



HELUKABEL NМН-О 3х1,5 / 51981 300/500 В 001042644

CE



## Технические характеристики

- Кабель в оболочке, не содержащей вредных веществ, для стационарной прокладки в соответствии с DIN VDE 0250 часть 215
- Допустимая **рабочая температура** проводника +70 °С
- Номинальное напряжение** U<sub>0</sub>/U 300/500 В
- Минимальный радиус изгиба** стационарная прокладка 4хØ
- Пожарная нагрузка** см. табл. в приложении

## Структура

- Медный проводник, одно- или многопроволочный
- Изоляция жил из термопластичного полимерного безгалогенового компаунда с оптимальной толщиной стенок
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308  
Для одножильного исполнения цвет жилы - чёрный
- Повивная скрутка жил
- Оболочка из несшитого безгалогенового термопластичного полимерного компаунда
- Цвет оболочки – серый (RAL 7035)

## Свойства

### Испытания

- Коррозионная активность газов при горении (безгалогеновый)  
Испытание в соответствии с DIN VDE 0482 часть 267, DIN EN 50267-2-2, IEC 60754-2, HD 602 (DIN VDE 0472 часть 813)
- Воспламеняемость  
Самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания В)
- Плотность дыма  
Испытание в соответствии с DIN VDE 0472 часть 818

## Примечания

- ге = круглый однопроволочный провод
- гм = круглый многопроволочный провод
- х = без жилы заземления
- Тип О:  
одножильный провод - с изоляцией черного цвета  
провод с 2 жилами и более (до 7) - без жёлто-зелёной жилы

## Применение

Данные кабели применяются для электропроводки в жилых домах, общественных и промышленных сооружениях.

Предназначен для сухих и влажных помещений, для прокладки поверх, внутри и под штукатуркой, а также в бетоне, но не для прямой заделки в насыпной бетон, вибробетон или трамбованный бетон.

Допускается также использование данного кабеля на открытом воздухе при условии обеспечения защиты от прямых солнечных лучей. Запрещено прокладывать в земле или в воде.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-Nº
51970	1 x 1,5 ge	8,3	14,4	39,0	16
51976	2 x 1,5 ge	8,9	29,0	82,0	16
51981	3 x 1,5 ge	9,2	43,0	92,0	16
51983	4 x 1,5 ge	9,9	58,0	115,0	16
51991	7 x 1,5 ge	11,5	101,0	167,0	16
51971	1 x 2,5 ge	9,0	24,0	47,0	14
51977	2 x 2,5 ge	10,0	48,0	110,0	14
51982	3 x 2,5 ge	10,6	72,0	128,0	14
51984	4 x 2,5 ge	11,0	96,0	152,0	14
51972	1 x 4 ge	9,5	38,0	62,0	12
51978	2 x 4 ge	11,5	77,0	160,0	12
51985	4 x 4 ge	13,4	154,0	244,0	12
51973	1 x 6 ge	10,0	58,0	83,0	10
51979	2 x 6 ge	12,4	115,0	208,0	10
51986	4 x 6 ge	15,9	230,0	345,0	10

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-Nº
51974	1 x 10 ge	11,5	96,0	125,0	8
51980	2 x 10 ge	14,9	192,0	340,0	8
51987	4 x 10 ge	17,5	384,0	522,0	8
51975	1 x 16 rm	12,9	154,0	188,0	6
51988	4 x 16 rm	19,9	614,0	815,0	6
51989	4 x 25 rm	27,4	960,0	1305,0	4
51990	4 x 35 rm	30,4	1344,0	1750,0	2

Допускаются технические изменения. (R001)