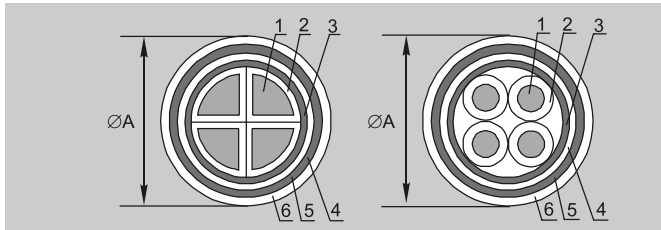


Кабель марки АВБШв

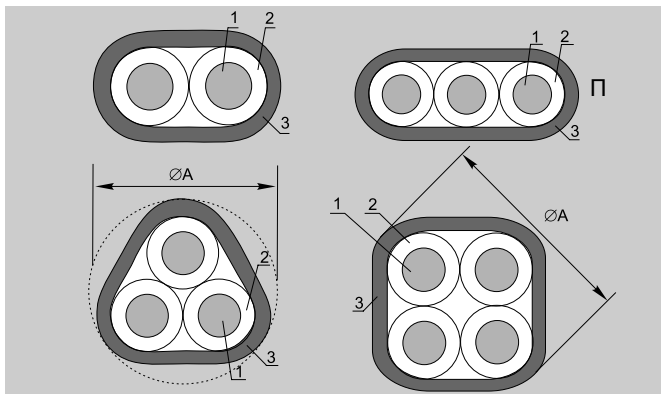
Кабель в ПВХ изоляции сухой. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное напряжение до 1 кВ частотой 50Гц. Рассчитан на работу при температуре окружающей среды от -50 до +50 °С с неограниченной разностью уровней при относительной влажности воздуха до 98%.



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – изоляция полиэтиленовая
- 3 – поясная изоляция из ПВХ-пластиката
- 4 – броня из стальных лент
- 5 – пропитка из битумного состава
- 6 – наружный покров из ПВХ-пластиката

Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Наружный диаметр
RUS1114009	4 * 16	770	23,1
RUS1115009	4 * 25	1030	27,4
RUS1116009	4 * 35	1231	29,8
RUS1118009	4 * 50	1773	34,8
RUS1204009	4 * 70	1960	37,5
RUS1224009	4 * 95	2490	38,6
RUS1244009	4 * 120	2930	42,3
RUS1264009	4 * 150	3490	45,6

Кабель марки АВВГ



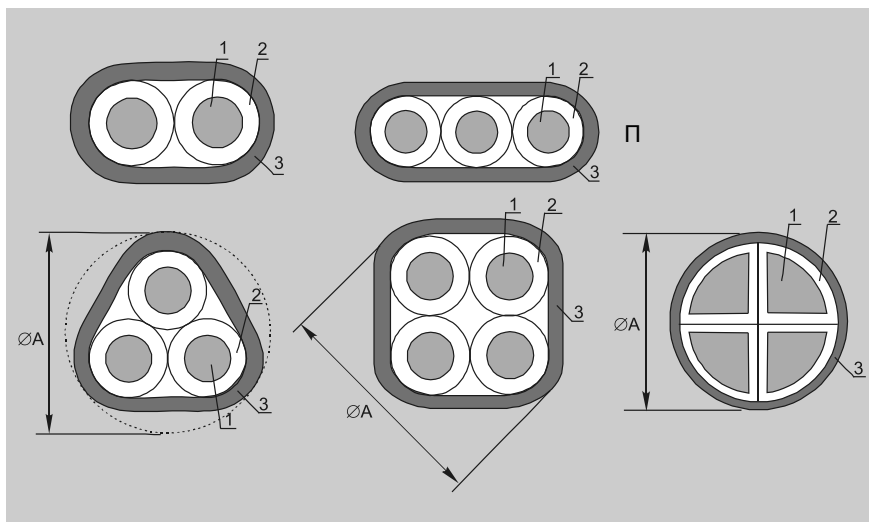
Предназначен для передачи и распределения электрической энергии на трассах с неограниченной разностью уровней прокладки при переменном напряжении 660 В с частотой 50 Гц и при постоянном напряжении 1000В. Рассчитан на работу в различных атмосферных условиях при температуре окружающей среды от -40 до +50 °С.

АВВГ - кабель с алюминиевой жилой с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката без защитного покрытия. Основные жилы имеют отличительную окраску. Кабели, имеющие индекс НГ в своей маркировке, не распространяют горение.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – ПВХ-изоляция
- 3 – ПВХ-оболочка

Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Наружный диаметр	Толщина ПВХ изоляции
ELK1200222	2 * 2,5 Плоский	93	-	0,8
ELK1200422	2 * 4 Плоский	116	-	1
ELK1300202	3 * 2,5	102	10	0,8
ELK1300222	3* 2,5 Плоский	102	-	0,8
ELK1300402	3 * 4	130	12	0,8
ELK1300422	3 * 4 Плоский	130	-	0,8
ELK1300602	3 * 6	155	12,8	0,8
ELK1400202	4 * 2,5	120	10,2	0,8
ELK1400402	4 * 4	143	11,8	1
ELK1400602	4 * 6	179	13	1
ELK1401002	4 * 10	257	15,5	1
ELK1401202	4 * 16	372	18,6	1
ELK1401402	4 * 25	528	22,2	1,2
ELK1401602	4 * 35	659	24,1	1,2
ELK1401802	4 * 50	966	29,7	1,4
ELK1402002	4 * 70	1217	31	1,4
ELK1402032	3 * 70 + 1 * 35	1180	29	1,4
ELK1402202	4 * 95	1635	35,1	1,5
ELK1402232	3 * 95 + 1 * 50	1500	32,3	1,5
ELK1402402	4 * 120	2020	38,2	1,5
ELK1402502	3 * 120 + 1 * 70	1920	35,2	1,5
ELK1402602	4 * 150	2456	42,2	1,7
ELK1402702	3 * 150 + 1 * 95	2150	40,2	1,7
ELK1402802	4 * 185	3019	46,5	1,7
ELK1402902	3 * 185 + 1 * 120	2915	43,3	1,7

Кабель марки ВВГ



Предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 660 В и 1кВ с частотой 50 Гц. Номинальное напряжение при работе в системе постоянного тока не должно превышать номинальное напряжение более чем в 2,5 раза. Рассчитан на работу при температуре окружающей среды от -50 до +50°С, в том числе на открытом воздухе с условием защиты от солнечной радиации. Токопроводящая жила - медная.

1 – токопроводящая жила

2 – ПВХ-изоляция

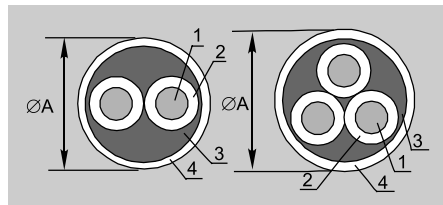
3 – ПВХ-оболочка

Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Наружный диаметр	Толщина ПВХ изоляции
ELK2200123	2 * 1,5 Плоский	71	-	0,8
ELK2200223	2 * 2,5 Плоский	89	-	0,8
ELK2200423	2 * 4 Плоский	120	-	1,0
ELK2300103	3 * 1,5	89	9,2	0,8
ELK2300123	3 * 1,5 Плоский	89	-	0,8
ELK2300203	3 * 2,5	110	10,2	0,8
ELK2300223	3 * 2,5 Плоский	110	-	0,8
ELK2300303	3 * 4	220	11,2	0,8
ELK2300323	3 * 4 Плоский	220	-	0,8
ELK2300403	3 * 6	300	12,8	0,8
ELK2400103	4 * 1,5	128	10,5	0,8
ELK2400203	4 * 2,5	176	10,9	0,8
ELK2400403	4 * 4	230	11,8	1,0
ELK2400603	4 * 6	315	13	1,0
ELK2401003	4 * 10	483	15,4	1,0
ELK2401023	3 * 10 + 1 * 6	480	15,2	1,0
ELK2401203	4 * 16	766	19,3	1,0
ELK2401223	3 * 16 + 1 * 10	758	19,1	1,0
ELK2401403	4 * 25	1160	24,5	1,2
ELK2401423	3 * 25 + 1 * 16	1148	23,8	1,2
ELK2401603	4 * 35	1634	28,7	1,4
ELK2401623	3 * 35 + 1 * 16	1616	28,4	1,4
ELK2401803	4 * 50	2112	30,7	1,4
ELK2401823	3 * 50 + 1 * 25	2080	30,2	1,4
ELK2402003	4 * 70	2964	36,3	1,8
ELK2402023	3 * 70 + 1 * 35	2890	35,4	1,8
ELK2402203	4 * 95	3272	42,3	1,8
ELK2402223	3 * 95 + 1 * 50	3160	41,6	1,8
ELK2500403	5 * 4	228	-	1,0
ELK2500603	5 * 6	392	-	1,0
ELK2501003	5 * 10	603	-	1,0
ELK2501203	5 * 16	958	-	1,0
ELK2501403	5 * 25	1450	-	1,2

Кабели марки NYM и NYU

Предназначены для промышленного и бытового стационарного монтажа электропитания (открытого и скрытого) внутри помещений и на открытом воздухе. Применение вне помещений возможно только вне прямого воздействия солнечного света. Возможно применение кабеля поверх штукатурки, в ней и под ней в сухих, влажных и мокрых помещениях, а также в кирпичной кладке и бетоне, за исключением прямой запрессовки в виброзасыпной и штампованный бетон. Прокладка может осуществляться в трубах, в закрытых установочных и изогнутых каналах.

Токопроводящие жилы выполнены из меди, что в целом повышает эксплуатационные свойства электросетей и их безопасность. Изоляция жил и оболочка выполнены из не поддерживающего горение ПВХ пластика светлого цвета. Жилы имеют цветную маркировку.



- 1 – токопроводящая жила
2 – ПВХ-изоляция
3 – промежуточная оболочка из мелонаполненной резины
4 – ПВХ-оболочка

Рабочее напряжение 0,66 кВ
Температура эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность до 98%
Температура прокладки не ниже -5°C
Допустимый радиус изгиба .. 4 диаметра кабеля
Длина поставки 50, 100 и 500 м
Срок службы 30 лет

NYM-J

Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Наружный диаметр, мм
NYM2200103	2 * 1,5	120	8,5
NYM2200203	2 * 2,5	165	9,7
NYM2200403	2 * 4	230	11,5
NYM2300103	3 * 1,5	140	9,0
NYM2300203	3 * 2,5	190	10,2
NYM2300403	3 * 4	270	12,0
NYM2300603	3 * 6	-	-
NYM2400103	4 * 1,5	165	9,6
NYM2400203	4 * 2,5	230	11,2
NYM2400503	4 * 4	340	13,5
NYM2400603	4 * 6	-	-
NYM2500103	5 * 1,5	190	10,3
NYM2500203	5 * 2,5	270	12,0
NYM2500403	5 * 4	-	-
NYM2500603	5 * 6	-	-

NYU-J

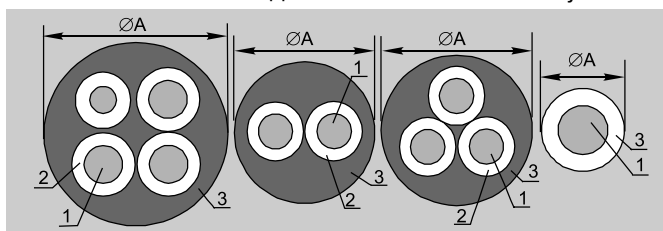
NYU2500103	5 * 10	-	-
NYU2500163	5 * 16	-	-
NYU2500253	5 * 25	-	-
NYU2500353	5 * 35	-	-

Кабель марки КГ (КРПТ)

Кабель силовой гибкий с медными многопроволочными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке. Предназначен для присоединения различных передвижных механизмов при переменном напряжении до 660 В, частотой до 400 Гц или постоянном напряжении до 1000 В.

Рассчитан на работу в различных климатических условиях при температуре окружающей среды от -40 до +50°C. Устойчивы к воздействию солнечного излучения. Наличие резиновой оболочки позволяет использовать кабель

в условиях с повышенной влажностью. Кабель, имеющий в своей маркировке индекс ХЛ, предназначен для эксплуатации в районах с холодным климатом. Основные изолированные жилы имеют отличительную окраску.



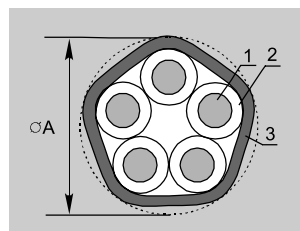
1 – токопроводящая жила

2 – изоляция

3 – оболочка

Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Наружный диаметр, мм	Токсовая нагрузка, А
ELK2101204	1 * 16	500	13,0	100
ELK2101504	1 * 25	510	14,0	150
ELK2101604	1 * 35	532	15,5	298
ELK2101804	1 * 50	-	-	-
ELK2102004	1 * 70	590	18,0	310
ELK2200104	2 * 1,5	-	-	-
ELK2200204	2 * 2,5	182	11,3	47
ELK2300104	3 * 1,5	194	11,5	31
ELK2300204	3 * 2,5	225	12,1	47
ELK2310104	3 * 1,5 + 1 * 1,5	188	11,0	31
ELK2310204	3 * 2,5 + 1 * 1,5	262	13,2	42
ELK2310404	3 * 4 + 1 * 2,5	366	15,3	55
ELK2310604	3 * 6 + 1 * 4	493	17,2	69
ELK2311004	3 * 10 + 1 * 6	796	22,0	88
ELK2311204	3 * 16 + 1 * 6	1062	24,8	116
ELK2311404	3 * 25 + 1 * 10	1466	28,1	150
ELK2311604	3 * 35 + 1 * 10	2024	33,6	180
ELK2311804	3 * 50 + 1 * 16	2716	38,6	226
ELK2312004	3 * 70 + 1 * 25	3269	45,7	268

Кабели марки АКВВГ, КВВГ и КВВГЭ



Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам и аппаратам в электрических распределительных устройствах переменного напряжения до 660 В частотой 100 Гц или постоянного напряжения до 1000 В при температуре окружающей среды от -50 до +50 °С и влажности воздуха 98%. Кабели предназначены для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, а также на открытом воздухе, при отсутствии опасности механических повреждений.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – ПВХ-изоляция
- 3 – ПВХ-оболочка

АКВВГ

Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Наружный диаметр, мм
ELK1400206	4 * 2,5	112	10,2
ELK1500206	5 * 2,5	131	11,1
ELK1700206	7 * 2,5	164	11,9
ELK1800206	10 * 2,5	224	14,9
ELK1840206	14 * 2,5	284	16,1
ELK1860206	19 * 2,5	362	17,9

КВВГ

Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Наружный диаметр, мм
ELK2400107	4 * 1,5	129	9,2
ELK2400108	4 * 2,5	130	10,2
ELK2500107	5 * 1,5	143	10,0
ELK2500108	5 * 2,5	150	12,0
ELK2700107	7 * 1,5	153	10,7
ELK2700108	7 * 2,5	160	13,0
ELK2800107	10 * 1,5	270	13,3
ELK2840107	14 * 1,5	353	14,4
ELK2860107	19 * 1,5	498	15,9

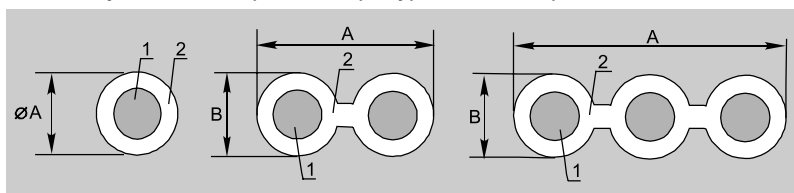
КВВГЭ

Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Наружный диаметр, мм
ELK2400137	4 * 1,5	110	10,2
ELK2500137	5 * 1,5	128	12,8
ELK2700137	7 * 1,5	156	13,2
ELK2800137	10 * 1,5	202	14,6
ELK2840137	14 * 1,5	250	15,3

Провода марки АПВ и АППВ

Предназначены для распределения электрической энергии в силовых и осветительных сетях при стационарной и нестационарной прокладках на открытом воздухе и внутри помещений, для скрытой прокладки под штукатуркой. Провода используют и для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450 В частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Провода рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающей среды до +50 °С и относительной влажности воздуха 100% - при температуре +35 °С. Провода сечением до 10 мм² поставляются в бухтах, более 10 мм² - на барабанах. Провод АПВ поставляется в изоляции различных цветов: (W) белый, (S) голубой, (Y) желто-зеленый, (R) красный, (B) черный. Токоведущая жила - алюминиевая.



1 – токоведущая жила
2 – ПВХ-изоляция

1 – токоведущая жила
2 – ПВХ-изоляция

АПВ

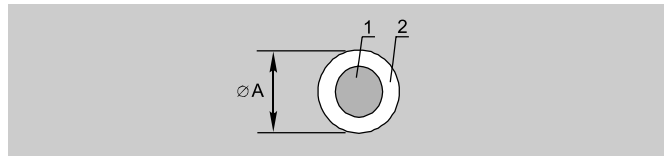
Код для заказа	Сечение жилы, мм ²	Толщина изоляции, мм	Масса, кг/км	Диаметр провода, мм
ELK1100208	2,5	0,8	15,4	3,4
ELK1100408	4,0	0,8	20,8	3,8
ELK1100608	6,0	0,8	27,7	4,3
ELK1101008	10	1,0	45,8	5,6
ELK1101208	16	1,0	66	6,5
ELK1101408	25	1,2	113	8,8
ELK1101608	35	1,2	146	9,9
ELK1101808	50	1,4	202	11,8
ELK1102008	70	1,4	265	13,4
ELK1102208	95	1,4	380	16,0
ELK1102408	120	1,4	440	18,0

АППВ

ELK1200208	2 * 2,5	0,8	32,1	3,3 * 7,7
ELK1200408	2 * 4	0,8	48,8	3,3 * 13,9
ELK1300208	3 * 2,5	0,8	43,2	3,8 * 8,6
ELK1300408	3 * 4	0,8	52,3	4,0 * 8,8

Провода марки ПВ1, ПВ3, ПВ4 и ППВ

Провода силовые изолированные с медными токоведущими жилами, изготавливаемые с пластмассовой изоляцией. Предназначены для распределения электрической энергии в силовых и осветительных сетях при стационарной и нестационарной прокладках, на открытом воздухе и внутри помещений, для скрытой прокладки под штукатуркой. Эти провода используют также для питания электродвигателей, различной промышленной и лабораторной переносной аппаратуры и приборов. ПВ1 - жесткий, ПВ3 - гибкий, ПВ4 - особо гибкий.



Провод ПВ1, ПВ3, ПВ4 поставляется в изоляции различных цветов: белый, голубой, черный, красный, желто-зеленый.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – ПВХ-изоляция

ПВ1

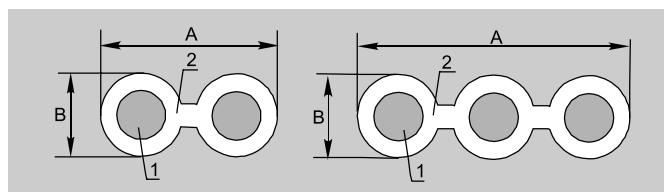
Код для заказа	Количество жил и сечение, мм ²	Толщина изоляции, мм	Масса, кг/км	Размер провода, мм
ELK2100019	1,0	0,7	-	-
ELK2100119	1,5	0,7	19,4	2,8
ELK2100219	2,5	0,8	30,8	3,4
ELK2100419	4,0	0,8	45,2	3,8
ELK2100619	6,0	0,8	63,9	4,3
ELK2101019	10	1,0	107	5,6
ELK2101219	16	1,0	174	7,1
ELK2101409	25	1,2	271	8,8
ELK2101619	35	1,2	390	10,0
ELK2101819	50	1,4	511	11,9

ПВ3

ELK2100129	0,75	0,7	-	-
ELK2100130	1,0	0,7	-	-
ELK2100139	1,5	0,7	19,5	2,9
ELK2100239	2,5	0,8	32	3,6
ELK2100439	4,0	0,8	46,7	4,1
ELK2100639	6,0	0,8	71,6	4,8
ELK2101039	10	1,0	112	6,0
ELK2101239	16	1,0	-	-
ELK2101439	25	1,2	-	-
ELK2101439	50	1,4	-	-
ELK2101439	70	1,4	-	-
ELK2101439	95	1,4	-	-

ПВ4

МКМ2100049	0,75	1,0	19	2,5
МКМ2100059	1,5	1,0	22	2,7
МКМ2100069	2,5	1,0	25	3,4



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – ПВХ-изоляция

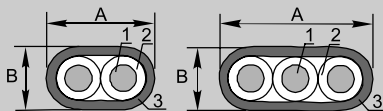
ППВ

ELK2200109	2 * 1,5	0,7	85,5	3,0 * 7,0
ELK2200209	2 * 2,5	0,8	123	3,3 * 7,7
ELK2300109	3 * 1,5	0,7	100	3,0 * 8,0
ELK2300209	3 * 2,5	0,8	148	3,8 * 8,6

Провода марки АПБПП(АПУНП) и ПБПП(ПУНП)

Провода с алюминиевыми (АПБПП, АПУНП) и медными жилами (ПБПП, ПУНП, ПУГНП) с изоляцией из ПВХ-пластиката и защитной оболочкой, плоский. Предназначены для распределения электрической энергии в осветительных сетях при стационарной прокладке внутри помещений и для скрытой прокладки под штукатуркой.

Рассчитаны на номинальное напряжение до 250 В частотой 50 Гц. Токпроводящие жилы провода ПУГНП выполнены многопроволочными.



1 – токопроводящая жила

2 – ПВХ-изоляция

3 – ПВХ-оболочка

Провод АПБПП (АПУНП)

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Толщина изоляции, мм	Масса, кг/км	Размер провода, мм
МКМ120022	2 * 2,5	0,8	58	4,1 * 6,2
МКМ120042	2 * 4	0,8	61	5,1 * 8,2
МКМ130022	3 * 2,5	0,8	60	5,2 * 9,1

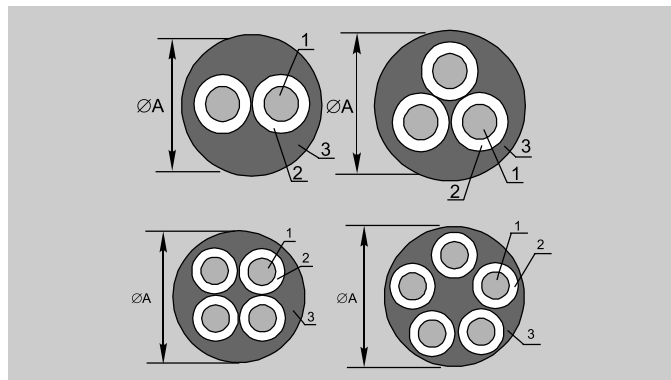
Провод ПБПП (ПУНП)

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Толщина изоляции, мм	Масса, кг/км	Размер провода, мм
МКМ2200109	2 * 1,5	0,8	60	4 * 6
МКМ2200209	2 * 2,5	0,9	70	4,1 * 6,1
МКМ2200409	2 * 4	0,8	66	5,1 * 8,2
МКМ2300109	3 * 1,5	0,9	71	5 * 9
МКМ2300209	3 * 2,5	0,9	75	5,2 * 9,1

Провод ПУНП

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Толщина изоляции, мм	Масса, кг/км	Размер провода, мм
ELK2200129	2 * 1,5	0,9	60	4 * 6
ELK2200229	2 * 2,5	0,9	70	4 * 7
ELK2200429	2 * 4	0,9	66	5 * 8
ELK2300129	3 * 1,5	0,9	71	5 * 9
ELK2300229	3 * 2,5	0,9	75	5 * 9,5

Провод марки ПВС



Предназначен для присоединения различных электрических машин, приборов, радиоаппаратуры, телевизоров и других подвижных и неподвижных установок бытового назначения к электрическим сетям переменного напряжения до 380/660 В при температуре окружающей среды от -40 до +40 °С. Провод гибкий, со скрученными многопроволочными медными жилами, с ПВХ-изоляцией в защитной оболочке.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – ПВХ-изоляция
- 3 – ПВХ-оболочка

Код для заказа*	Кол-во жил и сечение, мм ²	Толщина изоляции, мм	Масса, кг/км	Диаметр провода, мм
ELK2200400	2 * 0,75	0,8	47,9	6,0
ELK2200410	2 * 1,5	0,9	86,5	7,6
ELK2200420	2 * 2,5	1,0	123	9,1
ELK2300400	3 * 0,75	0,8	57,1	6,3
ELK2300410	3 * 1,5	0,9	104	8,0
ELK2300420	3 * 2,5	1,0	151	9,6
ELK2400400	4 * 0,75	0,8	69,6	6,9
ELK2500410	5 * 1,5	0,9	157	11,4
ELK2500420	5 * 2,5	1,0	238	12,6

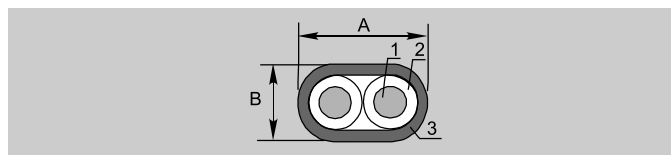
* Производитель - Электрокабель

Код для заказа**	Кол-во жил и сечение, мм ²	Толщина изоляции, мм	Масса, кг/км	Диаметр провода, мм
МКМ2200400	2 * 0,75	0,8	47,9	6,0
МКМ2200410	2 * 1,5	0,9	86,5	7,6
МКМ2200420	2 * 2,5	1,0	123	9,1
МКМ2300400	3 * 0,75	0,8	57,1	6,3
МКМ2300410	3 * 1,5	0,9	104	8,0
МКМ2300420	3 * 2,5	1,0	151	9,6
МКМ2400400	4 * 0,75	0,8	69,6	6,9
МКМ2400402	4 * 1,5	0,9	126	9,2
МКМ2400420	4 * 2,5	1,0	190	10,5

** Производитель - Москабельмет

Шнур марки ШВВП

Предназначен для присоединения различных электрических машин и бытовых приборов, если в процессе эксплуатации шнур подвергается легким механическим деформациям, истираниям и воздействию влаги. Представляет из себя гибкий шнур со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией и в защитной оболочке, плоский, на переменное напряжение до 220 В. Шнуры и провода изготавливают двух-, трех- и четырехжильными сечениями от 0,2 до 4 мм.

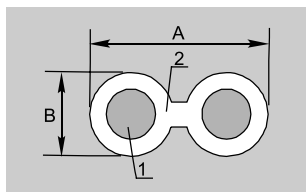


- 1 – токопроводящая жила
- 2 – ПВХ-изоляция
- 3 – ПВХ-оболочка

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Толщина изоляции, мм	Масса, кг/км	Размер провода, мм
МКМ2200401	2 * 0,5	0,5	23,4	2,9 * 4,9
МКМ2200402	2 * 0,75	0,5	30,4	3,2 * 5,4

Провода марки ТРП, ТРВ

Предназначены для эксплуатации в местных телефонных сетях и распределения сигналов телефонной связи между абонентами. Провода поставляются строительной длиной не менее 400 м. Предназначены для эксплуатации при температуре от - 60° до + 65° С.



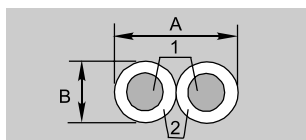
Провод ТРП изготавливают с жилой из медной проволоки марки ММ диаметром 0,4 и 0,5 мм. Две токопроводящие жилы, уложенные параллельно, изолируют ПВХ - пластиком с разделительным основанием размером 0,9 x 2,0 мм. Провод ТРВ изготавливается из двух медных жил сечением 0.4 мм².

1 – токопроводящая жила
2 – изоляция

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Размеры провода, мм
ELK2200025	ТРП 2 * 0,4	8	5,8 * 1,8
ELK2200030	ТРП 2 * 0,5	10	6,0 * 2,0
ELK3000204	ТРВ 2 * 0,4	8	5,8 * 1,8

Провод марки П-274

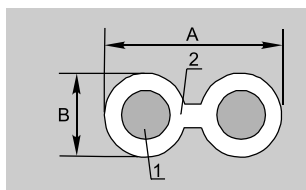
Предназначен для эксплуатации в линиях телефонной связи в полевых условиях при температуре окружающей среды от - 50° до + 65° С. Провод П-274 изготавливают с жилой из медной и стальной проволоки сечением 0,5 мм, каждая жила покрывается полиэтиленовой изоляционно-защитной оболочкой. Две изолированные жилы скручиваются в витую пару без наружного покрытия. Провод поставляется строительной длиной не менее 500 м.



1 – токопроводящая жила
2 – изоляция

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Размеры провода, мм
ELK2200005	2 * 0,5	14	4,5 * 2,2

Провод марки ПТПЖ



Предназначен для монтажа сетей проводного вещания. Представляет из себя двухжильный провод с оцинкованными стальными жилами в пластмассовой изоляции. Диаметр жил 1,2 мм.

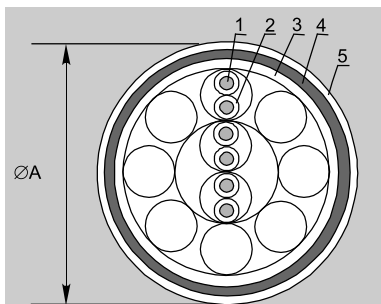
1 – токопроводящая жила
2 – ПВХ-изоляция

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Размеры провода, мм
ELK201024	2 * 1,2	27	7,2 * 2,2

Кабель марки ТППэп

Предназначен для эксплуатации в местных телефонных сетях с номинальным переменным напряжением 145 В или постоянным напряжением 200 В.

Прокладывается в телефонной канализации, в коллекторах, в шахтах, по стенам зданий, подвеской на воздушных линиях связи (при температуре окружающей среды от -15 до +60 С).

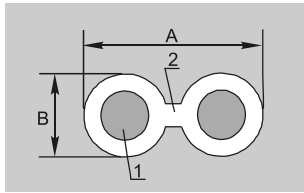


Конструкция:

- 1 – Жила медная, отожженная, диаметром 0,4; 0,5; 0,6; 0,7 мм.
- 2 – Изоляция жил сплошная, расцветочная, полиэтиленовая, толщиной 0,25-0,05 мм.
- 3 – Поясная изоляция лент ПВХ и ПЭТ-Э с обмоткой полиамидной нитью, наложенной с перекрытием.
- 4 – Экран из алюминиевой фольги отожжен, толщиной 0,1 мм, продольно под экран пропущена медная луженая проволока диаметром 0,32 мм. Наложение продольное с перекрытием. Оболочка из полиэтилена высокого давления.
- 5 – Оболочка кабеля герметичная из полиэтилена высокого давления.

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Диаметр провода, мм
ELK3010204	10 * 2 * 0,4	110	10,2
ELK3020204	20 * 2 * 0,4	200	10,5
ELK3030204	30 * 2 * 0,4	250	13,5
ELK3050204	50 * 2 * 0,4	370	15,7

Провод марки ПРПМ



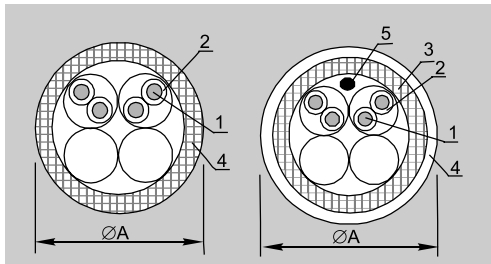
Провод однопарный с медными жилами в полиэтиленовой изоляционно-защитной оболочке, плоский. Для неподвижной прокладки в радиотрансляционных, телефонных сетях и сетях слабого тока.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – полиэтиленовая изоляционно-защитная оболочка

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Размер провода, мм
ELK201030	2 * 0,9	29,2	6,8 * 3,3
ELK201030	2 * 1,2	45,8	8,2 * 4,0

Провода марки УТР и FTP

УТР – кабель компьютерный категории 5 (до 100МГц), состоящий из 4-х витых пар с полиэтиленовой изоляцией в ПВХ-оболочке.



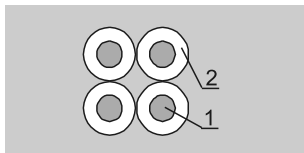
FTP – кабель компьютерный категории 5 (до 100МГц), состоящий из 4-х витых пар с полиэтиленовой изоляцией в ПВХ-оболочке с экраном из алюминиевой фольги и дренажным проводом из луженой меди.

Предназначены для компьютерных сетей.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – полиэтиленовая изоляция жилы
- 3 – экран из алюминиевой фольги
- 4 – полиэтиленовая оболочка
- 5 – дренажный провод

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Размер провода, мм
УТР4CAT5	4 * 2 * 0,52	32	5,0
FTP4CAT5	4 * 2 * 0,52	37	5,9

Провод ПКСВ



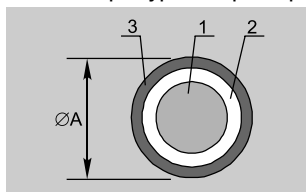
Кроссовые провода ПКСВ предназначены для осуществления включения в кроссах автоматических телефонных станций. Токопроводящая жила представляет из себя медную проволоку диаметром 0,5 мм с ПВХ изоляцией толщиной 0,3 мм.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – изоляция

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Размер провода, мм
ELK2000005	2 * 0,5	-	-
ELK2000010	4 * 0,5	-	-

Провод РКГМ

Предназначен для распределения электрической энергии в силовых и осветительных сетях при стационарной и нестационарной прокладках, для питания электродвигателей, различной промышленной и лабораторной переносной аппаратуры и приборов. Провод РКГМ изготавливается с изоляцией из кремнийорганической резины, в оплетке из стекловолкна, пропитанной эмалью или нагревостойким лаком. Применяется для изготовления выводных концов электродвигателей, работающих при переменном напряжении до 660 В и температуре от - 60° до +180° С. Одножильный.

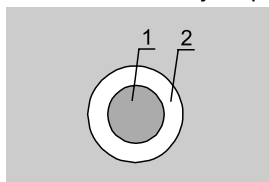


- 1 – токопроводящая жила
- 2 – изоляция
- 3 – оболочка из стеклоткани с пропиткой

Код для заказа	Сечение жилы, мм ²	Масса, кг/км	Размер провода, мм
ELP3100000	4,0	-	-
ELP3100009	6,0	-	-
ELP3100019	10,0	-	-

Провод ПРКА

Предназначен для монтажа осветительной арматуры, электроплит, жарочных шкафов и других электробытовых приборов. Изготавливается с изоляцией из кремнийорганической резины повышенной твердости, что обеспечивает механическую прочность изоляции. Также допускается изготовление проводов в оплетке лавсановой или стеклянной нитью, но в этом случае нагревостойкость снижается до 133° С.

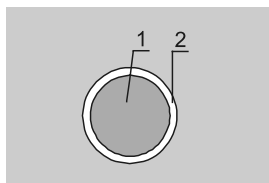


Рабочее напряжение 660 В, рабочая температура от -60 до 180 °С. Одножильный.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – изоляция из кремнийорганической резины

Код для заказа	Сечение жилы, мм ²	Масса, кг/км	Размер провода, мм
ELP2100109	1,5	-	-
ELP2100209	2,5	-	-

Провод ПЭТВ-2



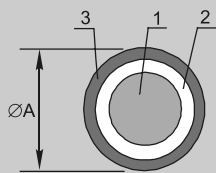
Предназначен для обмоток электрических машин, аппаратов, а также измерительных, регулирующих и прочих приборов.

- 1 – токопроводящая жила
- 2 – изолирующая эмаль

Код для заказа	Сечение жилы, мм ²	Единица измерения
МКМ2000005	0,315	кг
МКМ2000010	0,355	кг
МКМ2000015	0,40	кг
МКМ2000020	0,50	кг
МКМ2000025	0,63	кг
МКМ2000030	0,67	кг
МКМ2000035	0,71	кг
МКМ2000040	0,75	кг
МКМ2000045	0,80	кг
МКМ2000050	0,90	кг
МКМ2000055	0,95	кг
МКМ2000060	1,00	кг
МКМ2000065	1,12	кг
МКМ2000070	1,25	кг
МКМ2000075	1,32	кг
МКМ2000080	1,40	кг
МКМ2000085	1,50	кг
МКМ2000090	1,80	кг
МКМ2000095	2,00	кг

Провод МГШВ

Провод монтажный с многопроволочной жилой из луженой меди с изоляцией из электроизоляционного шелка и ПВХ-пластиката. Предназначен для внутрприборного монтажа, монтажа АТС и коммутационных аппаратов для работы при напряжении до 500 В, частотой до 400 Гц, или на постоянном токе до 750 В.

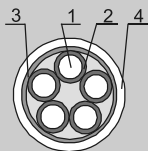


- 1 – токопроводящая жила
- 2 – изоляция из электроизоляционного материала
- 3 – изоляция из ПВХ-пластика

Код для заказа	Сечение жилы, мм ²	Масса, кг/км	Диаметр провода, мм
PDK6100002	0,14	2,4	1,4
PDK6100003	0,35	6,0	1,9
PDK6100004	0,2	3,9	1,6
PDK6100005	0,5	8,0	2,2
PDK6100010	1,0	14,1	2,8
PDK6100016	1,5	19,8	3,0

Кабель МКЭШ

С медными многопроволочными жилами. Предназначен для фиксированного монтажа приборов и аппаратов, соединения электронной и электрической аппаратуры и приборов. Предназначен для работы при напряжении до 500 В частотой до 400 Гц, или на постоянном токе до 750 В.

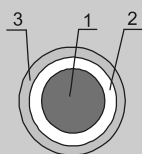


- 1 – токопроводящая жила
- 2 – изоляция
- 3 – общий экран
- 4 – наружная оболочка

Код для заказа	Кол-во жил и сечение, мм ²	Масса, кг/км	Диаметр провода, мм
PDK4100275	2 * 0,75	65,5	7,3
PDK4100375	3 * 0,75	78,5	7,6
PDK4100505	5 * 0,5	89,8	8,2
PDK4100575	5 * 0,75	109,0	8,7
PDK4100775	7 * 0,75	136,0	9,4
PDK4200175	10 * 0,75	196,0	11,9
PDK4201475	14 * 0,75	248,0	12,8

Провод БПВЛ

Провод низкого напряжения предназначен для монтажа бортовой сети средств авиации, автомобилей и тракторов переменным напряжением до 250 В. Оболочка из кремний-органической резины и антисептированной хлопчатобумажной пряжи.



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – оболочка из кремнийорганической резины
- 3 – х/б пряжа

Код для заказа	Сечение жилы, мм ²	Масса, кг/км	Диаметр провода, мм
PDK5100025	2,5	33,4	4,0
PDK5100040	4,0	48,3	4,8
PDK5100060	6,0	73,7	5,9
PDK5200010	10,0	113,0	7,1
PDK5200016	16,0	174,0	8,3

Нагревательные кабели NEXANS

Рекомендованные области применения:

- Подогрев полов, выполненных на бетонной стяжке
- Укладка в дорожное покрытие при монтаже систем таяния льда и снега на пешеходных дорожках и подъездных путях легкового транспорта
- Укладка вдоль карнизов крыш и в водосточных трубах для предотвращения образования наледей и сосулек
- Укладка в дренажных канавах и колодцах канализации
- Системы обогрева почвы в зимних садах, теплицах и на открытом воздухе

Конструкция кабеля:

- Изоляция нагревательного элемента выполнена из вулканизированного полиэтилена, который имеет лучшие электрические характеристики и термическую стойкость по сравнению с обычным полиэтиленом
- Изолированный нагревательный элемент помещен в сплошной экран из алюминиевой ленты который обеспечивает кабелю дополнительную механическую прочность, полную герметичность, снижает уровень электромагнитного излучения кабеля и минимизирует электрическое сопротивление цепи заземления по сравнению с экраном из проволочной сетки. Кроме того, за счёт применения сплошного экрана кабель обладает способностью «запоминания» формы, что значительно облегчает его укладку и снижает его потребность в крепёжных элементах. По-

мимо нагревательного элемента, внутри экрана имеется многожильный проводник заземления из луженой медной проволоки

- Внешняя оболочка кабеля выполнена из ПВХ, стойкого к UV излучению

Общие технические характеристики:

- Максимальная длительная рабочая температура внешней оболочки 65 °C
- Минимальный радиус изгиба - пятикратный диаметр кабеля
- Допуск на сопротивление нагревательного элемента - 5 / +10 %
- Максимальное системное напряжение 500 В
- Максимальная линейная мощность 26 Вт/м
- Максимальная температура изоляции 90 °C
- Максимальная температура оболочки 65 °C
- Перед отгрузкой 100 % продукции испытывается напряжением 3150 В

Маркировка кабелей

TXLP - сплошной алюминиевый экран

TKXP - свинцовый экран

/1 - одножильный

/2 - двухжильный

Скрытая муфта маркируется следующим образом:

***** «SPLICE» -----
холодный проводник муфта нагревательный элемент

Марка TXLP/1

Одножильный кабель со встроенными соединительными муфтами. Кабель поставляется в виде отрезков нагревательного кабеля с присоединенными к ним с обеих сторон медными проводниками питания. Готовые к монтажу отрезки уложены в бухты и упакованы в картонные коробки. Исходя из условий проекта, суммарная мощность нагревательного элемента может быть выбрана из ряда стандартных мощностей, приведенного в таблице. Стандартная погонная мощность кабеля - 15 Вт/м является оптимальной для укладки в жилых помещениях, однако возможна поставка готовых к укладке отрезков с погонной мощностью 9 и 25 Вт/м. Встроенное соединение нагревательного элемента и медных проводников питания выполняется при изготовлении кабеля на автоматической линии в едином технологическом процессе путем сварки с добавлением серебрянного сплава. Применяемая технология гарантирует надежный электрический контакт, не приводит к увеличению толщины кабеля в местах соединения, обеспечивает целостность и непрерывность изоляции нагревательного элемента, металлического экрана и внешней оболочки, а также 100% герметичность соединения.

Область применения

- Подогрев пола и обогрев жилых и вспомогательных помещений
- Обогрев производственных помещений малой и средней площади
- Прогрев почвы в небольших теплицах и зимних садах
- Прокладка вдоль карнизов крыш, в водосточных желобах и трубах
- Прокладка в дренажных и канализационных колодцах
- Монтаж антиобледенительных систем на открытых площадках

Конструктивные особенности

- Однопроводочный нагревательный элемент
- Внешний диаметр - 6,5 мм
- Место расположения соединительной муфты имеет маркировку « -> SPLICE <- »
- Присоединительные проводники имеют маркировку «*****»

Технические характеристики:

- Погонная мощность кабеля - 9; 15,5; 25 Вт/м
- Суммарная мощность кабеля - от 275 до 2015 Вт при 220 В

Код для заказа	Тип кабеля	Мощность при 220 В	Погонное сопротивление, Ом/м	Длина нагрева. элемента	Внешний диаметр, мм	Вес на 10 м, кг
TXLP1R300	300/17	275	10,0	17,7	6,5	1,3
TXLP1R400	400/17	365	5,62	23,5	6,5	1,6
TXLP1R500	500/17	460	3,6	29,4	6,5	1,9
TXLP1R600	600/17	550	2,5	35,3	6,5	2,3
TXLP1R700	700/17	640	1,84	41,2	6,5	2,5
TXLP1R850	850/17	780	1,24	50	6,5	3,1
TXLP1R1000	1000/17	910	0,9	58,8	6,5	3,5
TXLP1R1250	1250/17	1145	0,58	73,5	6,5	4,2
TXLP1R1400	1400/17	1280	0,46	82,4	6,5	4,6
TXLP1R1750	1750/17	1600	0,29	102,9	6,5	5,8
TXLP1R2200	2200/17	2015	0,19	129,4	6,5	7,2

Марка TXLP/2

Двужильный кабель со встроенными соединительными муфтами. В отличие от кабеля TXLP/2, кабель поставляется в виде отрезков нагревательного кабеля с присоединенными к ним с обеих сторон медными проводниками питания. На противоположном конце кабеля выполнена герметичная законцовка.

Конструктивные особенности

- Однопроводочный нагревательный элемент

- В кабеле присутствует возвратный проводник
- Сечение кабеля имеет форму овала с размерами осей 6мм x 8мм
- Место расположения соединительной муфты имеет маркировку « -> SPLICE <- »
- Второй конец кабеля имеет герметичную заглушку, выполненную заводским способом
- Присоединительные проводники имеют маркировку « ***** »

Код для заказа	Тип кабеля	Мощность при 220 В	Погонное сопротивл. Ом/м	Длина нагреват. элемента	Размеры, мм	Вес на 10 м, кг
TXLP2R300	300/17	275	10,0	17,6	6 * 8	1,4
TXLP2R400	400/17	365	5,62	23,6	6 * 8	1,8
TXLP2R500	500/17	460	3,6	29,4	6 * 8	2,2
TXLP2R600	600/17	550	2,5	35,2	6 * 8	2,6
TXLP2R700	700/17	640	1,84	41,0	6 * 8	2,5
TXLP2R840	840/17	769	1,24	49,7	6 * 8	3,5
TXLP2R1000	1000/17	910	0,9	58,3	6 * 8	4,1
TXLP2R1250	1250/17	1145	0,58	72,4	6 * 8	5,0
TXLP2R1370	1370/17	1254	0,46	80,8	6 * 8	5,3
TXLP2R1700	1700/17	1556	0,29	100,0	6 * 8	6,7
TXLP2R2100	2100/17	1923	0,19	123,7	6 * 8	8,3

Рекомендации по выбору установленной мощности для кабелей нагревательных NEXANS

Вт/кв.м	Применение
100-120	Комфортный обогрев пола в городских зданиях
120-150	Комфортный обогрев пола в загородных домах, вокруг бассейнов
200	Обогрев пола в ваннах, отопление помещений
250	Снеготаяние на наклонных пандусах
300-350	Снеготаяние на ступенях
400	Быстрое снеготаяние на открытых площадках

Кабель одножильный		Обогреваемая площадь при мощности Вт/кв.м.									
Наименование	Мощность	60	80	100	120	150	200	250	300	400	
TXLP/1R 300/17	274,5	4,6	3,4	2,7	2,3	1,8	1,4	1,1	0,9	0,7	
TXLP/1R 400/17	366,0	6,1	4,6	3,7	3,0	2,4	1,8	1,5	1,2	0,9	
TXLP/1R 500/17	457,5	7,6	5,7	4,6	3,8	3,0	2,3	1,8	1,5	1,1	
TXLP/1R 600/17	549,0	9,1	6,9	5,5	4,6	3,7	2,7	2,2	1,8	1,4	
TXLP/1R 700/17	640,5	10,7	8,0	6,4	5,3	4,3	3,2	2,6	2,1	1,6	
TXLP/1R 850/17	777,7	13,0	9,7	7,8	6,5	5,2	3,9	3,1	2,6	1,9	
TXLP/1R 1000/1	914,9	15,2	11,4	9,1	7,6	6,1	4,6	3,7	3,0	2,3	
TXLP/1R 1250/17	1143,7	19,1	14,3	11,4	9,5	7,6	5,7	4,6	3,8	2,9	
TXLP/1R 1400/17	1280,9	21,3	16,0	12,8	10,7	8,5	6,4	5,1	4,3	3,2	
TXLP/1R 1750/17	1601,1	26,7	20,0	16,0	13,3	10,7	8,0	6,4	5,3	4,0	
TXLP/1R 2200/17	2012,9	33,5	25,2	20,1	16,8	13,4	10,1	8,1	6,7	5,0	
Шаг укладки при данной мощности, см		25,8	19,4	15,5	12,9	10,3	7,8	6,2	5,2	3,9	

Кабель двужильный		Обогреваемая площадь при мощности Вт/кв.									
Наименование	Мощность	60	80	100	120	150	200	250	300	400	
TXLP/2R 300/17	274,5	4,6	3,4	2,7	2,3	1,8	1,4	1,1	0,9	0,7	
TXLP/2R 400/17	366,0	6,1	4,6	3,7	3,0	2,4	1,8	1,5	1,2	0,9	
TXLP/2R 500/17	457,5	7,6	5,7	4,6	3,8	3,0	2,3	1,8	1,5	1,1	
TXLP/2R 600/17	549,0	9,1	6,9	5,5	4,6	3,7	2,7	2,2	1,8	1,4	
TXLP/2R 700/17	640,5	10,7	8,0	6,4	5,3	4,3	3,2	2,6	2,1	1,6	
TXLP/2R 840/17	768,5	12,8	9,6	7,7	6,4	5,1	3,8	3,1	2,6	1,9	
TXLP/2R 1000/17	914,9	15,2	11,4	9,1	7,6	6,1	4,6	3,7	3,0	2,3	
TXLP/2R 1250/17	1143,7	19,1	14,3	11,4	9,5	7,6	5,7	4,6	3,8	2,9	
TXLP/2R 1370/17	1253,5	20,9	15,7	12,5	10,4	8,4	6,3	5,0	4,2	3,1	
TXLP/2R 1700/17	1555,4	25,9	19,4	15,6	13,0	10,4	7,8	6,2	5,2	3,9	
TXLP/2R 2100/17	1921,4	32,0	24,0	19,2	16,0	12,8	9,6	7,7	6,4	4,8	
TXLP/2R 3195/17	2923,2	48,7	36,5	29,2	24,4	19,5	14,6	11,7	9,7	7,3	
Шаг укладки при данной мощности, см		25,8	19,4	15,5	12,9	10,3	7,8	6,2	5,2	3,9	

Кабельная система наиболее эффективна при использовании электронных терморегуляторов OJ Microline

Электронные термостаты OJ Microline



Применение

Термостаты серии OJ Microline используются для управления встроенными электрическими системами отопления пола или потолка, а также другими электрическими отопительными приборами.

Дизайн

Термостаты серии OJ Microline имеют элегантный вид, максимальную нагрузку 16 А (3600 Вт) и 2-х позиционный переключатель Вкл./Выкл.

Принцип действия

Электронный термостат управляет температурой с помощью датчика NTC. Включение/выключение нагрузки происходит с погрешностью + 0,4°C от заданной температуры. Светодиод, расположенный на лицевой панели, загорается при включении отопления.

Тип термостата:

Польный обогрев отличается от других типов отопления тем, что пользователь в буквальном смысле ходит по нагревательным приборам. Это предъявляет жесткие требования к системе управления / регулирования, а выбор типа термостата имеет огромную важность для качества польного обогрева.

А - Термостат с электронным управлением включения/отключения нагрузки:

Рекомендуется для управления электрическим нагревательным кабелем, или, например, клапаном, насосом, либо приводом.

Подача тепла прекращается/возобновляется при перепаде температур всего в 0,4°C.

Термостаты могут быть поставлены с различными типами датчиков:

- полным датчиком температуры;
- польным датчиком и датчиком-ограничителем;
- с встроенным датчиком температуры помещения;
- с встроенным датчиком температуры помещения и датчиком-ограничителем;

Выбор типа термостата и датчика зависит от основного предназначения польного электрообогрева.

В - Термостат с управлением TRIAC:

Рекомендуется для электрообогреваемых полов с бетонным основанием толщиной 15-30 мм. Эта система предъявляет особенно жесткие требования к системе управления, поскольку нагревательный кабель расположен непосредственно под поверхностью пола. Термостат Triac включается на короткие промежутки времени, прилб. 4 сек., соотношение импульс/пауза регулируется в соответствии с потребностью в тепле в данный период, что позволяет поддерживать постоянную комфортную температуру обогреваемого пола.

С - Термостат с датчиком-ограничителем:

Рекомендуется для соблюдения выставленных максимально или минимально предельных температур.

Максимальное ограничение задается для предохранения систем или конструкций от чрезмерных температур, например деревянных полов.

Минимальное ограничение имеет целью поддержание оптимального теплового комфорта путем обеспечения заданной минимальной температуры пола независимо от температуры помещения.

Ведь в солнечную погоду система польного обогрева может отключаться на длительный период, и при значительной толщине бетонного основания пола возобновление комфортной температуры пола займет немало времени.

Поддержание комфортной температуры пола Термостаты с польным датчиком температуры

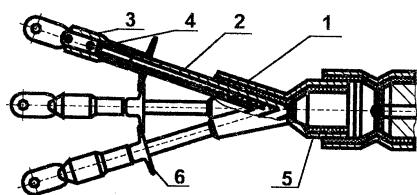
Код для заказа	Наименование
ОЕС-1991Н	Термостат для теплового комфорта с системой Triac
OTN-1991Н11	Термостат с режимом экономии энергии
ОСС-1991Н	Термостат Heat-Master с реле времени
ОСД-1991Н	Термостат с ограничителем

Поддержание теплового комфорта в помещении Термостаты с встроенным датчиком температуры помещения

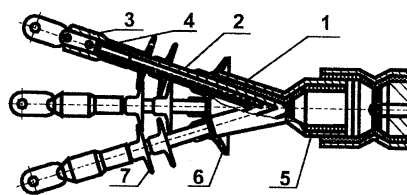
Код для заказа	Наименование
OTN-1999Н	Термостат с режимом экономии энергии
ОСС-1999Н	Термостат Heat-Master с реле времени
ОСД-1999Н	Термостат с ограничителем

Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки

Предназначены для оконцевания силовых кабелей на напряжение 1, 10 кВ и поставляемые в виде комплекта деталей и материалов.



До 1 кВ 1. Перчатка 2. Трубка 3. Бандажирующая манжета 4. Герметизирующий слой (клей-расплав ГИПК-14-17) 5. Изолирующая манжета 6. Изолятор проходной 3.

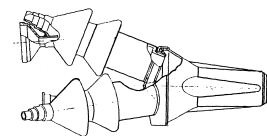


До 10 кВ 1. Перчатка 2. Трубка 3. Бандажирующая манжета 4. Герметизирующий слой (клей-расплав ГИПК-14-17) 5. Изолирующая манжета 6. Изолятор проходной 6 1 6. Изолятор проходной 6

Код для заказа	Маркоразмер муфты	Сечение жил кабеля, кв. мм. для номинального напряжения, кВ	
		1	10
МИНКНТР301050	3КНТп 1-50	16-50	-
МИНКНТР301150	3КНТп 1-150	70-150	-
МИНКНТР301240	3КНТп 1-240	185-240	-
МИНКНТР401050	4КНТп 1-50	16-50	-
МИНКНТР401120	4КНТп 1-120	70-120	-
МИНКНТР401240	4КНТп 1-240	150-240	-
МИНКНТР310070	3КНТп 10-70	-	16-70
МИНКНТР310150	3КНТп 10-150	-	95-150
МИНКНТР310240	3КНТп 10-240	-	185-240

Муфты концевые наружной установки полиуретановые, эпоксидные

Предназначены для оконцевания кабелей с бумажной изоляцией, с алюминиевыми или медными жилами сечением до 240 кв.мм на напряжение 1, 6, 10 кВ.

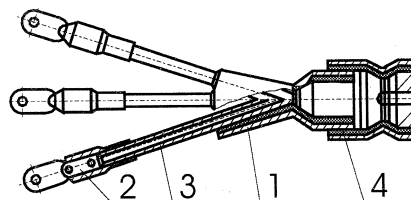


Код для заказа	Обозначение муфты	Сечение жил, мм ²	Напряжение, кВ
МИНКНЕ310150	КНЭ-10-3х (16-150) УХЛ1	16-95	6-10
МИНКНЕ310240	КНЭ-10-3х (185-240) УХЛ1	185-240	6-10
МИНКНЕ301095	КНЭ-1-3х (16-95) УХЛ1	16-95	до 1
МИНКНЕ301240	КНЭ-1-3х (120-240) УХЛ1	120-240	до 1

Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки

Предназначены для изолирования мест разделки силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой или бумажно-пропитанной изоляцией, в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитным покровом или без него на напряжение 1, 10 кВ.

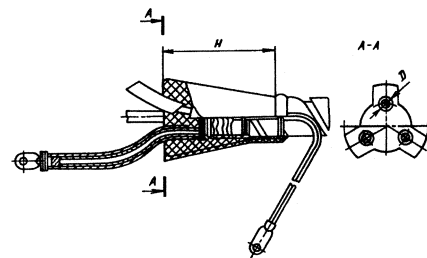
- 1 — Перчатка
- 2 — Бандажирующая муфта
- 3 — Трубка
- 4 — Изолирующая муфта



Код для заказа	Наименование	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
МИНКВТР301050	МУФТА 3КВТп-1-50	1	16, 25, 35, 50
МИНКВТР301120	МУФТА 3КВТп-1-120	1	70, 95, 120
МИНКВТР301240	МУФТА 3КВТп-1-240	1	185, 240
МИНКВТР401050	МУФТА 4КВТп-1-50	1	16, 25, 35, 50
МИНКВТР401120	МУФТА 4КВТп-1-120	1	70, 95, 120
МИНКВТР401240	МУФТА 4КВТп-1-240	1	150, 185, 240
МИНКВТР310050	МУФТА 3КВТп-10-50	10	16, 25, 35, 50
МИНКВТР310120	МУФТА 3КВТп-10-120	10	95, 120
МИНКВТР310240	МУФТА 3КВТп-10-240	10	185, 240

Муфты концевые эпоксидные внутренней установки

Предназначены для оконцевания силовых трехжильных кабелей по ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73 на напряжение 6 и 10 кВ с бумажной изоляцией.



Код для заказа	Обозначение муфты	Сечение жил кабеля, кв.мм, на напряжение, кВ		Размеры, мм		Масса комплекта кг
		6	10	H	D	
МИНКVEL310035	КВЭл-3х35-10УЗ	50	16-35	210	94	2,6
МИНКVEL310070	КВЭл-3х70-10УЗ	70-95	50-70	215	104	3,2
МИНКVEL310120	КВЭл-3х120-10УЗ	120-150	95-210	220	118	3,8
МИНКVEL310150	КВЭл-3х150-10УЗ	185	150	230	124	4,6
МИНКVEL310240	КВЭл-3х240-10УЗ	240	185-420	260	139	6,1

Муфты соединительные: термоусаживаемые СТп, свинцовые СС

Муфты предназначены для соединения 3-х и 4-х жильных кабелей на напряжение до 10 кВ. Данные муфты устанавливаются как в земле, так и на воздухе на вертикальных и других кабельных трассах без ограничения разности уровней.



Код для заказа	Наименование	Сечение жил кабеля, мм ²		
		1кВ	6кВ	10кВ
МИНСТР401050	4СТп 1-50	16-50	-	-
МИНСТР401120	4СТп 1-120	70-120	-	-
МИНСТР401240	4СТп 1-240	150-240	-	-
МИНСТР310070	3СТп 10-70	-	-	16-70
МИНСТР310150	3СТп 10-150	-	-	95-150
МИНСТР310240	3СТп 10-240	-	-	185-240
SERSS080	СС-80	-	95-120	35-70
SERSS090	СС-90	-	150	95-120
SERSS100	СС-100	-	185-240	150
SERSS110	СС-110	-	-	185-240

Лента сигнальная СЛ

Предназначена для предупреждения о наличии кабельной линии и ее ориентации при производстве земляных работ.

Лента сигнальная прокладывается над кабельной линией напряжением до 20 кВ (по присыпке толщиной 250 мм) вместо красного глиняного кирпича или защитных плит, за исключением мест пересечения кабельных линий с инженерными коммуникациями, подхода их к распределительным устройствам и над кабельными муфтами.

Для прокладки над одним кабелем применяется СЛ шириной 150 мм (СЛ-150), над двумя – 300 мм (СЛ-300) и далее — шириной, кратной 150 мм (СЛ-450, СЛ-600, СЛ-750, СЛ-900).

Выпускаемая сигнальная лента красного цвета с надписями «Осторожно, кабель», выполненными черной краской вдоль ленты на русском и английском языках, соответствует техническим требованиям Минтопэнерго РФ. Прочная, эластичная СЛ из полимерных материалов, стойкая к воздействию масел, бензина, кислот и пр., сохраняет свои свойства в диапазоне температур от +45°С до -30° и имеет срок службы не менее 30 лет.

По своим характеристикам предлагаемая СЛ идентична и превосходит зарубежные аналоги.

Применение СЛ позволит Вам получить прибыль, обусловленную:

- разницей стоимости материалов (вместо 8 шт. кирпича требуется 1 м СЛ шириной 150 мм);
- сокращением трудозатрат на покрытие кабеля в 50 раз;
- существенным сокращением объема погрузо-разгрузочных работ (для защиты 1 км кабеля вместо 1т кирпича требуется всего лишь 80 кг сигнальной ленты).
- резким снижением расходов по эксплуатации машин и механизмов.

Код для заказа	Наименование	Ширина, мм	Упаковка, м
НИИ1505	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА СЛ-150	150	50
НИИ3005	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА СЛ-300	300	50
НИИ4505	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА СЛ-450	450	50
НИИ6005	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА СЛ-600	600	50
НИИ7505	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА СЛ-750	750	50
НИИ9005	СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА СЛ-900	900	50