



ООО «ВЕНТО-2М»

Россия, г. Москва, Походный проезд
дом 14, эт 3 пом I ком 2
Тел./факс: +7 (495) 544-46-64
E-mail: info@vento.ru www.vento.ru

Веревки динамические (см. таблицу)

EN 892:2012
+ A1:2016

Типы динамических веревок в соответствии с EN 892:

- ① Одинарная веревка (single rope), применяется в страховочной системе как основной компонент
- ② Сдвоенная веревка (twin rope) - применяется в паре и параллельно, то есть с обязательным прощёлкиванием обеих ветвей в одни и те же точки страховки
- ③ Двойная веревка (half rope) - применяется в страховочной системе как основной компонент при использовании в паре для остановки падения лидера

Стандарты:

СЕ1015 - орган по сертификации (1015 - Инженерный испытательный институт, адрес: 466 21. Чехия, г. Яблонец-над-Нисой, Товары 5);
EN 892:2012 + A1:2016 - Европейский стандарт на динамические веревки;
UIAA 101 - соответствие стандарту UIAA 101 «Динамические веревки»

Рис. 1. Маркировка веревки



Рис. 2. Разрезание веревки

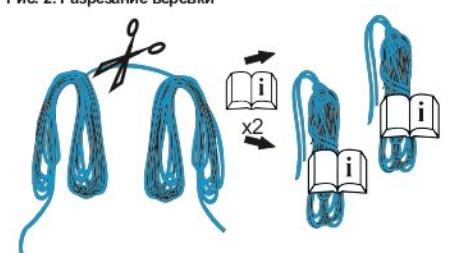


Рис. 3. Критерии выбраковки веревки

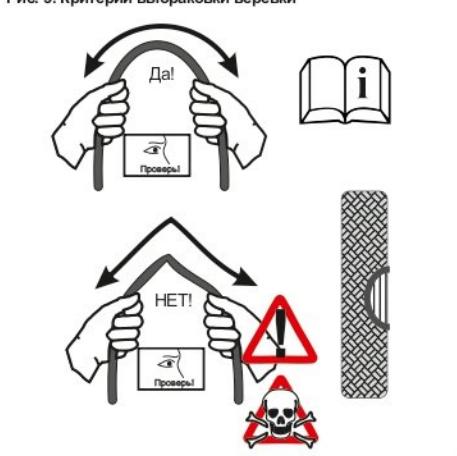
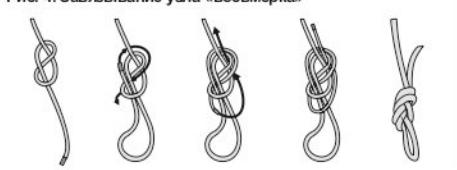


Рис. 4. Завязывание узла «восьмерка»



Характеристики	FACTOR 10	FLY 9,6	Falcon 9,0	ICE 7,9
Артикул	vnt 551	vnt 552	vnt 553	vnt 554
Тип веревки	①	①	①	
Диаметр, мм	10	9,6	9	7,9
Вес, г/м	65	60	52	40
Сила первого рывка, кН	8,3	7,4	7,8 / 9,0 / 6,0	7,9 / 5,3
Количество рывков UIAA	10	9	5 / 50 / 20	24 / 6
Статическое удлинение, %	7,90	5,70	7,3 / 4,5 / 7,3	4,5 / 7,6
Удлинение при рывке, %	34	38	36 / 28 / 32	31 / 35
Прочность в узле, кН	15,5	15	14	10,7
Сдвиг оплетки, мм	0	0	0	0
Удельная масса оплетки, %	32	36	34	42
Коэф. узловязания	0,8	0,8	0,8	0,8
Материал	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Термофиксация	есть	есть	есть	есть
Маркировка середины веревки	есть	есть	есть	есть
Водоотталкивающая пропитка	EDP	EDP	UDP	UDP

Рис. 5. Соединение конца веревки с обвязкой

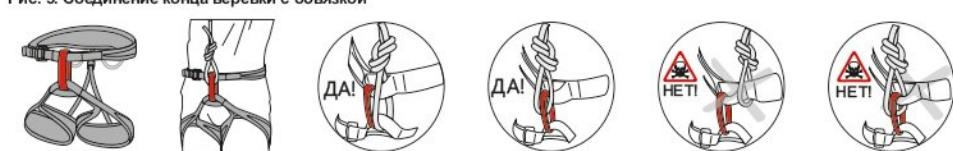


Рис. 6. Использование веревки в зависимости от типа

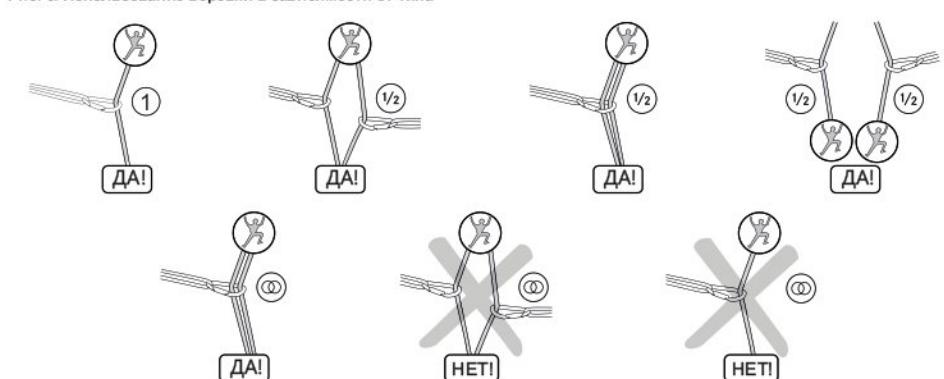


Рис. 7. Меры предосторожности при работе с веревкой

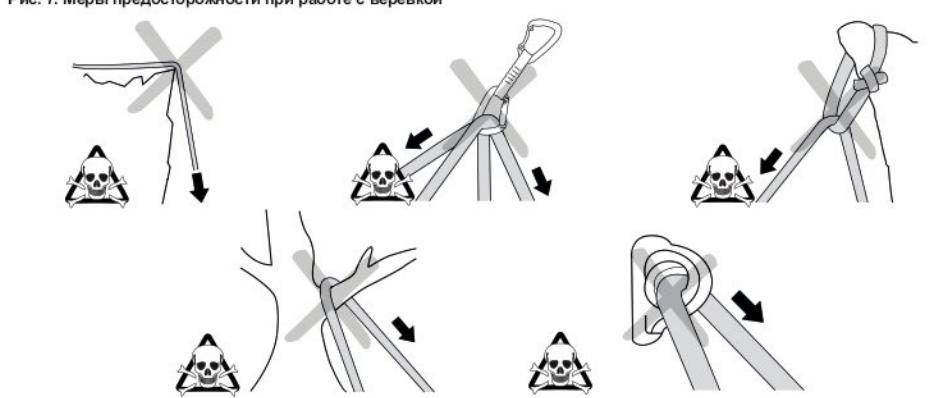


Рис. 8. Наличие стопорного узла на конце веревки обязательно!

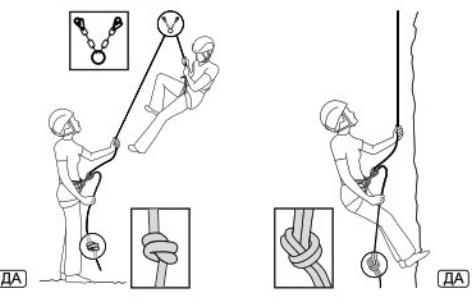


Рис. 9. Учитывайте динамическое удлинение веревки, чтобы предотвратить удар о землю!

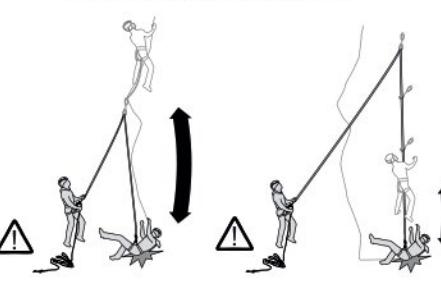


Рис. 10. Условные обозначения



