



Веревки высокопрочные страховочные  
статические «GroVer – static»



Производственно-торговое унитарное предприятие «АзотХимФортис» является самым крупным в Республике Беларусь производителем канатно-веревочных изделий и лидером рынка на территории страны.

Ассортимент обширный: канаты, шнуры, верёвки высокопрочные страховочные статические, анкерные линии и прочие востребованные изделия.

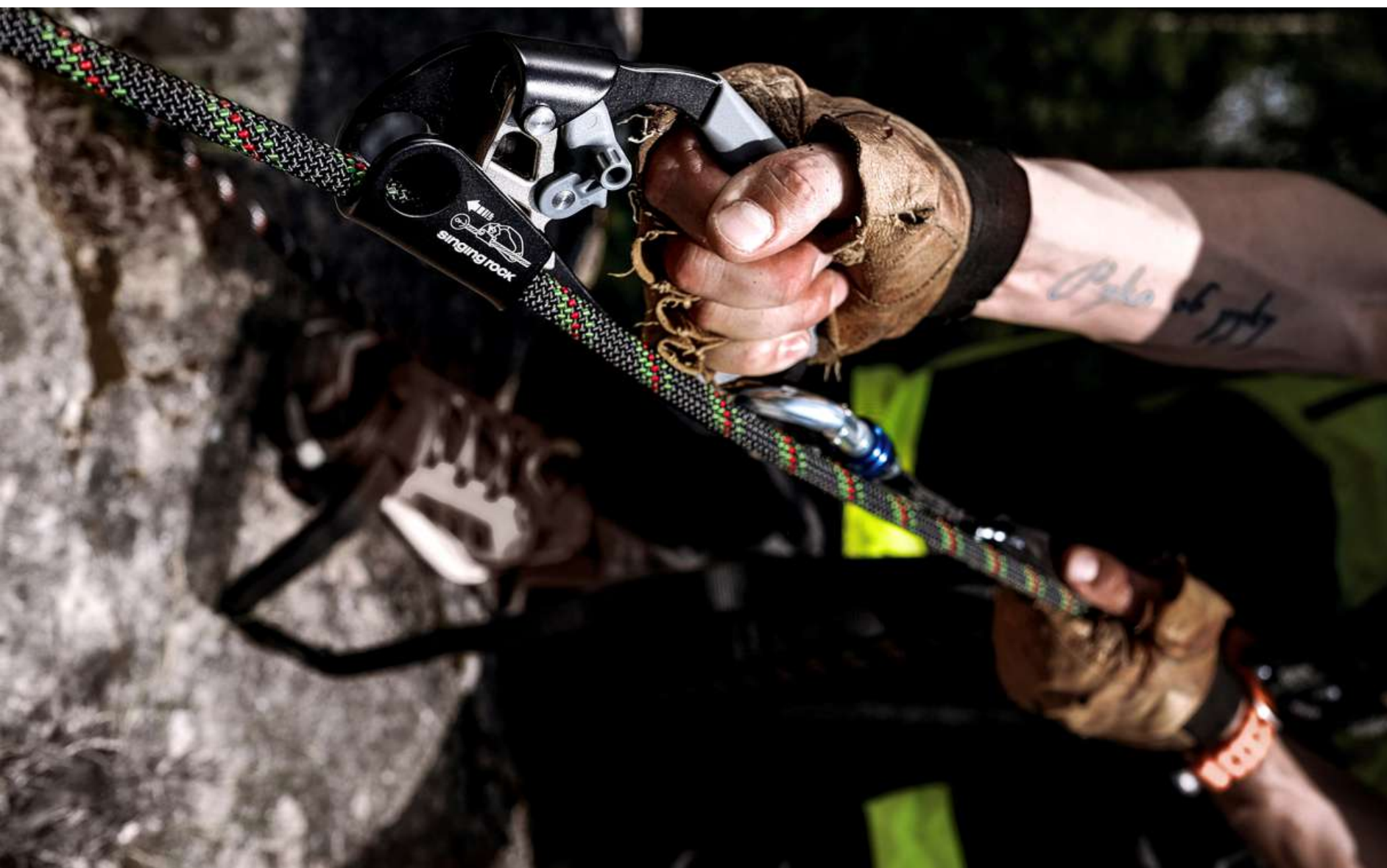
Одним из главных критериев нашей компании является безусловное качество выпускаемой продукции. Оно достигается благодаря постоянному контролю всего технологического процесса, начиная от поступления сырья до выпуска готовой продукции. Наличие собственной лаборатории и единственной в Республике Беларусь разрывной машины — позволяет постоянно совершенствовать изделия и уверенно завоёвывать новые рынки.





Канатно-верёвочные изделия производятся из нити полиамидной высокопрочной, имеют высокую прочность, низкую растяжимость, устойчивы к механическим повреждениям, отличаются гибкостью и лёгкостью в обращении, характеризуются высокой УФ устойчивостью.

Наша компания постоянно расширяет ассортимент выпускаемой продукции. "GroVer-static" — новая линейка веревки высокопрочной страховочной диаметрами 10 мм, 10,5 мм, 11 мм, 12 мм, «GroVer-static» (Black) 11 мм.



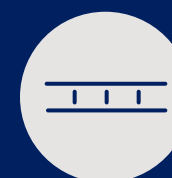
**40 лет опыта работы**



**20000 метров продукции  
в день**



**более 100 специалистов  
в штате**



**15 современных  
производственных  
линий SIMA и HERZOG**

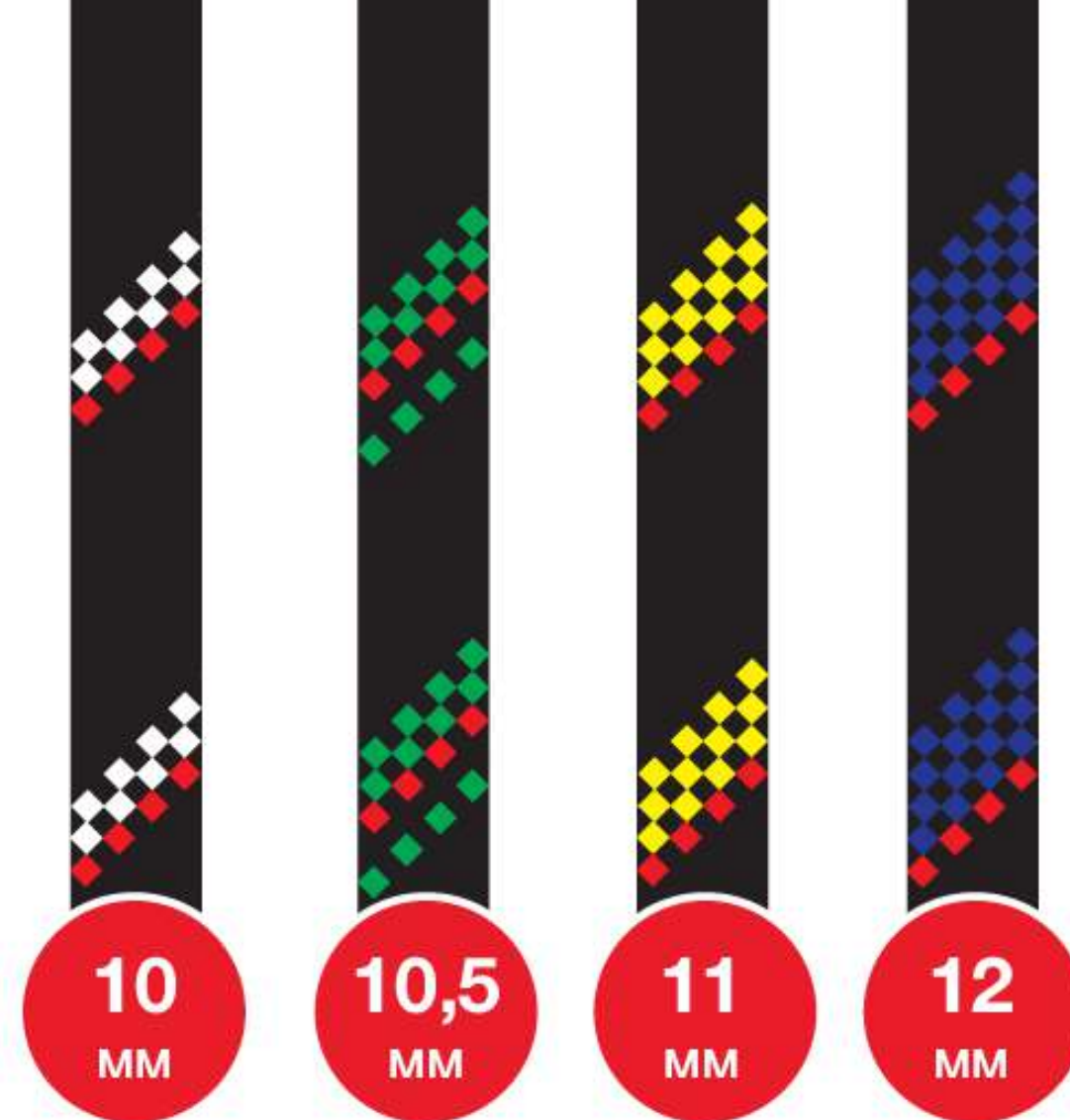


**наличие сертификатов  
качества**

## «GroVer-static» — НОВЫЙ ВИД веревки высокопрочной страховочной статической.

Веревка статическая «GroVer-static» относится к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты. Предназначена для обеспечения безопасности работы на высоте, при проведении страховочных работ в промышленном альпинизме, аварийно-спасательных работ при подъёме и спуске, для использования в арбористике и спелеологии.

Веревка статическая изготовлена из полиамидных нитей. Состоит из сердечника и оплётки. Сердечник имеет основную несущую функцию и состоит из крученых стренг. Оплетка держит крученые стренги вместе и защищает их от различных воздействий (механических, химических, тепловых и т.д.).



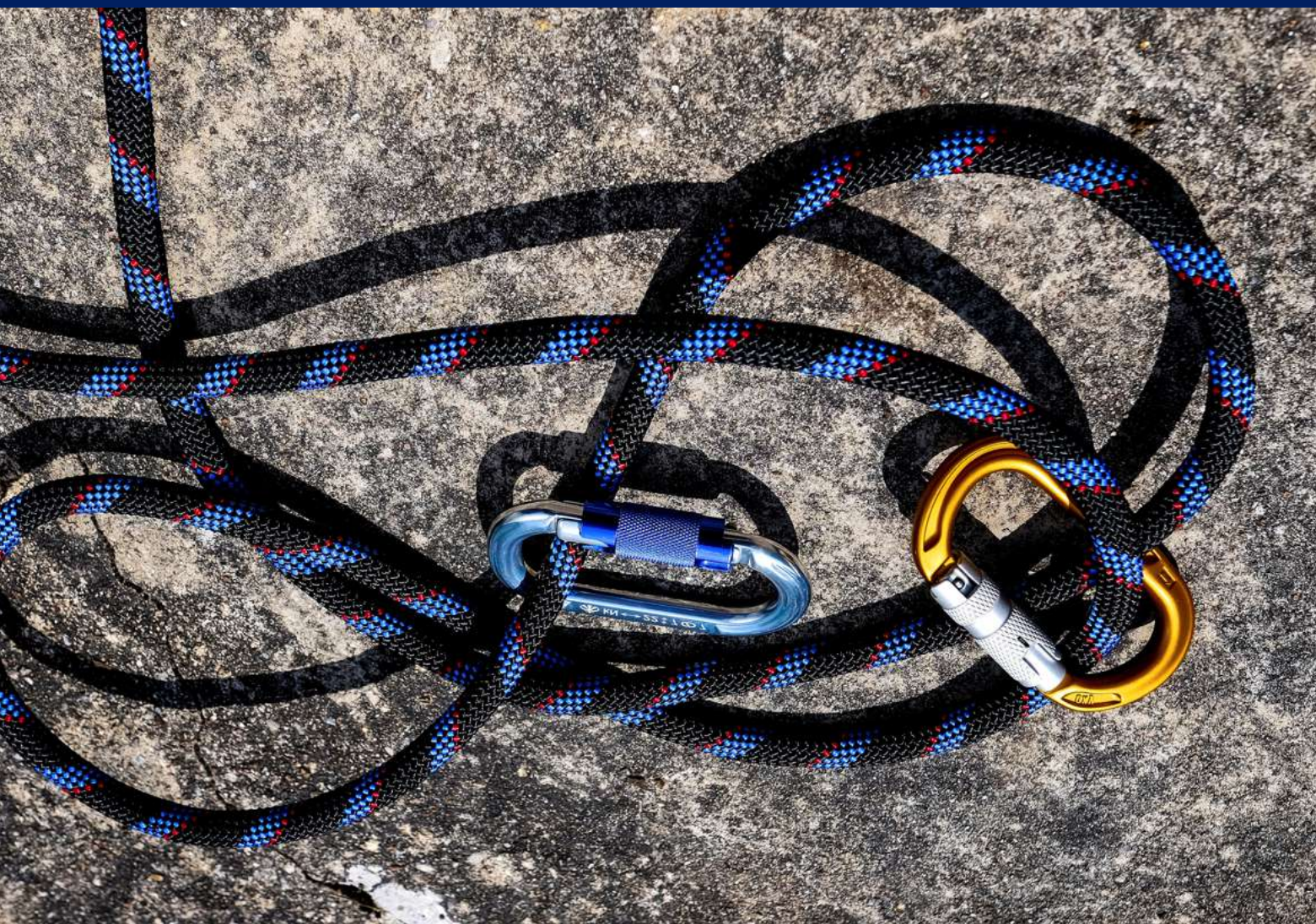
### Преимущества веревки статической «GroVer-static» в сравнении с веревкой статической «FORTIS-static»:

- имеет более высокую разрывную нагрузку;
- имеет улучшенную управляемость во время спуска и маневрирования;
- обладает большей мягкостью и сохраняет первоначальные свойства в процессе эксплуатации;
- имеет повышенные статические свойства.

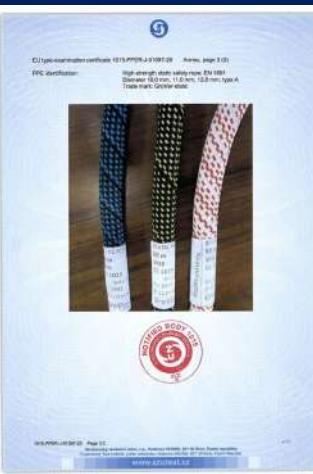


## Веревка статическая «GroVer-static» соответствует:

- требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и ГОСТ EN 1891-2014 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний». Сертификат соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР019 006.01 00028;
- требованиям Регламента ЕС 2016/425 и EN 1891. Европейский сертификат соответствия № 1015-PPER-J-01097-20.







Веревка статическая «GroVer-static» дополнительно прошла добровольную сертификацию в органах системы добровольной сертификации «Военный регистр» Минобороны и аварийно-спасательных средств МЧС, Российская Федерация. Сертификаты соответствия — № ВР 14.2.1156-2021 и №РОСС RU.03 ЭЧ01.Н 0407.

Система менеджмента качества соответствует требованиям СТБ ISO 9001-2015

EAC CE 1015

По желанию заказчика расцветка веревки может быть индивидуальной! Длина мотков на катушках: 50,100, 200 метров. Возможны индивидуальные намотки большим объёмом.

## Технические характеристики веревки высокопрочной страховочной статической GroVer-static

Физико-механические показатели, единицы измерения	GroVer-Static 10,0	GroVer-Static 10,5	GroVer-Static 11,0	GroVer-Static 12,0
Диаметр D, мм	<b>10,0 мм</b> +/- 0,2 мм	<b>10,5 мм</b> +/- 0,2 мм	<b>11,0 мм</b> +/- 0,2 мм	<b>12,0 мм</b> +/- 0,2 мм
Способность к вязке узлов К	<b>0,9</b> +/- 0,1	<b>0,9</b> +/- 0,1	<b>0,9</b> +/- 0,1	<b>1,0</b> +/- 0,1
Смещение оболочки V, мм	<b>0</b> + 3 мм	<b>0</b> + 3 мм	<b>0</b> + 3 мм	<b>0</b> + 3 мм
Удлинение E, %	<b>3,0</b> +/- 0,5%	<b>3,0</b> +/- 0,5%	<b>3,0</b> +/- 0,5%	<b>3,0</b> +/- 0,5%
Масса 1 м веревки M, г	<b>67</b> +/- 1 г	<b>70</b> +/- 1 г	<b>75</b> +/- 1 г	<b>95</b> +/- 2 г
Масса материала наружной оболочки Sp, %	<b>36</b> +/- 0,5%	<b>38</b> +/- 0,5%	<b>35</b> +/- 0,5%	<b>35</b> +/- 0,5%
Масса материала сердечника C, %	<b>64</b> +/- 0,5%	<b>62</b> +/- 0,5%	<b>65</b> +/- 0,5%	<b>65</b> +/- 0,5%
Динамическая прочность	Выдерживает <b>6 падений</b>	Выдерживает <b>16 падений</b>	Выдерживает <b>21 падение</b>	Выдерживает <b>40 падений</b>
Статическая прочность (без концевых элементов), кН	<b>30</b> + 1кН	<b>32</b> +/- 1кН	<b>34</b> +/- 1кН	<b>38</b> +/- 1кН
Статическая прочность (с концевыми элементами), кН	Выдерживает <b>19</b> + 1кН	Выдерживает <b>20</b> + 1кН	Выдерживает <b>23</b> + 1кН	Выдерживает <b>24</b> + 1кН
Усадка R, %	<b>3,5</b> +/- 0,5%	<b>4,0</b> +/- 0,5%	<b>4,0</b> +/- 0,5%	<b>4,0</b> +/- 0,5%

Веревка статическая «GroVer-static» (Black) прошла успешно тестирование в специальных подразделениях РБ для выполнения специальных задач с применением техник штурмового альпинизма.



**11**  
ММ

## Технические характеристики веревки высокопрочной страховочной статической «GroVer-static (Black)

Физико-механические показатели, единицы измерения	GroVer-Static 11,0	
Диаметр D, мм	<b>11,0 мм</b> +/- 0,2 мм	
Способность к вязке узлов K	0,7	+/- 0,1
Смещение оболочки V, мм	0	+ 3 мм
Удлинение E, %	3,0	+/- 0,5%
Масса 1 м веревки M, г	75	+/- 1 г
Масса материала наружной оболочки Sp, %	35	+/- 0,5%
Масса материала сердечника C, %	65	+/- 0,5%
Динамическая прочность	Выдерживает 21 падение	
Статическая прочность (без концевых элементов), кН	34	+/- 1кН
Статическая прочность (с концевыми элементами), кН	Выдерживает 23 + 1кН	
Усадка R, %	4,0	+/- 0,5%





**Изготовитель:**

Производственно-торговое  
унитарное предприятие  
«АзотХимФортис»

Республика Беларусь, 230003,  
г. Гродно, ул. Карского, 47/1, каб. 23

e-mail: [sales@azotfortis.by](mailto:sales@azotfortis.by)

Тел.: 8 (0152) 79 55 24;

8 (0152) 79 55 23 факс

**[azotfortis.by](http://azotfortis.by)**

**[rope.by](http://rope.by)**

