### Инструкция по эксплуатации

# Ремень крепежный стяжной «ТЯНИ-ТОЛКАЙ» Тип: разъемный Допустимая нагрузка 1500/3000кг Ширина 35 мм длина \_\_\_\_\_м

Зав. №\_\_\_\_\_

#### 1.НАЗНАЧЕНИЕ.

Ремень крепежный с храповым механизмом фиксации предназначен для быстрого и надежного крепления грузов при их транспортировке. Мягкая текстильная лента ремня не повреждает груз, надежно удерживает на транспортном средстве. Механизм затяжки позволяет использовать крепежные ремни ТЯНИ-ТОЛКАЙ® многократно.

Крепежный ремень имеет запас прочности 2:1.

При затяжке ремней следует учитывать:

- Рабочую нагрузку (LC);
- Силу натяжения (SHF);
- Силу предварительного натяжения крепежных средств (STF).

#### 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Материал ленты крепежного ремня: полиэстер.

Полиэстер стойкий к воздействию минеральных кислот, но подвержен воздействию щелочей.

Крепежные ремни годятся для использования в температурном режиме от  $-40^{\circ}$  C до  $+100^{\circ}$  C.

Изменение температуры окружающей среды во время транспортировки может влиять на силу крепежа. При переезде в регионы с жарким климатом следует проверить рабочую нагрузку.

**ВНИМАНИЕ:** Число крепежных ремней зависит от массы груза, трения, угла крепления и силы предварительного натяжения крепежных ремней. Рекомендуется всегда использовать не менее двух крепежных ремней. Если присутствуют острые края необходимо использовать защитные чехлы.

#### 3. ПРИМЕНЕНИЕ.

- 1. Необходимо подтянуть задвижку на себя и поднять рукоять храпового механизма.
- 2. Установить ленту в отверстие и протянуть нужной длины.
- 3. При помощи рукояти добиваемся необходимого натяжения ленты. Важно сделать не менее 2 полных оборота храповика.
- 4. Фиксируем храповик с помощью задвижки храпового замка.
- 5. Для разблокирования храпового механизма необходимо одновременно немного натянуть ленту рукоятью и сдвинуть задвижку храповика, после чего можно выпустить ленту.

- 6. После извлечения ленты необходимо возвратить храповой механизм в закрытое положение.
- 7. Крюки стяжных ремней следует устанавливать только в специально предназначенные для этого точки крепления.

#### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект поставки крепежного ремня входят:

- Крепежный ремень конкретного типа с биркой;
- Инструкция, содержащая требования к эксплуатации.

#### 5. КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ КРЕПЕЖНОГО РЕМНЯ:

- 1.Перед применением крепежный ремень должен быть подвергнут внешнему осмотру. Необходимо обратить внимание на состояние лент, швов и мест их креплений.
- 2. Не должен использоваться крепежный ремень, у которого имеются:
- узлы на лентах стяжного ремня;
- продольные порезы или разрывы ленты, суммарная длина которых превышает 10% от длины, а также единичные порезы или разрывы длиной более 50 мм;
- поверхностные обрывы нитей лент общей длиной более 10% от ширины ленты, вызванные механическим воздействием (трением) об острые кромки груза;
- повреждения лент от воздействия химических веществ (кислот, щелочей, растворителей, нефтепродуктов и т.п.) обшей длиной более 10% от ширины ленты или длины ремня;
- сквозные отверстия диаметром более 10% от ширины ленты от воздействия острых предметов.
- 3. Соединительные и крепёжные элементы исключаются из эксплуатации при следующих условиях:
  - трещины или разломы;
  - деформация;
  - коррозия;
  - расширение зева крюка или отверстия проушины более 5%.

#### 6.ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Гарантируется безотказная работа ремня в течении одного месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более одного года со дня изготовления, при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

## <u>НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫМ ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ</u> ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПОДНЯТИЯ ГРУЗА!

Отметка ОТК _			
---------------	--	--	--

Изготовитель: ООО «Подъемно-транспортные механизмы» Адрес изготовителя:150030, г.Ярославль, Силикатное ш., 19, оф.103 тел.: (4852) 44-96-79, E-mail: note@prusov.info www.prusov.info