

ПвБПу(ПвБПуг*, ПвБПугж**)

Кабели силовые для стационарной прокладки с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена в усиленной оболочке из полиэтилена высокой плотности, с продольной герметизацией*, **, бронированные, на номинальное напряжение 6-35 кВ.

■ Применение

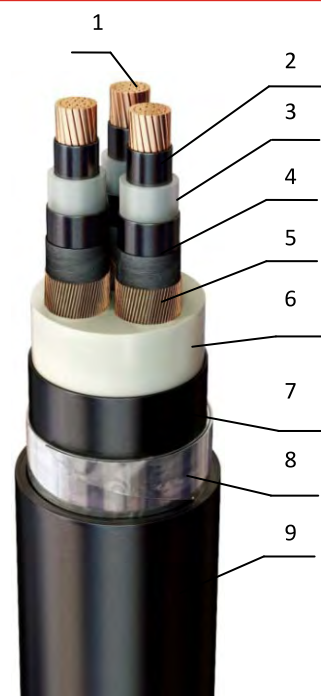
Для прокладки в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов, а также в воде**, если есть риск механических повреждений. Допускается прокладка на воздухе, в том числе кабельных сооружений, при обеспечении дополнительных мер противопожарной защиты.

■ Конструкция

1. Медная круглая многопроволочная уплотненная (герметизированная**) жила 2 класса. Число жил 3.
2. Экран по жиле из полупроводящего сшитого компаунда.
3. Изоляция из сшитого полиэтилена.
4. Экран по изоляции из полупроводящего сшитого компаунда с наложенной электропроводящей (водоблокирующей*) лентой.
5. Металлический экран из медных проволок.
6. Заполнение из ПВХ пластиката.
7. Внутренняя оболочка из полиэтилена.
8. Броня из двух стальных оцинкованных лент, наложенных с перекрытием.
9. Внешняя оболочка из полиэтилена высокой плотности.

Стойкая к воздействию УФ.

Цвет оболочки – черный или красный



■ Маркировка на защитном шланге:

«Угличкабель», марка кабеля, сечение основных жил и номинальное напряжение, кВ, год выпуска, метраж кабеля.

По запросу возможно нанесение мерных меток

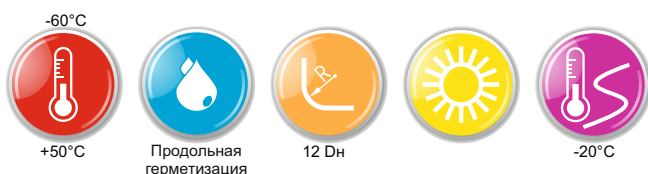
■ Оборудование, рекомендованное для совместного использования



ТУ 3530-022-58727764-2013

■ Стандарты:

ГОСТ Р 55025-2012



*- для кабеля с электропроводящей водоблокирующей лентой по экрану изоляции

**- для кабеля с электропроводящей водоблокирующей лентой по экрану изоляции и герметизированной жилой

Число и номинальное сечение жил/экрана	Диаметр проводника	Толщина изоляции	Диаметр по экрану изоляции	Диаметр кабеля ±5%	Вес кабеля с экраном ±5% 16/25/35/50	Сопротивление проводника при пост. токе		Длительно допустимый ток при прокладке		Реактивное сопротивление	Емкость кабеля
						20°С	90°С	земл	воз		
						Ом/км	Ом/км	А	А		
мм2	мм	мм	мм	мм	кг/км			А	А	Ом/км	мкФ/км
3,6/6											
3x35	6,9	2,5	14,1	48,6	3277/3364/3452/-	0,524	0,668	164	179	0,162	0,280
3x50	8,0	2,5	15,2	50,9	3784/3871/3958/4110	0,387	0,493	192	213	0,157	0,310
3x70	9,6	2,5	16,8	55,7	4972/5059/5146/5299	0,268	0,342	233	263	0,148	0,353
3x95	11,2	2,5	18,4	59,6	6009/6096/6184/6336	0,193	0,246	279	319	0,143	0,397
3x120	12,6	2,5	19,8	62,8	7052/7139/7226/7378	0,153	0,195	316	366	0,140	0,434
3x150	13,95	2,5	21,2	65,7	8088/8175/8262/8415	0,124	0,158	352	413	0,137	0,471
3x185	15,7	2,5	23,0	70,4	9538/9625/9712/9864	0,0991	0,126	396	471	0,134	0,518
3x240	18,0	2,6	25,4	75,8	11700/11787/11874/12026	0,0754	0,096	457	550	0,131	0,560
6/10											
3x35	6,9	3,4	15,9	52,4	3659/3746/3833/-	0,524	0,668	175	173	0,168	0,223
3x50	8,0	3,4	17,0	56,2	4533/4620/4708/4860	0,387	0,493	207	206	0,163	0,245
3x70	9,6	3,4	18,6	60,2	5496/5583/5670/5822	0,268	0,342	253	255	0,154	0,278
3x95	11,2	3,4	20,2	63,6	6528/6615/6702/6854	0,193	0,246	300	329	0,148	0,310
3x120	12,6	3,4	21,6	66,7	7564/7651/7738/7891	0,153	0,195	340	374	0,145	0,339
3x150	13,95	3,4	23,0	70,6	8729/8817/8904/9056	0,124	0,158	384	423	0,142	0,368
3x185	15,7	3,4	24,7	74,3	10101/10188/10275/10428	0,0991	0,126	433	479	0,138	0,401
3x240	18,0	3,4	27,0	79,5	12283/12370/12458/12610	0,0754	0,096	500	562	0,134	0,447
8,7/15											
3x35	6,9	4,5	18,1	58,9	4567/4654/4741/-	0,524	0,668	175	173	0,176	0,183
3x50	8,0	4,5	19,2	61,5	5167/5254/5341/5493	0,387	0,493	207	206	0,170	0,200
3x70	9,6	4,5	20,8	64,9	6100/6187/6274/6427	0,268	0,342	253	255	0,160	0,225
3x95	11,2	4,5	22,4	69,4	7274/7362/7449/7601	0,193	0,246	300	329	0,154	0,250
3x120	12,6	4,5	23,8	72,4	8338/8425/8512/8665	0,153	0,195	340	374	0,150	0,272
3x150	13,95	4,5	25,2	75,3	9423/9510/9597/9750	0,124	0,158	384	423	0,147	0,293
3x185	15,7	4,5	26,9	79,2	10877/10964/11051/11204	0,0991	0,126	433	479	0,143	0,320
3x240	18,0	4,5	29,2	84,2	13061/13148/13235/13387	0,0754	0,096	500	562	0,139	0,355
12/20											
3x35	6,9	5,5	20,1	63,4	5135/5222/5309/-	0,524	0,668	-	-	0,181	0,160
3x50	8,0	5,5	21,2	65,8	5726/5813/5900/6053	0,387	0,493	207	215	0,175	0,174
3x70	9,6	5,5	22,8	70,2	6795/6882/6969/7122	0,268	0,342	248	264	0,165	0,195
3x95	11,2	5,5	24,4	73,7	7893/7980/8067/8220	0,193	0,246	300	331	0,159	0,216
3x120	12,6	5,5	25,8	76,9	9027/9114/9201/9353	0,153	0,195	341	376	0,155	0,234
3x150	13,95	5,5	27,2	79,8	10140/10227/10314/10466	0,124	0,158	384	426	0,152	0,251
3x185	15,7	5,5	28,9	83,5	11580/11667/11754/11907	0,0991	0,126	433	481	0,147	0,273
3x240	18,0	5,5	31,4	88,5	13805/13893/13980/14132	0,0754	0,096	500	564	0,143	0,302
20/35											
3x35	6,9	8,5	26,1	77,7	7161/7248/7335/-	0,524	0,668	-	-	0,196	0,122
3x50	8,0	8,5	27,2	80,1	7815/7902/7989/8142	0,387	0,493	207	215	0,190	0,131
3x70	9,6	8,5	28,8	83,5	8868/8955/9042/9195	0,268	0,342	248	264	0,179	0,145
3x95	11,2	8,5	30,4	87,0	10057/10144/10231/10384	0,193	0,246	300	331	0,172	0,159
3x120	12,6	8,5	31,8	90,0	11226/11313/11400/11552	0,153	0,195	341	376	0,167	0,171
3x150	13,95	8,5	33,2	92,9	12416/12503/12590/12743	0,124	0,158	384	426	0,163	0,183
3x185	15,7	8,5	35,2	97,1	14065/14152/14240/14392	0,0991	0,126	433	481	0,158	0,197

Примечание: *- расчет выполнен для переменного напряжения