HBH & HBH-K

ТЕЛЕФОННЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОВОДКИ
БЕЗГАЛОГЕННЫЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Безгалогенные кабели с парной скруткой применяются при внутренней проводки для соединения телефонной станции с абонентскими сетями. Кабели с лужеными медными проводниками предназначены для проводки [(HBAPH-K) внутри зданий, на открытом воздухе или в трубах] телефонных линий абонентам, в частности во влажной среде. Кроме того, наружный экран защищает от внешних помех и наводок. Такого типа кабели при пожаре не распространяют огонь, имеют низкий уровень дымовыделения, не создают коррозионную среду и не выделяют вредные для здоровья человека токсичные газы, в связи с чем, применяются в больницах, деловых центрах, в школах и прочих подобных объектах.

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	:	Для HBH обожженный медный проводник, mono; Для HBH-K луженый медный проводник, моно;
Изоляция	:	HFFR компаунд, HI2 , VDE 0207-23
Маркировка жил	:	Для IEC 60189-2
Пара	:	2 жилы в паре, с различными шагами
Скрутка	:	До 10 пар включительно пары скручиваются послойно. Начиная с 20-100 пар, 10 скручены в виде 10 подгрупп.
Разделитель	:	Полиэстровая лента (после 10 пар)
Внешняя оболочка	:	HFFR компаунд, HM2, VDE 0207-24
Цвет внешней оболочки	:	RAL 7001, Серый

HFFR: Безгалогенный пламязадерживающий

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стандарт	:	TS 2814 / IEC 60189-2 и VDE 0815 (Дизайн согласно этим стандартам)
Сопротивление проводника	:	0,50мм= 97,8 Ω/км
Сопротивление изоляции	:	Мин. 100 MΩ.км
Эффективная емкость (800 Гц)	:	Макс. 120 nF/км
Емкостной дисбаланс	:	400 pF / 500 м (между парами)
Рабочее напряжение	:	250 В
Диэлектрическая устойчивость DC	:	1000 В
Рабочая температура	:	Неподвижно : - 30 °C ~ + 70 °C Подвижно : - 5 °C ~ + 50 °C
Мин. радиус изгиба	:	10xD
Тест на возгораемость	:	IEC 60332-3 и TS/DIN EN 50266-2-4
Проверка плотности дыма	:	IEC 61034-2 и TS/DIN EN 61034-2
Испытание безгалогенности	:	IEC60754-1/2 и TS/DIN EN 50267-2

Сечения

Код изделия HBH	Число жил x сечение (mm ^{2})	Приблиз. внешн. Диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
1940 02 001	1x2x0,50	3,4	5,5	17
1940 02 002	2x2x0,50	4,0	9,2	24
1940 02 003	3x2x0,50	4,3	12,9	30
1940 02 004	4x2x0,50	4,8	16,6	38
1940 02 005	5x2x0,50	5,3	20,3	45
1940 02 006	6x2x0,50	5,8	24	56
1940 02 010	10x2x0,50	7	39	78
1940 02 020	20x2x0,50	10	76	150
1940 02 030	30x2x0,50	11,9	113	215
1940 02 050	50x2x0,50	15,2	187	335
1940 02 100	100x2x0,50	21,2	377	640
1940 02 150	150x2x0,50	24,8	566	980
1940 02 200	200x2x0,50	29,8	754	1300

Код изделия HBH-K	Число жил x сечение (mm ^{2})	Приблиз. внешн. Диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
1941 02 001	1x2x0,50	3,4	5,5	17
1941 02 002	2x2x0,50	4,0	9,2	24
1941 02 003	3x2x0,50	4,3	12,9	30
1941 02 004	4x2x0,50	4,8	16,6	38
1941 02 005	5x2x0,50	5,3	20,3	45
1941 02 006	6x2x0,50	5,8	24	56
1941 02 010	10x2x0,50	7	39	78
1941 02 020	20x2x0,50	10	76	150
1941 02 030	30x2x0,50	11,9	113	215
1941 02 050	50x2x0,50	15,2	187	335
1941 02 100	100x2x0,50	21,2	377	640
1941 02 150	150x2x0,50	24,8	566	980
1941 02 200	200x2x0,50	29,8	754	1300