

Инструкция по установке люверсов

Люверсы - простой и максимально надежный вид крепежной фурнитуры, повсеместно используемые при пошиве самых различных тентовых изделий. Любой люверс представляет собой окантовку круглого или овального сквозного отверстия в тентовой ткани, сквозь металлическое кольцо люверса пропускается крепежный трос при установке тентов, навесов и т.п.



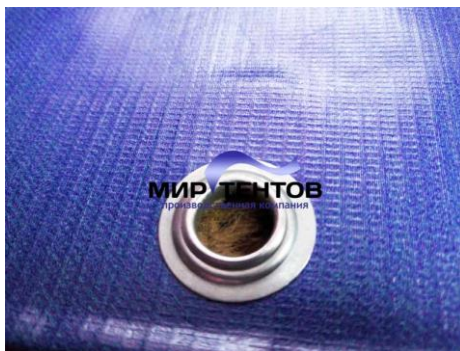
Люверсы состоят из двух деталей - кольца (овального или круглого) и втулки, которая должна максимально плотно обхватывать кольцо, обеспечивая надежность всей этой конструкции. Чаще всего люверсы, устанавливаемые на тенты, навесы и шатры, изготавливают из коррозиестойкого металла - стали, меди, латуни и иных сплавов. Диаметр металлических колец может быть любым и обычно подбирается исходя из размеров изделия.



Качественно установленный люверс надежно предохраняет ткань в месте сквозного отверстия от механических повреждений и роспуска, способен выдерживать значительные рывковые нагрузки, создаваемые в процессе эксплуатации изделия.

Использование ручного инструмента для установки металлических люверсов - оптимальный вариант при работе в домашних условиях или условиях небольшой мастерской.

Качественный ручной инструмент способен обеспечить высокую производительность установки - до 1 люверса в минуту и даже более.



В состав комплекта инструмента обычно включаются:

- пробивка - деталь, при помощи которой в тентовой ткани или брезенте вырезается ровное аккуратное отверстие заданного диаметра;
- обжимка - деталь, соединяющая под давлением две составляющих люверса.

Удобно в процессе работы использовать специальную пластиковую доску-подложку, на которую и укладывается ткань в момент пробивания отверстия.

Процесс установки люверсов в тентовое полотнище достаточно прост, его несложно освоить самостоятельно. Главное - запастись качественными деталями и инструментом.



В общем виде схема работ по установке люверсов будет выглядеть следующим образом:

1. Подготовка ткани

Для пошива прочных и износостойких тентовых изделий используются многочисленные разновидности тканей ПВХ, тарпаулин, синтетическая баннерная ткань, из натуральных материалов - брезент различных марок.

Ткань не должна быть сильно измята, желательно ее прогладить, особенно в районе кромок, где обычно и устанавливаются люверсы. Карандашом или маркером помечаются места их будущей установки. Стандартное расстояние между двумя металлическими кольцами для самых разных тентовых изделий - 0,5 метра. Отметки ставят с учетом диаметра колец (он может быть различным - от 10 до 20 мм и даже более). Точно и четко нанесенная разметка в разы упростит дальнейшую работу и позволит ее выполнить с максимальной скоростью.



2. Пробивание сквозных отверстий в ткани

Выполняется ручным пробойником. Инструмент достаточно острый, и для того, чтобы вырезать отверстие, достаточно легкого удара молотком или небольшой кувалдой по пробойнику. Чтобы избежать случайных травм, удобнее использовать пластиковую доску, подкладывая ее под ткань в месте удара пробойником. Вырезанная пробойником ткань легко удаляется.



3. Установка люверса на ткань

В полученное сквозное отверстие на ткани снизу вставляются первая деталь люверса - металлическое кольцо. Далее поверх надевается вторая деталь - втулка. Отверстие получает свое металлическое обрамление.

4. Обжимка люверса

Используя обжимку, производят соединение двух деталей. Для усиления действия инструмента удобно воспользоваться опять-таки молотком или небольшой кувалдой.

Процесс закончен - сквозное отверстие необходимого диаметра теперь обрамляет металлическое кольцо.

Повторяя эти нехитрые операции необходимое число раз, вы сможете быстро и без больших затрат оснастить любое изделие прочной и надежной фурнитурой.



Компания "Мир Тентов" предлагает всем заинтересованным покупателям комплекты ручного инструмента для установки круглых или овальных металлических люверсов различного диаметра. Весь инструмент отличается компактностью, предназначен для использования в условиях домашних или промышленных мастерских, может эксплуатироваться длительный срок без необходимости ремонтов и какого-либо обслуживания.