



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Безгалогенные кабели применяются в качестве энергетических, осветительных и сетевых проводов внутри и вне помещений, в виде скрытой и наружной проводки, в сухой, мокрой и влажной среде, на промышленных объектах, в крупных отелях, больницах, торговых центрах, энергетических подстанциях, объектах культуры, жилых массивах, аэропортах, в метро и прочих подобных общественных местах, где имеется риск возникновения пожара. 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.

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник : Одно или многожильный медный проводник, IEC 60228 класс 1/2, TS/DIN EN 60228 класс 1/2

Изоляция : XLPE компаунд, 2X11, VDE 0276-604

Маркировка жил : Согласно DIN VDE 0293-308 и TS HD 308 S2;

Скрутка : Жилы скручены послойно с постоянным шагом скрутки

Заполнитель : HFFR заполнит. компаунд

Внешняя оболочка : HFFR компаунд, HM4, VDE 0276-604

Цвет внешней оболочки : RAL 9005, Черный

HFFR: Безгалогенный пламязадерживающий

Примечание: По заказу могут быть использованы жилы иной конфигурации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стандарт : DIN VDE 0276-604 и TS HD 604 S1
DIN VDE 0276-627 и TS HD 627 S1

Рабочая температура проводника : 90 °C

Номинальное напряжение U₀/U : 0,6 / 1 кВ

Испытательное напряжение (AC 50 Гц) : 4000 В

Рабочая температура : Неподвижно : - 30 °C ~ + 90 °C
Подвижно : - 5 °C ~ + 50 °C

Мин. радиус изгиба : Неподвижно : 15 x D
Подвижно : 12 x D

Тест на возгораемость : IEC 60332-3 и TS/DIN EN 50266-2-4

Испытание на дымовыделение : IEC 61034-2 и TS/DIN EN 61034-2

Проверка безгалогенности : IEC60754-1/2 и TS/DIN EN 50267-2

Kesitler

Код изделия	Сечение (mm ²)	Приблиз. внешн. Диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
1988 17 001	1x4 re	6,3	39	80
1988 18 001	1x6 re	7,1	58	115
1988 19 001	1x10 re	8,1	96	175
1988 20 001	1x16 re	9,5	154	245
1988 51 001	1x25 rm	10,2	240	345
1988 52 001	1x35 rm	11,6	336	460
1988 15 002	2x1,5 re	9,2	29	125
1988 15 003	3x1,5 re	10,1	43	145
1988 15 004	4x1,5 re	10,6	58	175
1988 15 005	5x1,5 re	11,6	72	215
1988 15 007	7x1,5 re	12,5	101	250
1988 15 010	10x1,5 re	15,5	144	360
1988 16 002	2x2,5 re	10,1	48	160
1988 16 003	3x2,5 re	10,6	72	190
1988 16 004	4x2,5 re	11,6	96	225
1988 16 005	5x2,5 re	12,6	120	275
1988 16 007	7x2,5 re	13,8	168	330
1988 16 010	10x2,5 re	17,7	240	475

Код изделия	Сечение (mm ²)	Приблиз. внешн. Диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
1988 17 002	2x4 re	11,1	77	210
1988 17 003	3x4 re	11,6	115	250
1988 17 004	4x4 re	12,7	154	300
1988 17 005	5x4 re	13,1	192	385
1988 18 002	2x6 re	12,1	115	265
1988 18 003	3x6 re	12,7	173	320
1988 18 004	4x6 re	14,1	230	395
1988 19 002	2x10 re	13,6	192	375
1988 19 003	3x10 re	14,7	288	460
1988 19 004	4x10 re	16,1	384	585
1988 20 004	4x16 re	18,2	614	840
1988 51 004	4x25 rm	25,0	960	1350
1988 52 004	4x35 rm	28,1	1344	1815
1988 20 203	3x16re/10 re	17,1	557	750
1988 51 203	3x25rm/16 re	21,2	874	1170
1988 52 203	3x35rm/16 re	23,2	1162	1485