



КАК ОПРЕДЕЛИТЬ КАЧЕСТВО ХОМУТОВ – НЕСКОЛЬКО ПРОСТЫХ СПОСОБОВ



Испытания трубных хомутов тяжелой нагрузки

Поскольку самые популярные хомуты для сантехники – это стальные хомуты с уплотнителем, то речь пойдет именно о них. Кратко расскажем, на что обращать внимание и что имеет значение при монтаже и эксплуатации.

Стальной – значит надежный

Звучит красиво, но, к сожалению, так бывает далеко не всегда. Наверняка вы сталкивались с тем, что некоторые китайские стальные хомуты настолько тонкие, что их можно гнуть голыми руками. Представляете, что будет с такими хомутами через год на объекте?!

Поэтому большое значение имеют толщина металла и ребра жесткости. Чем шире и массивнее стальная лента, тем лучше. Как правило, самые дешевые (и, соответственно, тонкие) хомуты – китайские, более надежные модели – российского производства, а для особенно ответственных объектов, там, где нужна уверенность, обычно используют турецкие, которые в последнее время заменили известные европейские марки (по надежности они такие же, но цена в два-три раза ниже).

В России популярны турецкие хомуты Formfix, рис. 1 (их эксклюзивно поставляет компания «Мир Хомутов» в Россию и СНГ). Ранее мы уже рассказывали об испытаниях, в которых хомут тяжелой нагрузки этой марки выдержал нагрузку в 1926 кг. Есть четыре вида Formfix: хомуты тяжелой нагрузки (у них усиленные болты, гайка обварена по кругу), хомуты быстрого монтажа со звукоизоляционной прокладкой и комбинированной гайкой для шпилек M8 и M10, хомуты быстрого монтажа FGRS, стандартные хомуты с пластиковыми шайбами для предотвращения выпадения болтов при монтаже.



Рис. 1. Хомуты быстрого монтажа Formfix. Фото автора

Размер имеет значение

Хуже нет, когда в разгар монтажных работ вдруг выясняется, что хомуты не соответствуют заявленным размерам, и по факту крепеж оказывается меньше. Этим недугом обычно страдает китайская продукция – заводы Поднебесной экономят буквально на всем.

На винтах тоже экономят. У недорогих хомутов винты короткие с маленькой шляпкой, у дорогих – увеличенной длины с массивной шляпкой (чтобы под большой нагрузкой винт не прорвал отверстие ленты) (рис. 2).

Уплотняй и властвуй!

От уплотнителя зависят антивибрационные и антишумовые свойства. Хорошие хомуты имеют толстый уплотнитель из мягкой резины. Плохой крепеж комплектуется жестким и тонким уплотнителем, который потрескается в первые же годы эксплуатации на объекте.

Сравните уплотнители на рис. 3: слева – турецкий, справа – российский. Почувствуйте разницу (рис. 3)!

Удобно и точка!

Уже стало правилом хорошего тона, что у качественных хомутов на винтах есть шайба из Durafort. Она удерживает винты при монтаже, что бывает особенно важно при работе в сложных условиях на высоте.

Хорошо, когда у хомута нет острых углов, а только закругленные. Это говорит о том, что производитель продумал конструкцию, позаботился о том, чтобы при монтаже людям было удобнее работать с его продукцией.

Контргайки могут иметь одновременно две резьбы: M8 и M10. Это тоже про удобство.

Время – деньги

В последние годы становятся все популярнее хомуты быстрого монтажа. Это, пожалуй, главный тренд нашего времени. Если раньше, еще лет пять назад, такие модели были редкостью, сейчас это обычное дело. Хомуты такого вида позволяют значительно экономить время на монтаже инженерных систем и облегчают работу специалистов (рис. 4).

Ассортимент компании «Мир Хомутов» серьезно пополнился самыми разными моделями хомутов быстрого монтажа. А совсем недавно



Рис. 2

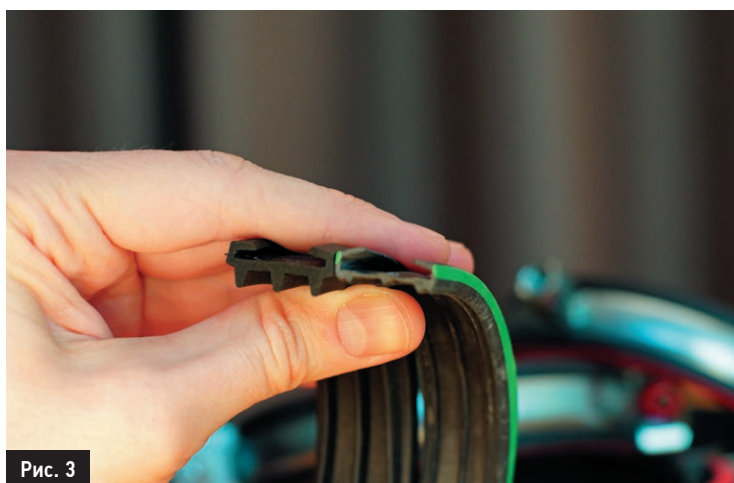


Рис. 3



Рис. 4

компания разработала и ремонтный хомут быстрого монтажа. Это запатентованная конструкция, которая получила награду в премии Aquaflame.

Посмотреть весь ассортимент хомутов (а это более 10 000 позиций!) можно на сайте homut.ru. ❖