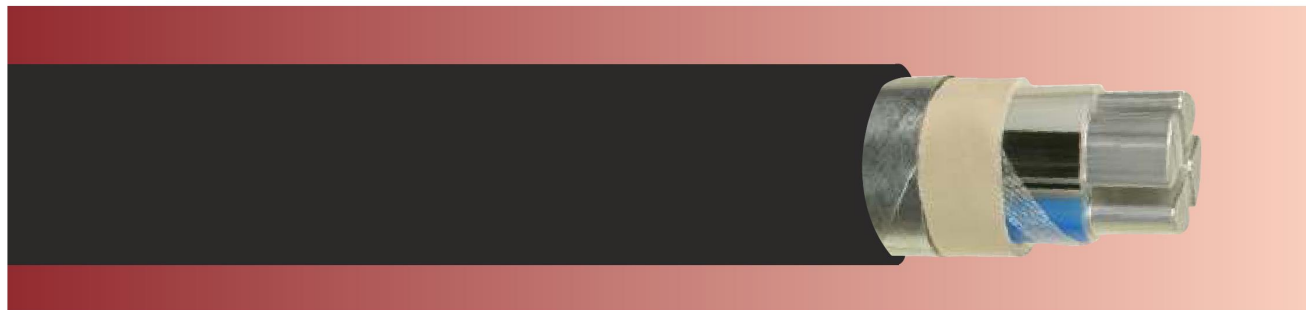


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

ПвБШв, АПвБШв,
ПвБШвнг(А,В),
АПвБШвнг(А,В),
ПвБШп, АПвБШп

POWER CABLES

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ
С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66; 1; 3кВ
0,66; 1; 3 kV XLPE INSULATED POWER CABLES



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1; 3 кВ частоты 50Гц. Кабели с индексом нг(А) предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях)

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 нг(А) are designed for group installation in cable structures of outer (open) electrical installations (cable racks, galleries)

КОНСТРУКЦИЯ

- **Токосоводящая жила** - медная или алюминиевая однопроволочная круглая (ок), однопроволочная секторная (ос), многопроволочная круглая (мк), многопроволочная секторная (мс)
- **Изоляция жил** - сшитый полиэтилен
- **Внутренняя оболочка** - ПВХ пластикат или ПВХ пластикат пониженной горючести
- **Бронепокров** - стальные оцинкованные ленты
- **Защитный шланг** - ПВХ пластикат, ПВХ пластикат пониженной горючести или полиэтилен

STRUCTURE

- **Conductor** - copper or aluminium single-wire round (ок), single-wire sector (ос), multiwire round (мк), multiwire sector (мс)
- **Insulation** - XLPE
- **Inner sheath** - PVC plasticate or low combustibility PVC plasticate
- **Armour** - steel galvanized tapes
- **Protective hose** - PVC plasticate, low smoke PVC or PE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66; 1; 3
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации, °С	+90
Диапазон температур эксплуатации, °С	-50 до +50
Срок службы кабелей	30 лет

SPECIFICATIONS

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

Кабели соответствуют требованиям
ТУ 16-705.499-2010

The cables meet the requirements
of Specs.16-705.499-2010



Число жил и сечение, мм ² Number of cores and cross section, mm ²	Номинальный наружный диаметр, мм Nominal external diameter, mm	Расчетная масса, кг/км Desing cable weight, kg/km			
		ПвБШв, ПвБШвнг(А,В)	АПвБШв, АПвБШвнг(А,В)	ПвБШп	АПвБШп
1x1,5	9,7	159	-	138	-
1x2,5	10,1	172	160	152	140
1x4	10,7	201	172	172	160
1x6	11,2	230	192	206	171
1x10	12,1	282	218	252	197
1x16	13,0	360	257	325	238
1x25	14,6	478	325	442	293
1x35	15,7	589	379	550	342
1x50	17,0	731	452	682	420
2x25	22,7	1008	692	1008	652
2x35	25,0	1262	830	1269	802
2x50	27,6	1678	1059	1658	1012
2x70	31,6	2231	1371	2220	1325
2x95	35,4	2854	1720	2840	1680
2x120	39,4	3539	2049	3542	2002
2x150	43,5	4648	2500	4342	2450
2x185	48,0	5358	3079	5368	3016
2x240	54,0	7059	4102	6720	4058
3x25	23,9	1142	689	1102	639
3x35	27,0	1459	838	1412	789
3x50	32,0	1968	1068	1902	1012
3x70	37,0	2602	1355	2520	1308
3x95	42,0	3356	1638	3356	1589
3x120	47,0	4156	2001	4025	1963
3x150	53,1	5149	2428	5069	2380
3x185	59,0	6300	2869	6213	2800
3x240	66,0	7982	3589	7902	3520
3x25+1x16	22,0	1354	801	1308	780
3x35+1x16	24,0	1629	925	1580	896
3x50+1x25	27,8	2238	1232	2180	1201
3x70+1x35	32,3	3259	1758	3206	1700
3x95+1x50	35,3	4262	2196	4209	2129
3x120+1x70	39,4	5283	2623	5216	2590
3x150+1x70	45,0	6302	3100	6249	3026
3x185+1x95	50,2	7753	3733	7701	3689
3x240+1x120	57,2	9870	4648	9810	4608
4x25	25,7	1475	879	1372	852
4x35	28,3	1912	1063	1850	1016
4x50	32,0	2557	1358	2500	1302
4x70	37,7	3432	1738	3400	1698
4x95	42,0	4472	2158	4415	2095
4x120	47,0	5485	2548	5300	2496
4x150	52,0	6825	3126	8720	3087
4x185	57,5	8268	3758	8100	3700
4x240	64,0	10925	5028	10790	4958
5x25	28,0	1726	985	1700	956
5x35	31,0	2300	1260	2250	1212
5x50	35,3	3095	1600	3050	1582
5x70	43,5	4215	2130	4150	2080
5x95	48,0	5469	2630	5400	2580
5x120	53,0	6867	3258	6800	3202
5x150	58,0	8801	4268	8700	4215
5x185	65,0	10762	5210	10620	5182
5x240	72,0	13538	6320	13450	6180

