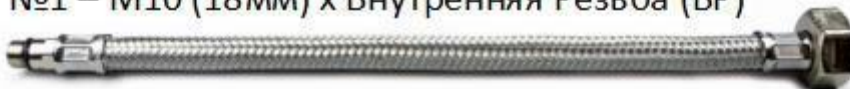


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Гибкая подводка для воды

Тип: SHF

№1 – M10 (18мм) x Внутренняя Резьба (ВР)



№2 - M10 (35мм) x Внутренняя Резьба (ВР)



№3 - Наружная Резьба (НР) x Внутренняя Резьба (ВР)



№4 - Внутренняя Резьба (ВР) x Внутренняя Резьба (ВР)



№5 - Наружная Резьба (НР) x Внутренняя Резьба (ВР)
(угловая)



1. Сведения об изделии.

1.1. Наименование.

Гибкие подводки **STOUT** тип SHF для систем водоснабжения.

1.2. Изготовитель.

Luxor Spa, via Madonnina, 94 - 25018 Montichiari (BS) Italia

Luxor Spa, ул. Мадоннина 94 – 25018 Монтикьяри (Брешия) Италия

1.3. Продавец.

ООО “Терем”, 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522

Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25

E-mail: info@teremopt.ru

2. Назначение изделия.

Гибкая подводка **STOUT** служит для присоединения к трубопроводам приборов водоснабжения, сантехнического оборудования и бытовых приборов, использующих воду. Подводки со штуцером M10 служат для непосредственного присоединения к смесителям. Использовать гибкую подводку вместо участков постоянно действующих проточных трубопроводов не допускается.

3. Номенклатура и технические характеристики.

3.1 Конструкция и материалы.

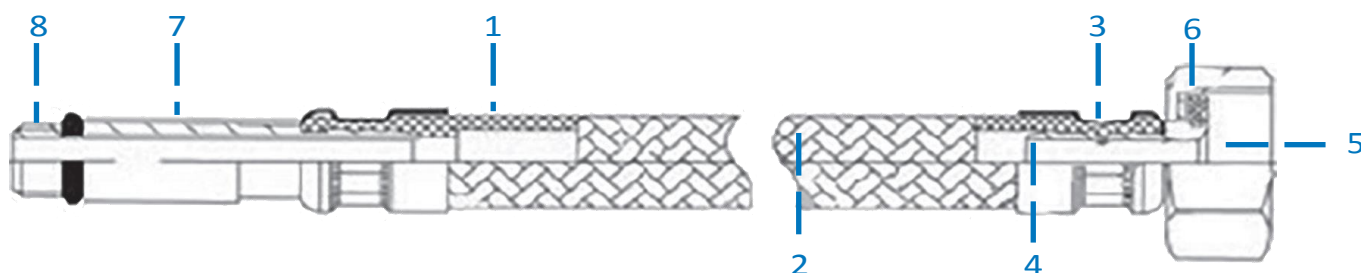


Рисунок 1.

Таблица 1.

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Шланг	EPDM
2	Оплетка	для DN8 сталь inox (нержавеяка), для DN18-32 сталь оцинкованная
3	Ниппель	для DN18 (HP 3/4 x BP 3/4) сталь оцинкованная, остальные латунь CW 617 N – DW UNI EN 12164:2016
4	Обжимная гильза	для DN18-32 алюминий, для DN8 сталь inox AISI 304
5	Накидная гайка	для DN18 (HP 3/4 x BP 3/4) сталь оцинкованная, остальные латунь CW 617 N UNI-EN 12165:2016 никелированная
6	Прокладка	EPDM
7	Штуцер	Латунь CW 617 N – DW UNI EN 12164:2016
8	Уплотнительное кольцо	EPDM

3.2 Технические характеристики.

Таблица 2.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ				
	1	2	3	4	5
ТИП ПОДВОДКИ ¹⁾					
Размер резьбы штуцеров	См. обзор моделей.				
Длина штуцера М10 для смесителя, мм	18	35	-	-	-
Внутренний/наружный диаметр резинового рукава, мм	8,5/11 ²⁾		19/25 ³⁾ ; 32/40,5 ⁵⁾		25,5/32 ⁴⁾
Внутренний диаметр ниппеля, мм	6,2 ²⁾		15 ³⁾ ; 27 ⁵⁾		21 ⁴⁾
Длина подводки, мм	См. табл. 3.				
Перемещаемая среда	Вода				
Макс. рабочее давление, бар	Для DN32 до 6, остальные до 10				
Давление разрыва, бар	20				
Температура перемещаемой среды Т, °С	Для DN 8 от 1 до 70, остальные до 110 (кратковременно)				
Расход среды через подводку на излив при давлении на входе P _{раб} =3 бар, л/мин	28 ²⁾		200 ³⁾ ; 490 ⁵⁾		280 ⁴⁾
Минимальный радиус изгиба и расстояние от изгиба до ниппелей, мм	48 ²⁾		104 ³⁾ ; 168 ⁵⁾		132 ⁴⁾
Срок службы, лет	10				
Температура транспортировки и хранения, °С	От -50 до 50				

¹⁾См. Таблицу 3.

²⁾ для подводок с резьбой 3/8" и 1/2", DN8




³⁾ для подводок с резьбой 3/4", DN18



⁴⁾ для подводок с резьбой 1", DN25

⁵⁾ для подводок с резьбой 1 1/4", DN32

3.3 Обзор моделей.

Таблица 3.

ЭСКИЗ	Артикул	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБЫ ШТУЦЕРОВ	ДЛИНА, ММ
1. Подводка для подключения бытового смесителя со штуцером М10 (18 мм) и внутренней трубной резьбой (ВР)			
	SHF 0015 181010	М10(18мм)хВР 3/8"	400
	SHF 0016 181010	М10(18мм)хВР 3/8"	500
	SHF 0025 181015	М10(18мм)хВР 1/2"	400
	SHF 0026 181015	М10(18мм)хВР 1/2"	500
2. Подводка для подключения бытового смесителя со штуцером М10 (35 мм) и внутренней трубной резьбой (ВР)			
	SHF 0035 181010	М10(35 мм)хВР 3/8"	400
	SHF 0036 181010	М10(35 мм)хВР 3/8"	500
	SHF 0045 181015	М10(35 мм)хВР 1/2"	400
	SHF 0046 181015	М10(35 мм)хВР 1/2"	500
3. Подводка с наружной (НР) и внутренней (ВР) резьбой для санитарно-технического и бытового оборудования			
	SHF 0055 081010	НР 3/8" х ВР 3/8"	400
	SHF 0057 081010	НР 3/8" х ВР 3/8"	600
	SHF 0065 081015	НР 3/8" х ВР 1/2"	400
	SHF 0067 081015	НР 3/8" х ВР 1/2"	600
	SHF 0075 081510	НР 1/2" х ВР 3/8"	400
	SHF 0077 081510	НР 1/2" х ВР 3/8"	600
	SHF 0085 081515	НР 1/2" х ВР 1/2"	400
	SHF 0086 081515	НР 1/2" х ВР 1/2"	500
	SHF 0087 081515	НР 1/2" х ВР 1/2"	600
	SHF 0088 081515	НР 1/2" х ВР 1/2"	800
	SHF 0089 081515	НР 1/2" х ВР 1/2"	1000
	SHF 0203 182020	НР 3/4" х ВР 3/4"	300
	SHF 0204 182020	НР 3/4" х ВР 3/4"	400
	SHF 0205 182020	НР 3/4" х ВР 3/4"	500
	SHF 0206 182020	НР 3/4" х ВР 3/4"	600
	SHF 0208 182020	НР 3/4" х ВР 3/4"	800
	SHF 0210 182020	НР 3/4" х ВР 3/4"	1000

	SHF 0126 181515	HP 1" x BP 1"	800
	SHF 0127 181515	HP 1" x BP 1"	1000
	SHF 0136 323232	HP 1 1/4" x BP 1 1/4"	800
	SHF 0137 323232	HP 1 1/4" x BP 1 1/4"	1000
4. Подводка с внутренней (BP) и внутренней (BP) резьбой для санитарно-технического и бытового оборудования			
	SHF 0095 081010	BP 3/8" x BP 3/8"	400
	SHF 0096 081010	BP 3/8" x BP 3/8"	600
	SHF 0105 081010	BP 1/2" x BP 3/8"	400
	SHF 0106 081010	BP 1/2" x BP 3/8"	600
	SHF 0115 081515	BP 1/2" x BP 1/2"	400
	SHF 0116 081515	BP 1/2" x BP 1/2"	500
	SHF 0117 081515	BP 1/2" x BP 1/2"	600
	SHF 0118 081515	BP 1/2" x BP 1/2"	800
	SHF 0119 081515	BP 1/2" x BP 1/2"	1000
	SHF 0303 182020	BP 3/4" x BP 3/4"	300
	SHF 0304 182020	BP 3/4" x BP 3/4"	400
	SHF 0305 182020	BP 3/4" x BP 3/4"	500
	SHF 0306 182020	BP 3/4" x BP 3/4"	600
	SHF 0308 182020	BP 3/4" x BP 3/4"	800
	SHF 0310 182020	BP 3/4" x BP 3/4"	1000
	SHF 0146 182525	BP 1" x BP 1"	800
	SHF 0147 182525	BP 1" x BP 1"	1000
	SHF 0156 323232	BP 1 1/4" x BP 1 1/4"	800
SHF 0157 323232	BP 1 1/4" x BP 1 1/4"	1000	
5. Подводка угловая с наружной (HP) и внутренней (BP) резьбой для санитарно-технического и бытового оборудования			
	SHF 0166 252525	HP 1" x BP 1"	600
	SHF 0167 252525	HP 1" x BP 1"	800
	SHF 0168 252525	HP 1" x BP 1"	1000

4. Указания по монтажу.

Монтаж гибких подводок должен производиться квалифицированными специалистами, имеющими лицензию на производство соответствующих работ.

Перед монтажом подводки следует визуально проверить качество обжима гильзы, целостность оплетки, наличие прокладок, отсутствие повреждений резьбы на штуцерах и присоединяемом оборудовании. Использование подводок с дефектами недопустимо.

Доступ к месту присоединения подводки должен быть свободным для монтажа и осмотра при эксплуатации.

Для обеспечения удобства монтажа подводки для присоединения смесителей рекомендуется приобретать парами с разной длиной штуцеров (18 и 35 мм).

При монтаже не допускается перекручивать подводки и прикладывать к ним растягивающих усилий, а также пропускать через отверстия, края которых могут повредить оплетку.

В смесители штуцеры подводок с резьбой M10 закручиваются вручную без применения уплотнительных материалов. Для герметизации ниппелей используется льняная прядь или ФУМ-лента, а для накидных гаек – штатные резиновые прокладки. Накидные гайки и ниппели (HP) необходимо затягивать гаечным ключом с открытым зевом. Момент их затяжки концевого штуцера M10 для смесителей не должен превышать 3,5 Нм. Максимальный момент затяжки гаек для DN8 – 30-40 Нм, DN18 - 50 Нм, DN25 - 60 Нм, DN32 - 75 Нм.

После установки подводки следует выдержать ее под рабочим давлением в течение 30 минут и при обнаружении протечек осторожно подтянуть соединительные элементы ключом на 1/4 оборота.

В процессе эксплуатации необходимо оберегать подводки от прямых солнечных лучей, а также от попадания на них минеральных масел, растворителей, углеводов и других веществ, агрессивных к материалам подводок. Запрещается эксплуатировать подводки при отрицательных температурах и вблизи открытого огня.

Каждые 6 месяцев требуется проводить контроль качество затяжки соединений.

При переустановке гибких подводок следует проверить целостность резиновых прокладок и при их износе или повреждениях - заменить.

5. Меры безопасности.

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 4D.
6. Концевую арматуру затягивать с усилием, не более значения указанного в паспорте. 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 М10 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.
13. Для возможности удобного монтажа к смесителю гибких подводок со штуцерами М10, их следует приобретать парами с длиной штуцера 18 и 35мм. В этом случае монтажные плоскости будут разнесены в пространстве.
14. 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, меньше допускаемого.
15. После монтажа и подачи рабочего давления, в течение 30 минут провести наблюдение за работой подводки. При появлении капель в соединениях, произвести их подтяжку.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Подводка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте. В процессе эксплуатации не допускать воздействия на подводку минеральных масел, растворителей, жидких углеводородов и прочих жидкостей, агрессивных к материалам подводки. Во избежание преждевременного старения резины, не следует эксплуатировать подводку под воздействием прямых солнечных лучей. Запрещается эксплуатировать подводку при отрицательных температурах и в непосредственной близости от предметов с температурой поверхности более 200°C и открытого огня. В процессе эксплуатации следует оберегать подводку от механических повреждений. Качество затяжки соединений гибкой подводки следует проверять не реже, чем 1 раз в 6 месяцев. При переустановке гибкой подводки, следует проверить целостность резиновых прокладок. В случае их значительного износа или повреждения, прокладки необходимо заменить.

7. Транспортировка и хранение.

Оборудование STOUT транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. Оборудование STOUT при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Оборудование STOUT хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в неотапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях, или под навесами.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя в расправленном виде при температуре от -20°C до +50°C. Воздействие прямых солнечных лучей на подводку в период хранения и транспортировки не допускается. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.



8. Утилизация.

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Приемка и испытания.

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

10. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие продукции STOUT требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. ГОСТ 32415-2013.

Расчётный срок службы системы при соблюдении паспорта/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-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.

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

Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

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

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя; - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж; - адрес установки изделия; - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии не исправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Гарантийный талон

к накладной № _

от « » _

г.

Наименование
товара:

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 24 месяца, от даты продажи конечному потребителю.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация,
Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522
Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25
E-mail: info@teremopt.ru

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя; - фактический адрес покупателя и контактный телефон; - название и адрес организации, производившей монтаж; - адрес установки изделия; - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _
(подпись)

Продавец _
(подпись)

Дата продажи

Штамп или печать
торгующей организации