

2XHRH

БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ,
АРМИРОВАННЫЕ, 0,6/1 кВ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Безгалогенные армированные кабели применяются в качестве энергетических, осветительных и сетевых проводов внутри и вне помещений, в виде скрытой и наружной проводки, 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. Наружная арматура защищает кабель от механических ударов. 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
Маркировка жил	: Согласно DIN VDE 0293-308 и TS HD 308 S2;
Скрутка	: Жилы скручены послойно с постоянным шагом скрутки
Заполнитель	: HFFR заполнит. компаунд
Арматура	: Оцинкованный стальной провод, спиральный
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	: IEC 60502-1
Рабочая температура проводника	: 90 °C
Номинальное напряжение U ₀ /U	: 0,6 / 1 кВ
Испытательное напряжение (AC 50 Гц)	: 3500 В
Рабочая температура	: Неподвижно : - 30 °C ~ + 90 °C
Мин. радиус изгиба	: ≤ 16мм ² : 6 x D ≥ 25мм ² : 8 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	: IEC60754-1/2и TS/DIN EN 50267-2

Сечения

Код изделия	Сечение (мм ²)	Приблиз. внешн. Диаметр (мм)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
1999 45 002	2x1,5-rm	12,8	29	355
1999 45 003	3x1,5-rm	13,2	43	385
1999 45 004	4x1,5-rm	14,1	58	435
1999 45 005	5x1,5-rm	15,1	72	500
1999 46 002	2x2,5-rm	14,3	48	445
1999 46 003	3x2,5-rm	14,8	72	490
1999 46 004	4x2,5-rm	15,6	96	555
1999 46 005	5x2,5-rm	16,8	120	645
1999 47 002	2x4-rm	15,5	77	530
1999 47 003	3x4-rm	16,0	115	610
1999 47 004	4x4-rm	17,1	154	695
1999 47 005	5x4-rm	19,2	192	715
1999 48 002	2x6-rm	16,6	115	640
1999 48 003	3x6-rm	17,4	173	735
1999 48 004	4x6-rm	19,7	230	770
1999 48 005	5x6-rm	21,1	288	890

Код изделия	Сечение (мм ²)	Приблиз. внешн. Диаметр (мм)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
1999 49 002	2x10-rm	18,7	192	825
1999 49 003	3x10-rm	20,4	288	845
1999 49 004	4x10-rm	21,9	384	1010
1999 49 005	5x10-rm	23,9	480	1225
1999 50 002	2x16-rm	21,8	192	950
1999 50 003	3x16-rm	23,1	288	1190
1999 50 004	4x16-rm	24,8	384	1410
1999 50 005	5x16-rm	28,1	768	1625
1999 51 002	2x25-rm	25,7	192	1365
1999 51 003	3x25-rm	28,4	288	1645
1999 51 004	4x25-rm	30,4	384	1990
1999 51 005	5x25-rm	33,2	1200	2410