

## Нормы и правила браковки канатных строп

Не допускаются к работе стальные канатные стропы ( т.е. обязательна выбраковка таких канатных строп или ремонт или утилизация), изготовленные по ГОСТ 25573-82 и РД-10-33-93 в случаях:

1. Отсутствие паспорта на строп или бирки с указанными сведениями о стропе
2. При наличии на тросе узлов, перегибов, заломов или при перекручивании троса.
3. В случае если диаметр троса уменьшился из-за износа или коррозии на 7% и более
3. В случае уменьшения диаметра наружных проволок троса из-за износа или коррозии на 40% и более - строп просто опасен, выбраковка такого стропа необходима незамедлительно.
4. В случае обрыва пряди каната.
5. При выдавливании наружу сердечника каната.
6. Если строп поврежден воздействием температуры или дуговым электрическим разрядом.
7. В случае если коуш стропа деформирован, выбраковка стропа должна быть произведена без задержки. Этот строп уже опасен.
8. Если износ сечения коуша превышает 15%.
9. При наличии трещин на опрессовочной втулке или изменении ее размеров более чем на 10%.
10. При отсутствии предохранительных замков на крюках или других грузозахватных элементах канатного стропа.
11. При появлении любого из этих повреждений осуществляется браковка канатных строп. Дальнейшее использование такого стропа опасно.

На конструктивных элементах канатного стропа (таких как звенья, крюки, подвески и т.п.) недопустимы:

1. Трещины любых размеров, изломы, расслоения, надрывы и волосовины.
2. Износ поверхности и вмятины, которые приводят к уменьшению площади поперечного сечения элементов стропа на 10% и более.
3. Деформации, приводящие к изменению размеров элемента стропа более чем на 3%.
4. Повреждение креплений элементов и резьбовых соединений.

Также следует соблюдать сроки эксплуатации канатных строп

Не пытайтесь отремонтировать повреждения своими силами. Такая экономия обернется большой бедой. Чтобы по ошибке не использовать дефектные стропы, на них так же следует прицепить бирки с указанием обнаруженных дефектов и сделать соответствующие записи в журнале.