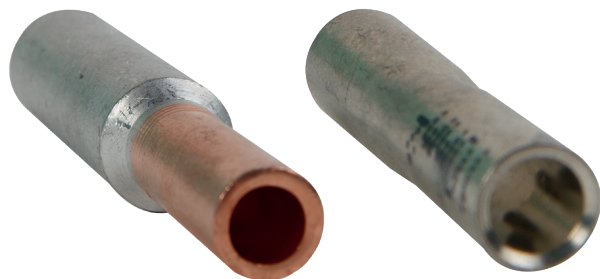


OptiKit С Гильзы силовые



OptiKit C - 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	С – 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	С – 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-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.

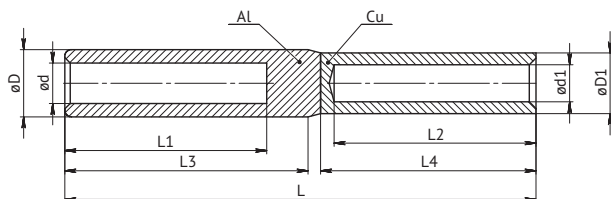
Артикулы

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, °C	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	