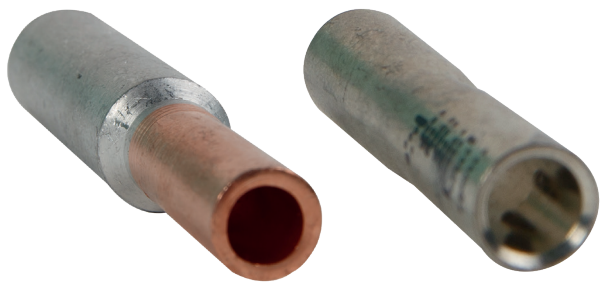


OptiKit С Гильзы силовые



OptiKit С - Гильзы кабельные служат для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой проводов и кабелей на напряжение до 10 кВ с медными жилами номинальным сечением от 1,5 до 400 мм² и с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 300 мм².

Руководство по выбору

Серия	OptiKit C-GTY	OptiKit C-GL	OptiKit C-GTL
Внешний вид			
Тип	Гильза луженая медная	Гильза алюминиевая	Гильза алюмомедная
Материал наконечника	медь	алюминий	композит меди и алюминия
Покрытие	Электролитическое лужение	-	-
Номинальное напряжение, кВ	до 10	до 10	до 10
Номинальное сечение, мм ²	от 1,5 до 400	от 16 до 300	от 16 до 240

Преимущества серии

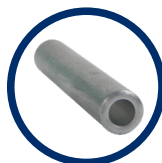
Надежно соединяет медные и алюминиевые провода/кабели, снижая нагрев.



Имеет высокую электропроводность, но при этом обладает довольно низким электросопротивлением - марка меди М1.



Подключение проводников от 1,5 до 400 мм².



Покрытие электролитическое лужение.



Структура условного обозначения

OptiKit C-GTY - Гильза луженая медная / OptiKit C-GL - Гильза

OptiKit C - GTY - 1,5

①

②

③

④

①	Серия	OptiKit	
②	Номенклатурная группа	C – гильзы силовые	
③	Тип	GTY – медная луженая	GL - алюминиевые
④	Номинальное сечение, мм ²	от 1,5 до 400	

OptiKit C-GTL - Гильза алюмомедная

OptiKit C - GTL - 16 / 25

①

②

③

④

⑤

①	Серия	OptiKit	
②	Номенклатурная группа	C – гильзы силовые	
③	Тип	GTL – алюмомедные	
④	Номинальное сечение медного проводника, мм ²	от 16 до 185	
⑤	Номинальное сечение алюминиевого проводника, мм ²	от 25 до 240	

OptiKit C-GTY - Гильза луженая медная



Гильзы служат для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой проводов и кабелей на напряжение до 10 кВ с медными жилами номинальным сечением от 1,5 до 400 мм².

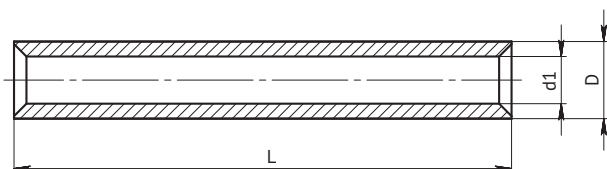
Артикулы

Номинальное сечение, мм ²	Наименование	Артикул	Масса, г
1,5	OptiKit C-GTY-1,5	278180	1
2,4	OptiKit C-GTY-2,4	278181	1
4	OptiKit C-GTY-4	278182	1
6	OptiKit C-GTY-6	278183	2
10	OptiKit C-GTY-10	278184	3
16	OptiKit C-GTY-16	278185	4
25	OptiKit C-GTY-25	278186	8
35	OptiKit C-GTY-35	278187	11
50	OptiKit C-GTY-50	278188	20
70	OptiKit C-GTY-70	278189	25
95	OptiKit C-GTY-95	278190	41
120	OptiKit C-GTY-120	278191	56
150	OptiKit C-GTY-150	278192	65
185	OptiKit C-GTY-185	278193	104
240	OptiKit C-GTY-240	278194	129
300	OptiKit C-GTY-300	278195	190
400	OptiKit C-GTY-400	278196	267

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал	медь марки М1
Защитное покрытие	электролитическое лужение
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм			Упаковочная норма, шт		
	L	d±0,2	d1 ^{+0,1} _{-0,2}			
OptiKit C-GTY-1,5	20	L-0,5	3,1	1,9	100	
OptiKit C-GTY-2,4			4	2,8	100	
OptiKit C-GTY-4			4,5	3,2	100	
OptiKit C-GTY-6			5,1	3,7	100	
OptiKit C-GTY-10	30	L-0,5	6,1	4,5	100	
OptiKit C-GTY-16	35		7,3	5,7	100	
OptiKit C-GTY-25	40		9	7,2	100	
OptiKit C-GTY-35	45		10,5	8,2	50	
OptiKit C-GTY-50	50		12,5	9,8	50	
OptiKit C-GTY-70	55		14,5	11,5	10	
OptiKit C-GTY-95	60		17,5	13,5	10	
OptiKit C-GTY-120	65		19,5	15	10	
OptiKit C-GTY-150	70		21	16,5	10	
OptiKit C-GTY-185	75		23,5	18,5	10	
OptiKit C-GTY-240	80		L-1	26	21	5
OptiKit C-GTY-300	85			30	24	5
OptiKit C-GTY-400	90			34	27	5

* поставщик имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.

OptiKit C-GL - Гильза алюминиевая



Служит для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой проводов и кабелей на напряжение до 10 кВ с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 300 мм².

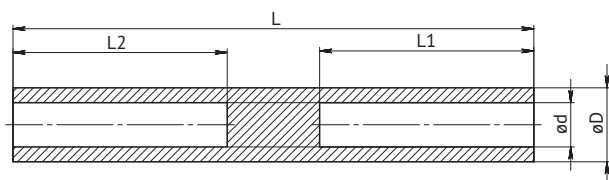
Артикулы

Номинальное сечение, мм ²	Наименование	Артикул	Масса, г
16	OptiKit C-GL-16	278157	10
25	OptiKit C-GL-25	278158	16
35	OptiKit C-GL-35	278159	24
50	OptiKit C-GL-50	278160	36
70	OptiKit C-GL-70	278161	42
95	OptiKit C-GL-95	278162	64
120	OptiKit C-GL-120	278163	78
150	OptiKit C-GL-150	278164	93
185	OptiKit C-GL-185	278165	111
240	OptiKit C-GL-240	278166	137
300	OptiKit C-GL-300	278167	202

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал	алюминий марки АД0
Защитное покрытие	нет
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
	L±5	L1	L2	D±0,2	d±0,2/ d1±0,2	
OptiKit C-GL-16	70,5	29	29	10	6,4	10
OptiKit C-GL-25	75	32	32	12	7,5	
OptiKit C-GL-35	85	36	36	14	8,5	
OptiKit C-GL-50	96	43,5	43,5	16	9,8	
OptiKit C-GL-70	104	48	48	18	12	
OptiKit C-GL-95	110	50	50	21	14	
OptiKit C-GL-120	116	52	52	23	15	
OptiKit C-GL-150	118	57	57	25	17	
OptiKit C-GL-185	125	57	57	27	18,5	
OptiKit C-GL-240	131	62	62	30	21	
OptiKit C-GL-300	141	62	62	34	24,5	5

* поставщик имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.

OptiKit C-GTL - Гильза алюмомедная



Служат для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой проводов и кабелей на напряжение до 10 кВ с медными жилами номинальным сечением от 16 до 185 мм² и с алюминиевыми жилами сечением от 25 до 240 мм².

Данное решение повышает надежность соединения медных и алюминиевых проводников и позволяет избежать нагрева проводников, приводящий к возгоранию/дуге/КЗ.

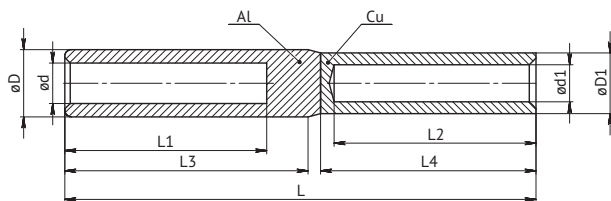
Артикулы

Номинальное сечение медного проводника, мм ²	Номинальное сечение алюминиевого проводника, мм ²	Минимальная осевая разрушающая нагрузка, кН	Наименование	Артикул	Масса, г
16	25	0,96	OptiKit C-GTL-16/25	278197	18
25	35	1,4	OptiKit C-GTL-25/35	278198	23
35	50	2	OptiKit C-GTL-35/50	278199	33
50	70	2,8	OptiKit C-GTL-50/70	278200	41
70	95	3,8	OptiKit C-GTL-70/95	278201	62
95	120	4,8	OptiKit C-GTL-95/120	278202	80
120	150	6	OptiKit C-GTL-120/150	278203	96
150	185	7,4	OptiKit C-GTL-150/185	278204	114
185	240	9,6	OptiKit C-GTL-185/240	278205	143

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал	композит меди марки М2 и алюминия марки АД0
Защитное покрытие	нет
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм									Упаковочная норма, шт
	D±0,2	D1±0,2	d1±0,3	L±5	L1±1,5	L2±1	L3±2	L4±2		
OptiKit C-GTL-16/25	10	6	9	5,5	70	30	30	34	32	20
OptiKit C-GTL-25/35	12	7	10	6	70	31	30	35	32	
OptiKit C-GTL-35/50	14	8,5	11	7,1	85	40	31,6	43,5	38	
OptiKit C-GTL-50/70	16	9,8	12	8,3	95	50,6	32	55	38	10
OptiKit C-GTL-70/95	18	11,5	14	10	105	55	35	64	42	
OptiKit C-GTL-95/120	21	13,5	16	11,6	115	50	40	64	45	
OptiKit C-GTL-120/150	22	15	19	13,5	116	52	44	62	52	
OptiKit C-GTL-150/185	24	17	19,5	14,5	118	58	44	59,5	45	
OptiKit C-GTL-185/240	27	18,5	22	16,5	125	68	46	68	52	