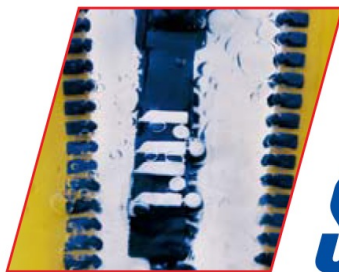




riri



storm®



АПТКО
MOSCOW SINCE 1993

МОЛНИИ Riri серии Storm® – это первая молния, которая выдерживает атмосферное давление, соленую воду и ультрафиолет. Кто бы мог подумать, что за обычной молнией кроется современное технологическое изобретение. Сейчас Riri стала известна в мореходных кругах благодаря своим способностям разрабатывать новейшую продукцию, предугадывать тенденции и спрос специфических рынков. Молния **Storm®** разработана специально для моряков, военных, скалолазов, туристов и всех остальных людей, которые много времени проводят на свежем воздухе, молния соответствует всем их требованиям. Название **Storm®** было специально выбрано для того, чтобы подчеркнуть устойчивость этой молнии к ветру, воде и соленому воздуху. Все составляющие молнии прошли серьезные испытания и получили подтверждение того, что они полностью влагоустойчивы, им не страшна коррозия и ультрафиолетовые лучи.

Но это лишь начало. **Storm®** это первая молния из новой серии hi-tech компании Riri. Еще одно нововведение молнии, предназначенные для тех кто занимается морскими и экстремальными видами спорта. Они будут выпущены в скором времени и по качеству не будут уступать всем тем приспособлениям, которые должны отличаться идеальным качеством и которые являются предметом первой необходимости, а не случайного выбора.

Молния **Storm®** выдерживает стирку при температуре от 40°C до 60°C и сухую чистку. Молния устойчива к аммонизированной среде и выдерживает механические испытания при температуре от - 30°C до 70°C.



Целевой рынок

Все назначения связанные с экстремальными видами спорта:



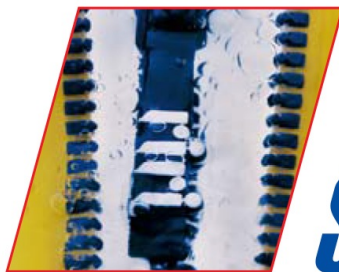
Официальный поставщик
компании Alinghi, на Кубке
Аmerici 2007.

Сборка

Молнии Storm® могут устанавливаться различными способами в зависимости от вида ткани.

Предлагаемые методы:

- Прошивка на фабрике и спаивание с тесьмой при температуре 260°C - 300°C. (многие виды тесьмы имеются в свободной продаже)
- Склеивание. (клей выбирает и тестирует фабрика)
- Высокочастотная сварка, либо использование ультразвуковых сварочных аппаратов.
- Лазерная сварка с использованием пленки, абсорбирующей лазер, которую вкладывают между тесьмой молнии и изделием.
- Собственный процесс установки. (только после одобрения фабрики)



storm®

АПТКО
MOSCOW SINCE 1993

Технические характеристики

Основные характеристики:



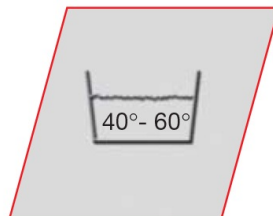
Устойчивость к воде и ветру.

Молнии **Storm**® используются в среде, где нет особого различия между внутренним и внешним давлением. Она воздухо- и водостойчива.



Устойчивость к ультрафиолетовым лучам.

Ультрафиолетовые лучи очень вредны для многих материалов и, как результат, быстрое изнашивание. Все составляющие молнии **Storm**® прошли "тестирование Ксенон" для того, чтобы подтвердить свою устойчивость к ультрафиолету. Результаты теста подтвердили, что выбранный материал при обработке сохраняет свой цвет и механические свойства в течение неограниченного периода времени.



Стирка.

Молния удачно выдерживает стирку при температуре от 40°C до 60°C и сухую стирку.

Дополнительные характеристики.

- Устойчивы к химчистке.
- Устойчивы к аммонизированной среде.
- Выдерживают механические испытания при температуре от 30°C до 70°C.



АПТКО
MOSCOW SINCE 1993

Модели



Storm 6



Storm 8



Storm 10



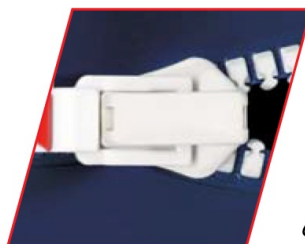
АРТКО
MOSCOW SINCE 1993

Составляющие



Пуллер "Storm"

Его характерной особенностью является осевое перемещение и блокирующий механизм. Он сделан из каучука. На пуллере вытеснен логотип "Riri" из высокопрочного пластика для того, чтобы облегчить захватывание.



Слайдер "Storm"

Все детали (основа, пружина и дужка) сделаны из пластика. Их производят отдельно, а потом собирают в единое целое.



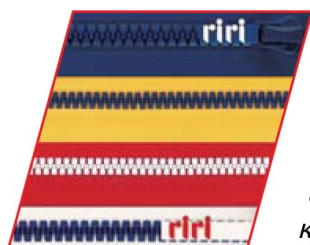
Пуллер "Sub"

Пуллер изготовлен из пластика с кольцом из нержавеющей стали. Он имеет пространственное движение. Изготовлен с отверстием, которое может использоваться для персональных лямок.



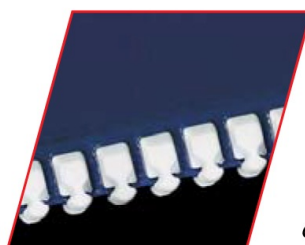
Слайдер "Sub"

Изготовлен из пластика со стопорной пружиной из прочного бериллиево-медного сплава. Особо прочный ползунок и цельная конструкция слайдера.



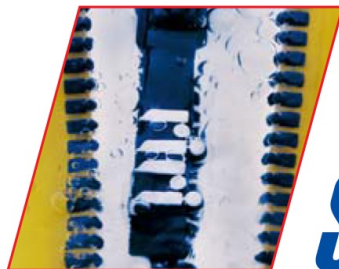
Тесьма

Она сделана из полиэстера, покрытого термопластичной пленкой. Результатом соприкосновения 2-х краев тесьмы внутри зубьев молнии является образование своеобразного затвора, который защищает от воздействия атмосферных явлений.



Зубья

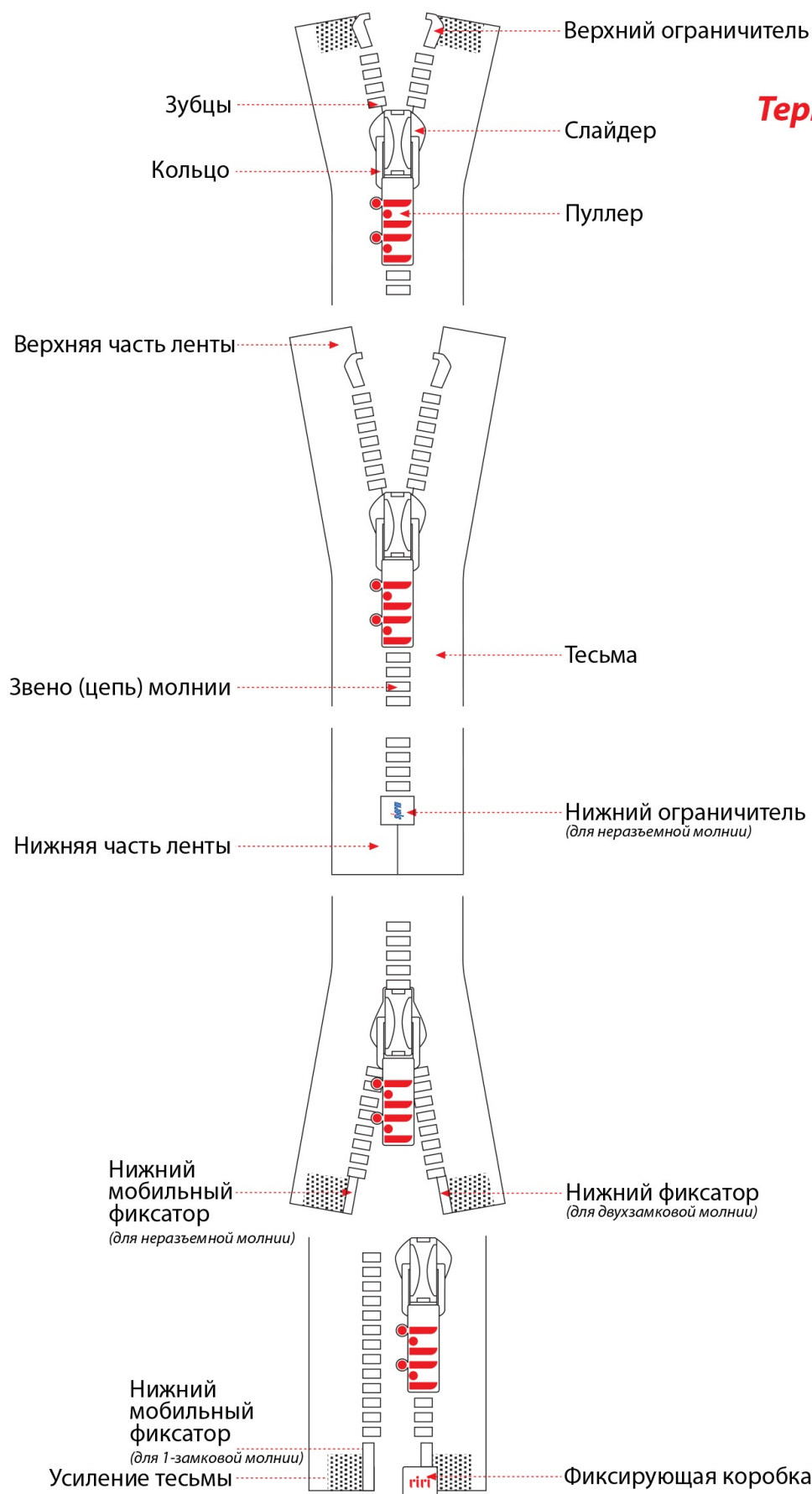
Их косая форма обеспечивает полное соединение перемычки при закрытии, что улучшает скольжение слайдера.



storm®

АПТКО
MOSCOW SINCE 1993

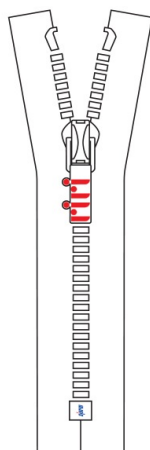
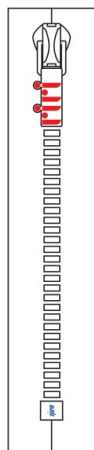
Терминология



According to **DIN 3416**

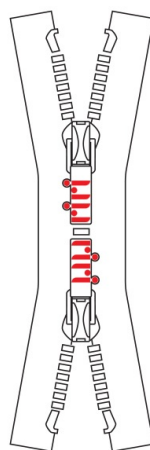
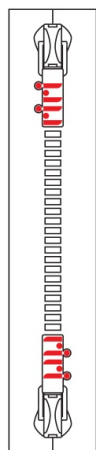
ririri

Типы разъемов



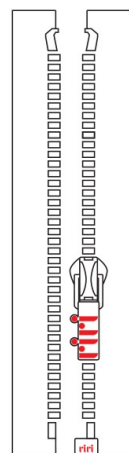
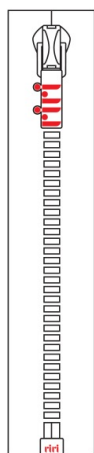
GE

Однозамковая
неразъемная



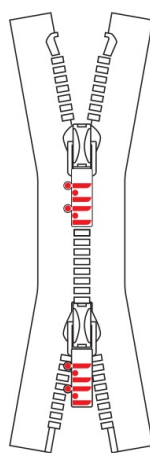
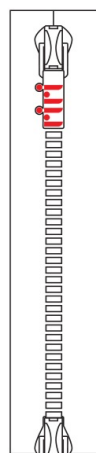
CD

Двухзамковая
неразъемная
(х - образная)



ТВ

Однозамковая
разъемная

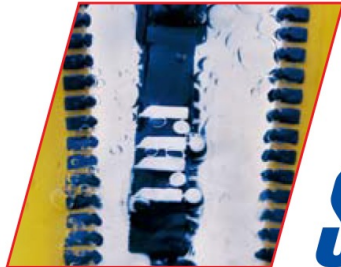


TVS

Двухзамковая
разъемная

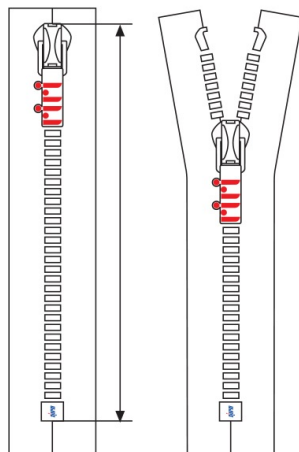
Глоссарий

Размер звена Пуллеры	Storm 6 SUB	Storm 8 SUB	Storm 8 STORM	Storm 10 SUB	Storm 10 STORM
Один пуллер	•	•	•	•	•
Два пуллера	•	•		•	



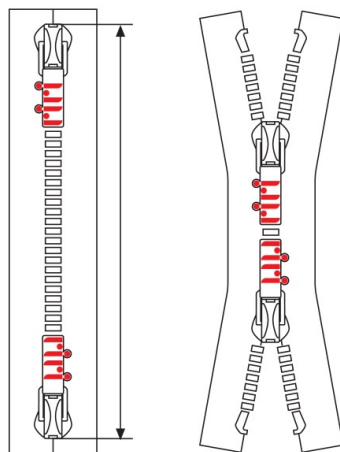
storm®

АПТКО
MOSCOW SINCE 1993



GE

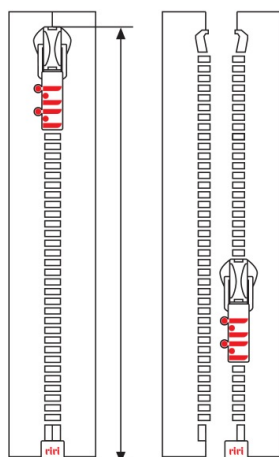
Однозамковая
неразъемная



CD

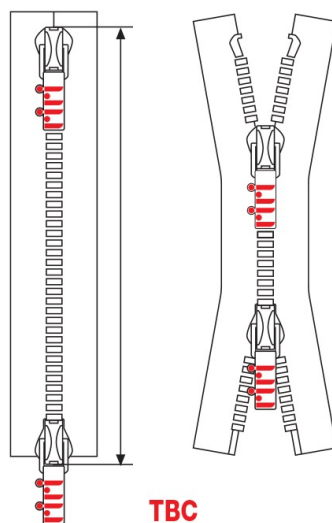
Двухзамковая
неразъемная
(х-образная)

Как измерить молнию!



ТВ

Однозамковая
разъемная



ТВС

Двухзамковая
разъемная

Толерантность

Стандарт: +/- 1%

Точная длина: для точности длины необходимо знать
действительное кол-во зубьев на молнии.

According to **DIN 3417**

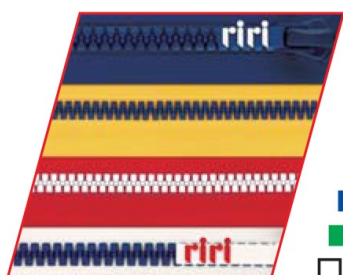
riri



АПТКО
MOSCOW SINCE 1993

Технические данные

Размер звена (мм)	Материал звена	Материал тесьмы	Ширина тесьмы	Слайдер	Пуллер	Длина пуллера	Доступные типы молний
6	технополимер	PE/PU	17 mm	SUB	1		GE, CD, TB, TBC
				SUB	2		GE, CD, TB, TBC
8	технополимер	PE/PU	23 mm	SUB	1		GE, CD, TB, TBC
				SUB	2		GE, CD, TB, TBC
				STORM	1	30 или 50 mm	GE, CD, TB, TBC
10	технополимер	PE/PU	23 mm	SUB	1		GE, CD, TB, TBC
				SUB	2		GE, CD, TB, TBC
				STORM	1	30 или 50 mm	GE, CD, TB, TBC



Цвета тесьмы, которые есть в наличии:

- 2404 оранжевый
- 2407 красный
- 2110 черный
- 2304 желтый
- 2625 синий
- 2827 зеленый
- 2101 белый

Цвета звена / слайдера / пуллера, которые есть в наличии:

те же цвета, что указаны выше, сочетание должно соответствовать цвету тесьмы.



АПТКО
MOSCOW SINCE 1993

Вся продукция либо соответствует, либо превосходит
по качеству нижеследующие международные стандарты:

Физические испытания

	СТАНДАРТНОЕ ОПИСАНИЕ ТЕСТА	DIN 3419	BSI 3084	NF G 91-005	ASTM D 2061
ЗВЕНО	Поперечная сила в 1 дюйм	6.2.3.1	тест 6 Ap.G	4.2	14.1
	Сила сцепления замка в 180°		тест 8 Ap.J	4.4	82.1
	Сопrotивляемость открыванию			4.9	
	Сопrotивляемость закрыванию			4.9	
	Устойчивость к изнашиванию	6.2.3.8	тест 5 Ap. F	4.10	
	Компонент фиксации	6.2.3.2			14.2
	Компонент сохранения длины				14.3
ВЕРХНИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ	Сила сцепления ограничителя	6.2.3.4	тест 3 Ap. D	4.5	22.2
НИЖНИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ	Сила сцепления				22.3
	Сила сцепления и поперечная сила	6.2.3.3			22.4
	Прочность соединения		тест 2 Ap. C	4.6	22.5
РАЗЪЕМНАЯ 1- замковая	Фиксатор	6.2.3.6	тест 4 Ap. E	4.8	30.2
	Разъемное окончание				30.1
	Разъ. элемент, поперечный элемент	6.2.3.5	тест 7 Ap. H	4.7	30.3
РАЗЪЕМНАЯ 2-х замковая	Фиксатор	6.2.3.6	тест 4 Ap. E	4.8	30.2
	Разъемное окончание				30.1
	Разъ. элемент, поперечный элемент	6.2.3.5	тест 7 Ap. H	4.7	30.3
СЛАЙДЕР	Устойчивость к фиксации	6.2.3.7	тест 1 Ap. B	4.3	68.1

Водоустойчивость: герметичность цепи молнии Storm® 1,7 бар, эквивалентно 25 psi.

- Выдерживает стирку при температуре от 40°C до 60°C
- Выдерживает сухую чистку перхлорэтиленом
- Устойчивость к аммонизированной среде
- Устойчивость к ультрафиолету в соответствии с Ксено-тестом



Товар получил одобрение ОКО-ТЕХ.

Товар одобрен лабораторией по технике безопасности США.

Молния **STORM**, получила 15 патентов - является продукцией торговой марки «Riri» Швейцария.

Компания «Riri» закрепила за собой право изменять особенности всей продукции без уведомлений.



представительство Riri в России
г. Москва, ул. Студенческая 35
www.artko.ru | **8 495 989 1799** | artko@artko.ru