



Сертифицированные судовые кабели

Высоковольтный морской кабель MPRX 0,6/1кВ

в соответствии с IEC 60092-353, без галогенов



Технические характеристики

- согласно IEC 60092-353
- Макс. рабочая температура на кабеле макс. +85°C
- минимальная Температура при прокладке -10°C
- Номинальное напряжение U_0/U 0,6/1 кВ
- Минимальный радиус изгиба ок. 4x Ø кабеля

Структура кабеля

- Медные жилы, многопроволочные, изолированные, согласно DIN VDE 0295 кл. 2, BS 6360 кл. 2 или IEC 60228 кл. 2
- Изоляция жил из сшитого полиэтилена
- Жилы скручены по длине с оптимальным шагом длины скрутки
- Полиолефиновая внешняя оболочка
- Цвет оболочки черный

Особенности

- **Цветовой код**
 - 1-жильный: черный
 - 2-жильный: коричневый/синий
 - 3-жильный: коричневый/черный/серый
 - 4-жильный: синий/коричневый/черный/серый
 - 5-до 24-жильный: черный цвет с цифровой маркировкой, начиная с 1, от внутренней жилы к наружной
- **Сертификаты**
Germanischer Lloyd (Лloyd, Германия), Lloyds Register of Shipping (Судовой регистр Ллойдз, Великобритания), American Bureau of Shipping (Американское бюро по регистрации судов), Det Norske Veritas (Дет Норске Веритас, Норвегия), Bureau Veritas (Бюро Веритас, Франция), Russian Maritime Register of Shipping (Российский морской регистр) и Registro Italiano Navale (Регистро Италияно Навале, Италия).
- **Испытания**
Испытание на пожаростойкость согласно IEC 60332-3 CAT. A, IEEE 45-18.13
Плотность дыма согласно IEC 61034, без галогенов согласно IEC 60754-1
Коррозионные свойства горючих газов согласно IEC 60754-2
- Не воспламеняется согласно предписаниям SOLAS (согласно IEC 60332-3 Категория A и IEEE 45-18.13)

Применение

Для фиксированной проводки на судах и судовых устройствах, в помещениях под верхней металлической палубой. Предназначен преимущественно для прокладки на пассажирских судах.

Арт. №.	Число жил χ сечение мм ²	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля прибр. кг/км
59654	1 x 4	5,9	38,0	70,0
59655	1 x 6	6,4	58,0	95,0
59656	1 x 10	7,3	96,0	140,0
59657	1 x 16	8,2	154,0	200,0
59658	1 x 25	10,1	240,0	320,0
59659	1 x 35	11,1	336,0	420,0
59660	1 x 50	12,8	480,0	560,0
59661	1 x 70	14,9	672,0	780,0
59662	1 x 95	16,7	912,0	1030,0
59663	1 x 120	18,6	1152,0	1290,0
59664	1 x 150	20,7	1440,0	1590,0
59665	1 x 185	22,9	1776,0	1960,0
59666	1 x 240	25,7	2304,0	2560,0
59667	1 x 300	28,4	2880,0	3200,0
59668	2 x 1,5	7,8	29,0	80,0
59669	2 x 2,5	8,9	48,0	105,0
59670	2 x 4	9,9	77,0	145,0
59671	2 x 6	10,9	115,0	190,0
59672	2 x 10	13,0	192,0	290,0
59673	2 x 16	15,1	307,0	430,0
59674	2 x 25	17,6	480,0	680,0
59675	3 x 1,5	8,3	43,0	100,0
59676	3 x 2,5	9,4	72,0	140,0
59677	3 x 4	10,4	115,0	190,0
59678	3 x 6	11,8	173,0	260,0
59679	3 x 10	13,8	288,0	410,0
59680	3 x 16	16,1	461,0	600,0

Арт. №.	Число жил χ сечение мм ²	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля прибр. кг/км
59681	3 x 25	19,8	720,0	970,0
59682	3 x 35	21,3	1008,0	1290,0
59683	3 x 50	24,7	1440,0	1720,0
59684	3 x 70	27,3	2016,0	2450,0
59685	3 x 95	31,1	2736,0	3305,0
59686	3 x 120	34,5	3456,0	4140,0
59687	4 x 1,5	9,2	58,0	130,0
59688	4 x 2,5	10,3	96,0	180,0
59689	4 x 4	11,6	154,0	245,0
59690	4 x 6	12,6	230,0	345,0
59691	4 x 10	15,4	384,0	535,0
59692	4 x 16	17,9	614,0	795,0
59693	4 x 25	22,0	960,0	1300,0
59694	4 x 35	23,9	1344,0	1725,0
59695	4 x 50	27,8	1920,0	2310,0
59696	4 x 70	32,9	2688,0	3275,0
59697	4 x 95	36,1	3648,0	4445,0
59698	5 x 1,5	10,1	72,0	165,0
59699	5 x 2,5	11,2	120,0	225,0
59700	7 x 1,5	11,0	101,0	205,0
59701	10 x 1,5	14,1	144,0	290,0
59702	12 x 1,5	14,7	173,0	330,0
59703	14 x 1,5	15,5	202,0	375,0
59704	16 x 1,5	16,3	230,0	440,0
59705	19 x 1,5	17,4	274,0	500,0
59706	24 x 1,5	20,5	346,0	630,0

Высоковольтный морской кабель MPRXCX 0,6/1кВ

в соответствии с IEC 60092-353, без галогенов, экранированный



Технические характеристики

- согласно IEC 60092-353
- **Макс. рабочая температура на кабеле** макс. +85°C
- **минимальная Температура при прокладке** –10°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U 0,6/1 кВ
- **Минимальный радиус изгиба** ок. 4x Ø кабеля
- **Испытания**
Испытание на пожаростойкость согласно IEC 60332-3 CAT. A, IEC 45-18.13
Плотность дыма согласно IEC 61034
Без галогенов согласно IEC 60754-1

Структура кабеля

- Медные жилы, многопроволочные, изолированные, согласно DIN VDE 0295 кл. 2, BS 6360 кл. 2 или IEC 60228 кл. 2
- Изоляция жил из сшитого полиэтилена
- Жилы скручены по длине с оптимальным шагом длины скрутки
- Разделительная фольга
- Экран из неизолированной медной оплетки
- Полиолефиновая внешняя оболочка
- Цвет оболочки черный

Особенности

- **Цветовой код**
1-жильный: черный
2-жильный: коричневый/синий
3-жильный: коричневый/черный/серый
4-жильный: синий/коричневый/черный/серый
5-до 24-жильный: черный цвет с цифровой маркировкой, начиная с 1, от внутренней жилы к наружной
- **Сертификаты**
Germanischer Lloyd (Лloyd, Германия), Lloyds Register of Shipping (Судовой регистр Ллойдз, Великобритания), American Bureau of Shipping (Американское бюро по регистрации судов), Det Norske Veritas (Дет Норске Веритас, Норвегия), Bureau Veritas (Бюро Веритас, Франция), Russian Maritime Register of Shipping (Российский морской регистр) и Registro Italiano Navale (Регистро Италияно Навале, Италия).
- Не воспламеняется согласно предписаниям SOLAS (согласно IEC 60332-3 Категория A и IEC 45-18.13)

Примечание

- Возможна поставка кабеля от 3 жил, в том числе с зелено-желтой жилой или в качестве MPRXCX 331 (сохранение изоляции согласно IEC 60331)

Применение

Для фиксированной проводки на судах и судовых устройствах, в помещениях под верхней металлической палубой.

Предназначен преимущественно для прокладки на пассажирских судах.

Высококачественная герметичная экранирующая оплетка обеспечивает передачу информационных сигналов без помех.

Арт. №.	Число жил x сечение мм ²	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля припл. кг/км
59707	1 x 4	7,3	81	105
59708	1 x 6	7,8	104	130
59709	1 x 10	8,9	149	180
59710	1 x 16	9,8	214	250
59711	1 x 25	11,7	311	380
59712	1 x 35	12,7	416	480
59713	1 x 50	14,8	572	660
59714	1 x 70	16,9	779	900
59715	1 x 95	18,7	1034	1170
59716	1 x 120	20,6	1316	1410
59717	1 x 150	22,7	1615	1750
59718	1 x 185	24,9	1968	2160
59719	1 x 240	27,2	2506	2770
59720	1 x 300	30,4	3345	3440
59721	2 x 1,5	3,9	105	130
59722	2 x 2,5	10,2	132	160
59723	2 x 4	11,4	170	205
59724	2 x 6	12,6	217	290
59725	2 x 10	14,8	307	400
59726	2 x 16	16,9	471	560
59727	2 x 25	20,4	670	840
59728	3 x 1,5	9,9	125	160
59729	3 x 2,5	10,8	161	200
59730	3 x 4	12,0	215	250
59731	3 x 6	13,2	282	360
59732	3 x 10	15,7	417	520
59733	3 x 16	18,0	636	750

Арт. №.	Число жил x сечение мм ²	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля припл. кг/км
59734	3 x 25	21,7	924	950
59735	3 x 35	23,1	1233	1470
59736	3 x 50	26,5	1703	1870
59737	3 x 70	29,1	2413	2650
59738	3 x 95	32,9	3192	3500
59739	3 x 120	36,7	3975	4300
59740	4 x 1,5	10,6	147	200
59741	4 x 2,5	11,9	190	240
59742	4 x 4	13,0	284	350
59743	4 x 6	14,6	371	450
59744	4 x 10	17,3	545	670
59745	4 x 16	19,8	796	950
59746	4 x 25	23,9	1170	1470
59747	4 x 35	25,7	1578	1930
59748	4 x 50	29,6	2278	2500
59749	4 x 70	33,7	3090	3550
59750	4 x 95	38,3	4110	4600
59751	5 x 1,5	11,7	171	225
59752	5 x 2,5	12,8	220	330
59753	7 x 1,5	12,5	209	310
59754	10 x 1,5	16,0	318	400
59755	12 x 1,5	16,6	353	440
59756	14 x 1,5	17,4	394	500
59757	16 x 1,5	18,2	432	550
59758	19 x 1,5	19,3	486	620
59759	24 x 1,5	22,4	601	770