






## OptiKit CT Хомуты морозостойкие



Хомуты – надежное крепежное изделие, предназначенное для сцепки проводов и прочих продуктов в единые пучки, обладающие стойкостью к воздействию низких температур. Применяются как наиболее быстрый и надежный способ объединения проводов и предметов до полной фиксации при сборке щитового оборудования (и не только), тем самым обеспечивая культуру монтажа и простоту читаемости схем. Высококачественный материал позволяет осуществлять монтаж на открытом воздухе при температуре до -40 °С.

Ассортимент КЭАЗ имеет широкий диапазон габаритов – шириной от 2,5 до 8,8 мм и длиной от 60 до 1000 мм.

### Руководство по выбору

Серия	OptiKit CT-X	OptiKit CT-O	OptiKit CT-M	OptiKit CT-D	OptiKit CT-L
Внешний вид					
Тип	Хомут	Хомут с отверстием	Хомут с площадкой	Дюбель-хомут	Хомут-липучка
Материал	Нейлон	Нейлон	Нейлон	Нейлон	Матерчатое переплетение полиамида
Длина, мм	от 60 до 880	от 150 до 200	от 100 до 201	-	от 135 до 310
Максимальный диаметр охвата пучка, мм	от 11 до 300	от 32 до 45	от 22 до 50	от 8,7 до 19,5	
Прочность на разрыв, кг	от 8 до 79	от 18 до 22	от 8 до 11	-	от 33 до 80
Цвет	Белый, Черный	Белый	Белый	Белый, Черный	Белый, черный, красный, синий, желтый, зеленый

## Структура условного обозначения

### OptiKit СТ - Хомуты морозостойкие

OptiKit СТ - X - N - 2,5x80 - белый (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	Серия	OptiKit		
②	Номенклатурная группа	СТ – хомуты морозостойкие		
③	Тип	X – стандартные	O - с отверстием	M - с площадкой
④	Материал	N - нейлон		
⑤	Ширина, мм	2,5; 3,5; 3,6; 4,8; 7,8; 8,8		
⑥	Длина, мм	от 60 до 960		
⑦	Цвет	белый, черный		
⑧	Упаковочная норма	100 шт		

### OptiKit СТ-D - Дюбель-хомут

OptiKit СТ - D - N - 5-10мм - белый (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiKit		
②	Номенклатурная группа	СТ – хомуты морозостойкие		
③	Тип	D - дюбель-хомут		
④	Материал	N - нейлон		
⑤	Внутренний диаметр, мм	5-10, 11-18, 19-25		
⑥	Цвет	белый, черный		
⑦	Упаковочная норма	100 шт		

**OptiKit CT-L - Хомут-липучка**
**OptiKit CT - L - M - 135 - белый (100шт)**

①

②

③

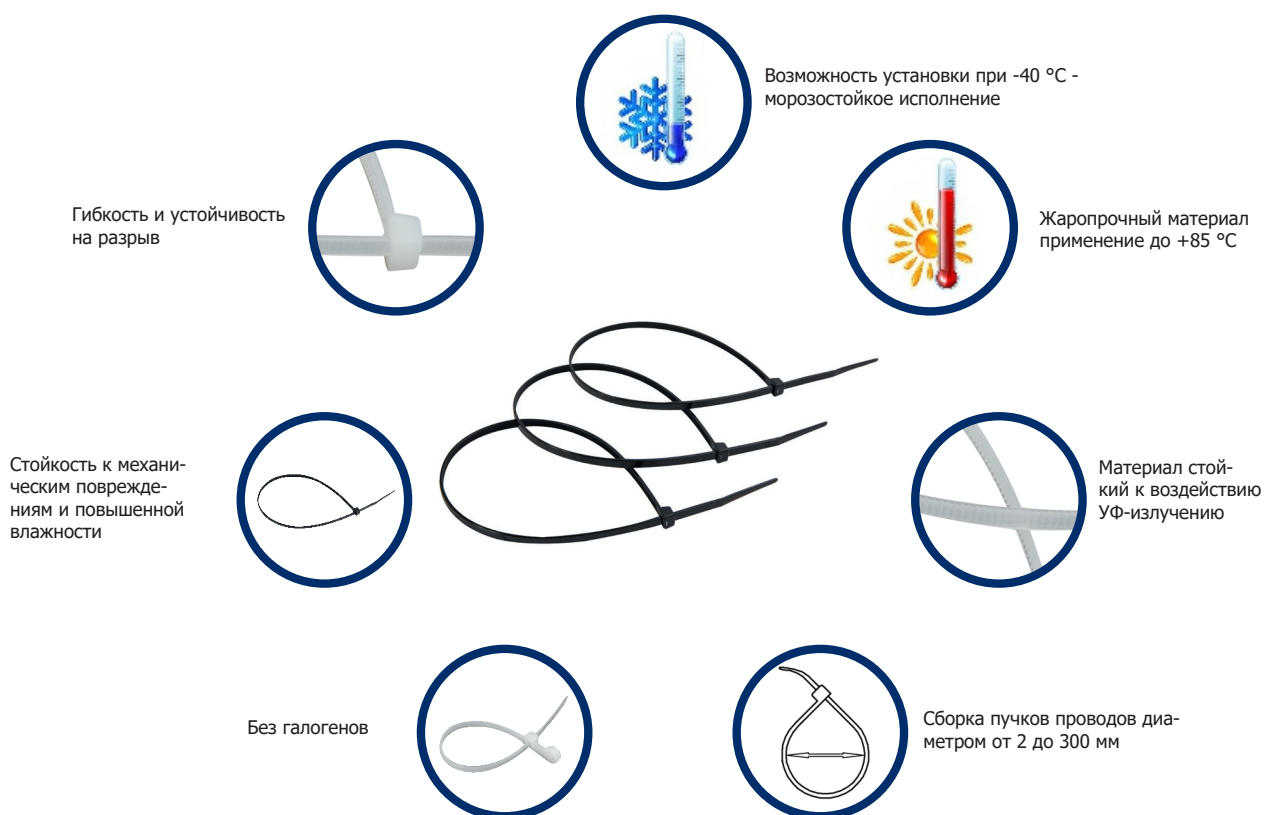
④

⑤

⑥

⑦

①	<b>Серия</b>	OptiKit
②	<b>Номенклатурная группа</b>	CT – хомуты морозостойкие
③	<b>Тип</b>	L – липучка
④	<b>Материал</b>	M – матерчатое переплетение полиамида
⑤	<b>Длина, мм</b>	135
⑥	<b>Цвет</b>	белый, черный
⑦	<b>Упаковочная норма</b>	100 шт

**Преимущества серии**


## OptiKit CT-N Хомуты морозостойкие



Применяются как наиболее быстрый и надежный способ объединения проводов и прочих предметов до полной фиксации.

Отличительной особенностью хомутов КЭАЗ является стойкость к воздействиям окружающей среды, что позволяет их применять:

- при температуре от -40 °С до +85 °С;
- на открытом воздухе – стойкие к УФ.

Тщательно проработанная конструкция и качественное сырье препятствуют ослаблению замка при перепадах температуры.

Ассортимент КЭАЗ имеет широкий диапазон габаритов – шириной от 2,5 до 8,8 мм и длиной от 60 до 1000 мм.

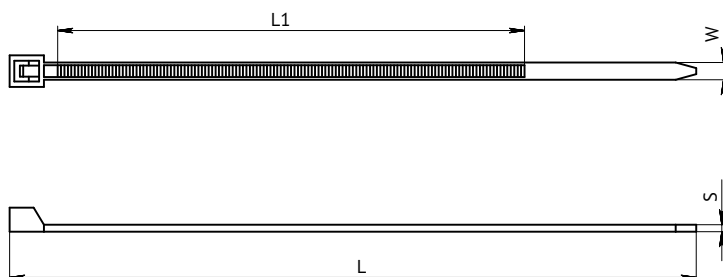
## Артикулы

Толщина, мм	Длина, мм	Прочность на разрыв, кг	Min - Max диаметр охвата пучка, мм	Артикул, цвет белый	Артикул, цвет черный	Масса, г
2,5	60	8	2-11	278217	278269	16
	80		2-16	278218	278270	18
	100		2-22	278219	278271	25
	120		2-30	278220	278272	30
	150		2-35	278221	278273	37
	160		2-40	278222	278274	37
	200		3-50	278224	278276	53
3,6	100	18	2-22	278226	278278	39
	140		3-33	278228	278280	61
	150		3-35	278229	278281	66
	180		3-42	278230	278282	73
	200		3-50	278231	278283	85
	250		3-65	278232	278284	105
	300		3-80	278233	278285	133
370	3-105	278235	278287	157		
4,8	120	22	3-30	278236	278288	70
	160		3-40	278238	278290	88
	180		3-42	278239	278291	107
	200		3-50	278240	278292	107
	250		3-65	278241	278293	132
	300		3-80	278242	278294	180
	350		3-90	278243	278295	187
	380		3-102	278244	278296	207
	400		4-105	278245	278297	240
	450		4-110	278246	278298	252
	500		4-150	278247	278299	290
7,6	300	55	4-80	278251	278303	361
	350		4-90	278252	278304	430
	400		4-105	278253	278305	492
	450		4-110	278254	278306	505
	500		4-146	278255	278307	557
8,8	400	79,4	8-105	278257	278309	673
	450		8-114	278258	278310	709
	550		8-162	278259	278311	709
	650		8-194	278260	278312	937
	750		10-226	278261	278313	1200
	800		10-230	278262	278314	1249
	920		10-280	278263	278315	1590
	1020		10-300	278264	278316	1675

## Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал хомута	нейлон 66
Стойкость к УФ-излучению	не разлагаются под действием солнечного света
Огнестойкость	UL 94 V2
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +85
Цвет	белый - RAL 9016, черный - RAL 9017

## Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм			Кол-во в упаковке, шт.	
	W	S	L*		
OptiKit CT-X-N-2,5x60	2,5	0,9	60	100	
OptiKit CT-X-N-2,5x80			80		
OptiKit CT-X-N-2,5x100			100		
OptiKit CT-X-N-2,5x120			120		
OptiKit CT-X-N-2,5x150			150		
OptiKit CT-X-N-2,5x160			160		
OptiKit CT-X-N-2,5x200		1,2	200		
OptiKit CT-X-N-3,6x100		3,6	1,05		100
OptiKit CT-X-N-3,6x150					120
OptiKit CT-X-N-3,6x180					150
OptiKit CT-X-N-3,6x200			1,15		180
OptiKit CT-X-N-3,6x250					200
OptiKit CT-X-N-3,6x300	250				
OptiKit CT-X-N-3,6x370	1,2	300			
OptiKit CT-X-N-4,8x120	4,8	1,2	120		
OptiKit CT-X-N-4,8x160			150-160		
OptiKit CT-X-N-4,8x180			180		
OptiKit CT-X-N-4,8x200		1,25	200		
OptiKit CT-X-N-4,8x250			250		
OptiKit CT-X-N-4,8x300			300		
OptiKit CT-X-N-4,8x350		1,3	350		
OptiKit CT-X-N-4,8x400			400		
OptiKit CT-X-N-4,8x450			450		
OptiKit CT-X-N-4,8x500		1,4	500		
OptiKit CT-X-N-7,6x300			300		
OptiKit CT-X-N-7,6x350			350		
OptiKit CT-X-N-7,6x400	7,6	1,5	400		
OptiKit CT-X-N-7,6x450			450		
OptiKit CT-X-N-7,6x500			500		
OptiKit CT-X-N-8,8x400	8,8	1,55	400		
OptiKit CT-X-N-8,8x450			450		
OptiKit CT-X-N-8,8x500			500		
OptiKit CT-X-N-8,8x650			650		
OptiKit CT-X-N-8,8x750			750		
OptiKit CT-X-N-8,8x800			800		
OptiKit CT-X-N-8,8x920		1,7	920		
OptiKit CT-X-N-8,8x1020			1000-1020		

## OptiKit CT-O Хомут с отверстием



Применяются как наиболее быстрый и надежный способ объединения проводов и прочих предметов до полной фиксации, тем самым обеспечивая культуру монтажа. Крепежное отверстие, совмещенное с замком, позволяет надежно закрепить стяжку на поверхность винтом или саморезом. Высококачественный материал позволяет осуществлять монтаж на открытом воздухе под воздействием солнечных лучей. Температура эксплуатации от -40 °С до +85 °С.

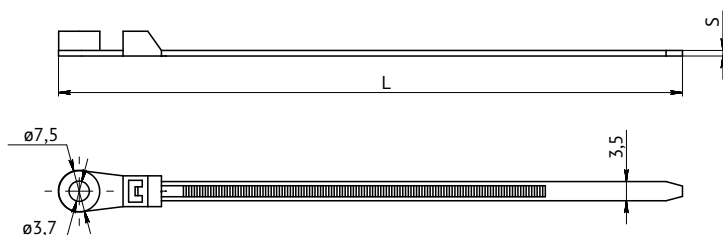
### Артикулы

Ширина, мм	Длина, мм	Прочность на разрыв, кг	Мах диаметр охвата пучка, мм	Наименование	Артикул	Масса, г
3,5	150	18	32	OptiKit CT-O-N-3,5x150-белый(100шт)	278335	79
	200	22	45	OptiKit CT-O-N-3,5x200-белый(100шт)	278336	105

### Технические характеристики

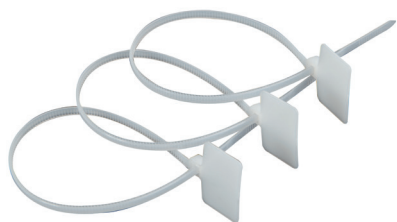
Характеристика	Параметр
Материал хомута	нейлон 66
Стойкость к УФ-излучению	не разлагаются под действием солнечного света
Огнестойкость	UL 94 V2
Температура эксплуатации, ° C	от -40 до +85
Цвет	белый - RAL 9016

### Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм		Упаковочная норма, шт.
	L	S	
OptiKit CT-O-N-3,5x150-белый	150	1,35	100
OptiKit CT-O-N-3,5x200-белый	200		

## OptiKit СТ-М Хомут с площадкой



Применяются как наиболее быстрый и надежный способ объединения проводов и прочих предметов до полной фиксации, тем самым обеспечивая культуру монтажа. Хомут с площадкой позволяет в максимально короткие осуществить маркировку и сцепку кабелей / проводов, без применения дополнительных усилий и затрат.

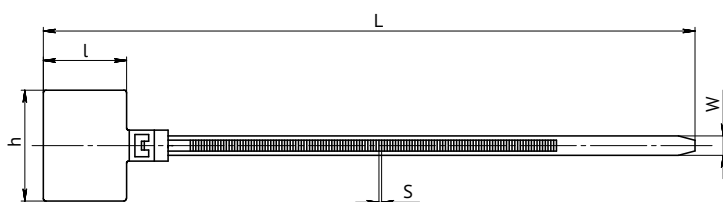
### Артикулы

Ширина, мм	Длина, мм	Прочность на разрыв, кг	Мах диаметр охвата пучка, мм	Цвет	Наименование	Артикул	Масса, г
2,5	110	8	22	Белый	OptiKit СТ-М-N-2,5x110-белый(100шт)	278330	57
3	150	11	35		OptiKit СТ-М-N-3,0x150-белый(100шт)	278331	98
	200	11	50		OptiKit СТ-М-N-3,0x200-белый(100шт)	278332	112

### Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал хомута	нейлон 66
Стойкость к УФ-излучению	не подвергаются воздействию
Воздействие температур	жаростойкий, не поддерживает горение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +85

### Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт.
	L	S	W	h	I	
OptiKit СТ-М-N-2,5x110-белый	100-110	1	2,5	20	13	100
OptiKit СТ-М-N-3,0x150-белый	150		3	20	15	
OptiKit СТ-М-N-3,0x200-белый	200		3			

## OptiKit CT-D Дюбель-хомут



Это крепежное изделие, выполненное по типу скобы с зазубринами, которое служит для монтажа проводов, пучков проводов, гибких и жестких труб к бетону, природному камню, кирпичу и пенобетону.

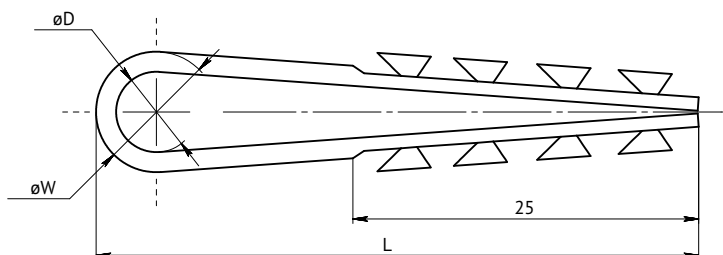
### Артикулы

Максимальный диаметр охвата пучка, мм	Цвет	Наименование	Артикул	Масса, г
8,7	Белый	OptiKit CT-D-N-5-10мм-белый(100шт)	278339	71
14		OptiKit CT-D-N-11-18мм-белый(100шт)	278337	102
19,5		OptiKit CT-D-N-19-25мм-белый(100шт)	278338	125
8,7	Черный	OptiKit CT-D-N-5-10мм-черный(100шт)	278343	78
14		OptiKit CT-D-N-11-18мм-черный(100шт)	278341	96
19,5		OptiKit CT-D-N-19-25мм-черный(100шт)	278342	125

### Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал хомута	нейлон 66
Стойкость к УФ-излучению	не разлагаются под действием солнечного света
Огнестойкость	UL 94 V2
Температура эксплуатации, ° C	от -40 до +85
Цвет	белый - RAL 9016, черный - RAL 9017

### Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм			Упаковочная норма, шт
	D	W	L	
OptiKit CT-D-N-5-8мм	5-8	9	45	100
OptiKit CT-D-N-5-10мм	5-10	11	45	
OptiKit CT-D-N-11-18мм	11-18	15	54	
OptiKit CT-D-N-19-25мм	19-25	20	62	



## OptiKit CT-L Хомут-липучка



Хомут-липучка – надежное крепежное изделие, предназначенное для «легкой» сцепки проводов и кабелей в единые пучки.

Преимуществами данных хомутов является:

- возможность многократного использования;
- удобство маркировки и обозначений: широкий ассортимент цветов;
- влагостойкость;
- износостойкость.

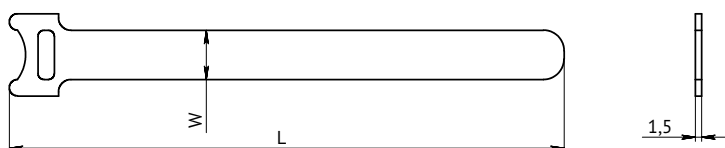
### Артикулы

Максимальный диаметр охвата пучка, мм	Цвет	Наименование	Артикул	Масса, г
33	Белый	OptiKit CT-L-M-135-белый(100шт)	282874	73
	Желтый	OptiKit CT-L-M-135-желтый(100шт)	282875	64
	Зеленый	OptiKit CT-L-M-135-зеленый(100шт)	282876	73
	Красный	OptiKit CT-L-M-135-красный(100шт)	282877	68
	Синий	OptiKit CT-L-M-135-синий(100шт)	282878	70
	Черный	OptiKit CT-L-M-135-черный(100шт)	282879	78
50	Белый	OptiKit CT-L-M-210-белый(100шт)	282880	112
	Желтый	OptiKit CT-L-M-210-желтый(100шт)	282881	98
	Зеленый	OptiKit CT-L-M-210-зеленый(100шт)	282882	107
	Красный	OptiKit CT-L-M-210-красный(100шт)	282883	107
	Синий	OptiKit CT-L-M-210-синий(100шт)	282884	107
	Черный	OptiKit CT-L-M-210-черный(100шт)	282885	116
80	Белый	OptiKit CT-L-M-310-белый(100шт)	282886	160
	Желтый	OptiKit CT-L-M-310-желтый(100шт)	282887	141
	Зеленый	OptiKit CT-L-M-310-зеленый(100шт)	282888	154
	Красный	OptiKit CT-L-M-310-красный(100шт)	282889	154
	Синий	OptiKit CT-L-M-310-синий(100шт)	282890	150
	Черный	OptiKit CT-L-M-310-черный(100шт)	282891	160

### Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал хомута	матерчатое переплетение полиамида
Стойкость к УФ-излучению	не поддерживается воздействию
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Цвет	белый, желтый, зеленый, красный, синий, черный

### Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм		Упаковочная норма, шт
	L	W	
OptiKit CT-L-M-135	135	12	100
OptiKit CT-L-M-210	210	16	
OptiKit CT-L-M-310	310	16	