Открытое акционерное общество
КАНАТ
Дзержинск

Изготовитель: ОАО "Канат", г. Дзержинск Нижегородской обл., ул. Попова, 78
Тел/факс: (8313) 28-46-06, 28-49-93
E-mail: kanat-nn@mts-nn.ru www.канат-нн.рф

Канаты с сердечником низкого растяжения ГОСТ EN 1891-2014

	диаметр, мм	тип	смещение оболочки, %	удлинение, %	коэф. узло-вязания	масса оболочки, %	масса сердечника, %	масса г/метр	усадка, %	прочность без узлов, кН	прочность с узлом, кН	материал
Альпекс-8,5	8,5±0,5	B	1,3	4	1,0	40	60	48	2	18	12	ПА, ПЭ
Альпекс-10	10±0,5	A	1,2	4	0,9	39	61	66	2	23	15	ПА, ПЭ
Альпекс-11	11±0,5	A	1,2	4	0,9	35	65	79	2	29	15	ПА, ПЭ
Альпекс-12	12±0,5	A	1,4	3	0,9	34	66	85	2	33	18	ПА, ПЭ
Альпекс-14	14±0,5	A	1,4	2	0,9	33	67	115	2	39	25	ПА, ПЭ
Кобра А 10,0	10±0,5	A	0,1	2	0,8	39	61	66	2	27	15	ПА, ПЭ
Кобра Спорт А 10,0	10±0,5	A	0,2	2	0,6	39	61	66	2	28	15	ПА
Стрела А 10,0	10±0,5	A	0	0	0	30	70	79	1	32	15	ПЭ
Фотон А 10,5	10,5±0,5	A	0	1,6	0,7	37	63	73	1	31	17	ПА, ПЭ
Лагуна А 11,0	11±0,5	A	0,1	2,8	1,0	35	65	79	2	35	15	ПА, ПЭ
Янтарь А 12,0	12±0,5	A	0,2	2,8	1,0	34	66	86	1	38	18	ПА, ПЭ
Веста А 9,0	9±0,5	A	1,3	1,5	0,9	39	61	58	1	27	13	ПА
Веста А 12,0	12±0,5	A	0,5	2,0	0,9	38	62	89	1	38	21	ПА

Памятка по применению статических веревок

Использование

- Изделие предназначено для подъема, 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.;
- Веревки типа В имеют более низкие технические характеристики, чем веревки типа А, и требуют более осторожного обращения и защиты от повреждений;
- Если использование веревки включает свободное лазание и допускает возможность срыва с фактором более 1, следует использовать динамические веревки, либо использовать веревку совместно с амортизатором рывка;
- Система страховки обязательно должна иметь надежную точку закрепления, расположенную над пользователем. Необходимо избегать провиса веревки;
- Работы на высоте, связанные с использованием веревки, 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 веревкой, по диаметру, разрывной нагрузке и т.д.;
- В случае использования веревки вместе с механическим приспособлениями, такими как амортизатор рывка при срыве или другими подобными, необходимо убедиться, что диаметр веревки допускает ее использование с данными приспособлениями;
- Веревка должна быть защищена от воздействия острых углов и других острых предметов. Необходимо защитить веревку 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 веревок друг о друга ведет к их нагреванию и повреждению оплетки. Слишком быстрый спуск может вызвать нагревание веревки и оплавление

оплетки;

◆ Убедитесь, что спусковое устройство и все его части функционируют бесшумно, и нет никаких помех для прохождения веревки (грязи, камней и т.п.);

◆ При использовании моющих средств необходимо убедиться, что они не окажут воздействия на синтетические волокна веревки;

◆ Мокрая или обледеневшая веревка теряет свою прочность и становится более чувствительной к внешним воздействиям. Эксплуатация замерзшей веревки может привести к внутренним повреждениям кристаллами льда;

Уход и хранение

◆ Хранить веревку 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 веревки вблизи источников тепла. Запрещается хранение и использование веревки при температуре свыше 80 С;

◆ Мокрую веревку следует просушить в проветриваемом помещении, избегая прямых солнечных лучей и источников тепла;

◆ Веревка не должна соприкасаться с химическими реагентами, особенно кислотами, которые могут вызвать повреждение волокон полиамида;

◆ Визуальный осмотр состояния веревки с целью обнаружения повреждений необходимо проводить после каждого использования, но не реже одного раза в 12 месяцев. К повреждениям относят: порезы, обрывы, затяжки нитей оплетки; истирание оплетки; оплавление оплетки; локальные утолщения диаметра; пятна загрязнения ГСМ, ЛКМ, герметиками. Каждое повреждение необходимо оценить с точки зрения безопасности дальнейшей эксплуатации веревки;

◆ Неиспользуемая веревка имеет свойство усаживаться по длине. В течение года усадка может составлять до 10%;

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 веревку и при первом использовании;

◆ Веревку необходимо изъять из пользования, если имеют место следующие повреждения: сквозные повреждения оплетки, обнажающие сердечник; расплавление оплетки; переломы веревки; обрывы сердечника под оплеткой; веревка выдержала рывок с коэф. более 0,3; есть следы воздействия агрессивных химических веществ;

◆ В случае истечения срока хранения веревку можно подвергнуть повторным испытаниям на соответствие требованиям ГОСТ, по результатам которых возможно продление срока хранения;

Маркировка

◆ По требованию заказчика, на концы веревки может быть нанесен стикер с информацией о наименовании производителя, наименовании и типе изделия;

◆ По всей длине сердечника веревки проходит цветная нить или лента. Цвет нити указывает на год изготовления веревки: 2018 год - оливковая нить, 2019 год - желтая нить, 2020 год - коричневая нить, 2021 год - синяя нить, 2022 год - оранжевая нить, 2023 год - красная нить, 2024 год - зеленая нить, 2025 год - черная нить, 2026 год - фиолетовая нить. Лента содержит информацию о производителе, годе изготовления, типе веревки, материале.

Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.97088 от 30.03.2026

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