

На что стоит обратить внимание выбирая гибкую подводку: 5 ключевых параметров

Гибкая подводка — мелочь на первый взгляд, но именно она часто становится причиной протечек и затоплений. Согласно общеизвестной статистике, это самое слабое место в любом водопроводе, не даром опытные сантехники располагают датчики утечки именно в непосредственной близости к гибким подводкам. Под раковинами, унитазами, стиральными машинами и тд.

Дочитав эту статью до конца вы научитесь легко отличать качественные подводки от некачественных, невооруженным глазом.

Чтобы она долго служила, обращайтесь свое внимание на эти 5 параметров.

1. Материал оплётки

- Нержавеющая сталь — лучший вариант: устойчива к коррозии, выдерживает перепады давления и температуры.
- Избегайте дешёвой стальной ленты — она рвётся и ржавеет.

Качественная гибкая подводка выполняется из нержавеющей стали

2. Внутренняя трубка

Качественный EPDM-каучук или PEX — сохраняют эластичность и форму долгие годы.

Проверь дату производства: старая резина быстро дубеет.

3. Гайки и накидные элементы

Толстостенные, из качественной латуни или нержавеющей стали — не треснут и не сорвут резьбу.

Хорошая резьба должна быть ровной и без заусенцев.

4. Рабочие параметры

Минимум: 10 атм давления и температура до 75°C.

Если на упаковке нет этих данных — товар под вопросом.

5. Производитель и гарантия

Известный бренд = контроль качества на каждом этапе.

Гарантия — признак уверенности в продукте.

Как и по каким именно признакам можно понять качество предложенного товара? Есть несколько способов, и вот некоторые из них.

1. Магнит и внешняя оплетка

AISI 304 - это марка нержавеющей стали, она относится к аустенитной группе нержавеющих сталей, еще ее называют пищевая нержавеющая сталь, она практически не магнитится. Для того чтобы магнит начал на нее реагировать, ее надо сильно деформировать на холодную, только в этом случае изменится кристаллическая структура стали и она начнет немного магнититься. Но при этом нержавейка не потеряет своих эксплуатационных свойств. Сама по себе аустенитная нержавеющая сталь марки AISI 304 имеет исключительную устойчивость в коррозии, однако она не устойчива к хлоридам и взаимодействуя с хлором, который может быть в водопроводной воде, может выделяться хлористая кислота, которая медленно растворяет металл,

поэтому такой материал идеально подойдет для внешней оплетки, но не для штуцеров гибкой подводки, которые контактируют с транспортируемой средой.

Некачественные гибкие подводки имеют оплетку из более дешевой нержавеющей стали марки AISI 201 - эта сталь относится уже к ферритной группе (ферритная - от лат. Ferrum - железо) она магнитится, может подвергаться закалке, более хрупкая на изгиб. Эта сталь более дешевая, да. Она не плохая, просто она не подходит для оплетки гибких подводок. Из нее получают отличные пружины сальников работающих с водой, лезвия ножей и тд и другие элементы разных механизмов, где нужна закалка металла и пружинящие свойства, которых нет у 304ой нержавейки, но не для подводок.

Поэтому, если оплетка охотно магнитится — это может быть более дешёвая AISI 201 или вообще обычная черная сталь с гальваническим покрытием.

!!У качественной подводки оплетка из 304ой нержавейки, а штуцеры и гайки из 316ой нержавейки или из латуни. У некачественной оплетка или из 201ой нержавейки, или из черной стали с покрытием, штуцеры и гайки из нержавейки ферритной группы или из черной стали или из сплава силумина.

2. Внешний вид

У 304-й оплётка обычно блестящая, серебристая, равномерная по цвету.

У дешёвой стали поверхность может быть тусклой, с пятнами или желтоватым оттенком.

3. Кислотный тест (аккуратно!)

Можно капнуть лимонным соком или уксусом на оплётку.

У 304-й ничего не произойдёт, хлориды - это ее единственное слабое место.

У дешёвой (201-й) нержавейки появится темное пятно, но это произойдет только через несколько часов. Можете проверить свои гибкие подводки на

вашей кухонной мойке. Напишите в комментарии к этой статье о ваших результатах.

4. Самый простой тест, это проверка на вес.

Подводка из качественной стали и с латунными фитингами ощутимо тяжелее дешёвой с тонкостенными силуминовыми гайками и жиденькой оплеткой.

В нашей гибкой подводке РОСТерм, произведенной на современном оборудовании, используются только усиленные гайки и надёжная нержавеющая оплётка. Каждая партия проходит испытания в собственной лаборатории в Санкт-Петербурге на прочность, герметичность и устойчивость к химическому воздействию.