

Кабельные хомуты

Хомуты поставляются в следующих вариантах исполнения:

- исполнение 1 – полиамид 6.6;
- исполнение 2 – нержавеющая сталь (AISI 304 и AISI 316);
- исполнение 3 – полиамид 12.

Технические характеристики

Характеристики	Полиамид 12	Нержавеющая сталь	Полиамид 6.6
Поглощение влаги	<1 %	–	2,7 %/(50 % относительная влажность)
Рабочая температура, °C	от –45 до +85	от –80 до +538	от –40 до +85
Температура монтажа, °C	от –30 до +60	–	от –10 до +60
Максимально допустимая температура, °C	до +120 на короткое время	–	до +110 на короткое время
Температура плавления, °C	+186	–	+256
Рейтинг горючести	UL 94 класс HB	–	UL 94 класс V2
Диэлектрическая прочность	28.000 В/мм	–	50.000 В/мм

Стандартные хомуты из полиамида 6.6



Назначение:

- предназначены для фиксации и крепления проводов.

Условия монтажа:

- вне помещений рекомендуется использовать хомуты черного цвета;
- внутри помещений рекомендуется использовать хомуты белого цвета.

Отличительные особенности:

- не содержат галогенов;
- гладкие и закругленные края позволяют вести более удобный и безопасный монтаж;
- высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям;
- ограниченная устойчивость к кислотам;
- устойчивость к ультрафиолетовому излучению (только черный цвет в соответствии с ISO 4892).

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код	
ширина	длина	минимальный	максимальный	кг	Н		бесцветные	черные
2,2	75	0,75	15	6,12	60	100	25201	25301
2,5	98	1	21	8,16	80	100	25203	25303
2,5	135	1	10	8,16	80	100	25205	25305
2,6	160	1	40	8,16	80	100	25206	25306
2,6	200	1	52	8,16	80	100	25207	25307
3,6	140	2	35	13,26	130	100	25209	25309
3,6	200	2	50	13,26	130	100	25214	25314
3,6	290	2	80	13,26	130	100	25210	25310
4,5	120	2,5	24	22,44	220	100	25212	25312
4,5	160	2,5	40	22,44	220	100	25211	25311
4,8	178	2	45	22,44	220	100	25213	25313
4,8	200	3	50	22,44	220	100	25215	25315
4,8	250	3	68	22,44	220	100	25216	25316
3,6	370	2	103	13,26	130	100	25208	25308
4,8	290	3,5	79	22,44	220	100	25217	25317
4,8	390	3,5	106	22,44	220	100	25218	25318
4,8	360	3,5	103	22,44	220	100	25219	25319
4,8	430	3,5	115	22,44	220	100	25220	25320
7,8	120	3,5	25	55,08	540	100	25221	25321
7,8	180	3,5	45	55,08	540	100	25223	25323
7,8	240	3,5	63	55,08	540	100	25225	25325
7,8	300	4	80	55,08	540	100	25226	25326
7,8	365	8	100	55,08	540	100	25227	25327
7,8	450	35	130	55,08	540	100	25229	25329
7,8	540	35	158	55,08	540	100	25231	25331
7,8	750	35	200	55,08	540	100	25233	25333
9	780	32	233	71,4	700	100	25234	25334
12,5	225	7,5	57	110	1080	50	25235	25335
12,5	500	30	143	110	1080	50	25237	25337
12,5	720	30	213	110	1080	50	25239	25339
12,5	850	40	255	110	1080	50	25241	25341
12,5	1000	40	302	110	1080	50	25243	25343

Кабельные хомуты из нержавеющей стали

Назначение:

- для тяжелых условий эксплуатации, где требуется большая устойчивость к коррозии, высоким температурам и химическим веществам. Чаще всего используются в судостроении, горной промышленности, на нефтяных платформах и в пищевой промышленности.

Отличительные особенности:

- высокая устойчивость к кислотам, маслам, жирам, химикатам и растворителям;
- высокая устойчивость к морской воде, агрессивным воздействиям атмосферы и ультрафиолетовому излучению;
- высокая устойчивость к коррозии;
- высокая прочность на растяжение.

Сталь	Хомут, мм		Упаковка, шт.	Код
	ширина	длина		
AISI 304	4,6	150	50	27403
	4,6	175	50	27404
	4,6	240	50	27405
	4,6	300	50	27406
	4,6	350	30	27407
	4,6	400	30	27408
	8	150	50	27409
	8	175	50	27410
	8	240	50	27411
	8	300	30	27412
	8	350	30	27413
	8	400	30	27414
	8	500	30	27415
	8	600	20	27416
	13	200	30	27417
	13	240	30	27418
	13	300	20	27419
	13	350	20	27420
13	400	20	27421	
13	500	20	27422	
AISI 316	4,6	150	50	27603
	4,6	175	50	27604
	4,6	240	50	27605
	4,6	300	50	27606
	4,6	350	30	27607
	4,6	400	30	27608
	8	150	50	27609
	8	175	50	27610
	8	240	50	27611
	8	300	30	27612
	8	350	30	27613
	8	400	30	27614
	8	500	30	27615
	8	600	20	27616

С плоским замком

Отличительные особенности:

- высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению в соответствии с ISO 4892, гарантированно сохраняет заявленные характеристики более 3 лет;
- плоский замок с системой внешних зубов делают эти кабельные хомуты идеальными для подвешенных линий, позволяя избежать повреждения изоляции.

Хомут, мм		Защелка	Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код, черные
ширина	длина		минимальный	максимальный	кг	Н		
9	200	одинарная	15	40	36,72	360	100	26501
9	290	двойная	25	70	55,08	540	100	26502
9	380	двойная	25	100	55,08	540	100	26503

С монтажным отверстием



Назначение:

- крепление пучков проводов с помощью винтов или болтов.

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Крепежное отверстие, мм	Упаковка, шт.	Код
ширина	длина	минимальный	максимальный	кг	Н			
3,6	150	1,5	32	13	130	4,5	100	252150-I
4,8	200	3,5	50	22	220	5,2	100	252200-S
7,8	200	4	44	55	540	6,5	100	252200-H
7,8	300	4	75	55	540	6,5	100	252300-H
7,8	380	4	104	55	540	6,5	100	252380-H

Маркировочные



Назначение:

- быстрая идентификация пучков проводов.

Отличительные особенности:

- поперечная табличка расположена под замком хомута.

Хомут, мм		Табличка, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению, кг	Упаковка, шт.	Код
ширина	длина	высота	ширина	минимальный	максимальный			
2,5	100	8	25,4	6	20	8,16	100	252100-M
2,5	200	8	25,4	5	50	8,16	100	252200-M

Маркировочные



Назначение:

- быстрая идентификация пучков проводов.

Отличительные особенности:

- поперечная табличка расположена над замком хомута.

Хомут, мм		Табличка, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению, кг	Упаковка, шт.	Код
ширина	длина	высота	ширина	минимальный	максимальный			
2,5	110	9,1	20,4	1	20	8,16	100	252110-M
2,5	210	9,1	20,4	1	52	8,16	100	252210-M

С двойным замком из нержавеющей стали

Отличительные особенности:

- отсутствие ребер жесткости делает данный хомут очень эластичным и позволяет вести монтаж при температуре $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- двойной замок из нержавеющей стали помещается в формы для хомутов и заливается полиамидом 6.6 – это обеспечивает надежную фиксацию замка внутри хомута и гарантирует надежную службу в течение всего срока службы изделия;
- поставляется в специальных пакетах, с возможностью многократного доступа, чтобы сохранить качество хомутов, после первого использования.

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм	Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код	
ширина	длина		кг	Н		бесцветные	черные
2,5	100	21	18,34	180	100	21203	21303
2,5	200	50	18,34	180	100	21207	21307
3,5	140	35	25,51	250	100	21209	21309
3,5	200	50	25,51	250	100	21214	21314
3,5	290	80	25,51	250	100	21210	21310
4,5	200	50	36,70	360	100	21215	21315
4,5	250	68	36,70	360	100	21216	21316
4,5	290	80	36,70	360	100	21217	21317
4,5	360	101	36,70	360	100	21219	21319
7,5	220	56	79,51	780	100	21225	21325
7,5	360	101	79,51	780	100	21227	21327

Устойчивые к высоким температурам

Отличительные особенности:

- в состав хомутов введены специальные добавки, которые позволяют хомутам сохранять свои свойства даже при температуре до $145\text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение короткого промежутка времени.

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код	
ширина	длина	минимальный	максимальный	кг	Н		зеленые	черные
2,5	98	1	21	8,16	80	100	25203CT	25303CT
3,6	140	2	35	13,26	130	100	25209CT	25309CT
	200	2	50	13,26	130	100	25214CT	25314CT
4,8	200	3	50	22,44	220	100	25215CT	25315CT
	290	3,5	79	22,44	220	100	25217T	25317T
7,8	365	8	100	55,08	540	100	25227T	25327T

Многоцветные

Отличительные особенности:

- подходят для временной фиксации пучков проводов, если в дальнейшем придется добавлять или удалять провода.

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению, кг	Упаковка шт.	Цвет, код	
ширина	длина	минимальный	максимальный			бесцветный	черный
7,5	200	6	50	22	100	25250	25350
	250	6	65	22	100	25252	25352
	350	6	100	22	100	25254	25354

С основанием



Назначение:

- крепление проводов к панелям толщиной до 3 мм.

Хомут, мм		Крепеж, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению, кг	Упаковка, шт.	Код
ширина	длина	диаметр отверстия	толщина панели	минимальный	максимальный			
3,5	150	5,2	2,7	1,5	38	13	100	252155-M
4,8	200	6,3	3	2	50	22	100	252205-M

Маркировочные



Назначение:

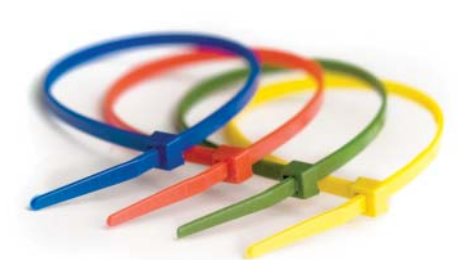
- быстрая идентификация пучков проводов.

Отличительные особенности:

- продольная табличка расположена под замком хомута.

Хомут, мм		Табличка, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению, кг	Упаковка, шт.	Код
ширина	длина	высота	ширина	минимальный	максимальный			
4,8	190	28	13	10	48	22	100	252190-M
4,8	270	28	13	10	68	22	100	252270-M

Цветные



Назначение:

- идентификация пучков проводов.

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код			
ширина	длина	минимальный	максимальный	кг	Н		красный RAL 3000	желтый RAL 1021	зеленый RAL 6032	синий RAL 5010
2,5	98	1	21	8,16	80	100	25203CR	25203CG	25203CV	25203CB
3,6	140	2	35	13,26	130	100	25209CR	25209CG	25209CV	25209CB
3,6	200	2	50	13,26	130	100	25214CR	25214CG	25214CV	25214CB
4,8	200	3	50	22,44	220	100	25215CR	25215CG	25215CV	25215CB
4,8	290	3,5	79	22,44	220	100	25217R	25217G	25217V	25217B

Морозостойкие из полиамида 12



Назначение:

- фиксация и крепление проводов вне помещений.

Отличительные особенности:

- не содержат галогенов;
- плоский замок с системой внешних зубов делают эти кабельные хомуты идеальными для подвешенных линий, позволяя избежать повреждения изоляции;
- высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Изготовлены из специального состава в соответствии с ISO 4892, что позволяет выдерживать заявленные характеристики более 10 лет на открытом воздухе, под воздействием солнечного света и УФ;
- высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям;
- ограниченная устойчивость к кислотам.

Хомут, мм		Замок	Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код, черные
ширина	длина		минимальный	максимальный	кг	Н		
6	115	одинарный	5	25	25	280	100	26449
	180	одинарный	9	45	25	280	100	26450
	290	одинарный	20	78	25	280	100	26452
	360	одинарный	20	100	25	280	100	26454
9	132	одинарный	10	27	36,72	390	100	26447
	180	одинарный	15	40	36,72	390	100	26451
	265	двойной	30	60	54	540	100	26453
	300	двойной	30	80	54	540	100	26448
	360	двойной	30	93	54	540	100	26455
	510	двойной	70	140	54	540	100	26456
	760	двойной	70	220	54	540	100	26457

Монтажные инструменты

Инструмент для хомутов от 2,2 до 4,8 мм, металлический корпус



Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм.

Отличительные особенности:

- функция автоматического отрезания "хвостика" хомута.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
160	130	310	1	25401

Инструмент для хомутов от 2,2 до 4,8 мм, пластиковый корпус



Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм.

Отличительные особенности:

- корпус пластиковый, механизм выполнен из металла;
- функция автоматического отрезания "хвостика" хомута.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
170	140	220	1	25403

Инструмент профессиональный для хомутов от 4,8 до 9 мм



Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 4,8 до 9 мм.

Отличительные особенности:

- корпус металлический.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
190	110	290	1	25400

Инструмент профессиональный для хомутов от 7,8 до 12,5 мм



Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 7,8 до 12,5 мм.

Отличительные особенности:

- возможно регулирование степени натяжения хомутов.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
220	90	330	1	25405

Инструмент для хомутов из нержавеющей стали



Назначение:

- стяжка хомутов из нержавеющей стали шириной до 8 мм.

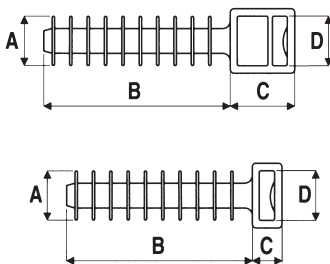
Отличительные особенности:

- функция автоматического отрезания "хвостика" хомута;
- возможно регулирование степени натяжения хомутов от 31 до 65 кг.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
175	1400	564	1	25407

Аксессуары

База дюбельного типа


Назначение:

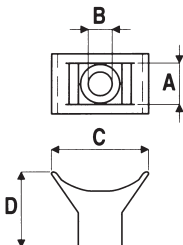
- фиксация хомутов к гипсокартону.

Материал:

- полиамид 6.6.

Размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
A	B	C	D		
10	37	6,5	9,7	100	25458
10	37	13	9,7	100	25459

Держатель


Назначение:

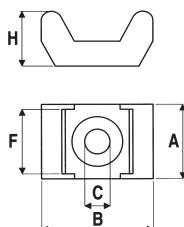
- фиксация хомутов к плоскости.

Материал:

- полиамид 6.6.

Размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
A	B	C	D		
9,4	5	13,7	17,6	100	21041301

Основание


Назначение:

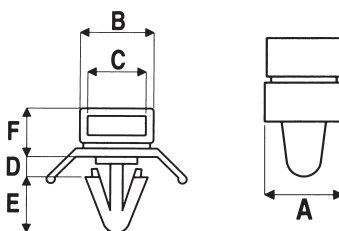
- фиксация хомутов к плоскости.

Материал:

- полиамид 6.6.

Ширина хомута, мм	Размеры, мм					Упаковка, шт.	Код	
	A	B	C	F	H		бесцветный	черный
5	9,5	15	3,5	5	7	100	25498	25499
9	14,6	22,5	5	9,3	11	100	25496	25497

Держатель дюбельного типа


Назначение:

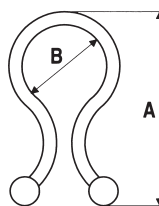
- фиксация хомутов к плоскости.

Материал:

- полиамид 6.6.

Диаметр отверстия, мм	Размеры, мм						Упаковка, шт.	Код
	A	B	C	D	H	F		
6,2	10	10,6	8,1	3,2	8	7,1	100	2104300

Замок



Назначение:

- фиксация кабеля и объединение проводов в пучок.

Материал:

- полиамид 6.6.

A, мм	B, мм	Упаковка, шт.	Код	
			бесцветный	черный
22,9	5,1-7,6	100	21043105	21043106
26,2	7,6-10,2	100	21043108	21043109
30,5	10,2-12,7	100	21043111	21043112
34,5	13,5-16,0	100	21043113	21043114
39,4	17,8-20,3	100	21043115	21043116

Маркировочная табличка



Тип А



Тип D



Тип B



Тип C

Назначение:

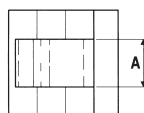
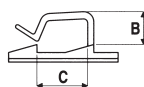
- идентификация пучков и кабеля.

Материал:

- полиамид 6.6.

Ширина, мм	Тип	Длина, мм	Диаметр отверстия, мм	Упаковка, шт.	Код
26,4	B	16,2	5,2	100	2104291
40,3	C	20,5	5,1	100	2104292
60,5	A	25,2	4,9	100	2104293
59,9	D	49,9	4,9	100	2104294

Клипса самоклеящаяся для круглого кабеля



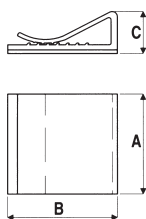
Назначение:

- безопасная фиксация круглого кабеля к плоскости без винтов и болтов.

Материал:

- полиамид 6.6.

Ширина клипсы, мм	Размеры, мм			Упаковка, шт.	Код	
	A	B	C		бесцветный	черный
19x19	10	5	4,9	100	25430	25431
19x19	10	5	4,9	100	254303MV	-
26x26	12,3	12	12	100	25432	25433
26x26	12,3	12	12	100	254323MV	-
26x26	16	15	18	100	25436	25439
26x26	16	15	18	100	254363MV	-

Клипса самоклеющаяся для плоского кабеля

Назначение:

- безопасная фиксация плоского кабеля к плоскости без винтов и болтов.

Материал:

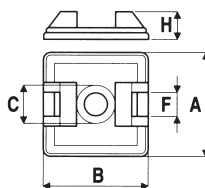
- ПВХ.

Размеры, мм			Упаковка, шт.	Код
A	B	C		
20	26	9,6	100	2AFC-20
25	26	9,6	100	2AFC-25
30	26	9,6	50	2AFC-30

Монтажные базы
Технические характеристики клеевых составов

Параметры	Стандартный	Акриловый
Плотность, кг/м ³	67	320
Статические нагрузки на адгезию (прилипание) (500 часов)*, кг/см ²	0,65	0,3
Максимально рекомендуемые весовые нагрузки*, г/см ²	32	15
Динамические нагрузки на адгезию*, кг/см ²	4,1	8
Усилие на разрыв, кг/см ²	>8	>20
Температура эксплуатации, °C	-20/50	-40/120
Температура установки, °C	15/40	15/40
Готовность к эксплуатации	сразу после монтажа	спустя 24 часа после монтажа

* Обезжиренная оцинкованная металлическая поверхность

Стандартные монтажные базы

Назначение:

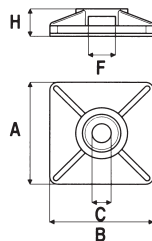
- фиксация хомутов к плоскости.

Материал:

- АБС-пластик.

Тип	Ширина хомута, мм	Размеры, мм					Упаковка, шт.	Код
		A	B	C	F	H		черный
Самоклеющаяся (специальный акриловый состав)	3,6	19	19	4,2	4	5	100	254283MV
	4,8	27	27	4,2	6	7,4	100	254293MV

Монтажные базы для двух хомутов



- Назначение:**
- фиксация двух хомутов к плоскости.
- Материал:**
- АБС-пластик.

Тип	Ширина хомута, мм	Размеры, мм					Упаковка, шт.	Код	
		A	B	C	F	H		бесцветный	черный
База простая	3,6	19	19	4,1	4	5	100	25466	25468
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	25472	25474
Самоклеящаяся	3,6	19	19	4,1	4	5	100	25467	25469
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	25473	25475
Самоклеящаяся (специальный акриловый состав)	3,6	19	19	4,1	4	5	100	254673MV	254693MV
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	254733MV	254753MV