

H03Z1Z1-F 300/300 В
H05Z1Z1-F 300/500 В
 БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ГИБКИЕ КАБЕЛИ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ : Безгалогенные гибкие кабели применяются в закрытых сухих, мокрых и влажных помещениях, где может быть небольшая механическая нагрузка на электрические соединения, в бытовых приборах, на кухне, в офисе (например, сушилка, стиральная машина, холодильник и др.). В условиях касания, может использоваться и в печах. Такого типа кабели во время пожара не распространяют огонь, имеют очень низкий уровень дымовыделения, не создают коррозирующую среду и не выделяют вредные для здоровья человека токсичные газы. Кабели не применяются для наружной и подземной установки.

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник : Гибкие медные провода, без покрытия IEC 60228 класс 5, TS/DIN EN 60228 класс 5
 Изоляция : HFFR компаунд, T16, TS/DIN EN 50367-7
 Маркировка жил : Согласно DIN VDE 0293-308 и TS HD 308 S2;
 Скрутка : Жилы скручены послойно с постоянным шагом скрутки
 Внешняя оболочка : HFFR компаунд, TM7, TS/DIN EN 50367-8
 Цвет внешней оболочки : RAL 9003, Белый или RAL 9005, Черный
HFFR: Безгалогенный пламязадерживающий
Примечание : По заказу могут быть использованы жилы иной конфигурации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стандарт : TS HD 21.14 S1
 Сопротивление изоляции : Мин. 20 МΩ.км
 Номинальное напряжение Uo/U : H03Z1Z1F : 300/300 В
 H05Z1Z1F : 300/500 В
 Испытательное напряжение (AC 50 Гц) : 2000 В
 Рабочая температура : Неподвижно : - 30 °С ~ + 70 °С
 Подвижно : - 5 °С ~ + 70 °С
 Мин. радиус изгиба : Неподвижно : 6 x D
 Подвижно : 12,5 x D
 Испытание на дымовыделение : IEC 61034-2 и TS/DIN EN 61034-2
 Проверка безгалогенности : IEC60754-1/2 и TS/DIN EN 50267-2
 Тест на возгораемость : IEC 60332-3 и TS/DIN EN 50266-2-4

Сечения

Код изделия	Сечение (mm ²)	Приблиз. внешн. Диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
H03Z1Z1-F				
1984 05 002	2x0,50	5,0	9	40
1984 05 003	3x0,50	5,3	14	50
1984 05 004	4x0,50	5,8	19	60
1984 06 002	2x0,75	5,3	14	50
1984 06 003	3x0,75	5,6	19	60
1984 06 004	4x0,75	6,2	29	70
H05Z1Z1-F				
1985 06 002	2x0,75	6,2	14	55
1985 06 003	3x0,75	6,5	19	70
1985 06 004	4x0,75	7,2	29	80
1985 06 005	5x0,75	8,0	36	100
1985 07 002	2x1	6,6	19	70
1985 07 003	3x1	7,0	29	85
1985 07 004	4x1	7,9	38	95
1985 07 005	5x1	8,6	48	115

Код изделия	Сечение (mm ²)	Приблиз. внешн. Диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
H05Z1Z1-F				
1985 08 002	2x1,5	7,4	29	95
1985 08 003	3x1,5	8,0	43	120
1985 08 004	4x1,5	9,0	58	150
1985 08 005	5x1,5	10,1	72	180
1985 09 002	2x2,5	9,0	48	120
1985 09 003	3x2,5	9,7	72	180
1985 09 004	4x2,5	10,7	96	210
1985 09 005	5x2,5	11,9	120	260
1985 10 002	2x4	10,4	77	190
1985 10 003	3x4	11,2	115	245
1985 10 004	4x4	12,3	192	305
1985 10 005	5x4	13,9	240	380