

Судовой силовой кабель MGCH 0,6/1 кВ



Технические характеристики

- изготовлен в соответствии с требованиями DIN 89 158 и IEC 600292-353
- **Температурный диапазон**
Рабочая температура проводника до +85 °С
- Минимальная температура при инсталляции до -10 °С
- Номинальное напряжение U_0/U 0,6/1 кВ
- Минимальный радиус изгиба примерно 6 x диаметр кабеля
- **Сертифицировано**
Verband Deutscher Elektrotechniker, Germanischer Lloyd, Lloyd's Register of Shipping, American Bureau of Shipping, Bureau Veritas, Russian Maritime Register of Shipping

Структура кабеля

- многопроволочный луженый медный проводник по DIN VDE 0295 кл. 2 и IEC 60228 кл. 2
- термостойкая EPR изоляция 3GI3 по DIN VDE 0207 раздел 20
- жила скрученная слоями с оптимальной длиной шага скрутки
- общее покрытие жил компаундом
- разделительная фольга
- плетёный медный экран, отделённый фольгой
- внешняя оболочка из хлоропрена 5GM3 по DIN VDE 0207 раздел 21, самозатухающая, маслостойкая, черного цвета

Цветовая маркировка

- 1 жила: серый
- 2 жилы: серый / черный
- 3 жилы: серый / черный / красный
- 4 жилы: серый / черный / красный / синий
- 5 жил : серый / черный / красный / синий / черный
- 7 – 24 жилы: все жилы серого цвета с напечатанными цифрами, начиная с 1.

Применение

Резиновые экранированные силовые кабели используются для постоянной прокладки на кораблях и открытой палубе (например, в качестве инсталляционного, для освещения, управления и как силовые кабели в машинных отделениях).

Арт. №.	Число жил + сечение мм ²	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля прил. кг/км
59000	1 x 1,5	6,5	48	85
59001	1 x 2,5	7,0	60	90
59002	1 x 4	7,5	81	110
59003	1 x 6	8,5	104	140
59004	1 x 10	9,5	149	190
59005	1 x 16	10,0	214	270
59006	1 x 25	12,0	311	380
59007	1 x 35	13,0	416	480
59008	1 x 50	15,0	572	660
59009	1 x 70	17,0	779	900
59010	1 x 95	19,0	1054	1170
59011	1 x 120	21,0	1316	1410
59012	1 x 150	23,0	1615	1750
59013	1 x 185	25,5	1968	2160
59014	1 x 240	28,5	2506	2770
59015	1 x 300	31,0	3186	3440
59016	2 x 1,5	11,0	105	180
59017	2 x 2,5	12,0	152	220
59018	2 x 4	13,0	170	280
59019	2 x 6	14,5	217	380
59020	2 x 10	17,0	307	500
59021	2 x 16	19,5	471	710
59022	2 x 25	22,5	670	1020
59023	3 x 1,5	12,0	125	210
59024	3 x 2,5	12,5	161	260
59025	3 x 4	13,5	215	330
59026	3 x 6	15,5	282	450

Арт. №.	Число жил + сечение мм ²	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля прил. кг/км
59027	3 x 10	17,5	417	620
59030	3 x 16	19,5	636	870
59031	3 x 25	23,5	924	1280
59032	3 x 35	26,0	1253	1680
59033	3 x 50	29,0	1703	2180
59034	3 x 70	34,5	2413	3020
59035	3 x 95	39,0	3192	4050
59036	3 x 120	43,0	3975	5000
59037	4 x 1,5	12,5	147	240
59038	4 x 2,5	13,5	190	300
59039	4 x 4	15,0	284	430
59040	4 x 6	16,5	371	540
59041	4 x 10	19,0	545	780
59042	4 x 16	21,0	796	1090
59043	4 x 25	26,0	1170	1630
59044	4 x 35	28,5	1578	2120
59045	4 x 50	32,5	2278	2750
59046	4 x 70	38,5	3090	3900
59047	4 x 95	44,0	4110	5160
59048	5 x 1,5	13,5	171	290
59049	7 x 1,5	14,0	209	380
59050	10 x 1,5	16,5	318	450
59051	12 x 1,5	18,0	353	500
59052	14 x 1,5	18,5	392	560
59053	16 x 1,5	19,5	432	630
59054	19 x 1,5	20,5	486	710
59055	24 x 1,5	23,5	601	880