8,5±0,5                             | 10,0±0,2               |  |
| Внутренний диаметр ниппеля, мм                 | 5,8±0,1                                              | 9,8±0,2       | 19,7±0,2                       | 5,8±0,1                             | 6,2±0,1                |  |
| Максимальное рабочее давление, МПа, (bar x 10) | 1,5                                                  | 1,2           | 1,0                            | 1,5                                 | 2,0                    |  |
| Максимальная температура воды, °C              | 95                                                   | 95            | 95                             | 95                                  | 25                     |  |
| Номинальный поток (при 3 bar), литр/мин        | 35                                                   | 80            | 220                            | 35                                  | 50                     |  |
| Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм      | 50                                                   | 120           | 180                            | 50                                  | 70                     |  |
| Длина производимой подводки, см                | 20...500                                             | 40...200      | 40...200                       | 20...500                            | 100...500              |  |
| Затяжка концевой арматуры не более, НМ         | 0,4                                                  | 0,4           | 0,4                            | 0,4                                 | 0,4                    |  |

#### Состав, материалы подводки в металлизированной оплетке:

1. Внутренний шланг и прокладка из нетоксичной резины (EPDM), ГОСТ 5496-78
2. Оплетка: алюминиевая нить ГОСТ 4784-74 или нить из нержавеющей стали AISI 304, ГОСТ 5632-72
3. Накидная гайка и штуцер из никелированной латуни CW614N, UNI-EN12165
4. Ниппель латуни CW614N, UNI-EN12165
5. Обжимная гильза из нержавеющей стали AISI 304, ГОСТ 5632-72

#### Указания по монтажу и эксплуатации (см. рисунки на обороте):

1. Монтаж гибкой подводки для воды должен осуществлять только специалист, имеющий необходимые разрешения и лицензии на данный вид работ.
2. Перед монтажом сделать визуальный осмотр подводки на предмет качества обжима гильзы, качества концевой арматуры, наличия прокладки, повреждения резьбы, целостность оплетки 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. Концевую арматуру затягивать с усилием, не более указанного в табл.1. Данное усилие соответствует, если накрутить накидную гайку вручную и дотянуть осторожно ключом на 1/4 оборота, осторожно подтянуть, в случае протечки. Для монтажа гибкой подводки для смесителя закрутить штуцер M10 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 M10 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.



ООО «МОНОЛИТ» www.monoflex.ru  
190020, г.Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.150  
Тел. (812)445-28-48, факс (812)445-28-45

## ПАСПОРТ

### Подводка гибкая для воды «МОНОФЛЕКС™»

Производитель: ООО «Монолит» ТУ 4923-001-59525956-2003  
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.МУ.02.492.П.000919.06.08 от 17.06.08  
Сертификат соответствия №РОСС RU.AB48.H00561 от 16.06.09

**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 гибкой подводки                   | Гибкая подводка для воды в металлизированной оплетке |               |                                | Заливной шланг для стиральных машин |                        |  |
|                                                | 12мм                                                 | 20мм          | 32мм                           | 12мм                                | 15мм                   |  |
| Тип шланга, оплетки                            | алюминий/нерж. сталь                                 | нерж. сталь   | нерж. сталь                    | нерж. сталь                         | PVC, нейлон            |  |
| Наименование концевых фитингов                 | гайка, штуцер, штуцер для смесителя                  | гайка, штуцер | гайка, штуцер, уголок с гайкой | гайка, уголок с гайкой              | гайка, уголок с гайкой |  |
| Подсоединительные размеры резьбы               | 3/8", 1/2", M10x1                                    | 1/2", 3/4"    | 1"                             | 3/4"                                | 3/4"                   |  |
| Наружный диаметр шланга подводки, мм           | 12,0±0,5                                             | 20,0±1,0      | 32,0±1,5                       | 12,0±0,5                            | 14,5±0,5               |  |
| Внутренний диаметр шланга подводки, мм         | 8,5±0,5                                              | 13,0±1,0      | 24,0±1,0                       | 8,5±0,5                             | 10,0±0,2               |  |
| Внутренний диаметр ниппеля, мм                 | 5,8±0,1                                              | 9,8±0,2       | 19,7±0,2                       | 5,8±0,1                             | 6,2±0,1                |  |
| Максимальное рабочее давление, МПа, (bar x 10) | 1,5                                                  | 1,2           | 1,0                            | 1,5                                 | 2,0                    |  |
| Максимальная температура воды, °C              | 95                                                   | 95            | 95                             | 95                                  | 25                     |  |
| Номинальный поток (при 3 bar), литр/мин        | 35                                                   | 80            | 220                            | 35                                  | 50                     |  |
| Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм      | 50                                                   | 120           | 180                            | 50                                  | 70                     |  |
| Длина производимой подводки, см                | 20...500                                             | 40...200      | 40...200                       | 20...500                            | 100...500              |  |
| Затяжка концевой арматуры не более, НМ         | 0,4                                                  | 0,4           | 0,4                            | 0,4                                 | 0,4                    |  |

#### Состав, материалы подводки в металлизированной оплетке:

1. Внутренний шланг и прокладка из нетоксичной резины (EPDM), ГОСТ 5496-78
2. Оплетка: алюминиевая нить ГОСТ 4784-74 или нить из нержавеющей стали AISI 304, ГОСТ 5632-72
3. Накидная гайка и штуцер из никелированной латуни CW614N, UNI-EN12165
4. Ниппель латуни CW614N, UNI-EN12165
5. Обжимная гильза из нержавеющей стали AISI 304, ГОСТ 5632-72

#### Указания по монтажу и эксплуатации (см. рисунки на обороте):

1. Монтаж гибкой подводки для воды должен осуществлять только специалист, имеющий необходимые разрешения и лицензии на данный вид работ.
2. Перед монтажом сделать визуальный осмотр подводки на предмет качества обжима гильзы, качества концевой арматуры, наличия прокладки, повреждения резьбы, целостность оплетки 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. Концевую арматуру затягивать с усилием, не более указанного в табл.1. Данное усилие соответствует, если накрутить накидную гайку вручную и дотянуть осторожно ключом на 1/4 оборота, осторожно подтянуть, в случае протечки. Для монтажа гибкой подводки для смесителя закрутить штуцер M10 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 M10 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.



ООО «МОНОЛИТ» [www.monoflex.ru](http://www.monoflex.ru)  
190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 150  
Тел. (812)445-28-48, факс (812)445-28-45

#### 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 надежность обжима гильзы и целостность оплетки подводки                                               |                      |                        |
| Не допускается установка подводки внахлест                                                                                     |                      |                        |
| 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 имеющими разрешения и лицензии на данный вид работ.

Претензии по качеству принимаются торгующей организацией.

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

Дата выпуска

июнь' 2011

Дата продажи



ООО «МОНОЛИТ» [www.monoflex.ru](http://www.monoflex.ru)  
190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 150  
Тел. (812)445-28-48, факс (812)445-28-45

#### 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 надежность обжима гильзы и целостность оплетки подводки                                               |                      |                        |
| Не допускается установка подводки внахлест                                                                                     |                      |                        |
| 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 имеющими разрешения и лицензии на данный вид работ.

Претензии по качеству принимаются торгующей организацией.

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

Дата выпуска

июнь' 2011

Дата продажи