

ТЕРМОСТОЙКИЕ СИЛИКОНОВЫЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовые кабели **SiD** предназначены для работы в широком диапазоне температур. Они широко используются в металлургии, стекольных, керамических, цементных заводах и на авиационных предприятиях. Они также используются в осветительных приборах и установках.

Кабели не содержат галогенов и характеризуются высокой химической стойкостью и стойкостью к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные круглые жилы, скрученные из мягкой луженой медной проволоки,
- изоляция из силиконовой резины, цвета изоляции жил согласно запросу клиента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
Максимальное акт. сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	36,7	24,8	18,2	12,2	7,58	4,70	3,11

Напряжение работы U_0/U	300/500 В	Минимальный радиус изгиба для стационарных установок	4 x диаметр кабеля
Испытание напряжением	2000 В эфф	Безгалогенность	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2
Миним. акт. сопротивление изоляции	20 МОм·км	Горючесть кабеля	не распространяющий огонь
Амплитуда рабочих температур (пространственная вентиляция) моментально	от - 60 до + 180°C + 200°C	Испытания горючести	PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1754 001	1 x 0,50	2,0	4,8	7,7
1754 002	1 x 0,75	2,2	7,2	10,4
1754 003	1 x 1,0	2,3	9,6	12,8
1754 004	1 x 1,5	2,6	14,4	18,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1754 005	1 x 2,5	3,2	24,0	28,9
1754 006	1 x 4,0	3,9	38,4	45,4
1754 007	1 x 6,0	4,4	57,6	64,5

По заказу мы производим кабели с другими поперечными сечениями. TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.