

**HDH & HDH-K**

ТЕЛЕФОННЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОВОДКИ  
БЕЗГАЛОГЕННЫЕ



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Безгалогенные кабели применяются при внутренней проводки для соединения телефонной станции с абонентскими сетями. Кабели с лужеными медными проводниками предназначены для проводки [(HDH-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 HDH обожженный медный проводник, моно; Для HDH-K луженый медный проводник, моно;
Изоляция	: HFFR компаунд, HI2, VDE 0207-23
Маркировка жил	: Согласно IEC 708
Четырехполюсная	: Четырехполюсная, с различными шагами, (4 жилы)
Скрутка	: До 10 пар четырехполюсная скрутка. После 10 пар 5 полюсная скрутка в одной группе, и 5 или 10 групп скручены в один пакет.
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 3930 / IEC 708 TS 2814 / IEC 60189-2 и VDE 0815 (дизайн согласно этим стандартам)
Сопротивление проводника	: 0,50 мм = 97,8 Ω/км
Сопротивление изоляции	: Мин. 5000 MΩ.км
Эффективная емкость (800 Гц)	: Макс. 100 nF/км
Емкостной дисбаланс	: 500 pF / км (между парами) 500 pF / км
Рабочее напряжение	: 250В
Диэлектрическая устойчивость DC	: 1000В
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 HDH	Число пар х диаметр проводника (mm <sup>2</sup> )	Приблиз. внешн. Диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
1944 02 001	1x2x0,50	3,0	5,5	15
1944 02 002	2x2x0,50	3,6	9,2	22
1944 02 003	3x2x0,50	3,8	12,9	28
1944 02 004	4x2x0,50	4,5	16,6	36
1944 02 005	5x2x0,50	5,0	20,3	42
1944 02 006	6x2x0,50	5,6	24	51
1944 02 010	10x2x0,50	6,7	39	75
1944 02 015	15x2x0,50	7,3	57	105
1944 02 020	20x2x0,50	9,2	76	145
1944 02 030	30x2x0,50	10,6	113	210
1944 02 050	50x2x0,50	12,8	187	330
1944 02 100	100x2x0,50	18,9	377	630
1944 02 150	150x2x0,50	22,5	566	965
1944 02 200	200x2x0,50	25,0	754	1285

Код изделия HDH-K	Число пар х диаметр проводника (mm <sup>2</sup> )	Приблиз. внешн. Диаметр (mm)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. вес кабеля (kg/km)
1945 02 001	1x2x0,50	3,0	5,5	15
1945 02 002	2x2x0,50	3,6	9,2	22
1945 02 003	3x2x0,50	3,8	12,9	28
1945 02 004	4x2x0,50	4,5	16,6	36
1945 02 005	5x2x0,50	5,0	20,3	42
1945 02 006	6x2x0,50	5,6	24	51
1945 02 010	10x2x0,50	6,7	39	75
1945 02 015	15x2x0,50	7,3	57	105
1945 02 020	20x2x0,50	9,2	76	145
1945 02 030	30x2x0,50	10,6	113	210
1945 02 050	50x2x0,50	12,8	187	330
1945 02 100	100x2x0,50	18,9	377	630
1945 02 150	150x2x0,50	22,5	566	965
1945 02 200	200x2x0,50	25,0	754	1285