



© Сантехника  Отопление  Водоснабжение

ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ



Технический паспорт изделия
Инструкция по эксплуатации



1. Назначение и область применения

Гибкие подводки I-TECH предназначены для гибкого подключения различных санитарно-технических приборов и водоразборного оборудования к трубопроводам систем горячего и холодного водоснабжения.

2. Конструкция и материалы

Гибкая подводка I-TECH представляет собой шланг (1) из нетоксичной резины в оплетке (3) из нержавеющей стали. Оплетка предохраняет шланг от раздувания и разрыва, тем самым обеспечивая его устойчивость к внутреннему давлению. По концам подводки напрессованы штуцеры (5) с наружной резьбой G1/2" или обжимные штуцеры (7) с накидной гайкой (4), укомплектованной прокладкой (6). Подводки для подключения бытовых смесителей снабжены специальными штуцерами длиной 18 мм или 35 мм с наружной резьбой M10x1, герметичность соединения штуцеров со смесителями обеспечивают два уплотнительных кольца (8).

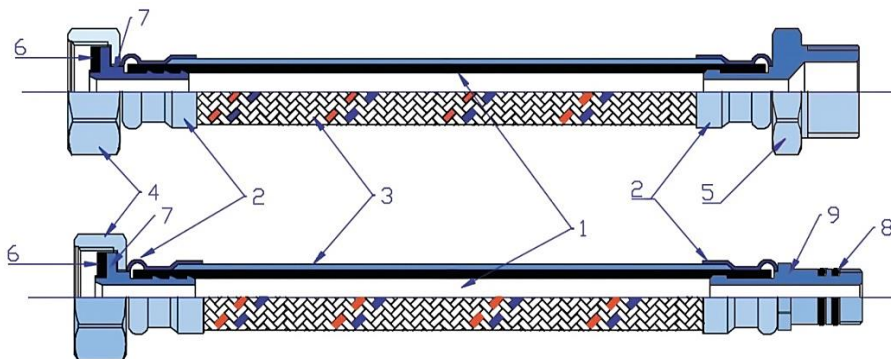


Рисунок 1 – Устройство гибкой подводки I-TECH (см. табл. 1)

Таблица 1 – Состав гибкой подводки I-TECH

Поз.	Наименование детали	Материал
1	Шланг	EPDM
2	Обжимная гильза	Сталь нерж. AISI 304
3	Оплётка проволочная	Сталь нерж. AISI 304
4	Гайка накидная	Латунь CW614 никелированная или сталь нерж. AISI 304 *
5	Штуцер G1/2"	Латунь CW614 никелированная или сталь нерж. AISI 304 *
6	Прокладка	EPDM
7	Штуцер обжимной	Латунь CW614
8	Кольцо уплотнительное	EPDM
9	Штуцер специальный M10x1	Латунь CW614 никелированная или сталь нерж. AISI 304 *

* - см. п.3;

Гибкие подводки I-TECH арт. I 08 044, I 08 450 - I 08 453, I 08 517 - I 08 522, I 08 548 - I 08 551, помимо прочего, изготавливаются с наружной защитной оболочкой из ПВХ толщиной 0,5 мм (см. табл. 3 и 4).

3. Технические характеристики

Таблица 2. – Технические характеристики гибких подводок I-TECH

Артикул	Длина подводки, см	Исполнение, характеристики	
I 08 001	30	<p>Концевая арматура: гайка G1/2" (латунь);</p> <p>Внутренний диаметр: 8,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 12,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 20 bar.</p> 	
I 08 002	40		
I 08 003	50		
I 08 004	60		
I 08 005	80		
I 08 006	100		
I 08 007	120		
I 08 008	150		
I 08 009	180		
I 08 010	200		
I 08 012	300		
I 08 013	30		<p>Концевая арматура: гайка G1/2" (латунь), штуцер G1/2" (латунь);</p> <p>Внутренний диаметр: 8,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 12,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 20 bar.</p> 
I 08 014	40		
I 08 015	50		
I 08 016	60		
I 08 017	80		
I 08 018	100		
I 08 019	120		
I 08 020	150		
I 08 022	200		
I 08 026	40	<p>Концевая арматура: гайка G1/2" (латунь), штуцер M10x1, длина 18 мм (латунь);</p> <p>Внутренний диаметр: 7,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 20 bar.</p> 	
I 08 027	50		
I 08 028	60		
I 08 029	80		
I 08 030	100		
I 08 031	120		
I 08 032	150		
I 08 034	40		<p>Концевая арматура: гайка G1/2" (латунь), штуцер M10x1, длина 35 мм (латунь);</p> <p>Внутренний диаметр: 7,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 20 bar.</p> 
I 08 035	50		
I 08 036	60		
I 08 037	80		
I 08 038	100		
I 08 039	120		
I 08 040	150		
I 08 309	1500	<p>Концевая арматура: гайка G3/4" с угловым штуцером (латунь), гайка G3/4" (латунь);</p> <p>Внутренний диаметр: 8,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 12,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 20 bar.</p> 	
I 08 310	2000		
I 08 311	2500		
I 08 312	3000		
I 08 313	3500		
I 08 314	4000		

ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ

Технический паспорт изделия

Продолжение таблицы 2

Артикул	Длина подводки, см	Исполнение, характеристики	
		Серия «Standart»	
I 08 523	30	<p>Концевая арматура: гайка G1/2" (сталь нержавеющая), гайка G1/2" (сталь нержавеющая);</p> <p>Внутренний диаметр: 7,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.</p>	
I 08 501	40		
I 08 502	50		
I 08 503	60		
I 08 504	80		
I 08 505	100		
I 08 506	120		
I 08 507	150		
I 08 524	180		
I 08 508	200		
I 08 525	300		
I 08 526	30	<p>Концевая арматура: гайка G1/2" (сталь нержавеющая), штуцер G1/2" (латунь);</p> <p>Внутренний диаметр: 7,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.</p>	
I 08 527	40		
I 08 528	50		
I 08 529	60		
I 08 530	80		
I 08 531	100		
I 08 532	120		
I 08 533	150		
I 08 534	180		
I 08 535	200		
I 08 536	300		
I 08 537	30	<p>Концевая арматура: гайка G1/2" (сталь нержавеющая), штуцер M10x1, длина 18 мм (латунь);</p> <p>Внутренний диаметр: 7,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.</p>	
I 08 538	40		
I 08 509	50		
I 08 510	60		
I 08 511	80		
I 08 512	100		
I 08 539	120		
I 08 540	150		
I 08 541	30	<p>Концевая арматура: гайка G1/2" (сталь нержавеющая), штуцер M10x1, длина 35 мм (латунь);</p> <p>Внутренний диаметр: 7,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.</p>	
I 08 542	40		
I 08 513	50		
I 08 514	60		
I 08 515	80		
I 08 516	100		
I 08 543	120		
I 08 544	150		

Подводки I-TECH для смесителей изготавливаются с различной длиной штуцера M10x1 - 18 мм и 35 мм.

Таблица 3. – Технические характеристики гибких подводок в защитной оболочке

Артикул	Длина подводки, см	Исполнение, характеристики
I 08 450	60	Концевая арматура: гайка G1/2" (латунь), гайка G1/2" (латунь); Оболочка: ПВХ, красная, непрозрачная; Внутренний диаметр: 8,5±0,5 мм; Наружный диаметр: 13,5±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 25 bar.
I 08 451	80	
I 08 452	100	
I 08 453	150	
I 08 517	60	Концевая арматура: гайка G1/2" (сталь нержавеющая), штуцер M10x1, длина 18 мм (латунь); Оболочка: ПВХ, синяя, прозрачная; Внутренний диаметр: 7,0±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,0±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.
I 08 518	80	
I 08 519	100	
I 08 520	60	Концевая арматура: гайка G1/2" (сталь нержавеющая), штуцер M10x1, длина 35 мм (латунь); Оболочка: ПВХ, красная, прозрачная; Внутренний диаметр: 7,0±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,0±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.
I 08 521	80	
I 08 522	100	
Серия «Standart»		
I 08 548	60	Концевая арматура: гайка G1/2" (сталь нержавеющая), гайка G1/2" (сталь нержавеющая); Оболочка: ПВХ, красная, прозрачная; Внутренний диаметр: 7,0±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,0±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.
I 08 549	80	
I 08 550	100	
I 08 551	150	

Для удобства присоединения подводок к смесителям в стеснённых условиях монтажа, рекомендуется приобретать подводки I-TECH для смесителей с различной длиной штуцера M10x1 - 18 мм и 35 мм.

Комплекты подводок I-TECH для смесителей также содержат подводки с разной длиной штуцера M10x1 - 18 мм и 35 мм (см. таблицу 4).

Таблица 4. – Технические характеристики комплектов гибких подводок (для смесителей)

Артикул	Длина подводок, см	Исполнение, характеристики
I 08 041	60	Концевая арматура: гайки G1/2", штуцер M10x1 (длина 18 мм), штуцер M10x1 (длина 35 мм); Материал: латунь; Внутренний диаметр: 7,0±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,0±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 20 bar.
I 08 042	80	
I 08 043	100	
I 08 044	60	Концевая арматура: гайки G1/2" (сталь нержавеющая), Синяя - штуцер M10x1, длина 18 мм, Красная - штуцер M10x1, длина 35 мм; Материал штуцеров: латунь; Оболочка: ПВХ; Внутренний диаметр: 7,0±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,0±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.
Комплекты серии «Standart»		
I 08 545	60	Концевая арматура: гайки G1/2" (сталь нержавеющая), штуцер M10x1, длина 18 мм, штуцер M10x1, длина 35 мм; Материал штуцеров: латунь; Внутренний диаметр: 7,0±0,5 мм; Наружный диаметр: 11,0±0,5 мм; Максимальное рабочее давление 10 bar.
I 08 545	80	
I 08 545	100	

4. Указания по монтажу и эксплуатации

Перед монтажом гибкой подводки необходимо произвести ее визуальный осмотр, в ходе которого проверяется отсутствие повреждений оплетки, качество опрессовки пресс-гильз, качество резьбы, наличие прокладок и уплотнительных колец.

Не допускается применение подводки с повреждёнными или деформированными прядями оплётки, с повреждёнными или отсутствующими уплотнениями концевой арматуры!

В процессе затяжки резьб концевой арматуры с помощью рожкового ключа не допускается прикладывать к ним чрезмерные усилия. Затяжка специального штуцера (9) для смесителя должна производиться только вручную, без применения монтажного инструмента.

Применение трубно-рычажных ключей категорически запрещено!

Минимально допустимый радиус изгиба подводки - 65 мм. Не допускается перекручивать подводку. Необходимо исключить появление заломов и растягивающих усилий. В процессе монтажа и эксплуатации следует оберегать подводку от механических повреждений.

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

К соединениям гибкой подводки должен быть обеспечен достаточный доступ для осмотра и обслуживания. *Скрытый монтаж не допускается!*

В процессе эксплуатации подводки необходимо исключить воздействия на неё прямых солнечных лучей, минеральных масел, растворителей и прочих жидкостей, агрессивных к материалам подводки.

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

Качество затяжки резьбовых соединений гибкой подводки следует проверять не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.

При переустановке гибкой подводки следует проверить целостность резиновых колец и прокладок. В случае повреждения или значительного износа их необходимо заменить.

Не допускается применять гибкие подводки в качестве временных участков трубопроводов!

Не допускается применять гибкие подводки I-TECH при рабочем давлении, превышающем допустимые значения (см. п.2), при температуре воды более 95°C, а также в каких-либо системах отопления!

5. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150-69 при температуре от -20°C до +50°C.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

Воздействие прямых солнечных лучей на подводку в период хранения и транспортировки не допускается.

6. Утилизация

Утилизация гибких подводок I-TECH и их упаковки (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ №89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», №96-ФЗ от 04.05.1999 «Об охране атмосферного воздуха», №7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение данных законов.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие гибких подводок требованиям безопасности при условии соблюдения Потребителем правил транспортировки и хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:

- нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащие транспортировка и погрузочно-разгрузочные работы;
- монтаж изделий лицами, не имеющими подтвержденной квалификации и подтвержденного допуска к работам по монтажу и обслуживанию инженерных систем;
- наличие следов физического воздействия, не имеющего отношения к непосредственному назначению данных изделий;
- наличие следов воздействия химических веществ, агрессивных к материалам изделий;
- наличие повреждений, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы (пожар, затопление, стихийные бедствия и др.);
- наличие повреждений, вызванные неправильными действиями потребителя;
- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделий.

Производитель оставляет за собой право без уведомления вносить незначительные изменения в конструкцию изделий, не ухудшающие его основных эксплуатационных характеристик и потребительских свойств (www.i-tech-rf.ru).

8. Условия гарантийного обслуживания

Средний срок службы гибких подводок I-TECH – 10 лет.

Срок гарантии – 5 лет. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока, при этом покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
- краткое описание и фотографии дефекта.

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

3. Заполненный гарантийный талон.

Также необходимо предоставить аварийное изделие.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает компания-продавец или сервисный центр. Заменённое изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

9. Информация о сертификации

Сертификат соответствия: № РОСС СN.АЖ49.Н03454, срок действия с 20.12.2022 по 19.12.2025г.

10. Дополнительная информация

Страна-изготовитель: Китайская Народная Республика.

Изготовитель (иностранное юридическое лицо): «WENZHOU CHENKAI SANITARY WARE CO., LTD».

Местонахождение и адрес: BUILDING 2, No.177, HAICHANG ROAD, HAICHENG STREET, WENZHOU, ZHEJIANG, CHINA.

При обнаружении неисправностей или повреждений изделий потребителю необходимо обратиться к продавцу или к уполномоченному изготовителем лицу (ООО «Интэк», 680014, РФ, г. Хабаровск, пер. Гаражный, дом 4 литер 3, офис 307, телефон: +7 (4212) 92-92-39, e-mail: sales@i-tech.me, сайт: www.i-tech-ru.ru).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара: Подводка гибкая I-TECH

№	Модель, артикул	Кол-во, шт.

Наименование и адрес торговой организации:

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп/печать торговой организации: _____ Отметка о приемке: _____

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ / _____
(подпись) (расшифровка)

Гарантийный срок: 5 лет с даты продажи Потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий обращаться по адресу: ООО «Интэк», 680014, РФ, г. Хабаровск, пер. Гаражный, дом 4 литер 3, офис 307, телефон: +7 (4212) 92-92-39, e-mail: sales@i-tech.me, сайт: www.i-tech-ru.ru.