



C

0,66; 1; 3

0,66; 1; 3 kV XLPE INSULATED POWER CABLES



50 () 0,66; 1; 3
() ()
,)

- (), () ()
- - ()
- - ()
- - ()
- - ()

APPLICATION

The cables are designed for power transmission and distribution in stationary equipment for alternating voltage 0,66; 1; 3 kV, frequency 50 Hz, in networks with grounded or isolated neutral conductor. Cables with index () are designed for group installation in cable structures of outer (open) electrical installations (cable racks, galleries)

STRUCTURE

- **Conductor** - copper or aluminium single-wire round (), single-wire sector (), multiwire round (), multiwire sector ()
- **Insulation** - XLPE
- **Inner sheath** - PVC plasticate or low combustibility PVC plasticate
- **Screen** - copper tape or copper wire
- **External sheath** - PVC plasticate or low combustibility PVC plasticate

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV	0,66; 1; 3
Permissible temperature of core heating at operation, °	+ 90
Operating temperature range, °	-50 to +50
Service life	30 years

16-705.499-2010, 31996-2012

The cables meet the requirements of Specs.16-705.499-2010, GOST 31996-2012



ПОСТОЯННОЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА!

ООО "ЭнергоСервис"
Юридический адрес: РФ, 111394, г. Москва, просп. Зеленый, д.34, пом.1, к
Фактический адрес: РФ, 127081, г. Москва ул. Вилуйская, д. 6
ИНН: 7720823642, КПП: 772001001
Расчетный счет: 40702810102840000600
Корречет: 3010181020000000593, БИК: 044525593
Банк: ОАО "Альфа-Банк" г. МОСКВА
Тел.: (495) 743-41-31, (495) 722-96-98



Number of cores and cross section, mm ²	Nominal external diameter, mm	Desing cable weight, kg/km	
		(), ()	(), ()
1 1,5	5,5	46	-
1 2,5	5,9	58	38
1 4	5,8	73	46
1 6	7,5	98	54
1 10	7,8	140	69
1 16	8,7	198	92
1 25	10,6	298	135
1 35	11,6	387	172
1 50	13,0	510	212
2 4	10,8	195	135
2 6	11,9	250	168
2 10	13,6	352	210
2 16	16,0	492	286
2 25	22,0	862	528
2 35	23,3	1118	679
2 50	26,5	1496	850
2 70	31,0	2015	1132
2 95	34,0	2652	1432
2 120	38,0	3320	1767
2 150	42,0	4061	2181
2 185	47,0	5050	2729
2 240	53,0	6420	3321
3 1,5	9,5	142	-
3 2,5	10,0	173	116
3 4	11,4	232	143
3 6	12,6	301	167
3 10	14,5	443	232
3 16	16,5	638	350
3 25	19,4	968	501
3 35	21,7	1270	629
3 50	24,6	1822	926
3 70	28,9	2452	1198
3 95	32,5	3220	1518
3 120	35,7	3988	1838
3 150	40,0	4913	2225
3 185	44,1	6009	2694
3 240	49,5	7647	3346
3 25+1 16	22,7	1250	650
3 35+1 16	24,6	1500	760
3 50+1 25	27,4	2097	1054
3 70+1 35	31,8	2843	1383
3 95+1 50	36,0	3745	1749
3 120+1 70	39,5	4675	2113
3 150+1 70	43,6	5631	2531
3 185+1 95	47,8	6944	3070
3 240+1 120	53,9	8833	3827
4 1,5	10,3	148	-
4 2,5	11,2	185	152
4 4	12,4	250	178
4 6	13,6	350	220
4 10	15,8	512	301
4 16	18,0	751	402
4 25	22,4	1201	352
4 35	24,8	1649	810
4 50	27,8	2353	1158
4 70	32,3	3196	1523
4 95	36,5	4192	1922
4 120	40,1	5177	2310
4 150	44,3	6411	2827
4 185	48,5	7835	3415
4 240	54,8	10002	4268
5 1,5	11,1	158	-
5 2,5	12,2	226	169
5 4	13,5	312	215
5 6	15,0	415	261
5 10	17,3	325	359
5 16	19,8	865	470
5 25	26,0	920	825
5 35	28,0	1135	1053
5 50	33,0	1503	1356
5 70	41,0	4059	1970
5 95	45,0	5226	2485
5 120	51,0	6759	3082
5 150	56,0	8368	3856
5 185	63,0	10320	4696
5 240	70,0	13286	6120

ПОСТОЯННОЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА!



ООО "ЭнергоСервис"
 Юридический адрес: РФ, 111394, г. Москва, просп. Зеленый, д.34, пом.1, к1
 Фактический адрес: РФ, 127081, г. Москва ул. Виллюйская, д. 6
 ИНН: 7720823642, КПП: 772001001
 Расчетный счет: 40702810102840000600
 Корсчет: 3010181020000000593, БИК: 044525593
 Банк: ОАО "АЛЬФА-БАНК" Г. МОСКВА
 Тел.: (495) 743-41-31, (495) 722-96-98