

Кабели силовые ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГ-Пнг(А)-LSLTx до 1 кВ

Область применения	<p>Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение до 1 кВ и номинальной частотой 50 Гц</p> <p>Кабель предназначен для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе на объектах использования атомной энергии; для электропроводок в жилых и общественных зданиях, для эксплуатации на объектах с массовым пребыванием людей, в том числе в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, гостиниц, общежитий, спальных корпусов санаториев, а также для зрелищных, клубных, спортивных сооружений, зданий организаций по обслуживанию населения, метрополитенов</p>
Материал проводника	Медь
Материал изоляции и оболочки	Поливинилхлоридный пластикат, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения
Допустимая наружная температура кабеля при прокладке	Не менее -15°C
Температура эксплуатации	От -50°C до +50°C
Срок службы	Не менее 30 лет с даты изготовления кабеля при соблюдении условий транспортировки, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком, а определяется техническим состоянием
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты производства
Соответствие стандартам	ГОСТ 31996-2012



Основные технические характеристики ВВГнг(А)-LSLTx 0,66 кВ

номинальное сечение, мм ²	класс жилы	номинальный диаметр проводника, мм	расчётный максимальный наружный размер, мм	расчётная масса изделия, кг/км	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°C, Ом	допустимая токовая нагрузка, А	радиус изгиба
1x1,5	1	1,35	5,4	46	12,1	22	10d
1x2,5	1	1,73	5,7	58	7,41	30	10d
1x4	1	2,19	6,4	79	4,61	39	10d
1x6	1	2,68	6,9	100	3,08	50	10d
1x10	1	3,48	8,1	151	1,83	68	10d
2x1,5	1	1,35	8,88	128	12,1	21	7,5d
2x2,5	1	1,73	9,64	160	7,41	27	7,5d
3x1,5	1	1,35	9,1	122	12,1	21	7,5d
3x2,5	1	1,73	9,9	157	7,41	27	7,5d
3x4	1	2,19	11,3	217	4,61	36	7,5d
3x6	1	2,68	12,4	281	3,08	46	7,5d
3x10	1	3,48	15,0	430	1,83	63	7,5d
4x1,5	1	1,35	9,8	146	12,1	20	7,5d
4x2,5	1	1,73	10,7	191	7,41	25	7,5d
4x4	1	2,19	12,3	268	4,61	33	7,5d
4x6	1	2,68	13,4	352	3,08	43	7,5d
4x10	1	3,48	16,3	545	1,83	59	7,5d
5x1,5	1	1,35	10,5	171	12,1	20	7,5d
5x2,5	1	1,73	11,5	226	7,41	25	7,5d
5x4	1	2,19	13,3	321	4,61	33	7,5d
5x6	1	2,68	14,6	424	3,08	43	7,5d
5x10	1	3,48	17,9	662	1,83	59	7,5d

* Допустимая токовая нагрузка рассчитана при нормальных условиях для прокладки на воздухе на переменном токе при T 25°C



Кабели силовые ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГ-Пнг(А)-LSLTx до 1 кВ

Основные технические характеристики ВВГнг(А)-LSLTx 1 кВ

номинальное сечение, мм ²	класс жилы	номинальный диаметр проводника, мм	расчётный максимальный наружный размер, мм	расчётная масса изделия, кг/км	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°C, Ом	допустимая токовая нагрузка, А	радиус изгиба
1x16	2	4,74	9,5	228	1,15	89	10d
2x16	2	4,74	18,1	532	1,15	84	7,5d
3x16	2	4,74	19,1	715	1,15	84	7,5d
4x16	2	4,74	20,9	906	1,15	78	7,5d
5x16	2	4,74	22,8	1100	1,15	78	7,5d
1x25	2	5,94	11,1	334	0,72	121	10d
2x25	2	5,94	21,3	760	0,72	112	7,5d
3x25	2	5,94	22,6	1040	0,72	112	7,5d
4x25	2	5,94	24,9	1344	0,72	104	7,5d
5x25	2	5,94	27,3	1639	0,72	104	7,5d
1x35	2	7,05	12,3	429	0,52	147	10d
2x35	2	7,05	23,5	961	0,52	137	7,5d
3x35	2	7,05	25,2	1343	0,52	137	7,5d
4x35	2	7,05	27,6	1726	0,52	127	7,5d
5x35	2	7,05	30,5	2130	0,52	127	7,5d
1x50	2	8,16	13,8	563	0,38	179	10d
2x50	2	8,16	26,7	1257	0,38	167	7,5d
3x50	2	8,16	28,4	1753	0,38	167	7,5d
4x50	2	8,16	31,5	2282	0,38	155	7,5d
5x50	2	8,16	35,0	2834	0,38	155	7,5d
1x70	2	9,77	15,4	770	0,26	226	10d
2x70	2	9,77	30,1	1706	0,26	211	7,5d
3x70	2	9,77	32,1	2402	0,26	211	7,5d
4x70	2	9,77	35,7	3152	0,26	196	7,5d
5x70	2	9,77	39,3	3874	0,26	196	7,5d
1x95	2	11,38	17,4	1040	0,19	280	10d
2x95	2	11,38	34,6	2306	0,19	261	7,5d
3x95	2	11,38	36,8	3265	0,19	261	7,5d
4x95	2	11,38	40,8	4269	0,19	243	7,5d
5x95	2	11,38	45,4	5303	0,19	243	7,5d

* Допустимая токовая нагрузка рассчитана при нормальных условиях для прокладки на воздухе на переменном токе при T 25°C



Основные технические характеристики ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 0,66 кВ

номинальное сечение, мм ²	класс жилы	номинальный диаметр проводника, мм	расчётный максимальный наружный размер, мм	расчётная масса изделия, кг/км	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°C, Ом	допустимая токовая нагрузка, А	радиус изгиба
2x1,5	1	1,35	5,47x8,1	77,7	12,1	21	7,5d
2x2,5	1	1,73	5,85x8,8	100,62	7,41	27	7,5d
2x4	1	2,19	6,52x10,1	140,33	4,61	36	7,5d
2x6	1	2,68	7,01x11,1	182,84	3,08	46	7,5d
3x1,5	1	1,35	5,47x10,6	108,27	12,1	21	7,5d
3x2,5	1	1,73	5,85x11,8	142,17	7,41	27	7,5d
3x4	1	2,19	6,52x13,8	200,88	4,61	36	7,5d
3x6	1	2,68	7,01x15,3	264	3,08	46	7,5d

* Допустимая токовая нагрузка рассчитана при нормальных условиях для прокладки на воздухе на переменном токе при T 25°C

