



Изготовитель: ООО "ЛАНИАКЕЯ",
г. Москва, ул. Сайкина, д.13, пом.21

Телефон: +79251882069

Канаты «GURU» с сердечником низкого растяжения
ГОСТ EN 1891-2014

ТУ 32.30.15-001-48175430-2023

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011
«О безопасности средств индивидуальной защиты»

модель	диаметр, мм	тип	Масса г/м, не более	Сдвиг оплётки	Кол-во прядей	Материал оплётки	Материал сердечника	Разрывная нагрузка	статическое удлинение	Сила рывка	Термообработка
Экспонента В9мм	9	Б	56,8	0-1мм	40	ПЭ	ПА	≥22 кН	3,0%	5,2кН	есть
Экспонента А10мм	10	А	68,4	0-1мм	40	ПЭ	ПА	≥22 кН	3,0%	5,2кН	есть
Экспонента хП А11мм	11	А	84	0-1мм	40	ПЭ	ПА	≥22 кН	2,8%	5,4кН	есть
Simple А10 мм	10	А	79	0-1мм	40	ПА	ПАП	≥22 кН	2,9%	5,6кН	есть
Simple хП А11мм	11	А	80	0-1мм	48	ПА	ПАП	≥22 кН	2,8%	5,7кН	есть
Simple хП А12мм	12	А	86	0-1мм	48	ПА	ПАП	≥22 кН	2,8%	5,8кН	есть

Полиэфир – ПЭ; Полиамид – ПА; Полиамид, параллельные – ПАП

Памятка по применению статических веревок

Использование

- Изделие предназначено для подъёма, спуска и позиционирования на рабочем месте при работе на высоте в системах канатного доступа и для производства гибких анкерных линий. Также может применяться для организации перил в альпинизме, спортивном туризме, спелеологии, арбористике и т.п.;
- Вёревки типа В имеют более низкие технические характеристики, чем вёревки типа А, и требуют более осторожного обращения и защиты от повреждений;
- Если использование вёревки включает свободное лазание и допускает возможность срыва с фактором более 1, следует использовать динамические вёревки, либо использовать вёревку совместно с амортизатором рывка;
- Система страховки обязательно должна иметь надёжную точку закрепления, расположенную над пользователем. Необходимо избегать провиса вёревки;
- Работы на высоте, связанные с использованием вёревки, несут повышенную опасность и могут причинить вред здоровью, поэтому данное изделие можно использовать только подготовленному и/или соответствующим образом обученному пользователю, или пользователь должен находиться под непосредственным наблюдением

такого лица. Изготовитель не несет ответственности за травмы, возникшие при неправильном использовании изделия;

Меры предосторожности

- Необходимо обеспечить совместимость компонентов, используемых вместе с вёревкой, по диаметру, разрывной нагрузке и т.д.;
- В случае использования вёревки вместе с механическими приспособлениями, такими как амортизатор рывка при срыве или другими подобными, необходимо убедиться, что диаметр вёревки допускает ее использование с данными приспособлениями;
- Вёревка должна быть защищена от воздействия острых углов и других острых предметов. Необходимо защитить вёревку от повреждений на острых кромках, используя для этого протекторы;
- Необходимо полностью исключить контакт с горюче-смазочными, лакокрасочными материалами, герметиками, кислотами, щелочами, другими агрессивными химическими веществами и их парами;
- Трение вёревок друг о друга ведёт к их нагреванию и повреждению оплётки. Слишком быстрый спуск может вызвать нагревание вёревки и оплавление оплётки;

- Убедитесь, что спусковое устройство и все его части функционируют бесшумно, и нет никаких помех для прохождения вёревки (грязи, камней и т.п.);
- При использовании моющих средств необходимо убедиться, что они не окажут воздействия на синтетические волокна вёревки;
- Мокрая или обледеневшая вёревка теряет свою прочность и становится более чувствительной к внешним воздействиям. Эксплуатация замёрзшей вёревки может привести к внутренним повреждениям кристаллами льда;
- Уход и хранение
 - Хранить вёревку необходимо в сухом помещении при температуре от 5 до 30С и относительной влажности не более 60%. Необходимо избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей. Избегайте хранения вёревки вблизи источников тепла. Запрещается хранение и использование вёревки при температуре свыше 80 С;
 - Мокрую вёревку следует просушить в проветриваемом помещении, избегая прямых солнечных лучей и источников тепла;
 - Вёревка не должна соприкасаться с химическими реагентами, особенно кислотами, которые могут вызвать повреждение волокон полиамида;
 - Визуальный осмотр состояния вёревки с целью обнаружения повреждений необходимо проводить после каждого использования, но не реже одного раза в 12 месяцев. К повреждениям относят: порезы, обрывы, затяжки нитей оплётки; истирание оплётки; оплавление оплётки; локальные утолщения диаметра; пятна загрязнения ГСМ, ЛКМ, герметиками. Каждое повреждение необходимо оценить с точки зрения безопасности дальнейшей эксплуатации вёревки;
 - Неиспользуемая вёревка имеет свойство усаживаться по длине. В течение года усадка может составлять до 10%;

Пример маркировки изделия:



Срок службы

- Максимальный срок хранения составляет 10 лет с даты производства при условии соблюдения правил хранения;
- Изделие имеет гарантийный срок в случае обнаружения производственного брака - 3 года с даты продажи. Не считаются производственным браком нормальное истирание, естественный износ, случайные повреждения, использование не по назначению;
- Гарантийный срок эксплуатации не установлен;
- Фактический срок эксплуатации зависит от частоты и условий использования, соблюдения указанных мер предосторожности. Потенциальный срок использования при нечастом применении может составлять и 5 лет. Однако можно повредить вёревку и при первом использовании;
- Вёревку необходимо изъять из пользования, если имеют место следующие повреждения: сквозные повреждения оплётки; обнажающие сердечник; расплавление оплётки; переломы вёревки; обрывы сердечника под оплёткой; вёревка выдержала рывок с коэф. более 0,3; есть следы воздействия агрессивных химических веществ;
- В случае истечения срока хранения вёревку можно подвергнуть повторным испытаниям на соответствие требованиям ГОСТ, по результатам которых возможно продление срока хранения;

Маркировка

- На концы вёревки нанесён стикер с информацией о наименовании производителя, наименовании, длине и типе изделия;
- На стикере указаны: артикул, диаметр, дата производства изделия.

Максимальный срок хранения - 10 лет с даты производства Гарантийный срок хранения - 3 года с даты продажи Гарантийный срок эксплуатации не установлен