



## Области применения

Используются в качестве монтажных кабелей в различных электромеханических и электронных приборах для стационарных установок и могут быть размещены ниже палубы морских транспортных средств. Благодаря общему экрану создают минимальные электромагнитные помехи.

## Конструкция

Проводник	Скрученные медные проволоки (IEC/BS/EN 60228, BDE 0295 Класс 2) ( Луженые проволоки и/или медь 5-ого класса по запросу)
Изоляция	Галоген не содержащий XLPE (IEC 60092-351 XLPE)
Цвета Жил	В соответствии с HD 308 S2 (Начиная с пяти жил: белые пронумерованные жилы)
Внутренняя Оболочка	Пламя не распространяющий ПВХ (IEC 60092-359)
Экран	Оплетка из медных проволок - 90% покрытие)
Внешняя Оболочка	Пламя не распространяющий, Маслостойкий ПВХ (IEC 60092-359 ST2) Серый (RAL 7000)
Стандарты	IEC 60092/353

## Технические и электрические свойства

Сопротивление Проводника (макс.)	IEC/EN 60228
Сопротивление Изоляции	>5000 М.Ом x км
Пожарные Тесты	IEC/EN/BS/DIN 60332-1-2 (BDE 0482-332-1-2), IEC/TS/BS/EN 60332-3-22
Стойкость к Воздействию Масел	IEC/EN/BS 60811 , масло ASTM № 2 90°C 168 часов (7x24)
Диапазон Рабочих температур	-20 °C.....+90 °C
Мин. Радиус Изгиба	Неподвижное состояние: 6x Диаметр Кабеля
Рабочее Напряжение	0.6/1 (1.2)кВ
Испытательное Напряжение (50 Гц)	3.5кВ

## Сечения

Код Товара	Число Жил/Сечения(мм <sup>2</sup> )	Диаметр Кабеля(мм)(±5%)	Вес Меди(кг/км)	~Вес Кабеля (кг/км)
G4300001				
4мм <sup>2</sup>	1 x 4	7.1	39	96
G4300002				
6мм <sup>2</sup>	1 x 6	7.5	57	120
G4300003				
10мм <sup>2</sup>	1 x 10	8.9	95	170
G4300004				

16mm <sup>2</sup>	1 x 16	9.6	151	232
G4300005				
25mm <sup>2</sup>	1 x 25	11.5	236	342
G4300006				
35mm <sup>2</sup>	1 x 35	12.5	330	438
G4300007				
50mm <sup>2</sup>	1 x 50	14.7	471	614
G4300008				
70mm <sup>2</sup>	1 x 70	16.9	659	840
G4300009				
95mm <sup>2</sup>	1 x 95	18.6	894	1091
G4300010				
120mm <sup>2</sup>	1 x 120	20.5	1129	1353
G4300011				
150mm <sup>2</sup>	1 x 150	22.5	1412	1648
G4300012				
185mm <sup>2</sup>	1 x 185	25.0	1741	2034
G4300013				
240mm <sup>2</sup>	1 x 240	27.8	2258	2622
G4300014				
1mm <sup>2</sup>	2 x 1	10.2	20	166
G4300015				
1.5mm <sup>2</sup>	2 x 1.5	11.0	29	196
G4300016				
2.5mm <sup>2</sup>	2 x 2.5	11.8	47	235
G4300017				
4mm <sup>2</sup>	2 x 4	12.9	76	296

G4300018

6mm <sup>2</sup>	2 x 6	14.5	114	399
------------------	-------	------	-----	-----

G4300019

10mm <sup>2</sup>	2 x 10	16.5	189	540
-------------------	--------	------	-----	-----

G4300020

16mm <sup>2</sup>	2 x 16	18.4	302	719
-------------------	--------	------	-----	-----

G4300021

25mm <sup>2</sup>	2 x 25	22.1	471	1052
-------------------	--------	------	-----	------

G4300022

35mm <sup>2</sup>	2 x 35	24.5	659	1332
-------------------	--------	------	-----	------

G4300023

50mm <sup>2</sup>	2 x 50	27.8	941	1746
-------------------	--------	------	-----	------

G4300024

70mm <sup>2</sup>	2 x 70	32.5	1318	2421
-------------------	--------	------	------	------

G4300025

95mm <sup>2</sup>	3 x 1	10.7	29	185
-------------------	-------	------	----	-----

G4300026

120mm <sup>2</sup>	3 x 1.5	11.5	44	218
--------------------	---------	------	----	-----

G4300027

150mm <sup>2</sup>	3 x 2.5	12.3	71	267
--------------------	---------	------	----	-----

G4300028

185mm <sup>2</sup>	3 x 4	14.1	114	376
--------------------	-------	------	-----	-----

G4300029

240mm <sup>2</sup>	3 x 6	15.2	170	462
--------------------	-------	------	-----	-----

G4300030

10mm <sup>2</sup>	3 x 10	17.3	283	642
-------------------	--------	------	-----	-----

G4300031

16mm <sup>2</sup>	3 x 16	19.6	452	876
-------------------	--------	------	-----	-----

G4300032				
25mm <sup>2</sup>	3 x 25	23.4	706	1294
G4300033				
35mm <sup>2</sup>	3 x 35	25.9	988	1638
G4300034				
50mm <sup>2</sup>	3 x 50	29.7	1412	2180
G4300035				
70mm <sup>2</sup>	3 x 70	34.5	1976	3018
G4300036				
95mm <sup>2</sup>	3 x 95	39.0	2682	4027
G4300037				
120mm <sup>2</sup>	3 x 120	43.4	3387	5081
G4300038				
150mm <sup>2</sup>	3 x 150	47.6	4234	6103
G4300039				
185mm <sup>2</sup>	3 x 185	52.8	5222	7526
G4300040				
240mm <sup>2</sup>	3 x 240	59.5	6774	9741
G4300041				
1mm <sup>2</sup>	4 x 1	11.6	39	216
G4300042				
1.5mm <sup>2</sup>	4 x 1.5	12.3	57	252
G4300043				
2.5mm <sup>2</sup>	4 x 2.5	13.8	95	348
G4300044				
4mm <sup>2</sup>	4 x 4	15.2	151	444
G4300045				

6mm <sup>2</sup>	4 x 6	16.6	227	560
G4300046				
10mm <sup>2</sup>	4 x 10	18.9	377	784
G4300047				
16mm <sup>2</sup>	4 x 16	21.3	603	1067
G4300048				
25mm <sup>2</sup>	4 x 25	25.8	941	1594
G4300049				
35mm <sup>2</sup>	4 x 35	28.5	1318	2045
G4300050				
50mm <sup>2</sup>	4 x 50	33.1	1882	2765
G4300051				
70mm <sup>2</sup>	4 x 70	38.6	2635	3889
G4300052				
95mm <sup>2</sup>	4 x 95	43.7	3576	5141
G4300053				
120mm <sup>2</sup>	4 x 120	48.1	4516	6351
G4300054				
150mm <sup>2</sup>	4 x 150	52.8	5645	7713
G4300055				
185mm <sup>2</sup>	4 x 185	59.3	6962	9638
G4300056				
240mm <sup>2</sup>	4 x 240	66.6	9032	12467
G4300057				
1mm <sup>2</sup>	5 x 1	12.3	47	240
G4300058				
1.5mm <sup>2</sup>	5 x 1.5	13.7	71	319

G4300059				
2.5mm <sup>2</sup>	5 x 2.5	14.8	118	391
G4300060				
4mm <sup>2</sup>	5 x 4	16.6	189	514
G4300061				
6mm <sup>2</sup>	5 x 6	17.9	283	644
G4300062				
10mm <sup>2</sup>	5 x 10	20.5	471	907
G4300063				
16mm <sup>2</sup>	5 x 16	23.4	753	1268
G4300064				
25mm <sup>2</sup>	5 x 25	28.3	1176	1889
G4300065				
35mm <sup>2</sup>	5 x 35	31.9	1647	2476
G4300066				
50mm <sup>2</sup>	5 x 50	36.8	2352	3378
G4300067				
70mm <sup>2</sup>	5 x 70	42.8	3293	4663
G4300068				
1mm <sup>2</sup>	6 x 1	13.0	57	268
G4300069				
1.5mm <sup>2</sup>	6 x 1.5	14.5	86	358
G4300070				
2.5mm <sup>2</sup>	6 x 2.5	15.7	142	442
G4300071				
1mm <sup>2</sup>	7 x 1	13.0	67	276
G4300072				
1.5mm <sup>2</sup>	7 x 1.5	14.5	99	370

G4300073				
2.5mm <sup>2</sup>	7 x 2.5	15.7	165	461
G4300074				
1mm <sup>2</sup>	8 x 1	13.0	76	243
G4300075				
1.5mm <sup>2</sup>	8 x 1.5	14.7	114	340
G4300076				
2.5mm <sup>2</sup>	8 x 2.5	16.3	189	444
G4300077				
0.5mm <sup>2</sup>	9 x 0.5	12.3	44	202
G4300078				
1mm <sup>2</sup>	9 x 1	14.5	86	310
G4300079				
1.5mm <sup>2</sup>	9 x 1.5	15.6	128	378
G4300080				
2.5mm <sup>2</sup>	9 x 2.5	17.3	212	497
G4300081				
1mm <sup>2</sup>	10 x 1	14.8	95	318
G4300082				
1.5mm <sup>2</sup>	10 x 1.5	16.0	142	389
G4300083				
2.5mm <sup>2</sup>	10 x 2.5	17.7	236	510
G4300084				
1mm <sup>2</sup>	12 x 1	15.3	114	353
G4300085				
1.5mm <sup>2</sup>	12 x 1.5	16.7	170	442
G4300086				

2.5mm <sup>2</sup>	12 x 2.5	18.3	283	576
G4300087				
1mm <sup>2</sup>	14 x 1	16.0	133	391
G4300088				
1.5mm <sup>2</sup>	14 x 1.5	18.3	198	519
G4300089				
2.5mm <sup>2</sup>	14 x 2.5	19.3	330	691
G4300090				
0.5mm <sup>2</sup>	16 x 0.5	14.9	76	280
G4300091				
1mm <sup>2</sup>	16 x 1	16.9	151	385
G4300092				
1.5mm <sup>2</sup>	16 x 1.5	18.2	227	482
G4300093				
2.5mm <sup>2</sup>	16 x 2.5	20.3	377	652
G4300094				
0.5mm <sup>2</sup>	18 x 0.5	15.5	86	299
G4300095				
1mm <sup>2</sup>	18 x 1	17.6	170	416
G4300096				
1.5mm <sup>2</sup>	18 x 1.5	19.3	255	534
G4300097				
2.5mm <sup>2</sup>	18 x 2.5	21.3	424	714
G4300098				
1mm <sup>2</sup>	19 x 1	17.6	180	426
G4300099				
1.5mm <sup>2</sup>	19 x 1.5	19.3	269	548

G4300100				
2.5mm <sup>2</sup>	19 x 2.5	21.3	449	736
G4300101				
1mm <sup>2</sup>	20 x 1	17.6	189	437
G4300102				
1.5mm <sup>2</sup>	20 x 1.5	19.3	283	565
G4300103				
2.5mm <sup>2</sup>	20 x 2.5	21.3	471	761
G4300104				
1mm <sup>2</sup>	21 x 1	18.5	198	461
G4300105				
1.5mm <sup>2</sup>	21 x 1.5	20.3	297	594
G4300106				
2.5mm <sup>2</sup>	21x 2.5	22.6	494	814
G4300107				
1mm <sup>2</sup>	24 x 1	20.5	227	528
G4300108				
1.5mm <sup>2</sup>	24 x 1.5	22.4	340	681
G4300109				
2.5mm <sup>2</sup>	24x 2.5	25.0	565	930
G4300110				
1mm <sup>2</sup>	25 x 1	20.5	236	537
G4300111				
1.5mm <sup>2</sup>	25 x 1.5	22.4	353	695
G4300112				
2.5mm <sup>2</sup>	25x 2.5	25.0	589	954
G4300113				
1mm <sup>2</sup>	27 x 1	21.0	255	657

G4300114				
1.5mm <sup>2</sup>	27 x 1.5	22.9	382	733
G4300115				
2.5mm <sup>2</sup>	27 x 2.5	25.8	635	1009
G4300116				
1mm <sup>2</sup>	30 x 1	21.9	283	617
G4300117				
1.5mm <sup>2</sup>	30 x 1.5	23.7	424	789
G4300118				
2.5mm <sup>2</sup>	30 x 2.5	26.4	706	1091
G4300119				
1mm <sup>2</sup>	32 x 1	22.5	302	648
G4300120				
1.5mm <sup>2</sup>	32 x 1.5	24.7	452	843
G4300121				
2.5mm <sup>2</sup>	32 x 2.5	27.5	753	1167
G4300122				
1mm <sup>2</sup>	36 x 1	23.3	340	700
G4300123				
1.5mm <sup>2</sup>	36 x 1.5	25.6	509	917
G4300124				
2.5mm <sup>2</sup>	36 x 2.5	28.5	847	1275
G4300125				
1mm <sup>2</sup>	37 x 1	23.3	349	710
G4300126				
1.5mm <sup>2</sup>	37 x 1.5	25.6	523	931
G4300127				

2.5mm <sup>2</sup>	37 x 2.5	28.5	871	1298
G4300128				
1mm <sup>2</sup>	40 x 1	24.4	377	768
G4300129				
1.5mm <sup>2</sup>	40 x 1.5	26.6	565	994
G4300130				
2.5mm <sup>2</sup>	40 x 2.5	29.9	941	1406
G4300131				
1mm <sup>2</sup>	42 x 1	25.4	396	805
G4300132				
1.5mm <sup>2</sup>	42 x 1.5	27.8	593	1055
G4300133				
2.5mm <sup>2</sup>	42 x 2.5	31.0	988	1471
G4300134				
1mm <sup>2</sup>	48 x 1	26.9	452	899
G4300135				
1.5mm <sup>2</sup>	48 x 1.5	29.2	679	1168
G4300136				
2.5mm <sup>2</sup>	48 x 2.5	32.8	1129	1655
G4300137				
1mm <sup>2</sup>	60 x 1	29.0	565	1055
G4300138				
1.5mm <sup>2</sup>	60 x 1.5	31.9	847	1401