



Стенд для испытания стальных канатов, цепей, цепных и текстильных стропов



Предназначен
для испытания
растяжением (разрывом)
канатных, цепных
и текстильных стропов усилием
от 2 до 100 тс.



ПРТН.441111.001

Наименование параметра	Значение
Усилие на растяжение, тс	100
Длина стальных канатов цепей и цепных текстильных стропов, мм, не более	
- при укладке в один слой;	5 960
- при укладке в два слоя	12 100
Максимальная потребляемая электрическая мощность, кВт, не более	15
Коэффициент запаса прочности, не менее	1,25
Температурный режим работы, °С	от 0 до +40
Дискретный шаг каретки, мм	600
Диаметр пальца для натяжения испытываемого образца, мм	120
Длина стенда, мм	12 358
Высота стенда, мм	1 350
Ширина стенда, мм	1 848



Назначение и область применения

- Испытания стальных канатов, цепей и цепных строп позволяют определить выбраковку или разрешение на допуск такелажного оборудования к грузоподъемным работам.
- Съемные грузозахватные приспособления после изготовления и ремонта осматриваются и испытываются нагрузкой, на 25% превышающей их номинальную грузоподъемность.
- Процесс испытания осуществляется за счет натяжения стропы под действием нагрузки, развиваемой гидроцилиндром. Тяговое усилие замеряется тензодатчиком.
- После снятия нагрузки грузоподъемные приспособления осматриваются на предмет возникновения дефектов. По результатам проверки формируется протокол испытания с возможностью просмотра результатов на экране монитора и печати на бумажном носителе.

