

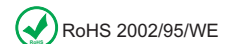
РАЗДЕЛ VII

Кабели для применения в морских условиях

CuSn/EPR/IS/SW4/GSWB/SW4 150/250B.....	292
CuSn/EPR/CS/SW4/GSWB/SW4 150/250B.....	294
CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ.....	296
CuSn/EPR/SW4/GSWB/SW4 0,6/1кВ.....	300
CuSn/MGT/EPR/IS/SW4/GSWB/SW4 150/250B.....	303
CuSn/MGT/EPR/CS/SW4/GSWB/SW4 150/250B.....	305
CuSn/MGT/EPR/SW4/GSWB/SW4 0,6/1кВ.....	307
CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ.....	310

CuSn/EPR/IS/SW4/GSWB/SW4

150/250В Безгалогенный измерительный кабель, нераспространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 150/250В
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке: 8 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC60332-3-22 – Распространение пламени
IEC60754-1,2 - Безгалогенность
IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Пары: Черный-Белый, нумерованные
Тройки: Черный-Белый-Красный, нумерованные
Четверки: Черный-Белый-Красный-Синий, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные для 0.75, 1.0 & 1.5 mm (BS6360, IEC 60228 класс 5), многопроволочные луженые медные для 2.5 mm² (BS6360, IEC 60228 класс 2)

Изоляция: резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2

Строение скрутки пар/троек/четверок:

Жилы, скрученные вместе, формируют пару/тройку/четверку, каждая из которых экранирована алюминиевой полиэстеровой лентой с луженым медным проводником внутри. Каждая пара/тройка/четверка обернута лентой, чтобы предотвратить электрический контакт с соседними парами/тройками/четверками. Экранированные пары/тройки/четверки уложены в концентрические слои и обернуты PEP лентой. Пары/тройки/четверки обозначены номерами, напечатанными непосредственно на изоляции жил.

Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд

Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки

Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6

Цвет внешней оболочки: серый или синий

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в измерительных, коммуникационных, сигнальных и контрольных системах. Можно использовать во взрывоопасных и безопасных зонах. Предназначен для морских применений (оффшорный).

Электрические параметры:

Тип	Номинальная емкость [нФ/км]	Номинальная индуктивность [мГн/км]	Максимальное сопротивление при 20°C [Ом/км]	Соотношение L/R [микроГн/Ом]	Минимальное сопротивление изоляции [Мом/км]
Экранированная пара 0,75 mm ²	90	0,75	26,7	14	940
Экранированная тройка 0,75 mm ²	90	0,75	26,7	14	940
Экранированная четверка 0,75 mm ²	60	0,91	26,7	14	940
Экранированная пара 1,0 mm ²	100	0,73	20,0	18	840
Экранированная тройка 1,0 mm ²	100	0,73	20,0	18	840
Экранированная четверка 1,0 mm ²	70	0,95	20,0	18	840
Экранированная пара 1,5 mm ²	110	0,68	13,7	24,8	730
Экранированная тройка 1,5 mm ²	110	0,68	13,7	24,8	730
Экранированная пара 2,5 mm ²	120	0,70	7,56	46,3	620
Экранированная тройка 2,5 mm ²	120	0,70	7,56	46,3	620

CuSn/EPR/IS/SW4/GSWB/SW4

150/250В

Безгалогенный измерительный кабель, нераспространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

Кабели с парами

№ по кат.	пх2хмм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0001	1x2x0,75	1,15	0,8	1,0	8,2	0,3	1,2	12,0	245	21
OC0002	3x2x0,75	1,15	0,8	1,2	13,6	0,3	1,4	17,9	510	64
OC0003	7x2x0,75	1,15	0,8	1,4	18,0	0,3	1,6	22,9	745	151
OC0004	12x2x0,75	1,15	0,8	1,6	22,5	0,3	1,8	27,7	1190	259
OC0005	20x2x0,75	1,15	0,8	1,9	28,4	0,45	2,1	35,1	1690	432
OC0006	27x2x0,75	1,15	0,8	2,0	32,4	0,45	2,3	39,3	2020	583
OC0007	37x2x0,75	1,15	0,8	2,2	37,6	0,45	2,5	45,2	2750	799
OC0008	1x2x1,0	1,3	0,8	1,0	8,6	0,3	1,2	12,5	255	26
OC0009	3x2x1,0	1,3	0,8	1,3	14,5	0,3	1,4	18,8	520	79
OC0010	7x2x1,0	1,3	0,8	1,4	19,1	0,3	1,6	24,0	770	184
OC0011	12x2x1,0	1,3	0,8	1,7	24,1	0,45	1,9	30,2	1285	316
OC0012	20x2x1,0	1,3	0,8	1,9	30,2	0,45	2,2	37,1	1950	528
OC0013	27x2x1,0	1,3	0,8	2,1	34,4	0,45	2,4	41,8	2490	712
OC0014	37x2x1,0	1,3	0,8	2,3	40,4	0,45	2,6	48,1	3200	976
OC0015	1x2x1,5	1,55	0,8	1,1	10,0	0,3	1,2	14,0	320	36
OC0016	3x2x1,5	1,55	0,8	1,3	15,3	0,3	1,5	20,7	610	108
OC0017	7x2x1,5	1,55	0,8	1,5	21,6	0,3	1,7	27,0	945	252
OC0018	12x2x1,5	1,55	0,8	1,8	29,2	0,45	2,0	36,3	1480	432
OC0019	21x2x1,5	1,55	0,8	2,0	36,6	0,45	2,3	44,7	2320	756
OC0020	27x2x1,5	1,55	0,8	2,2	41,7	0,45	2,5	50,2	2710	972
OC0021	37x2x1,5	1,55	0,8	2,4	47,1	0,45	2,7	56,0	3720	1332
OC0022	1x2x2,5	2,1	0,8	1,1	10,9	0,3	1,2	15,3	350	55
OC0023	3x2x2,5	2,1	0,8	1,4	17,0	0,3	1,5	23,0	710	165
OC0024	7x2x2,5	2,1	0,8	1,6	23,8	0,3	1,8	30,6	1190	386
OC0025	12x2x2,5	2,1	0,8	1,9	32,3	0,45	2,1	40,4	1930	662
OC0026	21x2x2,5	2,1	0,8	2,2	40,7	0,45	2,5	48,9	2810	1159
OC0027	27x2x2,5	2,1	0,8	2,4	46,2	0,45	2,7	55,5	3290	1490
OC0028	37x2x2,5	2,1	0,8	2,6	52,4	0,45	2,9	62,0	4330	2042

Кабели с тройками

№ по кат.	пх3хмм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0030	1x3x0,75	1,15	0,8	1,0	8,6	0,3	1,2	12,4	285	28
OC0031	3x3x0,75	1,15	0,8	1,3	15,2	0,3	1,5	19,8	600	86
OC0032	7x3x0,75	1,15	0,8	1,5	20,9	0,3	1,7	25,9	1150	201
OC0033	12x3x0,75	1,15	0,8	1,7	25,8	0,45	2,0	32,3	1580	345
OC0034	1x3x1,0	1,3	0,8	1,1	9,3	0,3	1,2	13,1	300	36
OC0035	3x3x1,0	1,3	0,8	1,3	16,1	0,3	1,5	20,9	620	108
OC0036	7x3x1,0	1,3	0,8	1,5	22,3	0,3	1,7	27,3	1210	252
OC0037	12x3x1,0	1,3	0,8	1,8	27,6	0,45	2,0	34,1	1700	432
OC0038	1x3x1,5	1,55	0,8	1,1	10,4	0,3	1,2	14,8	330	50
OC0039	3x3x1,5	1,55	0,8	1,4	17,4	0,3	1,5	22,8	790	151
OC0040	7x3x1,5	1,55	0,8	1,6	23,3	0,3	1,8	29,2	1250	352
OC0041	12x3x1,5	1,55	0,8	1,9	31,6	0,45	2,1	39,1	2090	604
OC0042	1x3x2,5	2,1	0,8	1,1	11,4	0,3	1,3	15,8	420	79
OC0043	3x3x2,5	2,1	0,8	1,4	19,1	0,3	1,6	24,7	920	237
OC0044	7x3x2,5	2,1	0,8	1,7	26,0	0,45	1,9	33,2	1390	554
OC0045	12x3x2,5	2,1	0,8	2,0	35,2	0,45	2,3	43,3	2210	950

Кабели с четверками

№ по кат.	пх4хмм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0050	1x4x0,75	1,15	0,8	1,1	9,5	0,3	1,2	13,4	320	36
OC0051	3x4x0,75	1,15	0,8	1,4	17,5	0,3	1,5	22,4	620	108
OC0052	7x4x0,75	1,15	0,8	1,6	23,4	0,3	1,7	28,6	1210	252
OC0053	1x4x1,0	1,3	0,8	1,1	10,0	0,3	1,2	13,9	340	45
OC0054	3x4x1,0	1,3	0,8	1,4	18,6	0,3	1,6	23,5	680	136
OC0055	7x4x1,0	1,3	0,8	1,6	24,9	0,45	1,8	30,7	1310	319

CuSn/EPR/CS/SW4/GSWB/SW4

150/250В

Безгалогенный измерительный кабель,
нераспространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 150/250В
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке: 8 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
IEC 60754-1,2 - Безгалогенность

Цвет жил:

Пары: Черный-Белый, нумерованные
Тройки: Черный-Белый-Красный, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные для 0.75, 1.0 & 1.5 mm (BS6360, IEC 60228 класс 5), многопроволочные луженые медные для 2.5 mm² (BS6360, IEC 60228 класс 2)

Изоляция: резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2

Строение скрутки пар/троек:

Жилы, скрученные вместе, формируют пару/тройку, каждая из которых обернута полиэстеровой лентой. Пары/тройки уложены в концентрические слои, обернутые общим экраном из алюминиевой полиэстеровой ленты с луженым медным проводником внутри. Пары/тройки обозначены номерами, напечатанными непосредственно на изоляции жил.

Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд

Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки

Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6

Цвет внешней оболочки: серый или синий

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в измерительных, коммуникационных, сигнальных и контрольных системах. Можно использовать во взрывоопасных и безопасных зонах. Предназначен для морских применений (оффшорный).

Электрические параметры:

Тип	Номинальная емкость [нФ/км]	Номинальная индуктивность [мГн/км]	Максимальное сопротивление при 20°C [Ом/км]	Соотношение L/R [микроГн/Ом]	Минимальное сопротивление изоляции [Мом/км]
Неэкранированная пара 0,75 mm ²	80	0,75	26,7	14	940
Неэкранированная тройка 0,75 mm ²	80	0,75	26,7	14	940
Неэкранированная пара 1,0 mm ²	85	0,73	20,0	18	840
Неэкранированная тройка 1,0 mm ²	85	0,73	20,0	18	840
Неэкранированная пара 1,5 mm ²	90	0,68	13,7	24,8	730
Неэкранированная тройка 1,5 mm ²	90	0,68	13,7	24,8	730
Неэкранированная пара 2,5 mm ²	90	0,70	7,56	46,3	620
Неэкранированная тройка 2,5 mm ²	90	0,70	7,56	46,3	620

CuSn/EPR/CS/SW4/GSWB/SW4

150/250B

Безгалогенный измерительный кабель,
нераспространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

Кабели с парами

№ по кат.	nх2хмм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0065	3x2x0,75	1,15	0,8	1,2	13,6	0,3	1,4	17,9	490	50
OC0066	7x2x0,75	1,15	0,8	1,4	17,7	0,3	1,5	22,4	700	108
OC0067	12x2x0,75	1,15	0,8	1,6	23,0	0,3	1,7	28,0	1140	180
OC0068	20x2x0,75	1,15	0,8	1,8	28,7	0,45	2,0	35,2	1670	295
OC0069	27x2x0,75	1,15	0,8	1,9	32,7	0,45	2,2	39,4	1980	396
OC0070	37x2x0,75	1,15	0,8	2,1	36,1	0,45	2,3	43,3	2710	540
OC0071	3x2x1,0	1,3	0,8	1,2	14,3	0,3	1,4	18,6	500	64
OC0072	7x2x1,0	1,3	0,8	1,4	18,7	0,3	1,6	23,6	810	141
OC0073	12x2x1,0	1,3	0,8	1,6	24,4	0,3	1,8	29,6	1260	237
OC0074	20x2x1,0	1,3	0,8	1,8	30,5	0,45	2,1	37,3	1860	391
OC0075	27x2x1,0	1,3	0,8	2,0	35,0	0,45	2,2	42,0	2360	525
OC0076	37x2x1,0	1,3	0,8	2,2	38,6	0,45	2,4	46,0	3010	717
OC0077	3x2x1,5	1,55	0,8	1,3	15,4	0,3	1,4	20,3	590	93
OC0078	7x2x1,5	1,55	0,8	1,4	20,2	0,3	1,6	25,5	920	208
OC0079	12x2x1,5	1,55	0,8	1,7	26,2	0,45	1,9	33,4	1450	352
OC0080	21x2x1,5	1,55	0,8	1,9	32,6	0,45	2,2	39,7	2250	612
OC0081	27x2x1,5	1,55	0,8	2,1	37,1	0,45	2,4	45,2	2680	784
OC0082	37x2x1,5	1,55	0,8	2,3	41,7	0,45	2,6	50,2	3610	1072
OC0083	3x2x2,5	2,1	0,8	1,3	16,7	0,3	1,5	22,0	690	151
OC0084	7x2x2,5	2,1	0,8	1,5	22,1	0,3	1,7	27,8	1150	343
OC0085	12x2x2,5	2,1	0,8	1,8	29,2	0,45	2,0	36,7	1850	583
OC0086	21x2x2,5	2,1	0,8	2,1	36,4	0,45	2,3	44,6	2720	1015
OC0087	27x2x2,5	2,1	0,8	2,3	41,5	0,45	2,6	49,9	3210	1303
OC0088	37x2x2,5	2,1	0,8	2,5	46,8	0,45	2,8	55,9	4190	1783

Кабели с тройками

№ по кат.	n x 2 x мм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0090	3x3x0,75	1,15	0,8	1,3	15,2	0,3	1,4	19,5	580	72
OC0091	7x3x0,75	1,15	0,8	1,4	20,7	0,3	1,6	25,5	1100	158
OC0092	12x3x0,75	1,15	0,8	1,7	25,5	0,45	1,9	31,1	1520	266
OC0093	3x3x1,0	1,3	0,8	1,3	16,1	0,3	1,5	20,8	600	93
OC0094	7x3x1,0	1,3	0,8	1,5	22,2	0,3	1,7	27,2	1180	208
OC0095	12x3x1,0	1,3	0,8	1,7	27,2	0,45	2,0	33,7	1650	352
OC0096	3x3x1,5	1,55	0,8	1,3	16,7	0,3	1,5	22,0	760	136
OC0097	7x3x1,5	1,55	0,8	1,5	22,1	0,3	1,7	27,8	1200	309
OC0098	12x3x1,5	1,55	0,8	1,8	29,9	0,45	2,0	37,1	1990	525
OC0099	3x3x2,5	2,1	0,8	1,4	18,5	0,3	1,6	24,0	860	223
OC0100	7x3x2,5	2,1	0,8	1,6	24,6	0,3	1,8	30,5	1320	511
OC0101	12x3x2,5	2,1	0,8	1,9	33,1	0,45	2,2	40,9	2120	871

CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, нераспространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость.



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 0,6/1кВ
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке:
 при $\varnothing < 25\text{мм}$ $4 \times \varnothing$, при $\varnothing > 25\text{мм}$ $6 \times \varnothing$
Максимальное натяжение при укладке:
 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке:
 -20°C

Используемые стандарты:

BS6883 / UKOOA - Конструкция
 BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
 BS7655 section 1.2 - Изоляция
 BS7655 section 2.6 - Оболочка
 IEC 60332-1 – Распространение пламени
 IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
 IEC 60754-1,2 - Безгалогенность
 IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Все жилы белые, нумерованные

Электрические параметры:

Тип [п x мм ²]	Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км]	Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км]	Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А]	Ток короткого замыкания 1 секунда [А]
1x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	23	210
2x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	20	210
3x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	16	210
4x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	16	210
5x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	13	210
7x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	12	210
12x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	10	210
19x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	9	210
27x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	8	210
37x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	7	210
1x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	30	350
2x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	26	350
3x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	21	350
4x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	21	350
5x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	18	350
7x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	16	350
12x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	13	350
19x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	11	350
27x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	10	350
37x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	9	350
1x4	4,7	5,99	0,096	0,115	40	560
2x4	4,7	5,99	0,096	0,115	34	560
3x4	4,7	5,99	0,096	0,115	28	560
4x4	4,7	5,99	0,096	0,115	28	560
1x6	3,11	3,97	0,09	0,108	52	840
2x6	3,11	3,97	0,09	0,108	44	840
3x6	3,11	3,97	0,09	0,108	36	840
4x6	3,11	3,97	0,09	0,108	36	840
1x10	1,84	2,35	0,084	0,101	72	1400
2x10	1,84	2,35	0,084	0,101	61	1400
3x10	1,84	2,35	0,084	0,101	50	1400
4x10	1,84	2,35	0,084	0,101	50	1400

CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость.

Электрические параметры:

Тип [n x мм ²]	Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км]	Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км]	Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А]	Ток короткого замыкания 1 секунда [А]
1x16	1,16	1,48	0,08	0,096	96	2240
2x16	1,16	1,48	0,08	0,096	82	2240
3x16	1,16	1,48	0,08	0,096	67	2240
4x16	1,16	1,48	0,08	0,096	67	2240
1x25	0,734	0,936	0,079	0,095	127	3500
2x25	0,734	0,936	0,079	0,095	108	3500
3x25	0,734	0,936	0,079	0,095	89	3500
4x25	0,734	0,936	0,079	0,095	89	3500
1x35	0,529	0,675	0,076	0,092	157	4900
2x35	0,529	0,675	0,076	0,092	133	4900
3x35	0,529	0,675	0,076	0,092	110	4900
4x35	0,529	0,675	0,076	0,092	110	4900
1x50	0,391	0,499	0,076	0,092	196	7000
2x50	0,391	0,499	0,076	0,092	167	7000
3x50	0,391	0,499	0,076	0,092	137	7000
4x50	0,391	0,499	0,076	0,092	137	7000
1x70	0,27	0,344	0,075	0,091	242	9800
2x70	0,27	0,344	0,075	0,091	206	9800
3x70	0,27	0,344	0,075	0,091	169	9800
4x70	0,27	0,344	0,075	0,091	169	9800
1x95	0,195	0,249	0,073	0,088	293	13300
2x95	0,195	0,249	0,073	0,088	249	13300
3x95	0,195	0,249	0,073	0,088	205	13300
4x95	0,195	0,249	0,073	0,088	205	13300
1x120	0,154	0,196	0,072	0,086	339	16800
2x120	0,154	0,196	0,072	0,086	288	16800
3x120	0,154	0,196	0,072	0,086	237	16800
4x120	0,154	0,196	0,072	0,086	237	16800
1x150	0,126	0,161	0,072	0,087	389	21000
2x150	0,126	0,161	0,072	0,087	331	21000
3x150	0,126	0,161	0,072	0,087	272	21000
4x150	0,126	0,161	0,072	0,087	272	21000
1x185	0,1	0,128	0,072	0,086	444	25900
2x185	0,1	0,128	0,072	0,086	377	25900
3x185	0,1	0,128	0,072	0,086	311	25900
4x185	0,1	0,128	0,072	0,086	311	25900
1x240	0,0762	0,0972	0,072	0,086	522	33600
2x240	0,0762	0,0972	0,072	0,086	444	33600
3x240	0,0762	0,0972	0,072	0,086	365	33600
4x240	0,0762	0,0972	0,072	0,086	365	33600
1x300	0,0607	0,0774	0,071	0,086	601	42000
2x300	0,0607	0,0774	0,071	0,086	511	42000
3x300	0,0607	0,0774	0,071	0,086	420	42000
4x300	0,0607	0,0774	0,071	0,086	420	42000
1x400	0,0447	0,0596	-	-	670	56000
1x500	0,0369	0,0463	-	-	720	70000
1x630	0,0286	0,0359	-	-	780	88200

CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

№ по кат.	пхмм ²	Номинальная толщина изоляции [мм]	Номинальная толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0120	1x1,0	0,8	1,0	5,3	65	10
OC0121	2x1,0	0,8	1,0	8,2	110	19
OC0122	3x1,0	0,8	1,1	8,9	130	29
OC0123	4x1,0	0,8	1,1	9,6	150	38
OC0124	5x1,0	0,8	1,1	11,4	180	48
OC0125	7x1,0	0,8	1,1	12,4	220	67
OC0126	12x1,0	0,8	1,3	16,4	330	115
OC0127	19x1,0	0,8	1,4	19,2	520	182
OC0128	27x1,0	0,8	1,5	23,2	720	259
OC0129	37x1,0	0,8	1,6	26,0	940	355
OC0130	1x1,5	0,8	1,0	5,6	70	14
OC0131	2x1,5	0,8	1,1	8,9	130	29
OC0132	3x1,5	0,8	1,1	9,4	150	43
OC0133	4x1,5	0,8	1,1	10,2	180	58
OC0134	5x1,5	0,8	1,1	11,8	205	72
OC0135	7x1,5	0,8	1,2	12,8	250	101
OC0136	12x1,5	0,8	1,3	16,6	405	173
OC0137	19x1,5	0,8	1,4	19,8	600	274
OC0138	27x1,5	0,8	1,6	24,0	850	389
OC0139	37x1,5	0,8	1,7	26,8	1100	533
OC0140	1x2,5	0,8	1,0	6,0	80	24
OC0141	2x2,5	0,8	1,1	9,7	160	48
OC0142	3x2,5	0,8	1,1	10,3	195	72
OC0143	4x2,5	0,8	1,1	11,3	230	96
OC0144	5x2,5	0,8	1,2	12,5	270	120
OC0145	7x2,5	0,8	1,2	13,6	340	168
OC0146	12x2,5	0,8	1,4	18,1	550	288
OC0147	19x2,5	0,8	1,5	21,5	850	456
OC0148	27x2,5	0,8	1,7	27,8	1210	648
OC0149	37x2,5	0,8	1,8	31,4	1620	888
OC0150	1x4	1,0	1,0	7,0	100	38
OC0151	2x4	1,0	1,2	11,9	240	77
OC0152	3x4	1,0	1,2	12,6	280	115
OC0153	4x4	1,0	1,2	13,8	350	154
OC0154	1x6	1,0	1,0	7,5	125	58
OC0155	2x6	1,0	1,2	13,0	300	115
OC0156	3x6	1,0	1,2	13,8	375	173
OC0157	4x6	1,0	1,3	15,3	470	230
OC0158	1x10	1,0	1,0	8,4	170	96
OC0159	2x10	1,0	1,3	15,0	415	192
OC0160	3x10	1,0	1,3	16,0	520	288
OC0161	4x10	1,0	1,4	17,7	630	384
OC0162	1x16	1,0	1,1	9,6	235	154
OC0163	2x16	1,0	1,4	17,3	590	307
OC0164	3x16	1,0	1,4	18,4	760	461
OC0165	4x16	1,0	1,5	20,6	960	614
OC0166	1x25	1,2	1,2	12,0	345	240
OC0167	2x25	1,2	1,5	21,7	880	480
OC0168	3x25	1,2	1,6	23,3	1140	720
OC0169	4x25	1,2	1,7	25,8	1550	960
OC0170	1x35	1,2	1,2	12,9	440	336
OC0171	2x35	1,2	1,6	23,7	1140	672
OC0172	3x35	1,2	1,7	25,4	1490	1008
OC0173	4x35	1,2	1,8	28,2	1910	1344
OC0174	1x50	1,4	1,3	14,6	590	480
OC0175	2x50	1,4	1,7	27,1	1580	960
OC0176	3x50	1,4	1,8	29,1	2015	1440
OC0177	4x50	1,4	1,9	32,4	2600	1920
OC0178	1x70	1,4	1,3	16,5	810	672
OC0179	2x70	1,4	1,9	31,1	2120	1344
OC0180	3x70	1,4	2,0	33,5	2780	2016
OC0181	4x70	1,4	2,1	37,1	3510	2688
OC0182	1x95	1,6	1,4	18,7	1100	912
OC0183	2x95	1,6	2,1	35,8	2890	1824
OC0184	3x95	1,6	2,2	38,4	3780	2736
OC0185	4x95	1,6	2,3	42,8	4850	3648

CuSn/EPR/SW4 0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь. Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

№ по кат.	пхмм ²	Номинальная толщина изоляции [мм]	Номинальная толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0186	1x120	1,6	1,5	20,8	1380	1152
OC0187	2x120	1,6	2,2	39,4	3570	2304
OC0188	3x120	1,6	2,3	42,5	4650	3456
OC0189	4x120	1,6	2,5	47,3	5970	4608
OC0190	1x150	1,8	1,6	22,9	1650	1440
OC0191	2x150	1,8	2,3	43,8	3820	2880
OC0192	3x150	1,8	2,5	47,0	5580	4320
OC0193	4x150	1,8	2,7	52,4	7250	5760
OC0194	1x185	2,0	1,7	25,3	2050	1776
OC0195	2x185	2,0	2,5	48,4	4890	3552
OC0196	3x185	2,0	2,7	52,4	7100	5328
OC0197	4x185	2,0	2,9	58,3	9100	7104
OC0198	1x240	2,2	1,8	28,5	2680	2304
OC0199	2x240	2,2	2,8	55,1	7050	4608
OC0200	3x240	2,2	2,9	59,1	10090	6912
OC0201	4x240	2,2	3,2	66,2	12500	9216
OC0202	1x300	2,4	1,9	31,6	3300	2880
OC0203	2x300	2,4	3,0	61,0	7980	5760
OC0204	3x300	2,4	3,2	65,9	11030	8640
OC0205	4x300	2,4	3,5	73,6	14070	11520
OC0206	1x400	2,6	2,0	35,5	4610	3840
OC0207	1x500	2,8	2,2	39,4	6080	4800
OC0208	1x630	2,8	2,3	43,2	7200	6048

CuSn/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ

Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 0,6/1кВ
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке:
при $\varnothing < 25\text{мм}$ $4 \times \varnothing$, при $\varnothing > 25\text{мм}$ $6 \times \varnothing$
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
IEC 60754-1,2 - Безгалогенность
IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Все жилы натурального белого цвета, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные (BS6360, IEC 60228 класс 2) (Возможно исполнение кабеля в гибкой версии с жилами класса 5/2: гибкость жилы 5 класс согласно BS6360 и IEC 60228, сопротивление жилы 2 класс согласно BS6360 и IEC 60228).
Изоляция: резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2
Скрутка: жилы уложены в концентрические слои
Внутренняя оболочка: не распространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд
Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки
Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Внешняя оболочка: не распространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6
Цвет внешней оболочки: черный

Применение:

Бронированный кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в питающих, контрольных и осветительных системах во взрывоопасных и безопасных зонах, где требуется дополнительная защита. Предназначен для морских применений (оффшорный).

Электрические параметры:

Тип [п x мм ²]	Максимальное сопротивление при 20 °C [Ом/км]	Максимальное сопротивление при 90 °C [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км]	Ток IEC 60092-352 Таблица B.4, [А]	Ток короткого замыкания 1 секунда [А]
2x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	20	210
3x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	16	210
4x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	16	210
5x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	13	210
7x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	12	210
12x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	10	210
19x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	9	210
27x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	8	210
37x1,5	12,2	15,3	0,13	0,123	7	210
2x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	26	350
3x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	21	350
4x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	21	350
5x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	18	350
7x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	16	350
12x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	13	350
19x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	11	350
27x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	10	350
37x2,5	4,56	9,64	0,096	0,115	9	350
2x4	4,7	5,99	0,096	0,115	34	560
3x4	4,7	5,99	0,096	0,115	28	560
4x4	4,7	5,99	0,096	0,115	28	560
2x6	3,11	3,97	0,09	0,108	44	840
3x6	3,11	3,97	0,09	0,108	36	840
4x6	3,11	3,97	0,09	0,108	36	840
2x10	1,84	2,35	0,084	0,101	61	1400
3x10	1,84	2,35	0,084	0,101	50	1400
4x10	1,84	2,35	0,084	0,101	50	1400

CuSn/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ Безгалогенный силовой кабель, не распространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.

Электрические параметры:

Тип [n x мм ²]	Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км]	Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км]	Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А]	Ток короткого замыкания 1 секунда [А]
2x16	1,16	1,48	0,08	0,096	82	2240
3x16	1,16	1,48	0,08	0,096	67	2240
4x16	1,16	1,48	0,08	0,096	67	2240
2x25	0,734	0,936	0,079	0,095	108	3500
3x25	0,734	0,936	0,079	0,095	89	3500
4x25	0,734	0,936	0,079	0,095	89	3500
2x35	0,529	0,675	0,076	0,092	133	4900
3x35	0,529	0,675	0,076	0,092	110	4900
4x35	0,529	0,675	0,076	0,092	110	4900
2x50	0,391	0,499	0,076	0,092	167	7000
3x50	0,391	0,499	0,076	0,092	137	7000
4x50	0,391	0,499	0,076	0,092	137	7000
2x70	0,27	0,344	0,075	0,091	206	9800
3x70	0,27	0,344	0,075	0,091	169	9800
4x70	0,27	0,344	0,075	0,091	169	9800
2x95	0,195	0,249	0,073	0,088	249	13300
3x95	0,195	0,249	0,073	0,088	205	13300
4x95	0,195	0,249	0,073	0,088	205	13300
2x120	0,154	0,196	0,072	0,086	288	16800
3x120	0,154	0,196	0,072	0,086	237	16800
4x120	0,154	0,196	0,072	0,086	237	16800
2x150	0,126	0,161	0,072	0,087	331	21000
3x150	0,126	0,161	0,072	0,087	272	21000
4x150	0,126	0,161	0,072	0,087	272	21000
2x185	0,1	0,128	0,072	0,086	377	25900
3x185	0,1	0,128	0,072	0,086	311	25900
4x185	0,1	0,128	0,072	0,086	311	25900
2x240	0,0762	0,0972	0,072	0,086	444	33600
3x240	0,0762	0,0972	0,072	0,086	365	33600
4x240	0,0762	0,0972	0,072	0,086	365	33600
2x300	0,0607	0,0774	0,071	0,086	511	42000
3x300	0,0607	0,0774	0,071	0,086	420	42000
4x300	0,0607	0,0774	0,071	0,086	420	42000

CuSn/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ

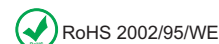
Безгалогенный силовой кабель, нераспространяющий огонь.
Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

№ по кат.	пхмм ²	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0220	2x1,0	0,8	1,0	8,2	0,3	1,2	12,2	220	19
OC0221	3x1,0	0,8	1,1	8,9	0,3	1,2	12,9	250	29
OC0222	4x1,0	0,8	1,1	9,6	0,3	1,2	13,6	280	38
OC0223	5x1,0	0,8	1,1	11,4	0,3	1,3	15,5	330	48
OC0224	7x1,0	0,8	1,1	12,3	0,3	1,3	16,6	430	67
OC0225	12x1,0	0,8	1,3	16,4	0,3	1,4	21,2	550	115
OC0226	19x1,0	0,8	1,4	19,2	0,3	1,6	24,4	760	182
OC0227	27x1,0	0,8	1,5	23,2	0,3	1,7	28,4	980	259
OC0228	37x1,0	0,8	1,6	26,0	0,3	1,8	31,6	1290	355
OC0229	2x1,5	0,8	1,1	8,9	0,3	1,2	13,0	250	29
OC0230	3x1,5	0,8	1,1	9,4	0,3	1,2	13,5	290	43
OC0231	4x1,5	0,8	1,1	10,2	0,3	1,3	14,5	320	58
OC0232	5x1,5	0,8	1,1	11,8	0,3	1,3	15,9	360	72
OC0233	7x1,5	0,8	1,2	12,8	0,3	1,3	17,1	480	101
OC0234	12x1,5	0,8	1,3	16,8	0,3	1,5	21,8	750	173
OC0235	19x1,5	0,8	1,4	19,7	0,3	1,6	25,1	970	274
OC0236	27x1,5	0,8	1,6	23,8	0,3	1,8	29,4	1250	389
OC0237	37x1,5	0,8	1,7	26,9	0,45	1,9	33,4	1650	533
OC0238	2x2,5	0,8	1,1	9,7	0,3	1,2	13,8	320	48
OC0239	3x2,5	0,8	1,1	10,3	0,3	1,3	14,5	370	72
OC0240	4x2,5	0,8	1,1	11,3	0,3	1,3	15,4	425	96
OC0241	5x2,5	0,8	1,2	12,8	0,3	1,3	17,1	500	120
OC0242	7x2,5	0,8	1,2	13,9	0,3	1,4	18,7	630	168
OC0243	12x2,5	0,8	1,4	18,6	0,3	1,6	23,9	920	288
OC0244	19x2,5	0,8	1,5	21,8	0,3	1,7	27,5	1300	456
OC0245	27x2,5	0,8	1,7	27,8	0,45	1,9	34,4	1850	648
OC0246	37x2,5	0,8	1,8	31,4	0,45	2,0	38,0	2450	888
OC0247	2x4	1,0	1,2	11,9	0,3	1,3	16,1	390	77
OC0248	3x4	1,0	1,2	12,6	0,3	1,3	16,8	445	115
OC0249	4x4	1,0	1,2	13,8	0,3	1,4	18,2	550	154
OC0250	2x6	1,0	1,2	13,0	0,3	1,4	17,4	490	115
OC0251	3x6	1,0	1,2	13,8	0,3	1,4	18,2	580	173
OC0252	4x6	1,0	1,3	15,3	0,3	1,5	19,9	690	230
OC0253	2x10	1,0	1,3	15,0	0,3	1,4	19,4	570	192
OC0254	3x10	1,0	1,3	16,0	0,3	1,5	20,8	780	288
OC0255	4x10	1,0	1,4	17,7	0,3	1,6	22,7	980	384
OC0256	2x16	1,0	1,4	17,3	0,3	1,5	22,1	850	307
OC0257	3x16	1,0	1,4	18,4	0,3	1,6	23,4	1070	461
OC0258	4x16	1,0	1,5	20,6	0,3	1,7	25,6	1300	614
OC0259	2x25	1,2	1,5	21,7	0,3	1,7	26,7	1110	480
OC0260	3x25	1,2	1,6	23,3	0,3	1,8	28,5	1620	720
OC0261	4x25	1,2	1,7	25,8	0,45	1,9	32,2	2120	960
OC0262	2x35	1,2	1,6	23,7	0,3	1,8	28,9	1710	672
OC0263	3x35	1,2	1,7	25,4	0,45	1,9	31,8	2180	1008
OC0264	4x35	1,2	1,8	28,2	0,45	2,0	34,7	2650	1344
OC0265	2x50	1,4	1,7	27,1	0,45	2,0	33,6	2500	960
OC0266	3x50	1,4	1,8	29,1	0,45	2,0	35,6	2980	1440
OC0267	4x50	1,4	1,9	32,4	0,45	2,2	39,2	3450	1920
OC0268	2x70	1,4	1,9	31,2	0,45	2,1	37,8	3120	1344
OC0269	3x70	1,4	2,0	33,5	0,45	2,2	40,2	3900	2016
OC0270	4x70	1,4	2,1	37,1	0,45	2,4	44,5	4600	2688
OC0271	2x95	1,6	2,1	35,8	0,45	2,3	43,0	4180	1824
OC0272	3x95	1,6	2,2	38,4	0,45	2,4	45,8	5140	2736
OC0273	4x95	1,6	2,3	42,8	0,45	2,6	50,3	5930	3648
OC0274	2x120	1,6	2,2	39,4	0,45	2,5	47,0	4530	2304
OC0275	3x120	1,6	2,3	42,5	0,45	2,6	50,1	6320	3456
OC0276	4x120	1,8	2,5	47,3	0,45	2,8	55,5	6790	4608
OC0277	2x150	1,8	2,3	43,8	0,45	2,6	51,6	5890	2880
OC0278	3x150	1,8	2,5	47,0	0,45	2,8	55,2	7280	4320
OC0279	4x150	1,8	2,7	52,4	0,45	3,0	61,1	8150	5760
OC0280	2x185	2	2,5	48,4	0,45	2,8	56,6	7360	3552
OC0281	3x185	2	2,7	52,4	0,45	3,0	61,0	9420	5328
OC0282	4x185	2	2,9	58,3	0,45	3,2	67,3	10100	7104
OC0283	2x240	2,2	2,8	55,1	0,45	3,1	63,9	8860	4608
OC0284	3x240	2,2	2,9	59,1	0,45	3,2	68,2	11600	6912
OC0285	4x240	2,2	3,2	66,2	0,45	3,5	75,8	12900	9216
OC0286	2x300	2,4	3,0	61,0	0,45	3,3	70,2	10500	5760
OC0287	3x300	2,4	3,2	65,9	0,45	3,5	75,5	14030	8640
OC0288	4x300	2,4	3,5	73,6	0,45	3,8	83,9	16210	11520

CuSn/MGT/EPR/IS/SW4/GSWB/ SW4 150/250B

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный измерительный кабель. Повышенная маслоустойчивость.



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 150/250В
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке: 8 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS7917/BS6883 / UKOOA - Конструкция
 BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
 BS7655 section 1.2 - Изоляция
 BS7655 section 2.6 - Оболочка
 IEC 60332-1 – Распространение пламени
 IEC60332-3-22 – Распространение пламени
 EC60331-21 – Огнестойкость
 IEC60754-1,2 - Безгалогенность

Цвет жил:

Пары: Черный-Белый, нумерованные
 Тройки: Черный-Белый-Красный, нумерованные
 Четверки: Черный-Белый-Красный-Синий, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные для 0.75, 1.0 & 1.5 mm (BS6360, IEC 60228 класс 5), многопроволочные луженые медные для 2.5 mm2 (BS6360, IEC 60228 класс 2)
Изоляция: микалента / резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2
Строение скрутки пар/троек/четверок:
 Жилы, скрученные вместе, формируют пару/тройку/четверку, каждая из которых экранирована алюминиевой полиэстеровой лентой с луженым медным проводником внутри. Каждая пара/тройка/четверка обернута полиэстеровой лентой, чтобы предотвратить электрический контакт с соседними парами/тройками/четверками. Экранированные пары/тройки/четверки уложены в концентрические слои и обернуты PETP лентой. Пары/тройки/четверки обозначены номерами, напечатанными непосредственно на изоляции жил. Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд
Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки
Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента
Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный термореактивный компаунд, с повышенной маслоустойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6
Цвет внешней оболочки: серый или синий

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в измерительных, коммуникационных, сигнальных и контрольных системах. Можно использовать во взрывоопасных и безопасных зонах, аварийных системах и системах оповещения, в которых необходимо использовать огнестойкие кабели.

Электрические параметры:

Тип	Номинальная емкость [нФ/км]	Номинальная индуктивность [мГн/км]	Максимальное сопротивление при 20°C [Ом/км]	Соотношение L/R [микроГн/Ом]	Минимальное сопротивление изоляции [Мом/км]
Экранированная пара 0,75 mm ²	90	0,75	26,7	14	940
Экранированная тройка 0,75 mm ²	90	0,75	26,7	14	940
Экранированная четверка 0,75 mm ²	60	0,91	26,7	14	940
Экранированная пара 1,0 mm ²	100	0,73	20,0	18	840
Экранированная тройка 1,0 mm ²	100	0,73	20,0	18	840
Экранированная четверка 1,0 mm ²	70	0,95	20,0	18	840
Экранированная пара 1,5 mm ²	110	0,68	13,7	24,8	730
Экранированная тройка 1,5 mm ²	110	0,68	13,7	24,8	730
Экранированная пара 2,5 mm ²	120	0,70	7,56	46,3	620
Экранированная тройка 2,5 mm ²	120	0,70	7,56	46,3	620

CuSn/MGT/EPR/IS/SW4/GSWB/ SW4 150/250B

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный измерительный кабель. Повышенная маслоустойчивость.

Конструкция:

Кабели с парами

№ по кат.	пх2хмм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0300	1x2x0,75	1,15	0,8	1,0	8,95	0,3	1,2	12,8	260	21
OC0301	3x2x0,75	1,15	0,8	1,2	15	0,3	1,4	19,3	530	64
OC0302	7x2x0,75	1,15	0,8	1,4	20,05	0,3	1,6	24,95	790	151
OC0303	12x2x0,75	1,15	0,8	1,6	25,1	0,3	1,8	30,3	1280	259
OC0304	20x2x0,75	1,15	0,8	1,9	26,95	0,45	2,1	38,5	1980	432
OC0305	27x2x0,75	1,15	0,8	2,0	36,25	0,45	2,3	43,45	2410	583
OC0306	37x2x0,75	1,15	0,8	2,2	42,4	0,45	2,5	49,8	3120	799
OC0307	1x2x1,0	1,3	0,8	1,0	9,4	0,3	1,2	13,25	270	26
OC0308	3x2x1,0	1,3	0,8	1,3	16	0,3	1,4	20,3	550	79
OC0309	7x2x1,0	1,3	0,8	1,4	21,25	0,3	1,6	26,05	850	184
OC0310	12x2x1,0	1,3	0,8	1,7	26,7	0,45	1,9	33,05	1395	316
OC0311	20x2x1,0	1,3	0,8	1,9	33,7	0,45	2,2	40,7	2210	528
OC0312	27x2x1,0	1,3	0,8	2,1	38,5	0,45	2,4	45,9	2780	712
OC0313	37x2x1,0	1,3	0,8	2,3	45	0,45	2,6	52,85	3570	976
OC0314	1x2x1,5	1,55	0,8	1,1	10,8	0,3	1,2	14,8	320	36
OC0315	3x2x1,5	1,55	0,8	1,3	16,7	0,3	1,5	22,1	610	108
OC0316	7x2x1,5	1,55	0,8	1,5	23,6	0,3	1,7	29,1	945	252
OC0317	12x2x1,5	1,55	0,8	1,8	31,8	0,45	2,0	38,9	1480	432
OC0318	21x2x1,5	1,55	0,8	2,0	39,1	0,45	2,3	48,1	2320	756
OC0319	27x2x1,5	1,55	0,8	2,2	45,5	0,45	2,5	54,4	2710	972
OC0320	37x2x1,5	1,55	0,8	2,4	51,6	0,45	2,7	60,6	3720	1332
OC0321	1x2x2,5	2,1	0,8	1,1	11,8	0,3	1,2	16,1	350	55
OC0322	3x2x2,5	2,1	0,8	1,4	18,5	0,3	1,5	24,5	710	165
OC0323	7x2x2,5	2,1	0,8	1,6	25,9	0,3	1,8	33,7	1190	386
OC0324	12x2x2,5	2,1	0,8	1,9	34,9	0,45	2,1	43,2	1930	662
OC0325	21x2x2,5	2,1	0,8	2,2	43,2	0,45	2,5	52,4	2810	1159
OC0326	27x2x2,5	2,1	0,8	2,4	50,3	0,45	2,7	59,6	3290	1490
OC0327	37x2x2,5	2,1	0,8	2,6	56,9	0,45	2,9	66,8	4330	2042

Кабели с тройками

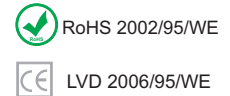
№ по кат.	пх3хмм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0330	1x3x0,75	1,15	0,8	1,0	8,95	0,3	1,2	12,8	300	28
OC0331	3x3x0,75	1,15	0,8	1,3	16	0,3	1,5	20,7	630	86
OC0332	7x3x0,75	1,15	0,8	1,5	22,05	0,3	1,7	27,05	1240	201
OC0333	12x3x0,75	1,15	0,8	1,7	27,15	0,45	2,0	33,7	1680	345
OC0334	1x3x1,0	1,3	0,8	1,1	9,6	0,3	1,2	13,45	330	36
OC0335	3x3x1,0	1,3	0,8	1,3	16,85	0,3	1,5	21,55	660	108
OC0336	7x3x1,0	1,3	0,8	1,5	23,25	0,3	1,7	28,25	1290	252
OC0337	12x3x1,0	1,3	0,8	1,8	28,85	0,45	2,0	35,4	1810	432
OC0338	1x3x1,5	1,55	0,8	1,1	10,8	0,3	1,2	15,2	330	50
OC0339	3x3x1,5	1,55	0,8	1,4	18,2	0,3	1,5	23,7	790	151
OC0340	7x3x1,5	1,55	0,8	1,6	24,4	0,3	1,8	30,3	1250	352
OC0341	12x3x1,5	1,55	0,8	1,9	32,9	0,45	2,1	40,6	2090	604
OC0342	1x3x2,5	2,1	0,8	1,1	11,8	0,3	1,3	16,2	420	79
OC0343	3x3x2,5	2,1	0,8	1,4	19,9	0,3	1,6	24,6	920	237
OC0344	7x3x2,5	2,1	0,8	1,7	27,1	0,45	1,9	34,3	1390	554
OC0345	12x3x2,5	2,1	0,8	2,0	36,5	0,45	2,3	44,9	2210	950

Кабели с четверками

№ по кат.	пх4хмм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0350	1x4x0,75	1,15	0,8	1,1	10	0,3	1,2	13,8	340	36
OC0351	3x4x0,75	1,15	0,8	1,4	18,45	0,3	1,5	23,35	660	108
OC0352	7x4x0,75	1,15	0,8	1,6	24,8	0,3	1,7	30,0	1270	252
OC0353	1x4x1,0	1,3	0,8	1,1	10,5	0,3	1,2	14,3	360	45
OC0354	3x4x1,0	1,3	0,8	1,4	19,5	0,3	1,6	24,4	710	136
OC0355	7x4x1,0	1,3	0,8	1,6	26,25	0,45	1,8	32,4	1400	319

CuSn/MGT/EPR/CS/SW4/GSWB/ SW4 150/250B

Огнестойкий, нераспространяющий огонь
безгалогенный измерительный кабель.
Повышенная маслостойчивость



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 150/250В
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке: 8 x Ø
Максимальное натяжение при укладке: 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке: -20°C

Используемые стандарты:

BS7917/BS6883 / UKOOA - Конструкция
BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
BS7655 section 1.2 - Изоляция
BS7655 section 2.6 - Оболочка
IEC 60332-1 – Распространение пламени
IEC60332-3-22 – Распространение пламени
ЕС60331-21 – Огнестойкость
IEC60754-1,2 - Безгалогенность

Цвет жил:

Пары: Черный-Белый, нумерованные
Тройки: Черный-Белый-Красный, нумерованные

Строение:

Жилы: многопроволочные луженые медные для 0.75, 1.0 & 1.5 mm (BS6360, IEC 60228 класс 5), многопроволочные луженые медные для 2.5 mm² (BS6360, IEC 60228 класс 2)

Изоляция: микалента / резина EPR, GP4 согласно BS 7655: section 1.2

Строение скрутки пар/троек:

Жилы, скрученные вместе, формируют пару/тройку, каждая из которых обернута полиэстеровой лентой. Пары/тройки уложены в концентрические слои, обернутые общим экраном из алюминиевой полиэстеровой ленты с луженым медным проводником внутри. Пары/тройки обозначены номерами, напечатанными непосредственно на изоляции жил.

Внутренняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд

Лента на внутренней оболочке: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Броня: оплетка из оцинкованной стальной проволоки

Лента на броне: лента PET + прорезиненная полиамидная лента

Внешняя оболочка: нераспространяющий огонь безгалогенный терморезистивный компаунд, с повышенной маслостойчивостью (LSF), SW4 согласно BS 7655 section 2.6

Цвет внешней оболочки: серый или синий

Применение:

Кабель предназначен для фиксированной прокладки для использования в измерительных, коммуникационных, сигнальных и контрольных системах. Можно использовать во взрывоопасных и безопасных зонах, аварийных системах и системах оповещения, в которых необходимо использовать огнестойкие кабели.

Электрические параметры:

Тип	Номинальная емкость [нФ/км]	Номинальная индуктивность [мГн/км]	Максимальное сопротивление при 20°C [Ом/км]	Соотношение L/R [микроГн/Ом]	Минимальное сопротивление изоляции [Мом/км]
Неэкранированная пара 0,75 mm ²	80	0,75	26,7	14,0	940
Неэкранированная тройка 0,75 mm ²	80	0,75	26,7	14,0	940
Неэкранированная пара 1,0 mm ²	85	0,73	20,0	18,0	840
Неэкранированная тройка 1,0 mm ²	85	0,73	20,0	18,0	840
Неэкранированная пара 1,5 mm ²	90	0,68	13,7	24,8	730
Неэкранированная тройка 1,5 mm ²	90	0,68	13,7	24,8	730
Неэкранированная пара 2,5 mm ²	90	0,70	7,56	46,3	620
Неэкранированная тройка 2,5 mm ²	90	0,70	7,56	46,3	620

CuSn/MGT/EPR/CS/SW4/GSWB/ SW4 150/250B

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный измерительный кабель. Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

Кабели с парами

№ по кат.	n x 2 x мм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0365	3x2x0,75	1,15	0,8	1,2	15,0	0,3	1,4	19,3	520	50
OC0366	7x2x0,75	1,15	0,8	1,4	19,7	0,3	1,5	24,4	750	108
OC0367	12x2x0,75	1,15	0,8	1,6	25,7	0,3	1,7	30,9	1220	180
OC0368	20x2x0,75	1,15	0,8	1,8	32,4	0,45	2,0	33,8	1810	295
OC0369	27x2x0,75	1,15	0,8	1,9	36,7	0,45	2,2	43,7	2240	396
OC0370	37x2x0,75	1,15	0,8	2,1	40,7	0,45	2,3	47,8	2940	540
OC0371	3x2x1,0	1,3	0,8	1,2	15,8	0,3	1,4	20,1	530	64
OC0372	7x2x1,0	1,3	0,8	1,4	20,8	0,3	1,6	30,6	840	141
OC0373	12x2x1,0	1,3	0,8	1,6	27,2	0,3	1,8	32,6	1320	237
OC0374	20x2x1,0	1,3	0,8	1,8	34,2	0,45	2,1	41,0	2110	391
OC0375	27x2x1,0	1,3	0,8	2,0	39,1	0,45	2,2	46,0	2640	525
OC0376	37x2x1,0	1,3	0,8	2,2	43,3	0,45	2,4	50,7	3380	717
OC0377	3x2x1,5	1,55	0,8	1,3	17,0	0,3	1,4	21,8	590	93
OC0378	7x2x1,5	1,55	0,8	1,4	22,3	0,3	1,6	27,6	920	208
OC0379	12x2x1,5	1,55	0,8	1,7	28,7	0,3	1,9	36,4	1450	352
OC0380	21x2x1,5	1,55	0,8	1,9	36,4	0,45	2,2	43,9	2250	612
OC0381	27x2x1,5	1,55	0,8	2,1	41,3	0,45	2,4	49,7	2680	784
OC0382	37x2x1,5	1,55	0,8	2,3	45,9	0,45	2,6	55,9	3610	1072
OC0383	3x2x2,5	2,1	0,8	1,3	18,3	0,3	1,5	23,9	690	151
OC0384	7x2x2,5	2,1	0,8	1,5	24,2	0,3	1,7	30,0	1150	343
OC0385	12x2x2,5	2,1	0,8	1,8	31,7	0,45	2,0	39,9	1850	583
OC0386	21x2x2,5	2,1	0,8	2,1	40,2	0,45	2,3	47,8	2720	1015
OC0387	27x2x2,5	2,1	0,8	2,3	45,5	0,45	2,6	55,4	3210	1303
OC0388	37x2x2,5	2,1	0,8	2,5	51,0	0,45	2,8	60,9	4190	1783

Кабели с тройками

№ по кат.	n x 3 x мм ²	Диаметр жилы [мм]	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0390	3x3x0,75	1,15	0,8	1,3	16,0	0,3	1,4	20,3	610	72
OC0391	7x3x0,75	1,15	0,8	1,4	21,8	0,3	1,6	26,6	1180	158
OC0392	12x3x0,75	1,15	0,8	1,7	27,0	0,45	1,9	33,3	1650	266
OC0393	3x3x1,0	1,3	0,8	1,3	16,8	0,3	1,5	21,5	640	93
OC0394	7x3x1,0	1,3	0,8	1,5	23,2	0,3	1,7	28,2	1250	208
OC0395	12x3x1,0	1,3	0,8	1,7	28,5	0,45	2,0	35,0	1740	352
OC0396	3x3x1,5	1,55	0,8	1,3	17,5	0,3	1,5	22,8	760	136
OC0397	7x3x1,5	1,55	0,8	1,5	23,1	0,3	1,7	28,9	1200	309
OC0398	12x3x1,5	1,55	0,8	1,8	31,4	0,45	2,0	39,1	1990	525
OC0399	3x3x2,5	2,1	0,8	1,4	19,3	0,3	1,6	24,8	860	223
OC0400	7x3x2,5	2,1	0,8	1,6	25,6	0,3	1,8	31,6	1320	511
OC0401	12x3x2,5	2,1	0,8	1,9	34,6	0,45	2,2	42,9	2120	871

CuSn/MGT/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель.
Повышенная маслоустойчивость



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 0,6/1кВ
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке:
 при $\varnothing < 25\text{мм}$ $4 \times \varnothing$, при $\varnothing > 25\text{мм}$ $6 \times \varnothing$
Максимальное натяжение при укладке:
 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке:
 -20°C

Используемые стандарты:

BS7917/BS6883 / UKOOA - Конструкция
 BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
 BS7655 section 1.2 - Изоляция
 BS7655 section 2.6 - Оболочка
 IEC 60332-1 – Распространение пламени
 IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
 IEC 60331-21 – Огнестойкость
 IEC 60754-1,2 – Безгалогенность
 IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Все жилы натурального белого цвета, нумерованные

Электрические параметры:

Тип [лхмм ²]	Максимальное сопротивление при 20 °C [Ом/км]	Максимальное сопротивление при 90 °C [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км]	Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А]	Ток короткого замыкания 1 секунда, [А]
2x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	20	210
3x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	16	210
4x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	16	210
5x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	13	210
7x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	12	210
12x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	10	210
19x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	9	210
27x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	8	210
37x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	7	210
2x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	26	350
3x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	21	350
4x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	21	350
5x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	18	350
7x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	16	350
12x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	13	350
19x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	11	350
27x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	10	350
37x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	9	350
2x4	4,70	5,99	0,100	0,120	34	560
3x4	4,70	5,99	0,100	0,120	28	560
4x4	4,70	5,99	0,100	0,120	28	560
2x6	3,11	3,97	0,094	0,112	44	840
3x6	3,11	3,97	0,094	0,112	36	840
4x6	3,11	3,97	0,094	0,112	36	840
2x10	1,84	2,35	0,088	0,105	61	1400
3x10	1,84	2,35	0,088	0,105	50	1400
4x10	1,84	2,35	0,088	0,105	50	1400

CuSn/MGT/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель.
Повышенная маслоустойчивость

Электрические параметры:

Тип [пхмм ²]	Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км]	Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км]	Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А]	Ток короткого замыкания 1 секунда, [А]
2x16	1,16	1,48	0,082	0,099	82	2240
3x16	1,16	1,48	0,082	0,099	67	2240
4x16	1,16	1,48	0,082	0,099	67	2240
2x25	0,734	0,936	0,081	0,097	108	3500
3x25	0,734	0,936	0,081	0,097	89	3500
4x25	0,734	0,936	0,081	0,097	89	3500
2x35	0,529	0,675	0,078	0,094	133	4900
3x35	0,529	0,675	0,078	0,094	110	4900
4x35	0,529	0,675	0,078	0,094	110	4900
2x50	0,391	0,499	0,078	0,093	167	7000
3x50	0,391	0,499	0,078	0,093	137	7000
4x50	0,391	0,499	0,078	0,093	137	7000
2x70	0,270	0,344	0,075	0,09	206	9800
3x70	0,270	0,344	0,075	0,09	169	9800
4x70	0,270	0,344	0,075	0,09	169	9800
2x95	0,195	0,249	0,075	0,09	249	13300
3x95	0,195	0,249	0,075	0,09	205	13300
4x95	0,195	0,249	0,075	0,09	205	13300
2x120	0,154	0,196	0,073	0,088	288	16800
3x120	0,154	0,196	0,073	0,088	237	16800
4x120	0,154	0,196	0,073	0,088	237	16800
2x150	0,126	0,161	0,073	0,088	331	21000
3x150	0,126	0,161	0,073	0,088	272	21000
4x150	0,126	0,161	0,073	0,088	272	21000
2x185	0,100	0,128	0,073	0,088	377	25900
3x185	0,100	0,128	0,073	0,088	311	25900
4x185	0,100	0,128	0,073	0,088	311	25900
2x240	0,0762	0,0972	0,072	0,087	444	33600
3x240	0,0762	0,0972	0,072	0,087	365	33600
4x240	0,0762	0,0972	0,072	0,087	365	33600
2x300	0,0607	0,0774	0,072	0,086	511	42000
3x300	0,0607	0,0774	0,072	0,086	420	42000
4x300	0,0607	0,0774	0,072	0,086	420	42000

CuSn/MGT/EPR/SW4/GSWB/SW4

0,6/1кВ Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель.
Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

№ по кат.	n x мм ²	Толщина изоляции [мм]	Толщина внутренней оболочки [мм]	Диаметр внутренней оболочки [мм]	Диаметр проволоки оплетки [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0420	2x1,5	0,8	1,1	9,7	0,3	1,2	13,7	275	29
OC0421	3x1,5	0,8	1,1	10,3	0,3	1,2	14,3	320	43
OC0422	4x1,5	0,8	1,1	11,3	0,3	1,3	15,4	350	58
OC0423	5x1,5	0,8	1,1	12,3	0,3	1,3	16,5	390	72
OC0424	7x1,5	0,8	1,2	13,5	0,3	1,3	17,8	520	101
OC0425	12x1,5	0,8	1,3	17,8	0,3	1,5	22,6	790	173
OC0426	19x1,5	0,8	1,4	21,3	0,3	1,6	26,0	1050	274
OC0427	27x1,5	0,8	1,6	25,6	0,3	1,8	31,0	1340	389
OC0428	37x1,5	0,8	1,7	28,9	0,45	1,9	35,1	1780	533
OC0429	2x2,5	0,8	1,1	10,6	0,3	1,2	14,6	340	48
OC0430	3x2,5	0,8	1,1	11,2	0,3	1,3	15,4	400	72
OC0431	4x2,5	0,8	1,1	12,2	0,3	1,3	16,5	455	96
OC0432	5x2,5	0,8	1,2	13,6	0,3	1,3	17,8	550	120
OC0433	7x2,5	0,8	1,2	14,8	0,3	1,4	19,2	680	168
OC0434	12x2,5	0,8	1,4	19,8	0,3	1,6	24,7	990	288
OC0435	19x2,5	0,8	1,5	23,4	0,3	1,7	28,4	1400	456
OC0436	2x4	1,0	1,2	12,7	0,3	1,3	16,9	420	77
OC0437	3x4	1,0	1,2	13,5	0,3	1,3	17,7	480	115
OC0438	4x4	1,0	1,2	14,7	0,3	1,4	19,1	590	154
OC0439	2x6	1,0	1,2	13,8	0,3	1,4	18,1	525	115
OC0440	3x6	1,0	1,2	14,7	0,3	1,4	19,1	620	173
OC0441	4x6	1,0	1,3	16,3	0,3	1,5	21,1	750	230
OC0442	2x10	1,0	1,3	15,9	0,3	1,4	20,2	610	192
OC0443	3x10	1,0	1,3	16,9	0,3	1,5	21,6	840	288
OC0444	4x10	1,0	1,4	18,7	0,3	1,6	23,7	1060	384
OC0445	2x16	1,0	1,4	18,1	0,3	1,5	22,9	940	307
OC0446	3x16	1,0	1,4	19,3	0,3	1,6	24,3	1200	461
OC0447	4x16	1,0	1,5	21,6	0,3	1,7	26,6	1420	614
OC0448	2x25	1,2	1,5	22,5	0,3	1,7	27,5	1260	480
OC0449	3x25	1,2	1,6	24,2	0,3	1,8	29,4	1770	720
OC0450	4x25	1,2	1,7	26,8	0,45	1,9	33,2	2310	960
OC0451	2x35	1,2	1,6	24,4	0,3	1,8	29,6	1870	672
OC0452	3x35	1,2	1,7	26,3	0,45	1,9	32,6	2360	1008
OC0453	4x35	1,2	1,8	29,1	0,45	2,0	35,6	2800	1344
OC0454	2x50	1,4	1,7	27,9	0,45	2,0	34,4	2780	960
OC0455	3x50	1,4	1,8	29,9	0,45	2,0	36,5	3240	1440
OC0456	4x50	1,4	1,9	33,4	0,45	2,2	40,1	3600	1920
OC0457	2x70	1,4	1,9	31,9	0,45	2,1	38,5	3250	1344
OC0458	3x70	1,4	2,0	34,3	0,45	2,2	41,3	4070	2016
OC0459	4x70	1,4	2,1	38,0	0,45	2,4	45,4	4790	2688
OC0460	2x95	1,6	2,1	36,6	0,45	2,3	43,7	4250	1824
OC0461	3x95	1,6	2,2	39,3	0,45	2,4	46,6	5350	2736
OC0462	4x95	1,6	2,3	43,7	0,45	2,6	51,5	6310	3648
OC0463	2x120	1,6	2,2	40,3	0,45	2,5	47,8	4710	2304
OC0464	3x120	1,6	2,3	43,3	0,45	2,6	51,1	6580	3456
OC0465	4x120	1,6	2,5	48,3	0,45	2,8	56,5	7040	4608
OC0466	2x150	1,8	2,3	44,5	0,45	2,6	52,4	6250	2880
OC0467	3x150	1,8	2,5	47,9	0,45	2,8	56,0	7500	4320
OC0468	4x150	1,8	2,7	53,4	0,45	3,0	62,0	8460	5760
OC0469	2x185	2,0	2,5	49,2	0,45	2,8	57,4	7490	3552
OC0470	3x185	2,0	2,7	53,2	0,45	3,0	61,9	9620	5328
OC0471	4x185	2,0	2,9	59,2	0,45	3,2	68,3	10630	7104
OC0472	2x240	2,2	2,8	55,9	0,45	3,1	64,7	9110	4608
OC0473	3x240	2,2	2,9	60,0	0,45	3,2	69,0	12100	6912
OC0474	4x240	2,2	3,2	67,1	0,45	3,5	76,7	13340	9216
OC0475	2x300	2,4	3,0	61,8	0,45	3,3	71,0	11050	5760
OC0476	3x300	2,4	3,2	66,7	0,45	3,5	76,4	15000	8640
OC0477	4x300	2,4	3,5	74,6	0,45	3,8	84,8	16840	11520

CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель. Повышенная маслоустойчивость



Технические данные:

Рабочая температура: 90°C
Номинальное напряжение: 0,6/1кВ
Минимальный радиус изгиба при стационарной прокладке:
 при $\varnothing < 25\text{мм}$ $4 \times \varnothing$, при $\varnothing > 25\text{мм}$ $6 \times \varnothing$
Максимальное натяжение при укладке:
 50 Н/мм²
Минимальная температура при укладке:
 -20°C

Используемые стандарты:

BS7917/BS6883 / UKOOA - Конструкция
 BS6360 класс 2 или 5 - Жилы
 BS7655 section 1.2 - Изоляция
 BS7655 section 2.6 - Оболочка
 IEC 60332-1 – Распространение пламени
 IEC 60332-3-22 – Распространение пламени
 IEC 60331-21 – Огнестойкость
 IEC 60754-1,2 – Безгалогенность
 IEC 61034-1,2 – Низкое дымовыделение

Цвет жил:

Все жилы натурального белого цвета, нумерованные

Электрические параметры:

Тип [пхмм ²]	Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км]	Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км]	Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А]	Ток короткого замыкания 1 секунда, [А]
1x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	23	210
2x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	20	210
3x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	16	210
4x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	16	210
5x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	13	210
7x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	12	210
12x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	10	210
19x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	9	210
27x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	8	210
37x1,5	12,2	15,3	0,108	0,13	7	210
1x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	30	350
2x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	26	350
3x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	21	350
4x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	21	350
5x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	18	350
7x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	16	350
12x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	13	350
19x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	11	350
27x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	10	350
37x2,5	4,56	9,64	0,101	0,121	9	350
1x4	4,7	5,99	0,100	0,120	40	560
2x4	4,7	5,99	0,100	0,120	34	560
3x4	4,7	5,99	0,100	0,120	28	560
4x4	4,7	5,99	0,100	0,120	28	560
1x6	3,11	3,97	0,094	0,112	52	840
2x6	3,11	3,97	0,094	0,112	44	840
3x6	3,11	3,97	0,094	0,112	36	840
4x6	3,11	3,97	0,094	0,112	36	840
1x10	1,84	2,35	0,088	0,105	72	1400
2x10	1,84	2,35	0,088	0,105	61	1400
3x10	1,84	2,35	0,088	0,105	50	1400
4x10	1,84	2,35	0,088	0,105	50	1400

CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ

Огнестойкий, не распространяющий огонь безгалогенный силовой кабель. Повышенная маслоустойчивость

Электрические параметры:

Тип [пхмм ²]	Максимальное сопротивление при 20 °С [Ом/км]	Максимальное сопротивление при 90 °С [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 50 Гц [Ом/км]	Реактивное сопротивление при 60 Гц [Ом/км]	Ток IEC 60092-352 Таблица В.4, [А]	Ток короткого замыкания 1 секунда, [А]
1x16	1,16	1,48	0,082	0,099	96	2240
2x16	1,16	1,48	0,082	0,099	82	2240
3x16	1,16	1,48	0,082	0,099	67	2240
4x16	1,16	1,48	0,082	0,099	67	2240
1x25	0,734	0,936	0,081	0,097	127	3500
2x25	0,734	0,936	0,081	0,097	108	3500
3x25	0,734	0,936	0,081	0,097	89	3500
4x25	0,734	0,936	0,081	0,097	89	3500
1x35	0,529	0,675	0,078	0,094	157	4900
2x35	0,529	0,675	0,078	0,094	133	4900
3x35	0,529	0,675	0,078	0,094	110	4900
4x35	0,529	0,675	0,078	0,094	110	4900
1x50	0,391	0,499	0,078	0,093	196	7000
2x50	0,391	0,499	0,078	0,093	167	7000
3x50	0,391	0,499	0,078	0,093	137	7000
4x50	0,391	0,499	0,078	0,093	137	7000
1x70	0,270	0,344	0,075	0,090	242	9800
2x70	0,270	0,344	0,075	0,090	206	9800
3x70	0,270	0,344	0,075	0,090	169	9800
4x70	0,270	0,344	0,075	0,090	169	9800
1x95	0,195	0,249	0,075	0,090	293	13300
2x95	0,195	0,249	0,075	0,090	249	13300
3x95	0,195	0,249	0,075	0,090	205	13300
4x95	0,195	0,249	0,075	0,090	205	13300
1x120	0,154	0,196	0,073	0,088	339	16800
2x120	0,154	0,196	0,073	0,088	288	16800
3x120	0,154	0,196	0,073	0,088	237	16800
4x120	0,154	0,196	0,073	0,088	237	16800
1x150	0,126	0,161	0,073	0,088	389	21000
2x150	0,126	0,161	0,073	0,088	331	21000
3x150	0,126	0,161	0,073	0,088	272	21000
4x150	0,126	0,161	0,073	0,088	272	21000
1x185	0,100	0,128	0,073	0,088	444	25900
2x185	0,100	0,128	0,073	0,088	377	25900
3x185	0,100	0,128	0,073	0,088	311	25900
4x185	0,100	0,128	0,073	0,088	311	25900
1x240	0,0762	0,0972	0,072	0,087	522	33600
2x240	0,0762	0,0972	0,072	0,087	444	33600
3x240	0,0762	0,0972	0,072	0,087	365	33600
4x240	0,0762	0,0972	0,072	0,087	365	33600
1x300	0,0607	0,0774	0,072	0,086	601	42000
2x300	0,0607	0,0774	0,072	0,086	511	42000
3x300	0,0607	0,0774	0,072	0,086	420	42000
4x300	0,0607	0,0774	0,072	0,086	420	42000
1x400	0,0447	0,0596	-	-	670	56000
1x500	0,0369	0,0463	-	-	720	70000
1x630	0,0286	0,0359	-	-	780	88200

CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный

силовой кабель. Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

№ по кат.	n x мм ²	Толщина изоляции [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0490	1x1,5	0,8	1,0	6,0	80	14
OC0491	2x1,5	0,8	1,1	9,7	140	29
OC0492	3x1,5	0,8	1,1	10,3	165	43
OC0493	4x1,5	0,8	1,1	11,3	200	58
OC0494	5x1,5	0,8	1,1	12,3	225	72
OC0495	7x1,5	0,8	1,2	13,5	275	101
OC0496	12x1,5	0,8	1,3	17,8	430	173
OC0497	19x1,5	0,8	1,4	21,2	640	274
OC0498	27x1,5	0,8	1,6	25,6	890	389
OC0499	37x1,5	0,8	1,7	28,9	1190	533
OC0500	1x2,5	0,8	1,0	6,4	90	24
OC0501	2x2,5	0,8	1,1	10,2	170	48
OC0502	3x2,5	0,8	1,1	11,3	210	72
OC0503	4x2,5	0,8	1,1	12,3	250	96
OC0504	5x2,5	0,8	1,2	13,6	300	120
OC0505	7x2,5	0,8	1,2	14,8	370	168
OC0506	12x2,5	0,8	1,4	19,8	580	288
OC0507	19x2,5	0,8	1,5	23,4	880	456
OC0508	27x2,5	0,8	1,6	25,6	1300	648
OC0509	37x2,5	0,8	1,7	28,9	1730	888
OC0510	1x4	1,0	1,0	7,35	110	38
OC0511	2x4	1,0	1,2	12,7	255	77
OC0512	3x4	1,0	1,2	11,3	300	115
OC0513	4x4	1,0	1,2	12,3	375	154
OC0514	1x6	1,0	1,0	7,85	135	58
OC0515	2x6	1,0	1,2	13,6	320	115
OC0516	3x6	1,0	1,2	14,7	400	173
OC0517	4x6	1,0	1,3	16,3	495	230
OC0518	1x10	1,0	1,0	8,8	180	96
OC0519	2x10	1,0	1,3	15,9	430	192
OC0520	3x10	1,0	1,3	16,9	550	288
OC0521	4x10	1,0	1,4	18,7	660	384
OC0522	1x16	1,0	1,1	10,0	250	154
OC0523	2x16	1,0	1,4	18,1	620	307
OC0524	3x16	1,0	1,4	19,3	790	461
OC0525	4x16	1,0	1,5	21,6	1080	614
OC0526	1x25	1,2	1,2	12,4	360	240
OC0527	2x25	1,2	1,5	22,5	960	480
OC0528	3x25	1,2	1,6	24,2	1250	720
OC0529	4x25	1,2	1,7	26,8	1690	960
OC0530	1x35	1,2	1,2	13,2	470	336
OC0531	2x35	1,2	1,6	24,4	1280	672
OC0532	3x35	1,2	1,7	26,3	1600	1008
OC0533	4x35	1,2	1,8	29,1	2080	1344
OC0534	1x50	1,4	1,3	15,0	620	480
OC0535	2x50	1,4	1,7	27,9	1670	960
OC0536	3x50	1,4	1,8	29,9	2185	1440
OC0537	4x50	1,4	1,9	33,4	2800	1920
OC0538	1x70	1,4	1,3	16,8	870	672
OC0539	2x70	1,4	1,9	31,9	2280	1344
OC0540	3x70	1,4	2,0	34,3	2930	2016
OC0541	4x70	1,4	2,1	38,0	3790	2688
OC0542	1x95	1,6	1,4	19,2	1210	912
OC0543	2x95	1,6	2,1	36,6	3010	1824
OC0544	3x95	1,6	2,2	39,3	3990	2736
OC0545	4x95	1,6	2,3	43,7	5080	3648
OC0546	1x120	1,6	1,5	21,2	1450	1152
OC0547	2x120	1,6	2,2	40,3	3710	2304
OC0548	3x120	1,6	2,3	43,3	4920	3456
OC0549	4x120	1,6	2,5	33,3	6350	4608

CuSn/MGT/EPR/SW4 0,6/1кВ

Огнестойкий, нераспространяющий огонь безгалогенный силовой кабель. Повышенная маслоустойчивость

Конструкция:

№ по кат.	n x мм ²	Толщина изоляции [мм]	Толщина внешней оболочки [мм]	Номинальный диаметр кабеля [мм]	Номинальный вес кабеля [кг/км]	Индекс меди [кг/км]
OC0550	1x150	1,8	1,6	23,3	1740	1440
OC0551	2x150	1,8	2,3	44,5	3970	2880
OC0552	3x150	1,8	2,5	47,9	5830	4320
OC0553	4x150	1,8	2,7	53,4	7510	5760
OC0554	1x185	2,0	1,7	25,7	2180	1776
OC0555	2x185	2,0	2,5	49,2	5230	3552
OC0556	3x185	2,0	2,7	53,2	7430	5328
OC0557	4x185	2,0	2,9	59,2	9580	7104
OC0558	1x240	2,2	1,8	28,9	2790	2304
OC0559	2x240	2,2	2,8	55,9	7290	4608
OC0560	3x240	2,2	2,9	60,0	10380	6912
OC0561	4x240	2,2	3,2	67,1	12860	9216
OC0562	1x300	2,4	1,9	32,0	3400	2880
OC0563	2x300	2,4	3,0	61,8	8190	5760
OC0564	3x300	2,4	3,2	66,7	11330	8640
OC0565	4x300	2,4	3,5	74,6	14450	11520
OC0566	1x400	2,6	2,0	35,8	4720	3840
OC0567	1x500	2,8	2,2	39,8	6200	4800
OC0568	1x630	2,8	2,3	43,6	7420	6048

