

# Кабельные стяжки и крепления

	Страница
<b>1. Кабельные стяжки и крепления</b>	
Спецификации материалов	6
<b>Кабельные стяжки</b>	
Серия Т	7
Широкие кабельные стяжки для тяжёлых условий эксплуатации	19
Серия OS	20
Серии RT-, RELK-, RLT	22
Серия SRT	23
<b>Кабельные стяжки специального назначения</b>	
Стяжки PEEK с внешней насечкой	24
SpeedyTie	25
Непрерывные ленты стяжек серия EL-TY	26
Крюк и петля TEXTIE®	27
Упаковочная стяжка TPT	28
Серия TAS	29
AMTS – автоматическая система для металлических стяжек	30
Металлические стяжки AMT	31
Нержавеющие стяжки серия MBT	32
Нержавеющие стяжки серия MLT	35

	Страница
<b>Стяжки с креплениями</b>	
Цельные фиксирующие стяжки с "ёлочным" креплением	36
Кабельная Стяжка и Ёлочное Крепление	37
Крепёжные стяжки и Edge Clips	39
Монтажные стяжки с отверстием	40
<b>Крепёжные основания кабельных стяжек</b>	
Крепёжные элементы	
со специальным клеем – Серия SolidTack®	41
Самосклеивающиеся держатели кабельных стяжек MB	42
Монтажное основание LKC	43
Монтажное основание KR/CTM	44
<b>Крепёжные основания для кабеля и проводов</b>	
Самоклеющиеся клипсы типов TY8H1S, RA, RB, SAC	45
<b>Кабельные стяжки и крепления</b>	
Алюминиевые 'P-Clips' с и без резиновой вставкой	46
Прижимные хомуты Полиамид HP	47

Спецификации материала				
Материал	Рабочая температура	Цвет	Воспламеняемость	Хим. свойства материала
Tefzel (E/TFE)	-80 °C до +150 °C продолжительно	Синий (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивый к радиации</li> <li>УФ-устойчивый, влагостойкий</li> <li>Повышенная химическая стойкость к: кислотам, щелочам, окислителям</li> </ul>
Полиамид 6.6 ударопрочный (PA66HIR(S))	-40 °C до +80 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)	Черный (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкая хрупкость</li> <li>Для низких температур</li> </ul>
Полиамид 6.6 ударопрочный, жаростойкий (PA66HIRHS)	-40 °C до +105 °C	Черный (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкая хрупкость</li> <li>Для низких температур</li> <li>Повышенная максимальная температура</li> </ul>
Полиацетат (POM)	-40 °C до +90 °C постоянно, (+110 °C для 500 ч)	Натуральный (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкая хрупкость</li> <li>Гибкий при низких температурах</li> <li>Влагостойкий</li> <li>Ударопрочный</li> </ul>
Нержавеющая сталь Тип SS304, Тип SS316	-80 °C до +538 °C	Металлический (ML)	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коррозионностойкий</li> <li>Немагнитный</li> </ul>

Материальные спецификации, без галогенов				
Материал	Рабочая температура	Цвет	Воспламеняемость	Хим. свойства материала
Полиамид 12 (PA12)	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)	Черный (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повышенная химическая стойкость к: кислотам, щелочам, окислителям</li> <li>УФ-устойчивый</li> </ul>
Полиамид 6.6 (PA66)	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)	Натуральный (NA), Черный (BK)**	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокий предел текучести</li> </ul>
Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)	-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)	Натуральный (NA), Черный (BK)**	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокий предел текучести</li> <li>Повышенная максимальная температура</li> </ul>
Полиамид 6.6 УФ-устойчивый (PA66W)	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)	Черный (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокий предел текучести, УФ-устойчивый</li> </ul>
Полипропилен (PP)	-20 °C до +85 °C	Натуральный (NA), Черный (BK)**	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повышенная химическая стойкость к: органическим кислотам</li> <li>Плавающий, средний предел текучести</li> </ul>
Термопластичный Полиуретан (TPU)	-40 °C до +85 °C	Черный (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокоэластичный, УФ-устойчивый</li> </ul>
Полиамид 6.6 с примесью металлических частиц	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)	Синий (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокий предел текучести</li> </ul>

Материальные спецификации, низкая пожароопасность				
Материал	Рабочая температура	Цвет	Воспламеняемость	Хим. свойства материала
Полиамид 4.6 (PA46)	-40 °C до +150 °C для 5000 ч, (+195 °C для 500 ч)	Натуральный (NA), Серый (GY)**	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Термостойкий</li> <li>Влагочувствительный, нечувствительный к дыму</li> </ul>
Полиамид 6.6 V0 (PA66V0)	-40 °C до +85 °C продолжительно	Белый (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокий предел текучести, низкодымный</li> </ul>
Полиолефин	-40 °C до +90 °C	Черный (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Низкодымный</li> </ul>

Материальные спецификации, без галогенов и низкая пожароопасность				
Материал	Рабочая температура	Цвет	Воспламеняемость	Хим. свойства материала
Полиэфирэфиркетон (PEEK)	-55 °C до +260 °C	Серый (GY)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивый к радиации</li> <li>УФ-устойчивый</li> <li>Повышенная химическая стойкость к: кислотам, щелочам, окислителям</li> <li>Влагостойкий</li> </ul>

Tefzel® является зарегистрированной торговой маркой DuPont.

\* Эти данные являются приблизительными. Они приводятся для спецификации материала и не являются результатами практических испытаний. Для уточнения деталей смотрите наши таблицы.

\*\* Другие цвета поставляются по запросу

## Серия Т

### Особенности и преимущества

Изготавливаемые из различных материалов эти кабельные стяжки имеют внутреннюю насечку для надёжного удержания кабельного или трубного пучка. Конструкция замка гарантирует высокую прочность на растяжение при минимальном усилии застёгивания, что в комбинации с гнутым "хвостом" обеспечивает простой и быстрый монтаж. Можно монтировать вручную, можно использовать ручной или пневматический (для высокой производительности) затягивающие инструменты.

### Применение

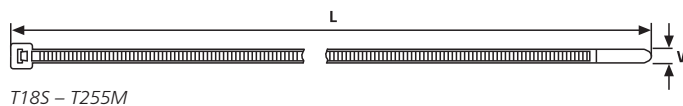
Для связки и фиксации кабелей, трубок и шлангов.



Серия Т для связки и закрепления кабелей в широком диапазоне областей применения, поставляются в различных цветах и изготавливаются из разных материалов.

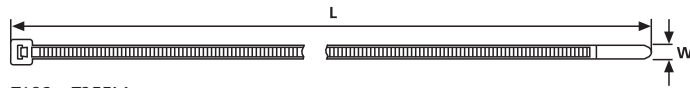
Монт. инструмент	Регистрац. Ном.
МКЗСП	1
МКЗПНСР2, МК7Р	2
МК7	3
МК7НТ	4
МК20	5
МК6	6
МК6РН	7
МК9	8
МК9НТ	9
МК21	10
Autotool 2000	11

Более подробная информация об инструментах HellermannTyton приведена в главе Инструменты на странице 112.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т



T18S – T255M

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



## Технич. данные

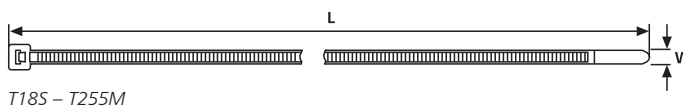
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 (PA66)								
111-02809	T18S	83	2.3	16.0	80	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02811	T18S	83	2.3	16.0	80	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-01910	T18R	100	2.5	22.0	80	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-01919	T18R	100	2.5	22.0	80	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02319	T18I	140	2.5	35.0	80	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02370	T18I	140	2.5	35.0	80	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-02010	T18L	205	2.5	55.0	80	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-02019	T18L	205	2.5	55.0	80	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02519	T25L	240	2.8	65.0	110	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02500	T25L	240	2.8	65.0	110	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-02619	T25LL	330	2.8	95.0	110	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02601	T25LL	330	2.8	95.0	110	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-03009	T30R	150	3.5	35.0	135	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-03011	T30R	150	3.5	35.0	135	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-03410	T30L	190	3.5	50.0	135	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-03419	T30L	190	3.5	50.0	135	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-04400	T30LR	260	3.3	65.0	135	PA66	Натуральный (NA)	1–5
111-03500	T30LL	290	3.5	80.0	135	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-03529	T30LL	290	3.5	80.0	135	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02900	T30XL	365	3.5	105	135	PA66	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02901	T30XL	365	3.5	105	135	PA66	Черный (BK)	1–3, 5
111-03819	T40R	175	4.0	40.0	180	PA66	Натуральный (NA)	1–5
111-03801	T40R	175	4.0	40.0	180	PA66	Черный (BK)	1–5
111-04600	T40I	290	4.0	80.0	180	PA66	Черный (BK)	1–5
111-04609	T40I	290	4.0	80.0	180	PA66	Натуральный (NA)	1–5
111-04300	T40L	365	4.0	105	180	PA66	Натуральный (NA)	1–5
111-04301	T40L	365	4.0	105	180	PA66	Черный (BK)	1–5

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т



## Характеристики материала

Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °С до +85 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



## Технич. данные

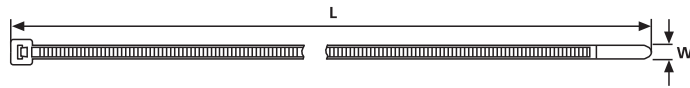
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 (PA66)								
111-05819	<b>T50S</b>	150	4.6	35.0	225	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-05810	<b>T50S</b>	150	4.6	35.0	225	PA66	Черный (BK)	1–10
111-05000	<b>T50R</b>	200	4.6	50.0	225	PA66	Черный (BK)	1–10
111-05013	<b>T50R</b>	200	4.6	50.0	225	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-06200	<b>T50M</b>	245	4.6	65.0	225	PA66	Черный (BK)	1–10
111-06201	<b>T50M</b>	245	4.6	65.0	225	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-05210	<b>T50I</b>	300	4.6	85.0	225	PA66	Черный (BK)	1–10
111-05219	<b>T50I</b>	300	4.6	85.0	225	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-05409	<b>T50L</b>	390	4.6	110	225	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-05400	<b>T50L</b>	390	4.6	110	225	PA66	Черный (BK)	1–10
111-00268	<b>T50LL</b>	445	4.6	130	225	PA66	Черный (BK)	1–10
111-00269	<b>T50LL</b>	445	4.6	130	225	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-05019	<b>T80R</b>	210	4.7	55.0	355	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-08010	<b>T80R</b>	210	4.7	55.0	355	PA66	Черный (BK)	1–10
111-08210	<b>T80I</b>	300	4.7	85.0	355	PA66	Черный (BK)	1–10
111-08229	<b>T80I</b>	300	4.7	85.0	355	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-05410	<b>T80L</b>	390	4.7	110	355	PA66	Черный (BK)	1–10
111-05419	<b>T80L</b>	390	4.7	110	355	PA66	Натуральный (NA)	1–10
111-12829	<b>T120S</b>	225	7.6	55.0	535	PA66	Натуральный (NA)	6–10
111-00179	<b>T120S</b>	225	7.6	55.0	535	PA66	Черный (BK)	6–10
111-12210	<b>T120I</b>	300	7.6	80.0	535	PA66	Черный (BK)	6–10
111-12219	<b>T120I</b>	300	7.6	80.0	535	PA66	Натуральный (NA)	6–10
111-12010	<b>T120R(E)</b>	380	7.6	100	535	PA66	Черный (BK)	6–10
111-12019	<b>T120R(E)</b>	380	7.6	100	535	PA66	Натуральный (NA)	6–10
111-12610	<b>T120M</b>	460	7.6	130	535	PA66	Черный (BK)	6–10
111-12619	<b>T120M</b>	460	7.6	130	535	PA66	Натуральный (NA)	6–10
111-12701	<b>T120XM</b>	600	7.6	175	535	PA66	Черный (BK)	6–10
111-12704	<b>T120XM</b>	600	7.6	175	535	PA66	Натуральный (NA)	6–10
111-12429	<b>T120L</b>	760	7.6	225	535	PA66	Натуральный (NA)	6–10
111-12403	<b>T120L</b>	760	7.6	225	535	PA66	Черный (BK)	6–10

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т



T18S – T255M

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °С до +85 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



## Технич. данные

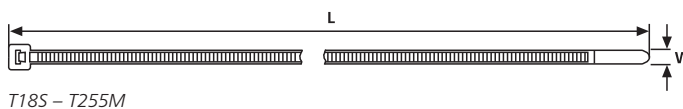
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 (PA66)								
111-15200	T150R(U)	390	8.8	105	780	PA66	Черный (BK)	6-10
111-15203	T150R(U)	390	8.8	105	780	PA66	Натуральный (NA)	6-10
111-15619	T150M	530	8.9	150	780	PA66	Натуральный (NA)	6-9
111-00124	T150M	530	8.9	150	780	PA66	Черный (BK)	6-9
111-15419	T150L	820	8.9	245	780	PA66	Натуральный (NA)	6-9
111-15405	T150L	820	8.9	245	780	PA66	Черный (BK)	6-9
111-15719	T150LL	925	8.9	275	780	PA66	Натуральный (NA)	6-9
111-15700	T150LL	925	8.9	275	780	PA66	Черный (BK)	6-9
111-15519	T150XL	1095	8.9	330	780	PA66	Натуральный (NA)	6-9
111-15500	T150XL	1095	8.9	330	780	PA66	Черный (BK)	6-9
111-15300	T150XLL	1325	8.9	405	780	PA66	Черный (BK)	6-9
111-15304	T150XLL	1325	8.9	405	780	PA66	Натуральный (NA)	6-9
111-24704	T250S	225	12.5	55.0	1115	PA66	Черный (BK)	7-9
111-24705	T250S	225	12.5	55.0	1115	PA66	Натуральный (NA)	7-9
111-25102	T250X	370	12.5	100	1115	PA66	Черный (BK)	7-9
111-25103	T250X	370	12.5	100	1115	PA66	Натуральный (NA)	7-9
111-24801	T250R	520	12.5	145	1115	PA66	Черный (BK)	7-9
111-24803	T250R	520	12.5	145	1115	PA66	Натуральный (NA)	7-9
111-25001	T250M	565	12.5	150	1115	PA66	Черный (BK)	7-9
111-25002	T250M	565	12.5	150	1115	PA66	Натуральный (NA)	7-9
111-25219	T250I	725	12.5	203	1115	PA66	Натуральный (NA)	7-9
111-24600	T250L	880	12.5	254	1115	PA66	Натуральный (NA)	7-9
111-24601	T250L	880	12.5	254	1115	PA66	Черный (BK)	7-9
111-25200	T250XL	1030	12.5	305	1115	PA66	Черный (BK)	7-9
111-00466	T250XL	1030	12.5	305	1115	PA66	Натуральный (NA)	7-9

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 УФ-устойчивый (PA66W)
Рабочая температура	-40 °С до +85 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



## Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 устойчивый к УФ излучению								
111-02860	<b>T18S</b>	83	2.3	16.0	80	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-01960	<b>T18R</b>	100	2.5	22.0	80	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-02360	<b>T18I</b>	140	2.5	35.0	80	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-02012	<b>T18L</b>	205	2.5	55.0	80	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-02560	<b>T25L</b>	240	2.8	65.0	110	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-02660	<b>T25LL</b>	330	2.8	95.0	110	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-03030	<b>T30R</b>	150	3.5	35.0	135	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-03460	<b>T30L</b>	190	3.5	50.0	135	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-04402	<b>T30LR</b>	260	3.3	65.0	135	PA66W	Черный (BK)	1–5
111-03570	<b>T30LL</b>	290	3.5	80.0	135	PA66W	Черный (BK)	1–3, 5
111-03860	<b>T40R</b>	175	4.0	40.0	180	PA66W	Черный (BK)	1–5
111-05860	<b>T50S</b>	150	4.6	35.0	225	PA66W	Черный (BK)	1–10
111-04889	<b>T50R</b>	200	4.6	50.0	225	PA66W	Черный (BK)	1–10
111-06206	<b>T50M</b>	245	4.6	65.0	225	PA66W	Черный (BK)	1–10
111-05260	<b>T50I</b>	300	4.6	85.0	225	PA66W	Черный (BK)	1–10
111-05440	<b>T50L</b>	390	4.6	110	225	PA66W	Черный (BK)	1–10
111-06000	<b>T50LL</b>	445	4.6	130	225	PA66W	Черный (BK)	1–10

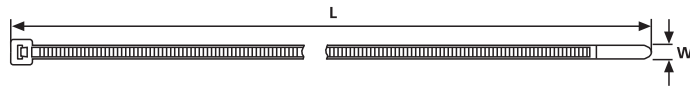
Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.



## Серия Т



T18S – T255M

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 УФ-устойчивый (PA66W)
Рабочая температура	-40 °С до +85 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



## Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 устойчивый к УФ излучению								
111-05060	<b>T80R</b>	210	4.7	55.0	355	PA66W	Черный (BK)	1–10
111-08290	<b>T80I</b>	300	4.7	85.0	355	PA66W	Черный (BK)	1–10
111-05460	<b>T80L</b>	390	4.7	110	355	PA66W	Черный (BK)	1–10
111-12830	<b>T120S</b>	225	7.6	55.0	535	PA66W	Черный (BK)	6–10
111-12230	<b>T120I</b>	300	7.6	80.0	535	PA66W	Черный (BK)	6–10
111-12060	<b>T120R(E)</b>	380	7.6	100	535	PA66W	Черный (BK)	6–10
111-12660	<b>T120M</b>	460	7.6	130	535	PA66W	Черный (BK)	6–10
111-00171	<b>T120XM</b>	600	7.6	175	535	PA66W	Черный (BK)	6–10
111-12430	<b>T120L</b>	760	7.6	225	535	PA66W	Черный (BK)	6–10
111-15206	<b>T150R(U)</b>	390	8.9	105	780	PA66W	Черный (BK)	6–10
111-15660	<b>T150M</b>	530	8.9	150	780	PA66W	Черный (BK)	6–9
111-15460	<b>T150L</b>	820	8.8	245	780	PA66W	Черный (BK)	6–9
111-15704	<b>T150LL</b>	925	8.9	275	780	PA66W	Черный (BK)	6–9
111-15502	<b>T150XL</b>	1095	8.9	330	780	PA66W	Черный (BK)	6–9
111-15305	<b>T150XLL</b>	1325	8.9	405	780	PA66W	Черный (BK)	6–9
111-25100	<b>T250X</b>	370	12.5	100	1115	PA66W	Черный (BK)	7–9
111-24805	<b>T250R</b>	520	12.5	145	1115	PA66W	Черный (BK)	7–9

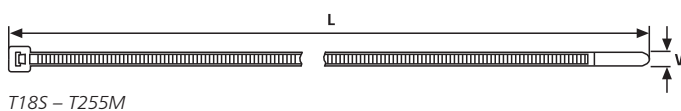
Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.



## Серия Т, Полиамид 6.6 – Жаростойкий



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)
Рабочая температура	-40 °С до +105 °С постоянно, (+145 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



### Технич. данные

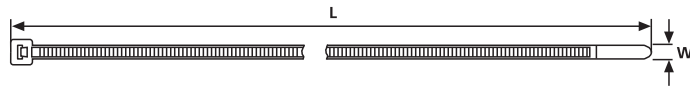
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 устойчивый к высокой температуре								
111-02815	T18S	83	2.3	16.0	80	PA66HS	Черный (BK)	1–3, 5
111-01908	T18R	100	2.5	22.0	80	PA66HS	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-01803	T18R	100	2.5	22.0	80	PA66HS	Черный (BK)	1–3, 5
111-02306	T18I	140	2.5	35.0	80	PA66HS	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02358	T18I	140	2.5	35.0	80	PA66HS	Черный (BK)	1–3, 5
111-02059	T18L	205	2.5	55.0	80	PA66HS	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02005	T18L	205	2.5	55.0	80	PA66HS	Черный (BK)	1–3, 5
111-02501	T25L	240	2.8	65.0	110	PA66HS	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-02602	T25LL	330	2.8	95.0	110	PA66HS	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-03049	T30R	150	3.5	35.0	135	PA66HS	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-03050	T30R	150	3.5	35.0	135	PA66HS	Черный (BK)	1–3, 5
111-03459	T30L	190	3.5	50.0	135	PA66HS	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-03450	T30L	190	3.5	50.0	135	PA66HS	Черный (BK)	1–3, 5
111-04401	T30LR	260	3.3	65.0	135	PA66HS	Натуральный (NA)	1–5
111-04404	T30LR	260	3.3	65.0	135	PA66HS	Черный (BK)	1–5
111-03569	T30LL	290	3.5	80.0	135	PA66HS	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-00278	T30LL	290	3.5	80.0	135	PA66HS	Черный (BK)	1–3, 5
111-03859	T40R	175	4.0	40.0	180	PA66HS	Натуральный (NA)	1–5
111-03970	T40R	175	4.0	40.0	180	PA66HS	Черный (BK)	1–5
111-04614	T40I	290	4.0	80.0	180	PA66HS	Черный (BK)	1–5
111-04314	T40L	365	4.0	105	180	PA66HS	Черный (BK)	1–5
111-05850	T50S	150	4.6	35.0	225	PA66HS	Черный (BK)	1–10
111-05859	T50S	150	4.6	35.0	225	PA66HS	Натуральный (NA)	1–10
111-04950	T50R	200	4.6	50.0	225	PA66HS	Черный (BK)	1–10
111-04882	T50R	200	4.6	50.0	225	PA66HS	Натуральный (NA)	1–10
111-06205	T50M	245	4.6	65.0	225	PA66HS	Натуральный (NA)	1–10

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т, Полиамид 6.6 – Жаростойкий



T18S – T255M

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)
Рабочая температура	-40 °С до +105 °С постоянно, (+145 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



### Технич. данные

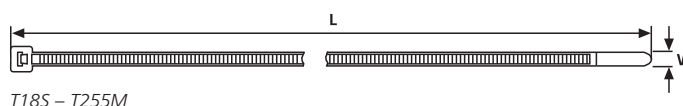
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 устойчивый к высокой температуре								
111-05259	T50I	300	4.6	85.0	225	PA66HS	Натуральный (NA)	1–10
117-05250	T50I	300	4.6	85.0	225	PA66HS	Черный (BK)	1–10
111-05435	T50L	390	4.6	110	225	PA66HS	Черный (BK)	1–10
111-05436	T50L	390	4.6	110	225	PA66HS	Натуральный (NA)	1–10
111-05059	T80R	210	4.7	55.0	355	PA66HS	Натуральный (NA)	1–10
111-08005	T80R	210	4.7	55.0	355	PA66HS	Черный (BK)	1–10
111-08259	T80I	300	4.7	85.0	355	PA66HS	Натуральный (NA)	1–10
111-08250	T80I	300	4.7	85.0	355	PA66HS	Черный (BK)	1–10
111-05459	T80L	390	4.7	110	355	PA66HS	Натуральный (NA)	1–10
111-00388	T80L	390	4.7	110	355	PA66HS	Черный (BK)	1–10
111-12850	T120S	225	7.6	55.0	535	PA66HS	Черный (BK)	6–10
111-12824	T120S	225	7.6	55.0	535	PA66HS	Натуральный (NA)	6–10
111-12240	T120I	300	7.6	80.0	535	PA66HS	Черный (BK)	6–10
111-12249	T120I	300	7.6	80.0	535	PA66HS	Натуральный (NA)	6–10
111-12050	T120R(E)	380	7.6	100	535	PA66HS	Черный (BK)	6–10
111-12059	T120R(E)	380	7.6	100	535	PA66HS	Натуральный (NA)	6–10
111-00153	T120M	460	7.6	130	535	PA66HS	Черный (BK)	6–10
111-12719	T120XM	600	7.6	175	535	PA66HS	Натуральный (NA)	6–10
111-00280	T120XM	600	7.6	175	535	PA66HS	Черный (BK)	6–10
111-12440	T120L	760	7.6	225	535	PA66HS	Черный (BK)	6–10
111-12449	T120L	760	7.6	225	535	PA66HS	Натуральный (NA)	6–10
111-15050	T150R(H)	365	7.6	100	670	PA66HS	Черный (BK)	6–10
111-15069	T150R(H)	365	7.6	100	670	PA66HS	Натуральный (NA)	6–10
111-15609	T150M	530	8.9	150	780	PA66HS	Черный (BK)	6–9
111-15410	T150L	820	8.8	245	780	PA66HS	Черный (BK)	6–9
111-15510	T150XL	1095	8.9	330	780	PA66HS	Черный (BK)	6–9

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 жаростойкий и УФ-устойчивый (PA66HSW)
Рабочая температура	-40 °C до +105 °C продолжительно
Воспламеняемость	UL94 V2



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 ударопрочный (PA66HIR(S))
Рабочая температура	-40 °C до +80 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 HB



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 ударопрочный, жаростойкий (PA66HIRHS)
Рабочая температура	-40 °C до +110 °C продолжительно
Воспламеняемость	UL94 HB



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 V0 (PA66V0)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V0



## Технич. данные

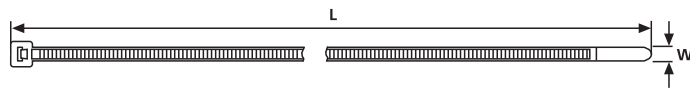
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 устойчивый к высокой температуре и УФ излучению								
111-01916	<b>T18R</b>	100	2.5	22.0	80	PA66HSW	Черный (BK)	1–3, 5
111-03071	<b>T30R</b>	150	3.5	35.0	135	PA66HSW	Черный (BK)	1–3, 5
111-04907	<b>T50R</b>	200	4.6	50.0	225	PA66HSW	Черный (BK)	1–10
111-05253	<b>T50I</b>	300	4.6	85.0	225	PA66HSW	Черный (BK)	1–10
111-05472	<b>T50L</b>	390	4.6	110	225	PA66HSW	Черный (BK)	1–10
111-12822	<b>T120S</b>	225	7.6	55.0	535	PA66HSW	Черный (BK)	6–10
Полиамид 6.6 повышенной прочности								
111-25500	<b>T255S</b>	225	12.5	55.0	1115	PA66HIRHS	Черный (BK)	7-9
111-25400	<b>T255R</b>	515	12.5	145	1115	PA66HIR	Черный (BK)	7-9
111-25300	<b>T255M</b>	560	12.5	160	1115	PA66HIR	Черный (BK)	7-9
Полиамид 6.6 класса V0								
111-91819	<b>T18R</b>	100	2.5	22.0	80	PA66V0	Белый (WH)	1–3, 5
111-02043	<b>T18L</b>	205	2.5	55.0	80	PA66V0	Белый (WH)	1–3, 5
111-93019	<b>T30R</b>	150	3.5	35.0	135	PA66V0	Белый (WH)	1–3, 5
111-95019	<b>T50R</b>	200	4.6	50.0	225	PA66V0	Белый (WH)	1–10
111-00317	<b>T50I</b>	300	4.6	85.0	225	PA66V0	Белый (WH)	1–10
111-91210	<b>T120R(E)</b>	380	7.6	100	535	PA66V0	Белый (WH)	6–10

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т



T18S – T255M

Характеристики материала	
Материал	<b>Tefzel (E/TFE)</b>
Рабочая температура	<b>-80 °C до +150 °C продолжительно</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V0</b>

Tefzel® является зарегистрированной торговой маркой DuPont.



Характеристики материала	
Материал	<b>Полиамид 4.6 (PA46)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +150 °C для 5000 ч, (+195 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2</b>



## Технич. данные

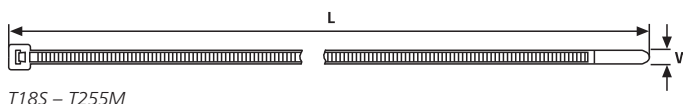
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
TEFZEL/ETFE								
111-01923	<b>T18R(U)</b>	100	2.5	22.0	40	E/TFE	Синий (BU)	1–3, 5
111-03343	<b>T30L</b>	198	3.6	50.0	66	E/TFE	Синий (BU)	1–3, 5
111-05026	<b>T50R(U)</b>	200	4.6	50.0	158	E/TFE	Синий (BU)	1–10
111-12826	<b>T120S</b>	225	7.6	55.0	311	E/TFE	Синий (BU)	6–10
111-12026	<b>T120R</b>	380	7.6	100	311	E/TFE	Синий (BU)	6–10
Полиамид 4.6								
111-01831	<b>T18R</b>	100	2.5	22.0	80	PA46	Натуральный (NA)	1–3, 5
114-03379	<b>T30R</b>	150	3.5	35.0	135	PA46	Натуральный (NA)	1–3, 5
111-00264	<b>T30R</b>	150	3.5	35.0	135	PA46	Серый (GY)	1–3, 5
114-04979	<b>T50R</b>	200	4.6	50.0	225	PA46	Натуральный (NA)	1–10
111-05220	<b>T50I</b>	300	4.6	85.0	225	PA46	Натуральный (NA)	1–10
114-05779	<b>T50L</b>	390	4.6	110	225	PA46	Натуральный (NA)	1–10
114-12179	<b>T120R(E)</b>	380	7.6	100	535	PA46	Натуральный (NA)	6–10
111-12401	<b>T120L</b>	760	7.6	225	535	PA46	Черный (BK)	6–10

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т



T18S – T255M

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 ударопрочный scan black (PA66HIR(S))
Рабочая температура	-40 °С до +80 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 HB



Характеристики материала	
Материал	Полипропилен (PP)
Рабочая температура	-40 °С до +85 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 HB



## Технич. данные

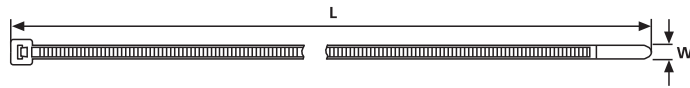
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связи	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 ударопрочный scan black (PA66HIR(S))								
111-04890	T50R	200	4.6	50.0	225	PA66HIR(S)	Черный (BK)	1-10
111-00222	T50I	300	4.6	85.0	225	PA66HIR(S)	Черный (BK)	1-10
111-05441	T50L	390	4.6	110	225	PA66HIR(S)	Черный (BK)	1-10
111-12203	T120I	300	7.6	80.0	535	PA66HIR(S)	Черный (BK)	6-10
111-12032	T120R(E)	380	7.6	100	535	PA66HIR(S)	Черный (BK)	6-10
111-12402	T120L	760	7.6	225	535	PA66HIR(S)	Черный (BK)	6-10
Полипропилен (PP)								
111-01918	T18R	100	2.5	19.0	49	PP	Черный (BK)	1-3, 5
111-01922	T18R	100	2.5	19.0	49	PP	Натуральный (NA)	1-3, 5
111-00471	T30R	150	3.5	35.0	89	PP	Натуральный (NA)	1-3, 5
111-00472	T30R	150	3.5	35.0	89	PP	Черный (BK)	1-3, 5
111-04928	T50R	200	4.6	50.0	133	PP	Черный (BK)	1-10
111-04931	T50R	200	4.6	50.0	133	PP	Натуральный (NA)	1-10
111-12827	T120S	225	7.6	55.0	267	PP	Черный (BK)	6-10
111-00475	T120R	380	7.6	100	267	PP	Натуральный (NA)	6-10
111-12066	T120R	380	7.6	100	267	PP	Черный (BK)	6-10

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия Т



T18S – T255M

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °С до +85 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



## Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 цветной								
111-01816	T18R	100	2.5	22.0	80	PA66	Синий (BU)	1–3, 5
111-01815	T18R	100	2.5	22.0	80	PA66	Зелёный (GN)	1–3, 5
111-01812	T18R	100	2.5	22.0	80	PA66	Красный (RD)	1–3, 5
111-01810	T18R	100	2.5	22.0	80	PA66	Жёлтый (YE)	1–3, 5
111-03008	T30R	150	3.5	35.0	135	PA66	Синий (BU)	1–3, 5
111-03014	T30R	150	3.5	35.0	135	PA66	Зелёный (GN)	1–3, 5
111-03004	T30R	150	3.5	35.0	135	PA66	Красный (RD)	1–3, 5
111-03006	T30R	150	3.5	35.0	135	PA66	Жёлтый (YE)	1–3, 5
111-03312	T30L	190	3.5	50.0	135	PA66	Синий (BU)	1–3, 5
111-00193	T30L	190	3.5	50.0	135	PA66	Зелёный (GN)	1–3, 5
111-00196	T30L	190	3.5	50.0	135	PA66	Красный (RD)	1–3, 5
111-03309	T30L	190	3.5	50.0	135	PA66	Жёлтый (YE)	1–3, 5
111-04800	T50R	200	4.6	50.0	225	PA66	Синий (BU)	1–10
111-04801	T50R	200	4.6	50.0	225	PA66	Зелёный (GN)	1–10
111-04804	T50R	200	4.6	50.0	225	PA66	Красный (RD)	1–10
111-04805	T50R	200	4.6	50.0	225	PA66	Жёлтый (YE)	1–10
111-05202	T50I	300	4.6	85.0	225	PA66	Синий (BU)	1–10
111-00284	T50I	300	4.6	85.0	225	PA66	Зелёный (GN)	1–10
111-05203	T50I	300	4.6	85.0	225	PA66	Красный (RD)	1–10
111-05208	T50I	300	4.6	85.0	225	PA66	Жёлтый (YE)	1–10
111-05404	T50L	390	4.6	110	225	PA66	Синий (BU)	1–10
111-05402	T50L	390	4.6	110	225	PA66	Зелёный (GN)	1–10
111-05406	T50L	390	4.6	110	225	PA66	Красный (RD)	1–10
111-05428	T50L	390	4.6	110	225	PA66	Жёлтый (YE)	1–10
116-08016	T80R	210	4.7	55.0	355	PA66	Синий (BU)	1–10
116-08015	T80R	210	4.7	55.0	355	PA66	Зелёный (GN)	1–10
116-08012	T80R	210	4.7	55.0	355	PA66	Красный (RD)	1–10
116-08014	T80R	210	4.7	55.0	355	PA66	Жёлтый (YE)	1–10
116-05416	T80L	390	4.7	110	355	PA66	Синий (BU)	1–10
116-05415	T80L	390	4.7	110	355	PA66	Зелёный (GN)	1–10
116-05412	T80L	390	4.7	110	355	PA66	Красный (RD)	1–10
116-05414	T80L	390	4.7	110	355	PA66	Жёлтый (YE)	1–10
116-15016	T150R(H)	365	7.6	100	670	PA66	Синий (BU)	6–10
116-15015	T150R(H)	365	7.6	100	670	PA66	Зелёный (GN)	6–10
116-15012	T150R(H)	365	7.6	100	670	PA66	Красный (RD)	6–10
116-15014	T150R(H)	365	7.6	100	670	PA66	Жёлтый (YE)	6–10
111-12004	T120R(E)	380	7.6	100	535	PA66	Синий (BU)	6–10
111-12001	T120R(E)	380	7.6	100	535	PA66	Зелёный (GN)	6–10
111-12002	T120R(E)	380	7.6	100	535	PA66	Красный (RD)	6–10

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Широкие кабельные стяжки для тяжёлых условий эксплуатации

### Особенности и преимущества

Широкая кабельная стяжка минимизирует сдавливание мягких связей кабелей и снабжена плоским замком для обеспечения компактной стяжки. Утонщённый ремешок увеличивает гибкость и эргономику.

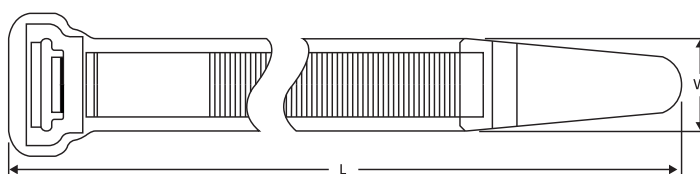
- Широкая кабельная стяжка разработана для минимизации сдавливания мягких и спиральных труб.
- Плоский замок.
- Зажимная полоска в нижней части замка для более плотного захвата круглых связей.
- Годится для диаметров связей: от 9.5 мм до 104 мм.
- Гибкий ремешок.

### Применение

Очень гибкий широкий ремешок используется в тяжёлых условиях, где пространство для монтажа ограничено. Таким образом, этот продукт подходит для общественного транспорта и строительства.



Широкие кабельные стяжки дают широкие возможности стяжки диаметром: 9.5мм - 104мм.



Широкие кабельные стяжки для тяжёлых условий эксплуатации

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 ударопрочный, жаростойкий (PA66HIRHS)
Рабочая температура	-40 °C до +110 °C продолжительно
Воспламеняемость	UL94 HB



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связи	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет
111-12303	WSS	230	12.7	55.0	534	PA66HIRHS	Черный (BK)
111-12300	WSS	230	12.7	55.0	534	PA66HIRHS	Черный (BK)
111-12304	WSI	305	12.7	80.0	534	PA66HIRHS	Черный (BK)
111-12301	WSI	305	12.7	80.0	534	PA66HIRHS	Черный (BK)
111-12305	WSR	380	12.7	100	534	PA66HIRHS	Черный (BK)
111-12302	WSR	380	12.7	100	534	PA66HIRHS	Черный (BK)

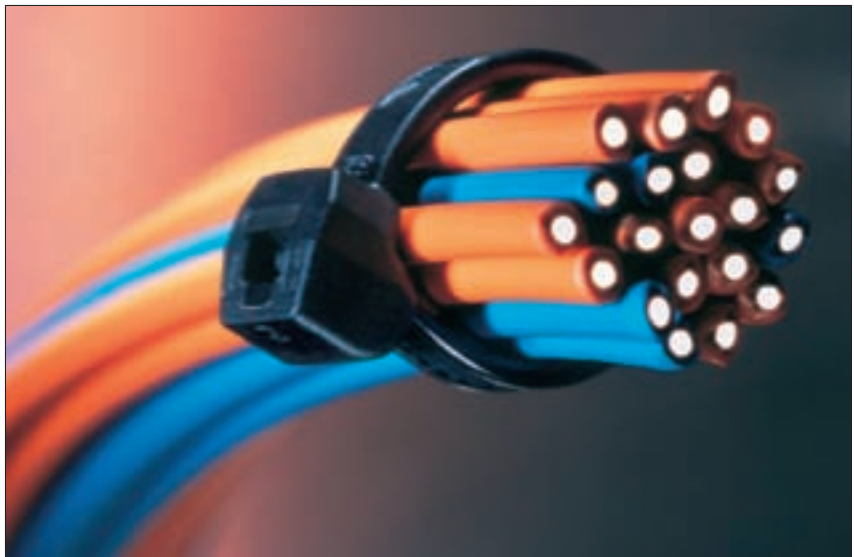
Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



## Серия OS

### Особенности и преимущества

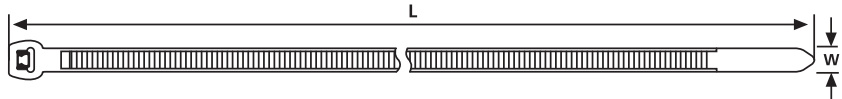
Постоянно повышающиеся требования к прочности вязки жгутов в автомобильной промышленности создают проблемы при применении обычных кабельных стяжек, так как возможны повреждения изоляции. Серия OS кабельных стяжек с внешней насечкой решает эти проблемы – при высокой степени эластичности, низком монтажном усилии и гладкой поверхности со стороны кабеля - риск повреждения изоляции минимален. Изогнутая форма замка позволяет стяжке плотно прилегать по всему контуру кабеля и требует меньше пространства, чем замки кабельных стяжек другой конструкции.



Профилированный замок занимает меньше места, обеспечивает низкое усилие защёлкивания высокую прочность.

### Применение

Разработанные специально для автомобильной промышленности, эти кабельные стяжки используются сейчас во многих других областях, где применяется тонкая или мягкая изоляция проводов и кабелей, например на железнодорожном транспорте или в авиационной промышленности.



Новая конструкция замка для серии OS

Характеристики материала	
Материал	<b>Полиамид 6.6 УФ-устойчивый (PA66W)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2</b>



Характеристики материала	
Материал	<b>Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2</b>



Характеристики материала	
Материал	<b>Полиамид 4.6 (PA46)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +150 °C для 5000 ч, (+195 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2, Ограниченная пожароопасность, низкое уровень выделение ядовитых газов и едких кислот, низкая дымность</b>



Характеристики материала	
Материал	<b>Полиамид 6.6 V0 (PA66V0)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V0, низкое уровень выделение ядовитых газов и едких кислот, низкая дымность</b>



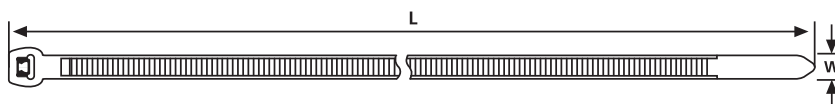
## Серия OS

Монт. инструмент	Регистрац. Ном.
МКЗSP	1
МКЗPNSP2, МК7P	2
МК7	3
МК7HT	4
МК20	5
МК6	6
МК6PN	7
МК9	8
МК9HT	9
МК21	10

Более подробная информация об инструментах HellermannTyton приведена в главе Инструменты на странице 112.



Гладкая поверхность предотвращает повреждение изоляции от перетирания и смятия.



Серия OS

## Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Мин. Ø связки	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
Полиамид 6.6 устойчивый к УФ излучению									
118-00039	T18ROS	100	2.5	1.6	20.0	80	PA66W	Черный (BK)	1-3, 5
118-05860	T50SOS	150	4.6	1.6	35.0	225	PA66W	Черный (BK)	1-5
118-05060	T50ROS	200	4.6	1.6	50.0	225	PA66W	Черный (BK)	1-5
Полиамид 6.6 устойчивый к высокой температуре									
118-00035	T18ROS	100	2.5	1.6	20.0	80	PA66HS	Натуральный (NA)	1-3, 5
118-04702	T18ROS	100	2.5	1.6	20.0	80	PA66HS	Черный (BK)	1-3, 5
118-00064	T30ROS	148	3.4	1.6	35.0	135	PA66HS	Натуральный (NA)	1-3, 5
118-04800	T30ROS	145	3.4	1.6	35.0	135	PA66HS	Черный (BK)	1-3, 5
118-00044	T30LOS	200	3.4	1.6	50.0	135	PA66HS	Натуральный (NA)	1-3, 5
118-04900	T30LOS	200	3.4	1.6	50.0	135	PA66HS	Черный (BK)	1-3, 5
118-05859	T50SOS	150	4.6	1.6	35.0	225	PA66HS	Натуральный (NA)	1-5
118-05850	T50SOS	150	4.6	1.6	35.0	225	PA66HS	Черный (BK)	1-5
118-05059	T50ROS	200	4.6	1.6	50.0	225	PA66HS	Натуральный (NA)	1-5
118-05050	T50ROS	200	4.6	1.6	50.0	225	PA66HS	Черный (BK)	1-5
118-00055	T50MOS	245	4.6	1.6	66.0	225	PA66HS	Натуральный (NA)	1-5
118-00018	T50MOS	245	4.6	1.6	66.0	225	PA66HS	Черный (BK)	1-5
118-05900	T50LOS	384	4.6	1.6	110	225	PA66HS	Черный (BK)	1-5
118-00067	T120ROS	385	7.6	5.0	105	535	PA66HS	Натуральный (NA)	6-10
118-00066	T120ROS	385	7.6	5.0	105	535	PA66HS	Черный (BK)	6-10
Полиамид 6.6 класса V0									
118-00014	T30ROS	148	3.4	1.6	35.0	135	PA66V0	Белый (WH)	1-3, 5
118-00021	T50MOS	245	4.6	1.6	66.0	225	PA66V0	Белый (WH)	1-5
Полиамид 4.6									
118-05878	T50SOS	150	4.6	1.6	35.0	225	PA46	Серый (GY)	1-5
118-00040	T50ROS	200	4.6	1.6	50.0	225	PA46	Натуральный (NA)	1-5
118-05078	T50ROS	200	4.6	1.6	50.0	225	PA46	Серый (GY)	1-5
118-00022	T50MOS	245	4.6	1.6	66.0	225	PA46	Натуральный (NA)	1-5

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

Другие материалы поставляются по запросу.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

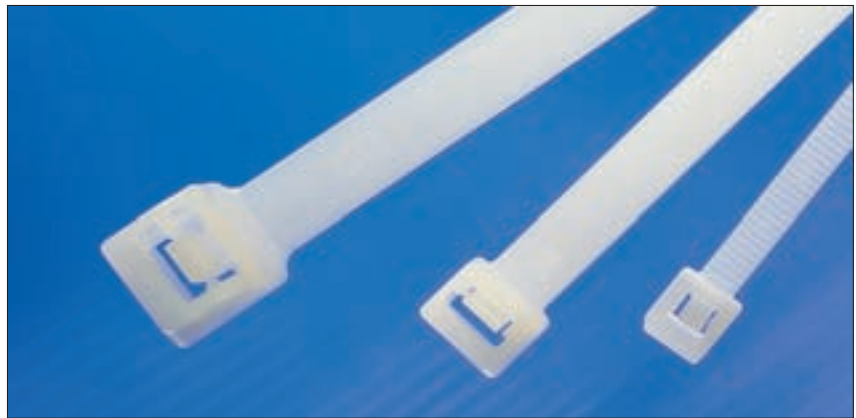
## Серии RT-, RELK-, RLT

### Особенности и преимущества

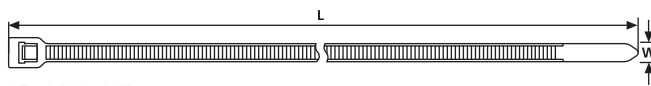
Доработанный "замок" позволяет быстро расстегнуть стяжку, изготавливается из различных сортов ПА 6.6, что делает возможным использование внутри помещений, на открытом воздухе и при высоких температурах.

### Применение

Используемые в широком спектре отраслей промышленности, эти разъёмные многоцветные стяжки идеально подходят для временного монтажа, или, если необходимо добавлять или убирать кабели из пучка. например, театры, открытые представления или прототипы электропроводки для автомобиля.



RT, RELK и RLT разъёмные кабельные стяжки многоцветного использования.



RT-, RELK-, RLT-серии

#### Характеристики материала

Материал	<b>Полиамид 6.6 УФ-устойчивый (PA66W)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2</b>



#### Характеристики материала

Материал	<b>Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2</b>



#### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет
115-06219	RT40R	215	4.0	51.0	180	PA66	Натуральный (NA)
115-06200	RT40R	215	4.0	51.0	180	PA66	Черный (BK)
115-06319	RT50S	165	4.6	35.0	225	PA66	Натуральный (NA)
115-06300	RT50S	165	4.6	35.0	225	PA66	Черный (BK)
115-02202	RELK2R	200	4.6	50.0	200	PA66	Натуральный (NA)
115-02200	RELK2R	200	4.6	50.0	200	PA66	Черный (BK)
115-06729	RELK2M	250	4.6	65.0	200	PA66	Натуральный (NA)
115-02000	RELK2M	250	4.6	65.0	200	PA66	Черный (BK)
115-02101	RELK2I	300	4.6	81.0	200	PA66	Натуральный (NA)
115-06760	RELK2I	300	4.6	81.0	200	PA66	Черный (BK)
115-06919	RELK2L	350	4.6	95.0	200	PA66	Натуральный (NA)
115-02300	RELK2L	350	4.6	95.0	200	PA66	Черный (BK)
111-70319	RLT120	340	7.6	90.0	535	PA66	Натуральный (NA)
111-70361	RLT120	340	7.6	90.0	535	PA66	Черный (BK)
111-70119	RLT150	770	8.9	225	670	PA66	Натуральный (NA)
111-70110	RLT150	770	8.9	225	670	PA66	Черный (BK)
111-70160	RLT150	770	8.9	225	670	PA66W	Черный (BK)
111-70159	RLT150	770	8.9	225	670	PA66HS	Натуральный (NA)

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Серия SRT

### Особенности и преимущества

Изготовленные из мягкого, разрывопрочного термопластичного полиуретана, эти кабельные стяжки обладают уникальными качествами: стойкость к УФ-лучам и всепогодность, прочные, но эластичные, применимы до температуры -40 градусов Цельсия. Кабельные стяжки SOFTFIX могут использоваться повторно, что идеально для временной стяжки кабелей при организации концертов, театральных постановок и т.д.

### Применение

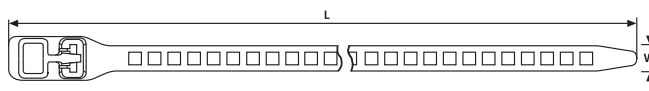
Мягкий и гибкий материал делает эти стяжки особенно подходящими для оптоволоконных кабелей, а эластичность позволяет использовать их для поддержки саженцев, и других применений в садоводстве и ландшафтном дизайне.



Эластичность стяжек SOFTFIX делает их пригодными для многих областей применения.



Стяжки SOFTFIX поставляются небольшими партиями.



Серия SOFTFIX

Характеристики материала	
Материал	Термопластичный Полиуретан (TPU)
Цвет	Черный (BK)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C
Воспламеняемость	UL94 HB



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (H)	Содерж. упак.
115-07190	<b>SRT1807</b>	180	7.0	45.0	57	16
115-07270	<b>SRT2607</b>	260	7.0	79.0	57	12
115-11270	<b>SRT26011</b>	260	11.0	55.0	123	8
115-11350	<b>SRT34011</b>	340	11.0	90.0	123	6
115-28590	<b>SRT58028</b>	580	28.0	150	360	3

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

## Стяжки PEEK с внешней насечкой

### Особенности и преимущества

Наш основной принцип - комплексный подход к множеству факторов. Такая философия гарантирует, что развитие, качество, производство и распространение технически востребованной продукции будут всегда на самом высоком уровне.


### Применение

Кабельная стяжка PEEK была разработана для министерства обороны и аэрокосмической промышленности в сотрудничестве с многими ведущими компаниями. Свойства этого изделия определены его предназначением для высоких температур. Это делает его пригодным также и для буровых установок, железной дороги, нефтяных платформ и автомобильной промышленности. Кабельная стяжка PEEK является экстраординарным продуктом. Она объединяет механические свойства и сопротивляемость окружающим воздействиям металлической кабельной стяжки и лёгкость в использовании полиамидной стяжки.



Профилированный замок занимает меньше места, требует минимальное усилие защёлкивания, при этом являясь высокопрочным.

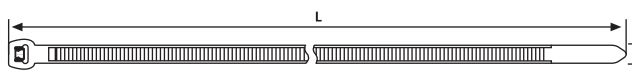


 **Спецификация материала**  
- на странице 6.

Характеристики материала	
Материал	Полиэфирэфиркетон (PEEK)
Рабочая температура	-55 °C до +260 °C
Воспламеняемость	UL94 V0



Конструкция замка  
кабельной стяжки PEEK



Кабельная стяжка PEEK

Технич. данные									
Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Мин. Ø связки	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Цвет	Монт. инструмент
118-00032	PT2A	145	3.4	1.6	35.0	230	PEEK	Серый (GY)	МК7, МК7Р

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.





## SpeedyTie

### Особенности и преимущества

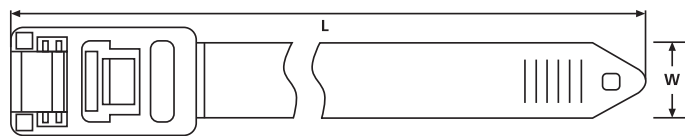
Эта кабельная стяжка многоразового использования имеет запатентованный быстрый разъем "Speedy-Click", и выдерживает нагрузку до 888 Н (примерно 90 кг). SpeedyTie® длиной 750 мм может быть использована в широком спектре областей применения и легко монтируется даже в защитных перчатках. Свободный конец подворачивается и легко закрепляется. Поставляются в жёлтом и чёрном цветах.



Патентованный быстроразъёмный механизм для быстрого и простого применения.

### Применение

SpeedyTie® подходит для строительства и электромонтажа, а также для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Применяется также в садоводстве, ландшафтном дизайне, при установке лесов. При использовании в строительстве служит временным фиксатором. Может быть использован при проведении выставок, транспортными компаниями, или для хобби.



SpeedyTie



SpeedyTie – быстро и просто.



Лишние хвосты могут быть аккуратно подогнуты.



Speedy Tie особенно подходит для временной, но надёжной связки и фиксации.

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 ударопрочный scan black (PA66HIR(S))
Рабочая температура	-40 °C до +80 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 HB



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Цвет	Материал	Содерж. упак.
115-00000	RTT750HR	750	13.0	210	888	Жёлтый (YE), Красный (RD)	PA66	25
115-00001	RTT750HR	750	13.0	210	888	Жёлтый (YE), Красный (RD)	PA66	5
115-00030	RTT750HR	750	13.0	210	888	Черный (BK), Черный (BK)	PA66HIR(S)	5

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

\* Зажим

## Непрерывные ленты стяжек серия EL-TY

### Особенности и преимущества

Изготовленная из прочного материала Acetal (POM) система состоит из непрерывной ленты, прокладок, и замков (со стопорами из нержавеющей стали). Стяжка обеспечивает надёжную фиксацию, а также долговечность и стойкость к солнечным лучам.

Гибкость системы позволяет минимизировать складские запасы компонентов так как они применимы для связки любых диаметров.

### Применение

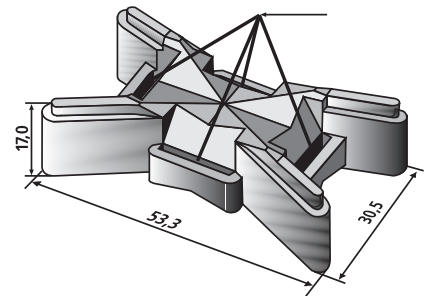
Эти крепкие кабельные стяжки особенно подходят для больших диаметров кабелей, труб и шлангов. Изначально разработанные для потолочных и подвесных кабелей (когда используют прокладки) сейчас они используются в строительстве, в химической промышленности, при установке дорожных знаков.



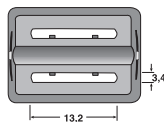
EL-TY можно подрезать в соответствии с размером связки.



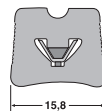
Распорка.



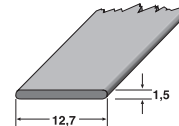
Открытие ремешка EL-TY



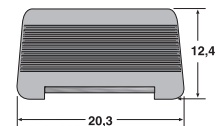
Замок  
(фронтальный вид)



Замок  
(вид сбоку)



Ремешок



Замок  
(фронтальный вид)

Более подробная информация об инструментах HellermannTyton приведена в главе Инструменты на странице 112.

Характеристики материала	
замок	Полиацетат (POM) с защёлкой из нержавеющей стали и УФ-устойчивый
Кабельная стяжка	Полиацетат (POM) УФ-устойчивый
прокладка	Полипропилен, УФ-устойчивый
Цвет	Черный (BK)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C
Воспламеняемость	UL94 HB

#### Технич. данные

Артикул	Тип	Прочность на разрыв (Н)	Содерж. упак.	Материал	Цвет	Монт. инструмент
111-30000	TELS1	1111	15м лента, 30 замков	POM	Черный (BK)	МК9НТ
111-31000	TELSH	1111	25	POM	Черный (BK)	МК9НТ
111-32000	TELS-SPK2	-	50	PP	Черный (BK)	-

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



## Крюк и петля TEXTIE®

### Особенности и преимущества

Быстро и просто использовать без инструментов по безотходной технологии, устойчивы к коррозии, могут использоваться долго и многократно (до 400 раз).

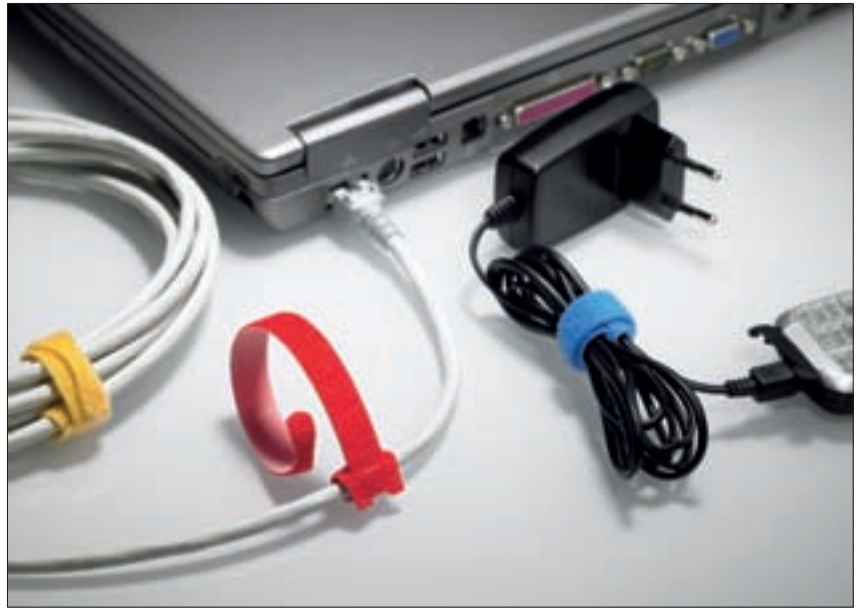
Поставляются в различных цветах позволяя легко различать большие связки кабелей.

### Применение

Так как для кабелей всё чаще используется тонкая и мягкая изоляция, и оптоволоконные кабели применяются всё чаще, появилась необходимость в 'мягком' способе стяжки. TEXTIE® – идеальны для телефонных кабелей, оптоволоконных проводов и кабелей передачи данных.

Хорошо подходят для временных применений, таких как театральные сцены или прототипы системы проводки.

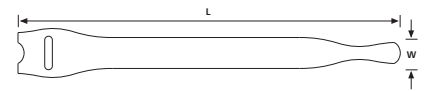
Существует также множество домашних и офисных применений.



Благодаря функциональному дизайну кабельная стяжка TEXTIE® будучи закреплённой на кабеле не может потеряться.



Серия TEXTIE® поставляется в разных цветах и длинах.



Серия TEXTIE®

**Крепёжные основания серии GMT для фиксации поставляются по запросу. Свяжитесь с нами!**

#### Характеристики материала

Материал петли	Полиамид (PA)
Крюк	Полиэтилен (PE)
Рабочая темп.	-20 °C до +75 °C

#### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Материал петли	Материал крюка	Цвет	Содерж. упак.
130-00012	TEXTIE® S	150	12.5	45.0	PA	PE	Черный (BK)	10
130-00013	TEXTIE® M	200	12.5	60.0	PA	PE	Черный (BK)	10
130-00021	TEXTIE® M	200	12.5	60.0	PA	PE	Белый (WH)	10
130-00014	TEXTIE® M	200	12.5	60.0	PA	PE	Красный (RD)	10
130-00016	TEXTIE® M	200	12.5	60.0	PA	PE	Жёлтый (YE)	10
130-00017	TEXTIE® M	200	12.5	60.0	PA	PE	Зелёный (GN)	10
130-00018	TEXTIE® M	200	12.5	60.0	PA	PE	Синий (BU)	10
130-00019	TEXTIE® L	330	12.5	100	PA	PE	Черный (BK)	10
130-00020	TEXTIE® 5M	5000	12.5	–	PA	PE	Черный (BK)	1
130-00022	TEXTIE® 25M	25000	13.0	–	PA	PE	Черный (BK)	1

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

Специальные длина, диаметр, цвет и оттиски поставляются по запросу.

## Упаковочная стяжка ТРТ

### Особенности и преимущества

Стяжка ТРТ использует патентованные 'зажимные зубы' исключающие сползание стяжки с верхней части мешка, и следовательно, воздействие на содержимое.

Специальная конструкция замка стяжки даёт возможность подворачивать 'хвост', оставляя пространство для адресной наклейки или другой идентификации.

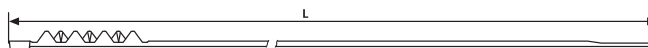
### Применение

Стяжка ТРТ - простой и быстрый метод для закрытия и защиты мешков и пакетов, например, мешков с сухим молоком, химическими веществами или почтой.

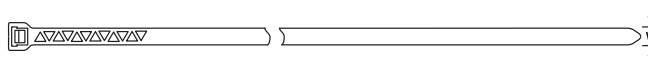


Применение стяжек ТРТ300Т и ТРТ300 для упаковки, закрытых и с идентификационным кодом.

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °С до +85 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



ТРТ300



ТРТ300Т

### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Прочность на разрыв (Н)	Цвет
112-60300	ТРТ300	300	4.7	225	Черный (BK)
112-60310	ТРТ300Т	302	4.7	225	Черный (BK)
112-60301	ТРТ300	300	4.7	225	Коричневый (BN)
112-60302	ТРТ300	300	4.7	225	Жёлтый (YE)

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

## Серия TAS

### Особенности и преимущества

Изготовленные из материала не содержащего галогенов TAS применяются в публичных местах, дорожных и железнодорожных туннелях. Встроенная распорка делает монтаж быстрым и лёгким без дополнительных аксессуаров.

TAS легко открыть и использовать снова, подходит для временного монтажа или там, где позднее возможна прокладка дополнительных кабелей.

### Применение

Монтажную кабельную стяжку цепного типа просто использовать. Типичные применения - для поддержки кабелей между зданиями, антенных кабелей или для сигнальных кабелей на железной дороге.



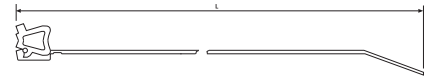
Серия TAS используется для поддержки антенных кабелей.

Монт. инструмент	Регистрац. Ном.
МК3SP	1
МК3PNSP2МК7P	2
МК7	3
МК7HT	4
МК20	5
МК6	6
МК6PN	7
МК9	8
МК9HT	9
МК21	10

Более подробная информация об инструментах HellermannTyton приведена в главе Инструменты на странице 112.



Обычное применение в туннелях.



Серия TAS

Характеристики материала	
прокладка	Полипропилен, УФ-устойчивый
Рабочая температура	-20 °C до +85 °C
Воспламеняемость	UL94 HB



Характеристики материала	
Кабельная стяжка	Полиамид 6.6 ударопрочный (PA66HIR(S))
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 HB



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Цвет	Материал	Монт. инструмент
111-98510	TAS100R	210	12.7	45.0	445	Черный (BK)	PA66HIR	8, 9
111-98520	TAS100M	270	12.7	70.0	445	Черный (BK)	PA66HIR	8, 9
111-98530	TAS100L	420	12.7	115	445	Черный (BK)	PA66HIR	8, 9

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

### AMTS – автоматическая система для металлических стяжек

Особая прочность металлических стяжек и автоматической системы для их затяжки идеальны, когда необходимо связать тяжёлые кабели особенно надёжно. Кабельные стяжки AMTS выдерживают все ударные испытания, которые проводит HellermannTyton, даже испытание силой в 70G от попадания "Тактической Ракеты". Благодаря новой системе автоматического затягивания возможная экономия времени составляет 30%.

#### Особенности и преимущества

Автоматическая система монтажа стальных кабельных стяжек увеличивает стабильность и скорость монтажа стальных кабельных стяжек. Инструмент AMTS разработан для металлических кабельных стяжек HellermannTyton AMTS. Стяжка поставляется определённой длины, готовая к использованию. Защитный канал поставляется опционно, если связываемые кабели имеют чувствительную изоляцию.

#### Применение

Аппликатор в сочетании с ремешком будет идеальным при дефиците времени. Эта стяжка может выдерживать тяжёлую нагрузку, что делает её применимой для таких тяжёлых условий, как железная дорога, объекты министерства обороны, кораблестроение и нефтедобывающие платформы. Будучи металлической, эта стяжка выдержит огонь и другие тяжёлые условия.



Лёгкая в использовании AMTS значительно ускоряет вязку жёсткими металлическими стяжками.



Верфи.



Система AMTS состоит монтажного инструмента и адаптера.

Характеристики материала	
Энергоснабжение	<b>Аккумуляторная отвёртка</b>
Время цикла	<b>30 секунд</b>
Вес (кг)	<b>1.4</b>
Применение	<b>Мобильно</b>

Технич. данные	
Артикул	Тип
104-00001	<p><b>Система AMTS состоит из:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажный инструмент</li> <li>• Аккумуляторная отвёртка</li> <li>• два аккумулятора</li> <li>• Адаптер</li> <li>• CD для приложения</li> </ul> <p><b>Альтернативно поставляется:</b>  <b>Ремень с мешком для отвёртки для свободной работы.</b></p>

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



## Металлические стяжки АМТ

### Особенности и преимущества

- Ленты могут поставляться длиной 500, 600, 800, 1000 и 1500 мм
- Единая ширина – 16 мм
- Могут поставляться для обычных условий (0,4 мм толщиной) и для тяжёлых условий (0,75 мм толщиной)  
Два типа пряжек:
- Стандартная пряжка – для применения непосредственно на поверхности
- Крыльчатая пряжка – для применения на расстоянии от поверхности
- Для экстремальных условий могут поставляться версии с двойной лентой
- Защитный кожух LFPC163 поставляется в длине 1 м и 25 м с возможностью отрезки под конкретный размер



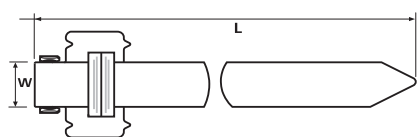
Стяжки АМТ с защитным профилем и без него.

### Применение

Стяжки АМТ разработаны для тяжёлых условий эксплуатации. Замок с загибом обеспечивает надёжность крепления и не ослабляется под действием вибрации. Поэтому во всех случаях, где безопасность нужно обеспечить в условиях вибрации, например, на железнодорожном и морском транспорте или в строительстве, данная продукция подходит как нельзя лучше.



Крепкая система связки – стяжки АМТ.



Стяжки АМТ

Характеристики материала	
Материал	Нержавеющая сталь тип SS316 (SS316)
Рабочая температура	-80 °C до +538 °C
Воспламеняемость	негорючий



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Толщина (Т)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Монт. инструмент
111-00327	AMT5L16SB	500	16.0	0.4	110	2500	SS316	AMTS
111-00328	AMT6L16SB	600	16.0	0.4	140	2500	SS316	AMTS
111-00329	AMT8L16SB	800	16.0	0.4	205	2500	SS316	AMTS
111-00330	AMT10L16SB	1000	16.0	0.4	270	2500	SS316	AMTS
111-00331	AMT15L16SB	1500	16.0	0.4	430	2500	SS316	AMTS
111-00338	AMT5H16SB	500	16.0	0.75	110	2500	SS316	AMTS
111-00339	AMT6H16SB	600	16.0	0.75	140	2500	SS316	AMTS
111-00340	AMT8H16SB	800	16.0	0.75	205	2500	SS316	AMTS
111-00341	AMT10H16SB	1000	16.0	0.75	270	2500	SS316	AMTS
111-00342	AMT15H16SB	1500	16.0	0.75	430	2500	SS316	AMTS

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

Только для справки! Смотрите текст пояснения сверху для информации о других типах продукции.

## Нержавеющие стяжки серия MBT

### Особенности и преимущества

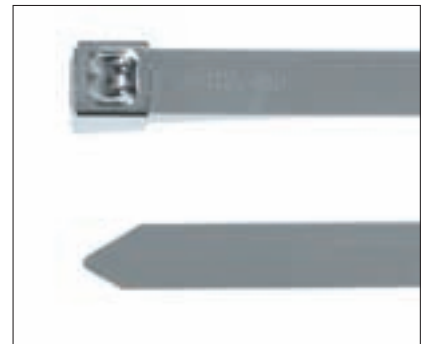
Серия MBT с замком оригинальной запатентованной конструкции для однократного использования, с возможностью точной регулировки длины стяжки. Изготавливается из нержавеющей стали сортов 316 либо 304.

### Применение

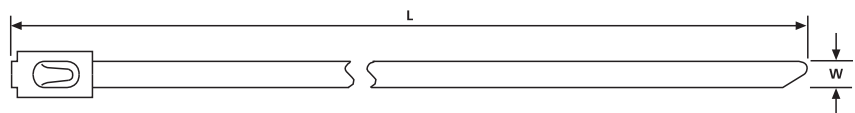
Серия MBT кабельных стяжек из нержавеющей стали может быть использована в самых тяжёлых условиях или при необходимости дополнительной безопасности, надёжности и жаропрочности металлических креплений. Используются во многих отраслях, например, в общественном транспорте, в судостроении, в буровых установках, при добыче полезных ископаемых, в химической промышленности, и даже в театрах и выставочных центрах. При пожаре кабели надёжно удерживаются на своих местах и не падают, блокируя аварийные выходы.



MBTS, MBTH



MBTXH



MBTS, MBTH

Характеристики материала	
Материал	<b>Нержавеющая сталь тип SS316 (SS316)</b>
Рабочая температура	<b>-80 °C до +538 °C</b>
Воспламеняемость	<b>негорючий</b>

Характеристики материала	
Материал	<b>Нержавеющая сталь тип SS304 (SS304)</b>
Рабочая температура	<b>-80 °C до +538 °C</b>
Воспламеняемость	<b>негорючий</b>



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Нержавеющие стяжки серия MBT

Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связи	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Монт. инструмент
Материал Тип SS304							
111-93058	<b>MBT5SS</b>	127	4.6	25.0	670	SS304	MK9SST
111-93088	<b>MBT8SS</b>	201	4.6	50.0	670	SS304	MK9SST
111-93148	<b>MBT14SS</b>	362	4.6	102	670	SS304	MK9SST
111-93208	<b>MBT20SS</b>	521	4.6	152	670	SS304	MK9SST
111-93278	<b>MBT27SS</b>	681	4.6	203	670	SS304	MK9SST
111-93338	<b>MBT33SS</b>	838	4.6	254	670	SS304	MK9SST
111-94088	<b>MBT8HS</b>	201	7.9	50.0	1115	SS304	MK9SST
111-94148	<b>MBT14HS</b>	362	7.9	102	1115	SS304	MK9SST
111-94208	<b>MBT20HS</b>	521	7.9	152	1115	SS304	MK9SST
111-94278	<b>MBT27HS</b>	681	7.9	203	1115	SS304	MK9SST
111-94338	<b>MBT33HS</b>	838	7.9	254	1115	SS304	MK9SST
111-95148	<b>MBT14XHS</b>	362	12.3	107	2225	SS304	MK9SST
111-95208	<b>MBT20XHS</b>	521	12.3	152	2225	SS304	MK9SST
111-95278	<b>MBT27XHS</b>	681	12.3	203	2225	SS304	MK9SST
111-95338	<b>MBT33XHS</b>	838	12.3	254	2225	SS304	MK9SST
Материал Тип SS316							
111-93059	<b>MBT5S</b>	127	4.6	25.0	670	SS316	MK9SST
111-93089	<b>MBT8S</b>	201	4.6	50.0	670	SS316	MK9SST
111-93149	<b>MBT14S</b>	362	4.6	102	670	SS316	MK9SST
111-93209	<b>MBT20S</b>	521	4.6	152	670	SS316	MK9SST
111-93279	<b>MBT27S</b>	681	4.6	203	670	SS316	MK9SST
111-93339	<b>MBT33S</b>	838	4.6	254	670	SS316	MK9SST
111-94089	<b>MBT8H</b>	201	7.9	50.0	1115	SS316	MK9SST
111-94149	<b>MBT14H</b>	362	7.9	102	1115	SS316	MK9SST
111-94209	<b>MBT20H</b>	521	7.9	152	1115	SS316	MK9SST
111-94279	<b>MBT27H</b>	681	7.9	203	1115	SS316	MK9SST
111-94339	<b>MBT33H</b>	838	7.9	254	1115	SS316	MK9SST
111-95149	<b>MBT14XH</b>	362	12.3	102	2225	SS316	MK9SST
111-95209	<b>MBT20XH</b>	521	12.3	152	2225	SS316	MK9SST
111-95279	<b>MBT27XH</b>	681	12.3	203	2225	SS316	MK9SST
111-95339	<b>MBT33XH</b>	838	12.3	254	2225	SS316	MK9SST

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

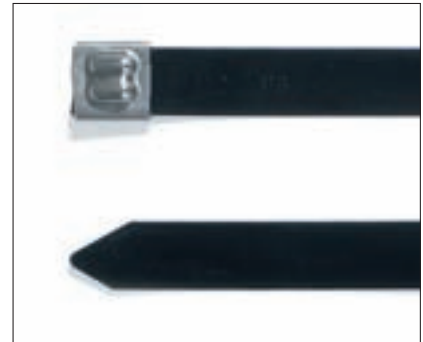


### Нержавеющие стяжки серия MBT

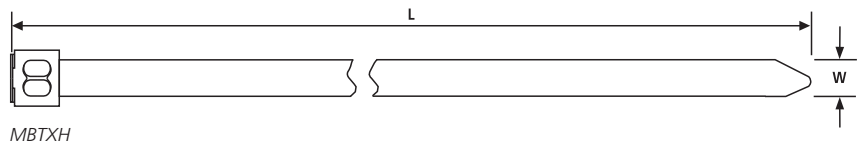
Спецификация материала –  
на странице 6.



MBTS, MBTH



MBTXH



#### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связи	Прочность на разрыв (Н)	Материал	Монт. инструмент
MBT с частичным покрытием							
111-93057	MBT5SC	127	4.6	25.0	467	SS316, PA11	MK9SST
111-93087	MBT8SC	201	4.6	50.0	467	SS316, PA11	MK9SST
111-93147	MBT14SC	362	4.6	102	467	SS316, PA11	MK9SST
111-93207	MBT20SC	521	4.6	152	467	SS316, PA11	MK9SST
111-93277	MBT27SC	681	4.6	203	467	SS316, PA11	MK9SST
111-93337	MBT33SC	838	4.6	254	467	SS316, PA11	MK9SST
111-94087	MBT8HC	201	7.9	50.0	779	SS316, PA11	MK9SST
111-94147	MBT14HC	362	7.9	102	779	SS316, PA11	MK9SST
111-94207	MBT20HC	521	7.9	152	779	SS316, PA11	MK9SST
111-94277	MBT27HC	681	7.9	203	779	SS316, PA11	MK9SST
111-94337	MBT33HC	838	7.9	254	779	SS316, PA11	MK9SST
111-95147	MBT14XHC	362	12.3	107	1558	SS316, PA11	MK9SST
111-95207	MBT20XHC	521	12.3	150	1558	SS316, PA11	MK9SST
111-95277	MBT27XHC	681	12.3	203	1558	SS316, PA11	MK9SST
111-95336	MBT33XHC	838	12.3	254	1558	SS316, PA11	MK9SST
MBT с полным покрытием							
111-00288	MBT5SFC	127	4.6	25.0	467	SS316, SP	MK9SST
111-00289	MBT8SFC	201	4.6	50.0	467	SS316, SP	MK9SST
111-00290	MBT14SFC	362	4.6	102	467	SS316, SP	MK9SST
111-00291	MBT20SFC	521	4.6	152	467	SS316, SP	MK9SST
111-00292	MBT27SFC	681	4.6	203	467	SS316, SP	MK9SST
111-00293	MBT33SFC	838	4.6	254	467	SS316, SP	MK9SST
111-00294	MBT8HFC	201	7.9	50.0	779	SS316, SP	MK9SST
111-00295	MBT14HFC	362	7.9	102	779	SS316, SP	MK9SST
111-00296	MBT20HFC	521	7.9	152	779	SS316, SP	MK9SST
111-00297	MBT27HFC	681	7.9	203	779	SS316, SP	MK9SST
111-00298	MBT33HFC	838	7.9	254	779	SS316, SP	MK9SST
111-00299	MBT14XHFC	362	12.3	107	1558	SS316, SP	MK9SST
111-00300	MBT20XHFC	521	12.3	150	1558	SS316, SP	MK9SST
111-00301	MBT27XHFC	681	12.3	203	1558	SS316, SP	MK9SST
111-00302	MBT33XHFC	838	12.3	254	1558	SS316, SP	MK9SST

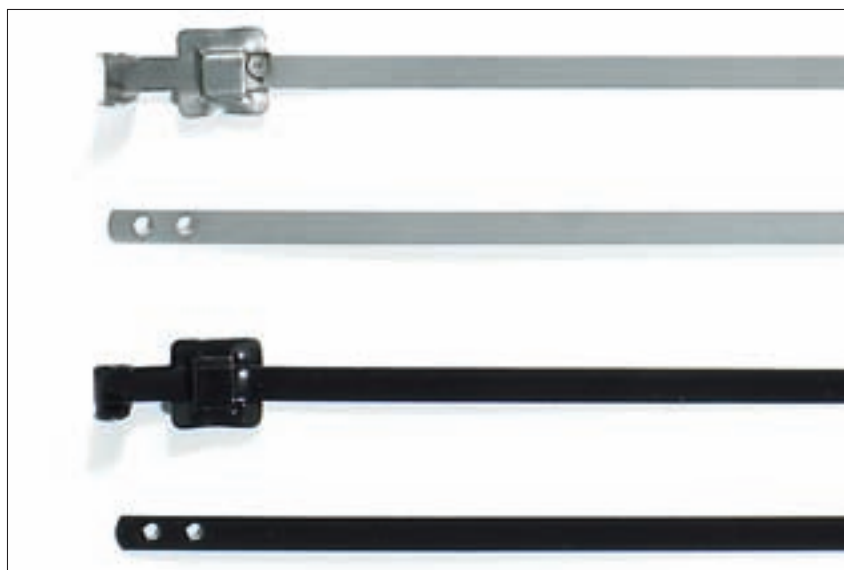
Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

## Нержавеющие стяжки серия MLT

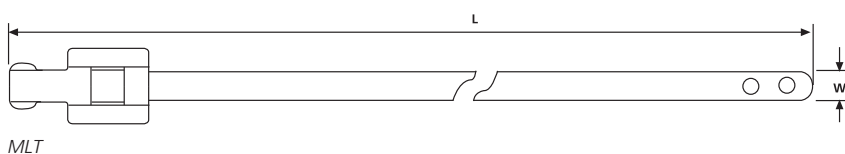
### Особенности и преимущества

Серия MLT для тяжёлых условий эксплуатации изготавливается из нержавеющей стали сорта 316, стяжки могут быть использованы повторно и многократно.

Спецификация материала –  
на странице 6.



Эти металлические стяжки поставляются с покрытием и без.



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Материал	Монт. инструмент
MLT без покрытия						
111-94080	<b>MLT85S5</b>	230	5.0	60.0	SS316	MTT4
111-94120	<b>MLT125S5</b>	330	5.0	90.0	SS316	MTT4
111-94161	<b>MLT165S5</b>	430	5.0	120	SS316	MTT4
111-91400	<b>MLT245S5</b>	630	5.0	180	SS316	MTT4
111-95080	<b>MLT85S10</b>	230	10.0	60.0	SS316	MTT4
111-95120	<b>MLT125S10</b>	330	10.0	90.0	SS316	MTT4
111-91300	<b>MLT165S10</b>	430	10.0	120	SS316	MTT4
111-95241	<b>MLT245S10</b>	630	10.0	180	SS316	MTT4
MLT с полным покрытием						
111-91000	<b>MLT85SC5</b>	230	5.26	60.0	SS316, SP	MTT4
111-91121	<b>MLT125SC5</b>	330	5.26	90.0	SS316, SP	MTT4
111-91161	<b>MLT165SC5</b>	430	5.26	120	SS316, SP	MTT4
111-91180	<b>MLT245SC5</b>	630	5.26	180	SS316, SP	MTT4
111-91001	<b>MLT85SC10</b>	230	10.26	60.0	SS316, SP	MTT4
111-91123	<b>MLT125SC10</b>	330	10.26	90.0	SS316, SP	MTT4
111-91163	<b>MLT165SC10</b>	430	10.26	120	SS316, SP	MTT4
111-91181	<b>MLT245SC10</b>	630	10.26	180	SS316, SP	MTT4

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Цельные фиксирующие стяжки с "ёлочным" креплением

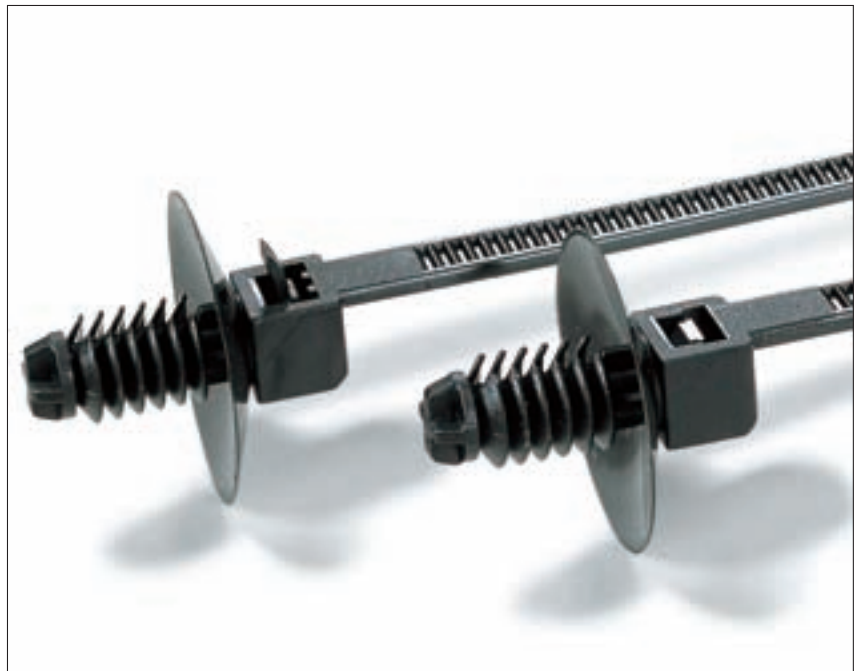
### Особенности и преимущества

Однокомпонентная кабельная фиксирующая стяжка предлагает простой и удобный способ связки и крепления кабелей, конструкция ёлочного фиксатора позволяет закреплять их в панелях толщиной от 0.8 мм до 7.0 мм или в глухих или резьбовых отверстиях. 'Диск' в верхней части фиксатора закрывает отверстие и минимизирует попадание воды и грязи.

Тип REL – разъёмные и многоразового использования, идеальны при необходимости добавлять или вынимать кабели после монтажа.

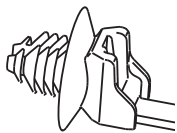
### Применение

Изначально разработанный для крепления систем кабельной проводки в автомобильной промышленности, благодаря своей простоте и лёгкости в использовании, этот продукт используется сейчас повсеместно от авиационного, до переключателей и стиральных машин.



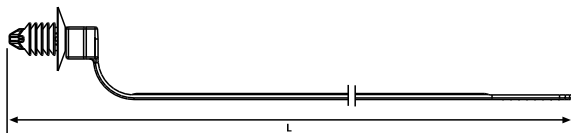
Идеальны для использования в толстых панелях, резьбовых и глухих отверстиях.

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)
Рабочая температура	-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2

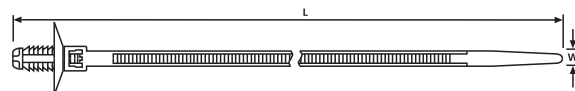


Обычная конструкция замка

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



Специальная конструкция без зазора между замком и кабельным пучком; FT220DP7



Однокомпонентная фиксирующая стяжка с ёлочным креплением, стандартный дизайн

### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ш связки	Ø тарелки	Прочность на разрыв (Н)	Ø отверстия	Мин. толщ. панели	Макс. толщ. панели	Материал	Цвет
150-55610	T18RDP5	110	2.5	20.0	13.0	80	4.9-5.1	3.0	4.0	PA66	Черный (BK)
155-05800	T50SOSFT6E	160	4.6	35.0	–	150	6.5-7.0	0.75	3.0	PA66HIRHS	Черный (BK)
157-01104	T50SDP6	170	5.0	31	22.0	225	6.3-7.1	0.8	7.0	PA66	Натуральный (NA)
150-55550	T50SDP6	170	5.0	31	22.0	225	6.3-7.1	0.8	7.0	PA66HIRHS(S)	Черный (BK)
150-01700	FT220DP7	230	4.7	40.0	16.0	225	6.8-7.2	0.8	5.0	PA66	Черный (BK)
Разъёмные											
150-55500	REL30SDP6	170	5.0	31.0	22.0	135	6.3-7.0	3.0	7.0	PA66	Черный (BK)

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

## Кабельная Стяжка и Ёлочное Крепление

### Особенности и преимущества

Эти двухкомпонентные крепления поставляются в собранном виде и просты и универсальны для связки и крепления кабелей. "Ёлочная" основа легко вставляется в перфорированные отверстия в панелях, в резьбовые и глухие отверстия и обеспечивает надёжную фиксацию. Двухкомпонентная конструкция даёт возможность поворачивать замок стяжки в нужную позицию для простого монтажа, а "диск" в верхней части "ёлочки" закрывает отверстие и минимизирует попадание воды и грязи.

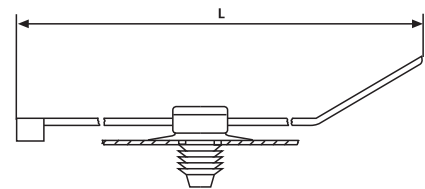


Эти "ёлочные" фиксаторы могут быть также использованы в отверстиях с резьбой, и глухих отверстиях.

### Применение

Разработанная изначально для фиксации автомобильной проводки, благодаря своей простоте и лёгкости в использовании эта продукция используется теперь повсеместно – от самолётов до коробок переключения передач и стиральных машин.

**Другие комбинации кабельных стяжек и оснований поставляются по запросу.**



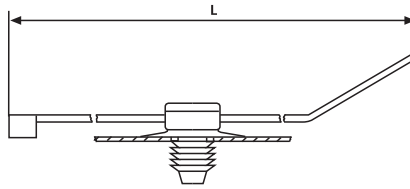
Цельная крепёжная стяжка с "ёлочным" фиксатором

### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Ø тарелки	Прочность на разрыв (Н)	Ø отверстия	Мин. толщ. панели	Макс. толщ. панели	Цвет	Материал	
											Каб. стяжка	Ножка
150-55940	T30RFT5	150	3.6	34.0	16.0	135	4.5-5.0	0.7	3.0	Черный (BK), Серый (GY)	PA66HS	PA66
150-55850	T30RFT5	148	3.6	34.0	16.0	135	4.5-5.0	0.7	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
150-55948	T30RFT5	150	3.6	34.0	16.0	135	4.5-5.0	0.7	3.0	Натуральный (NA), Серый (GY)	PA46	PA46
150-55942	T30LRFT5	260	3.3	61.0	16.0	180	4.5-5.0	0.7	3.0	Черный (BK), Серый (GY)	PA66HS	PA66
150-55941	T50RFT5	200	4.6	45.0	16.0	225	4.5-5.0	0.7	3.0	Черный (BK), Серый (GY)	PA66HS	PA66
156-00025	T50RFT5	200	4.6	45.0	16.0	225	4.5-5.0	0.7	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
150-55943	T50SFT5	150	4.6	34.0	16.0	225	4.5-5.0	0.7	3.0	Черный (BK), Серый (GY)	PA66HS	PA66
150-09110	T18RFT6	100	2.5	20.0	16.0	80	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66	PA66
150-77935	T18RFT6	100	2.5	20.0	16.0	80	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66W	PA66
150-31097	T30LFT6LG	190	3.6	45.0	16.0	135	6.4-7.1	0.75	6.0	Черный (BK)	PA66	PA66HIRHS
150-77932	T30LRFT6	260	3.3	65.0	16.0	180	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
150-77950	T30RFT6	150	3.6	34.0	16.0	135	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
150-31090	T30RFT6LG	148	3.6	35.0	16.0	135	6.4-7.1	0.75	6.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
150-77936	T50RDHFT6	210	4.7	19.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
156-05308	T50RFT6	200	4.6	45.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66	PA66
150-77938	T50RFT6	200	4.6	45.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Серый (GY)	PA46	PA46
150-77941	T50RFT6	200	4.6	45.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66
156-05300	T50RFT6	200	4.6	45.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HS
150-31091	T50RFT6LG	200	4.6	44.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	6.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
156-00076	T50ROSFT6	200	4.6	45.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
156-01500	T50SFT6	150	4.6	31.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66	PA66

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

## Кабельная Стяжка и Ёлочное Крепление



Цельная крепёжная стяжка с "ёлочным" фиксатором

Другие комбинации кабельных стяжек и оснований поставляются по запросу.

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 ударопрочный, жаростойкий (PA66HIRHS)
Рабочая температура	-40 °C до +105 °C
Воспламеняемость	UL94 HB



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)
Рабочая температура	-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связи	Ø тарелки	Прочность на разрыв (Н)	Ø отверстия	Мин. толщ. панели	Макс. толщ. панели	Цвет	Материал	
											Каб. стяжка	Ножка
150-77933	T50SFT6	150	4.6	31.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66
150-31093	T50SFT6LG	160	4.6	35.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	6.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
156-05902	T50ROSFT6SD	200	4.6	46.0	16.0	225	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIR
150-77934	T80LFT6	390	4.6	108	16.0	355	6.4-7.0	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
150-77937	T80IFT6	300	4.6	81.0	16.0	355	6.4-7.1	0.75	3.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
150-31096	T80IFT6LG	300	4.6	81.0	16.0	355	6.4-7.1	0.75	6.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HIRHS
156-01503	T50SFT7	160	4.6	31.0	16.0	225	6.5-7.0	0.8	7.0	Черный (BK)	PA66	PA66
111-85870	T50RFT7	200	4.6	45.0	16.0	225	6.5-7.0	0.8	7.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HS
156-05312	T50RFT7	200	4.6	45.0	16.0	225	6.5-7.0	0.8	7.0	Черный (BK)	PA66	PA66
156-05311	T50RFT7	200	4.6	45.0	16.0	225	6.5-7.0	0.8	7.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HS
111-05350	T50IFT7	300	4.6	85.0	16.0	225	6.5-7.0	0.8	7.0	Черный (BK)	PA66	PA66
156-00903	T50IFT7	300	4.6	81.0	16.0	225	6.5-7.0	0.8	7.0	Черный (BK)	PA66	PA66
150-00700	T50IFT7	300	4.6	81.0	16.0	225	6.5-7.0	0.8	7.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HS
156-05320	T50RFT8	200	4.6	45.0	16.0	225	7.7-8.0	0.8	6.0	Черный (BK)	PA66	PA66
111-85880	T50RFT8	200	4.6	45.0	16.0	225	7.7-8.0	0.8	6.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HS
156-00044	T50RFT8	200	4.6	45.0	16.0	225	7.7-8.0	0.8	6.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HS
156-00200	T120IFT9	300	7.6	75.0	20.0	535	8.8-9.4	4.0	8.0	Черный (BK)	PA66HIR(S)	PA66HIR(S)
156-05301	T50RFT10	200	4.6	45.0	18.0	225	9.7-10.0	0.8	5.0	Черный (BK)	PA66	PA66
111-85810	T50RFT10	200	4.6	45.0	18.0	225	9.7-10.0	0.8	5.0	Черный (BK)	PA66HS	PA66HS

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

## Крепёжные стяжки и Edge Clips

### Особенности и преимущества

Поставляющиеся с кабельными стяжками с 'внутренней' или 'внешней' насечкой, эти компоненты просто вставляются на металлические или пластиковые 'кромки' шириной от 1.0 до 3.0 мм и от 3.0 до 6.0 мм. Усилие демонтажа очень велико, благодаря встроенному металлическому зажиму.

Так как эта крепёжная стяжка - двухкомпонентная, то можно подобрать кабельную стяжку в зависимости от нужного усилия затяжки и необходимой длины.

Различные элементы кромочных зажимов также можно комбинировать. Кабель прокладывается параллельно металлической/пластиковой кромке, либо под углом 90 градусов к металлической кромке.

Зажим просто вставляется в ручную и удерживается на кромке благодаря встроенному металлическому зажиму. Не требуется монтажных отверстий. В комбинации со стяжками серии OS, которые исключают перетираание кабеля, семейство EdgeClip является рациональным решением для крепежа.

### Применение

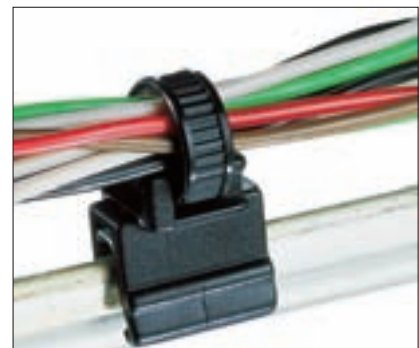
Эти компоненты из кабельных стяжек и кромочных зажимов применяются при отсутствии монтажных отверстий или при высоких температурах, когда клей не выдерживает. Широко используются для крепежа и стяжки кабелей и проводов в автомобилестроении, в панелях управления и электрической промышленности.



T50ROSEC10 подходит для пластиковых панелей и удерживает проводку Ø до 6 мм.



T50ROSEC5B - кабель проложен сбоку от кромки.




T50ROSEC4A - связка кабелей проложена поперёк кромки.

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)
Цвет	Черный (BK)
Рабочая температура	-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 ударопрочный, жаростойкий (PA66HIRHS)
Цвет	Черный (BK)
Рабочая температура	-40 °C до +105 °C
Воспламеняемость	UL94 V2



 **Подробная информация о серии OS представлена на странице 20.**



## Монтажные стяжки с отверстием

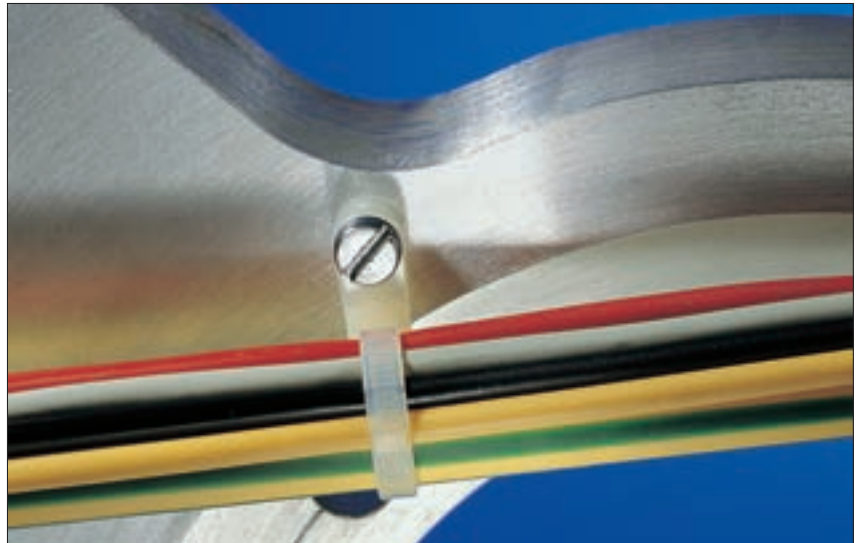
### Особенности и преимущества

Цельная кабельная стяжка для связки и крепления устанавливается быстро и легко.

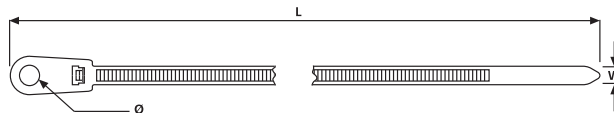
### Применение

Кабельные стяжки серии 'Т' имеют встроенное монтажное отверстие и будучи затянуты вокруг связки кабелей, могут быть просто прикреплены к панели шурупом или болтом.

Применяются для 'игровых автоматов', контрольных панелей, и т.д..



Монтажные стяжки можно легко прикрутить к панели.



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 УФ-устойчивый (PA66W)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2

Полиамид 6.6 УФ-устойчивый (PA66W)

UL94 V2



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)
Рабочая температура	-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2

Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)

UL94 V2



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Макс. Ø связки	Прочность на разрыв (Н)	Ø отверстия	Материал	Цвет	Монт. инструмент
113-01819	T18MR	110	2.5	20.0	80	3.1	PA66	Натуральный (NA)	1-3, 5
113-01810	T18MR	110	2.5	20.0	80	3.1	PA66	Черный (BK)	1-3, 5
113-01801	T18MR	110	2.5	20.0	80	3.1	PA66HS	Натуральный (NA)	1-3, 5
113-03019	T30MR	160	3.5	32.0	135	4.3	PA66	Натуральный (NA)	1-3, 5
113-03020	T30MR	160	3.5	32.0	135	4.3	PA66	Натуральный (NA)	1-3, 5
113-03010	T30MR	160	3.5	32.0	135	4.3	PA66	Черный (BK)	1-3, 5
113-00004	T30MR	160	3.5	32.0	135	4.3	PA66	Черный (BK)	1-3, 5
113-00006	T30MR	160	3.5	32.0	135	4.3	PA66W	Черный (BK)	1-3, 5
113-03160	T30MR	160	3.5	32.0	135	4.3	PA66W	Черный (BK)	1-3, 5
113-05019	T50MR	215	4.7	45.0	225	5.4	PA66	Натуральный (NA)	1-10
113-05010	T50MR	215	4.7	45.0	225	5.4	PA66	Черный (BK)	1-10
113-05060	T50MR	215	4.7	45.0	225	5.4	PA66W	Черный (BK)	1-10
113-05819	T50MS	165	4.6	32.0	225	5.3	PA66	Натуральный (NA)	1-10
113-05820	T50MS	165	4.6	32.0	225	5.3	PA66	Черный (BK)	1-10
113-05419	T50ML	390	4.7	100	225	5.5	PA66	Натуральный (NA)	1-10
113-05400	T50ML	390	4.7	100	225	5.5	PA66	Черный (BK)	1-10
113-12017	T120MR(E)	395	7.6	102	535	6.5	PA66W	Черный (BK)	6-10
113-12018	T120MR(E)	395	7.6	102	535	6.5	PA66	Натуральный (NA)	6-10
113-00001	T120MR(E)	395	7.6	102	535	6.5	PA66	Черный (BK)	6-10

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Крепёжные основания кабельных стяжек

## Крепёжные элементы со специальным клеем – Серия SolidTask®

## Особенности и преимущества

Иногда не представляется возможным закрепить кабели с использованием стандартного крепежа и монтажных оснований. Особенная проблема – лакированные поверхности, когда нет возможности сделать монтажное отверстие, использовать кромочную клипсу, или приварить крепление. Либо когда такие методы дорогостоящи и трудоёмки. Или на таких поверхностях как PE или PP где не применим стандартный клей. Для таких случаев разработана новая серия монтажных оснований, со специальным клеем.

Эти монтажные основания имеют очень хорошую адгезию к окрашенным поверхностям. Клеющая плёнка изготовлена из акриловой массы с хорошим начальным схватыванием. Это свойство позволяет также использовать в качестве поверхности пластик PP или PE.

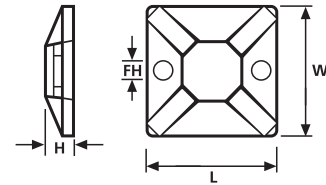
Три разных размера монтажных оснований для кабельных стяжек могут поставляться. Два размера зажимов также можно использовать для крепления плоских и круглых кабелей без кабельных стяжек.

## Применение

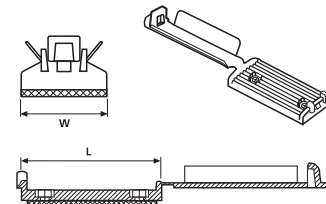
Эта продукция применяется на лакированной или пыльной поверхности, на железной дороге, в авиации и автомобилестроении. Может использоваться также и на пластиковых покрытиях, корпусах и элементах во многих других областях.



Продукция SolidTask® может применяться для лакированных или запылённых поверхностей.






Монтажное основание MB3, MB4, MB5



Плоские стяжки – Серия FKH

Клей	Клей	<b>модифицированный Акрилат</b>
	Раб. темп. для клея	<b>-40 °С до +90 °С</b>

Характеристики материала	Материал	<b>Полиамид 6.6 ударопрочный (PA66HIR(S))</b>
	Рабочая температура	<b>-40 °С до +110 °С</b>
	Воспламеняемость	<b>UL94 HB (только зажим без клея)</b>
		

Характеристики материала	Материал	<b>Полиамид 6.6 (PA66)</b>
	Рабочая температура	<b>-40 °С до +85 °С постоянно, (+105 °С для 500 ч)</b>
	Воспламеняемость	<b>UL94 V2 (без клея)</b>
		 

## Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Ø отверстия (FH)	Макс. ширина кабел. стяж. (G)	Материал	Цвет
Серия MB								
151-00432	<b>MB3APT</b>	19.0	19.0	3.8	3.1	4.1	PA66	Черный (BK)
151-00433	<b>MB4APT</b>	28.0	28.0	4.7	4.0	5.4	PA66	Черный (BK)
151-00434	<b>MB5APT</b>	38.0	38.0	6.4	4.7	10.0	PA66	Черный (BK)
151-00435	<b>MB5AVNB</b>	38.0	38.0	6.4	4.7	10.0	PA66	Черный (BK)
Серия FKH								
						<b>Для макс. ширины каб.</b>		
151-00312	<b>FKH50AVNB</b>	56.5	25.0	–	3.1	50.0	PA66HIR	Черный (BK)
151-00313	<b>FKH80AVNB</b>	86.0	25.0	–	3.1	80.0	PA66HIR	Черный (BK)

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.



## Самосклеивающиеся держатели кабельных стяжек МВ

### Особенности и преимущества

Монтажные основы в вариантах `для прикручивания` или `самосклеивающиеся` обеспечивают надёжное и прочное крепление.

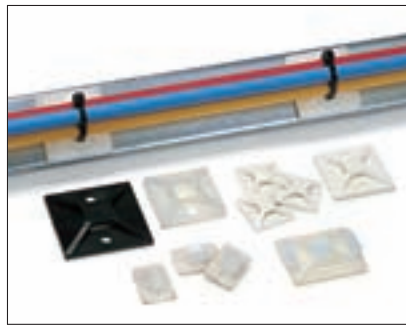
Просто и надёжно крепится с помощью болта или шурупа, особенно в зонах повышенной вибрации.

Самосклеивающиеся монтажные основы разработаны для максимальной поверхности, и с применением высокопрочного клея.

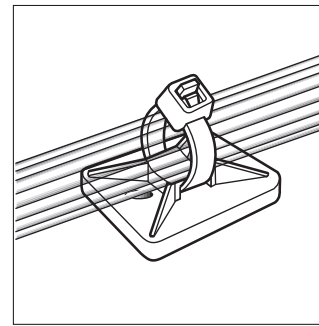
Монтажные основания МВ предлагают '4-ходовой' вход для кабельной стяжки, что ускоряет монтаж.

### Применение

Главные отрасли применения – оборудование электрошкафов, промышленное серийное производство и отрасли, где большие заземлённые пластины должны гарантировать устойчивое положение.

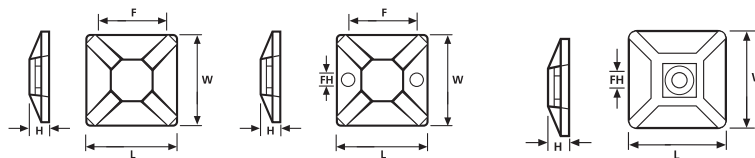


Монтажные основы МВ и ТУ кабельной стяжки.



Монтажное основание МВ3А

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2 (без клея)



Монтажное основание МВ2А

Монтажное основание МВ3-5(А)

Монтажное основание МВ4СА

### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Ø отверстия (FH)	Расст. между центр. (F)	Макс. ширина кабел. стяж. (G)	Цвет	Клей
151-01808	МВ2АМ	13.0	13.0	4.1	–	–	2.7	Натуральный (NA)	–
151-01806	МВ2АМ	13.0	13.0	4.1	–	–	2.7	Черный (BK)	–
151-01802	МВ2А	13.0	13.0	4.1	–	–	2.7	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-00135	МВ2А	13.0	13.0	4.1	–	–	2.7	Черный (BK)	Синтетич. резина
151-28359	МВ3	19.0	19.0	3.8	3.1	13.2	4.1	Натуральный (NA)	–
151-28349	МВ3А	19.0	19.0	3.8	3.1	13.2	4.1	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-28320	МВ3А	19.0	19.0	3.8	3.1	13.2	4.1	Черный (BK)	Синтетич. резина
151-28725	МВ3	19.0	19.0	3.8	3.1	13.2	4.1	Натуральный (NA)	–
151-00115	МВ3	19.0	19.0	3.8	3.1	13.2	4.1	Черный (BK)	–
151-28479	МВ4	28.0	28.0	4.7	4.0	20.2	5.4	Натуральный (NA)	–
151-28469	МВ4А	28.0	28.0	4.7	4.0	20.2	5.4	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-28430	МВ4А3	28.0	28.0	4.7	4.0	20.2	5.4	Черный (BK)	Акрилат
151-28459	МВ4СА	29.0	29.0	5.7	4.2	–	5.4	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-28449	МВ4САС	29.0	29.0	5.7	4.2	–	5.4	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-28423	МВ4	28.0	28.0	4.7	4.0	20.2	5.4	Черный (BK)	–
151-28425	МВ4	28.0	28.0	4.7	4.0	20.2	5.4	Натуральный (NA)	–
151-28412	МВ4А	28.0	28.0	4.7	4.0	20.2	5.4	Черный (BK)	Синтетич. резина
151-28519	МВ5	38.0	38.0	6.4	4.7	25.3	10.0	Натуральный (NA)	–
151-28529	МВ5А	37.7	37.7	6.9	4.7	25.3	10.0	Белый (WH)	Синтетич. резина
151-28530	МВ5А3	38.0	38.0	6.4	4.7	25.3	10.0	Черный (BK)	Акрилат
151-28602	МВ5А	37.7	37.7	6.9	4.7	25.3	10.0	Черный (BK)	Синтетич. резина

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

\* Пластиковая коробка



Обратите внимание! Информация о сертификации конкретной продукции приведена в Приложении.

## Крепёжные основания кабельных стяжек

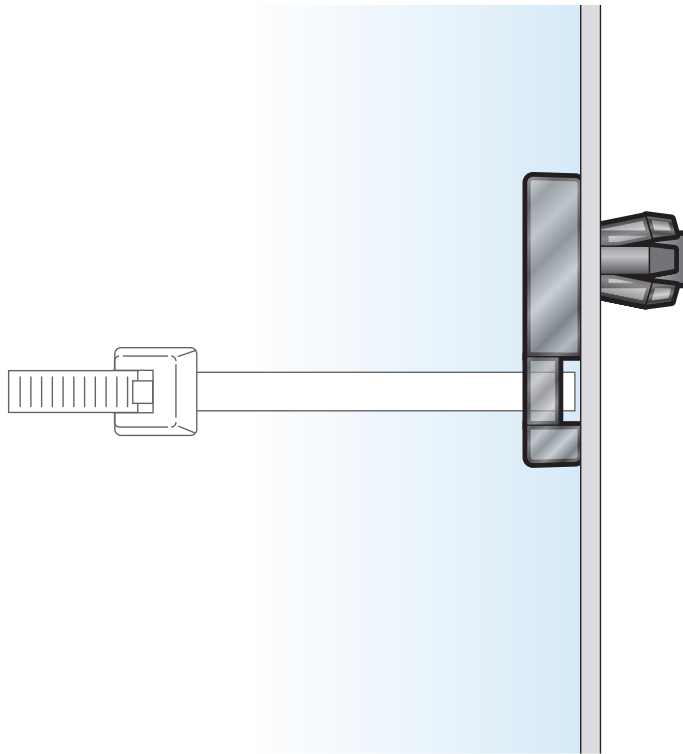
## Монтажное основание LKC

## Особенности и преимущества

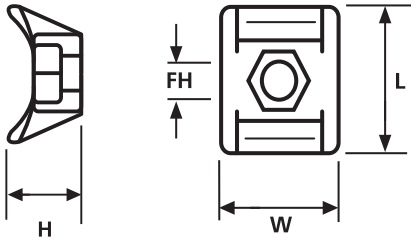
Монтажные основания LKC дают дополнительную поддержку кабельной связки благодаря изогнутой форме. Просто и надёжно крепится с помощью болта или шурупа, особенно в зонах повышенной вибрации.

## Применение

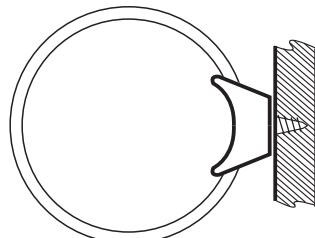
Специально разработанные для связок тяжёлых кабелей эти монтажные основания могут использоваться в различных отраслях от сельского хозяйства до автомобилестроения, они обеспечивают надёжную фиксацию и могут использоваться с различными кабельными стяжками для тяжёлых условий эксплуатации шириной до 13 мм.



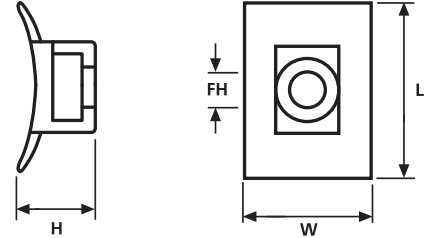
LKCRF1



Монтажные основания серии LKC



Крепление к стене



Монтажные основы MB и TY кабельной стяжки

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



## Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Ø отверстия (FH)	Макс. ширина кабел. стяж. (G)	Материал	Цвет
151-27010	LKC	76.2	17.0	13.5	8.0	8.0	PA66	Черный (BK)
151-27019	LKC	40	19.0	16.8	5.5	8.0	PA66	Натуральный (NA)
151-27219	LKCSF1	40.0	19.0	16.8	6.0	13.0	PA66	Натуральный (NA)
151-27202	LKCSF1	40.0	19.0	16.8	6.0	13.0	PA66	Черный (BK)
151-00102	LKCRF1	24.0	12.0	4.0	6.4	4.8	PA66	Черный (BK)
151-27009	LKCRF1	24.0	12.0	4.0	6.4	4.8	PA66	Натуральный (NA)
151-25219	NY3256	13.5	12.0	7.8	3.0	8.0	PA66	Натуральный (NA)
151-25319	NY3343	16.0	18.0	8.0	3.0	12.0	PA66	Натуральный (NA)

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

## Монтажное основание KR/СТМ

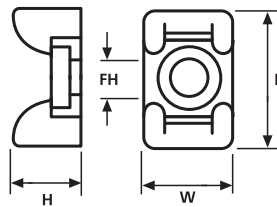
### Особенности и преимущества

Монтажные основания KR/СТМ дают дополнительную поддержку кабельной связки благодаря изогнутой форме.

Просто и надёжно крепится с помощью болта или шурупа, особенно в зонах повышенной вибрации в сочетании с ремешками KR. Они являются самыми надёжными для условий вибрации.

### Применение

Специально разработанные для связок тяжёлых кабелей эти монтажные основания могут использоваться в различных отраслях от сельского хозяйства до автомобилестроения, они обеспечивают надёжную фиксацию и могут использоваться с различными кабельными стяжками для тяжёлых условий эксплуатации шириной до 7,6 мм.



Монтажное основание KR6G5, KR8G5 и СТМ

Характеристики материала	
Материал	<b>Полиамид 6.6 (PA66)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2</b>



Характеристики материала	
Материал	<b>Полиамид 6.6 УФ-устойчивый (PA66W)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2</b>



Характеристики материала	
Материал	<b>Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)</b>
Рабочая температура	<b>-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)</b>
Воспламеняемость	<b>UL94 V2</b>



### Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Ø отверстия (FH)	Макс. ширина кабел. хом. (G)	Материал	Цвет
151-24619	<b>KR6G5</b>	18.0	12.0	9.0	4.5	6.0	PA66	Натуральный (NA)
151-24600	<b>KR6G5</b>	18.0	12.0	9.0	4.5	6.0	PA66	Черный (BK)
151-24660	<b>KR6G5</b>	18.0	12.0	9.0	4.5	6.0	PA66W	Черный (BK)
151-24819	<b>KR8G5</b>	25.0	14.5	12.0	6.5	8.0	PA66	Натуральный (NA)
151-24850	<b>KR8G5</b>	25.0	14.5	12.0	6.5	8.0	PA66HS	Черный (BK)
151-30301	<b>СТМ0</b>	14.7	9.5	6.8	3.8	5.1	PA66	Черный (BK)
151-30303	<b>СТМ0</b>	14.7	9.5	6.8	3.8	5.1	PA66	Белый (WH)
151-30400	<b>СТМ1</b>	14.7	9.4	6.8	4.7	5.1	PA66	Черный (BK)
151-30405	<b>СТМ1</b>	14.7	9.4	6.8	4.7	5.1	PA66	Белый (WH)
151-30500	<b>СТМ2</b>	21.8	15.4	9.4	4.5	7.7	PA66	Черный (BK)
151-30504	<b>СТМ2</b>	21.8	15.4	9.4	4.5	7.7	PA66	Белый (WH)
151-30600	<b>СТМ3</b>	21.8	15.5	9.5	5.0	7.7	PA66	Черный (BK)
151-30605	<b>СТМ3</b>	21.8	15.5	9.5	5.0	7.7	PA66	Белый (WH)
151-30700	<b>СТМ4</b>	21.9	15.6	9.4	6.6	7.8	PA66	Черный (BK)
151-30703	<b>СТМ4</b>	21.9	15.6	9.4	6.6	7.8	PA66	Белый (WH)

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

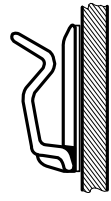
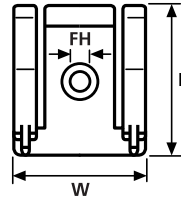
## Крепёжные основания для кабеля и проводов

**Самоклеющиеся клипсы типов TY8H1S, RA, RB, SAC****Особенности и преимущества**

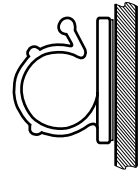
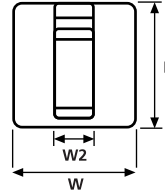
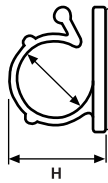
Провода, кабели или шланги могут быстро монтироваться с использованием этих однокомпонентных клипс.

**Применение**

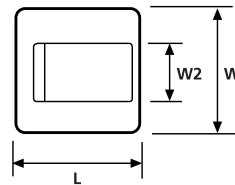
Эти клипсы идеальны для применения в труднодоступных местах, либо там, где применение самоклеющихся оснований - единственный метод фиксации (например, где недопустимы крепёжные 'отверстия').



Самоклеющиеся клипс TY8H1S



Самоклеющиеся клипс RA3-18



Самоклеющиеся клипс RB5-8

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2 (без клея)



## Технич. данные

Артикул	Тип	Длина (L)	Ширина (W)	Ширина (W2)	Высота (H)	Ø отверстия (FH)	Макс. Ø связки	Цвет	Клей
151-22819	TY8H1	26.0	23.0	–	6.5	3.2	–	Натуральный (NA)	–
151-12819	TY8H1S	26.0	23.0	–	6.5	3.2	–	Натуральный (NA)	Акрилат
151-13018	RA3	13.0	13.0	5.0	5.0	–	3.0	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-13019	RA6	19.0	19.0	5.0	9.0	–	6.0	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-13020	RA9	19.0	19.0	7.5	12.5	–	9.0	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-13021	RA13	25.0	25.0	10.0	16.5	–	13.0	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-13119	RA18	28.5	28.5	10.0	23.0	–	18.0	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-14059	RB5	19.0	19.0	9.7	6.0	–	5.0	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-14000	RB5	19.0	19.0	9.7	6.0	–	5.0	Черный (BK)	Синтетич. резина
151-13606	RB8	25.0	25.0	12.7	11.5	–	8.0	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-13601	RB8	25.0	25.0	12.7	11.5	–	8.0	Черный (BK)	Синтетич. резина
151-00505	RB14	33.2	27.4	23	16.0	–	14.0	Натуральный (NA)	Синтетич. резина
151-00502	RB14	33.2	27.4	23	16.0	–	14.0	Черный (BK)	Синтетич. резина

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.

## Алюминиевые 'P-Clips' с и без резиновой вставкой

### Особенности и преимущества

Обеспечивая простое и надёжное крепление, эта серия клипсов может использоваться для простого крепления труб или кабелей (например, при установке конструкций трейлера) или с дополнительной хлоропреновой вставкой может фиксировать компоненты в условиях вибрации.

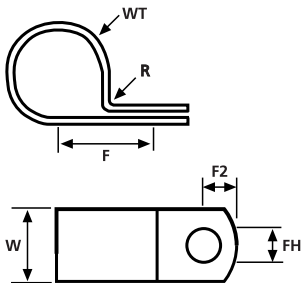
Идеальны для высоких температур или для применений требующих прочность металлических компонентов.

### Применение

Изготовленные из высококачественного алюминия P-Clips обеспечивают гибкость при надёжной фиксации в наихудших условиях. Дополнительная хлоропреновая вставка обеспечивает связку кабелей или трубок с высокой степенью защиты от вибрации, снижает шум и обеспечивает электроизоляцию.

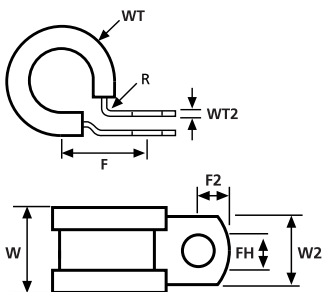


P-Clips изготовлены из полиамида, алюминия, или алюминия с хлоропреновой вставкой.



Алюминиевые P Clips

Характеристики материала	
Материал	Алюминиевый сплав
Цвет	Натуральный (NA)
Рабочая температура	-40 °C до +180 °C



Алюминиевые P Clips с резиновой вставкой

Характеристики материала	
Материал	Алюминиевый сплав, Хлоропрен (CR)
Цвет	Натуральный (NA), Черный (BK)
Рабочая температура	-20 °C до +80 °C

## Прижимные хомуты Полиамид HP

### Особенности и преимущества

Сделанные из полиамида P-Clips обладают термостойкостью и прочностью. Широкий спектр размеров помогает для любого применения подобрать правильный вариант.

### Применение

Высококачественные прижимные хомуты применяются для разгрузки от натяжения и закрепления кабелей и труб. Например, в самолётостроении, где особенное значение имеет их небольшой вес и высокая надежность.

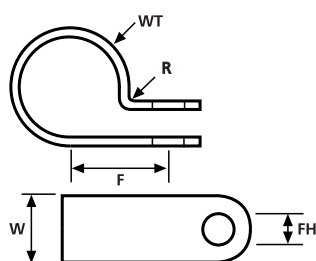


P-Clip HP.

Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 (PA66)
Рабочая температура	-40 °C до +85 °C постоянно, (+105 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



Характеристики материала	
Материал	Полиамид 6.6 жаростойкий (PA66HS)
Рабочая температура	-40 °C до +105 °C постоянно, (+145 °C для 500 ч)
Воспламеняемость	UL94 V2



P-Clip H1P-H18P

### Технич. данные

Артикул	Тип	Ширина (W)	Стена (WT)	Ø отверстия (FH)	Макс. Ø связки	Расст. между центр. (F)	Радиус R	Материал	Цвет
211-60019	H1P	10.0	0.8	4.2	3.2	8.5	0.5	PA66	Натуральный (NA)
211-60010	H1P	10.0	0.8	4.2	3.2	8.5	0.5	PA66HS	Черный (BK)
211-60029	H2P	10.0	1.0	4.2	5.0	9.5	1.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60020	H2P	10.0	1.0	4.2	5.0	9.5	1.0	PA66HS	Черный (BK)
211-60039	H3P	10.0	1.0	4.2	6.5	10.0	1.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60002	H3P	10.0	1.0	4.2	6.5	10.0	1.0	PA66HS	Черный (BK)
211-60049	H4P	10.0	1.2	4.2	8.0	10.0	1.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60003	H4P	10.0	1.2	4.2	8.0	10.0	1.0	PA66HS	Черный (BK)
211-60059	H5P	10.0	1.2	4.2	9.5	11.0	1.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60004	H5P	10.0	1.2	4.2	9.5	11.0	1.0	PA66HS	Черный (BK)
211-60069	H6P	10.0	1.2	4.2	11.0	13.0	1.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60005	H6P	10.0	1.2	4.2	11.0	13.0	1.0	PA66HS	Черный (BK)
211-60079	H7P	10.0	1.2	4.2	12.5	14.0	1.5	PA66	Натуральный (NA)
211-60006	H7P	10.0	1.2	4.2	12.5	14.0	1.5	PA66HS	Черный (BK)
211-60089	H8P	10.0	1.5	4.2	14.0	15.0	1.5	PA66	Натуральный (NA)
211-60007	H8P	10.0	1.5	4.2	14.0	15.0	1.5	PA66HS	Черный (BK)
211-60099	H9P	10.0	1.5	4.2	16.0	16.0	1.5	PA66	Натуральный (NA)
211-60109	H10P	10.0	1.5	4.2	17.5	17.0	1.5	PA66	Натуральный (NA)
211-60119	H11P	10.0	1.5	4.2	19.0	18.0	2.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60120	H11P	10.0	1.5	4.2	19.0	18.0	2.0	PA66HS	Черный (BK)
211-60129	H12P	10.0	1.5	4.2	20.5	19.0	2.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60139	H13P	12.0	1.5	5.2	22.0	20.5	2.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60149	H14P	12.0	1.5	5.2	24.0	21.5	2.0	PA66	Натуральный (NA)
211-60159	H15P	12.0	1.5	5.2	25.5	23.0	2.5	PA66	Натуральный (NA)
211-60169	H16P	12.0	1.5	5.2	28.5	24.0	2.5	PA66	Натуральный (NA)
211-60179	H17P	12.0	1.5	5.2	31.5	26.0	2.5	PA66	Натуральный (NA)
211-60189	H18P	12.0	1.5	5.2	35.0	27.5	2.5	PA66	Натуральный (NA)

Разм. указаны в мм. Парам. могут быть измен.