

ПвБПу2г(ПвБПу2гж*)

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

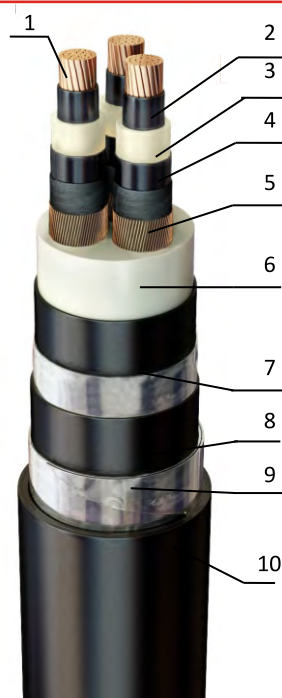
■ Применение

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. Герметизация из электропроводящей водоблокирующей ленты и алюмополимерной ленты.
8. Внутренняя оболочка из полиэтилена.
9. Броня из двух стальных оцинкованных лент, наложенных с перекрытием.
10. 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

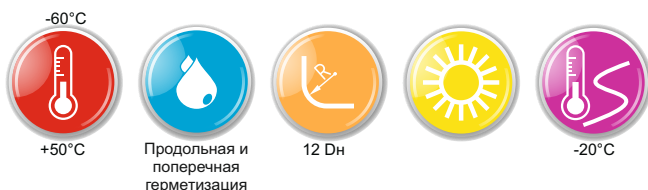
■ Оборудование, рекомендованное для совместного использования



ТУ 3530-022-58727764-2013

■ Стандарты:

ГОСТ Р 55025-2012



*- для кабеля с 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	49,6	3380/3467/3555/-	0,524	0,668	164	179	0,162	0,280
3x50	8,0	2,5	15,2	52,0	3891/3978/4065/4218	0,387	0,493	192	213	0,157	0,310
3x70	9,6	2,5	16,8	57,2	5134/5221/5308/5461	0,268	0,342	233	263	0,148	0,353
3x95	11,2	2,5	18,4	60,7	6145/6232/6319/6471	0,193	0,246	279	319	0,143	0,397
3x120	12,6	2,5	19,8	63,9	7193/7281/7368/7520	0,153	0,195	316	366	0,140	0,434
3x150	13,95	2,5	21,2	66,8	8236/8323/8411/8563	0,124	0,158	352	413	0,137	0,471
3x185	15,7	2,5	23,0	71,6	9695/9783/9870/10022	0,0991	0,126	396	471	0,134	0,518
3x240	18,0	2,6	25,4	76,9	11869/11956/12043/12196	0,0754	0,096	457	550	0,131	0,560
6/10											
3x35	6,9	3,4	15,9	54,9	4116/4203/4290/-	0,524	0,668	175	173	0,168	0,223
3x50	8,0	3,4	17,0	57,7	4697/4784/4871/5023	0,387	0,493	207	206	0,163	0,245
3x70	9,6	3,4	18,6	61,3	5632/5719/5806/5959	0,268	0,342	253	255	0,154	0,278
3x95	11,2	3,4	20,2	64,7	6676/6763/6850/7003	0,193	0,246	300	329	0,148	0,310
3x120	12,6	3,4	21,6	68,2	7755/7842/7929/8081	0,153	0,195	340	374	0,145	0,339
3x150	13,95	3,4	23,0	71,7	8888/8975/9062/9214	0,124	0,158	384	423	0,142	0,368
3x185	15,7	3,4	24,7	75,4	10267/10354/10441/10594	0,0991	0,126	433	479	0,138	0,401
3x240	18,0	3,4	27,0	80,6	12460/12547/12635/12787	0,0754	0,096	500	562	0,134	0,447
8,7/15											
3x35	6,9	4,5	18,1	60,0	4701/4788/4875/-	0,524	0,668	175	173	0,176	0,183
3x50	8,0	4,5	19,2	62,6	5306/5393/5480/5632	0,387	0,493	207	206	0,170	0,200
3x70	9,6	4,5	20,8	66,0	6246/6334/6421/6573	0,268	0,342	253	255	0,160	0,225
3x95	11,2	4,5	22,4	70,5	7430/7517/7604/7757	0,193	0,246	300	329	0,154	0,250
3x120	12,6	4,5	23,8	73,5	8500/8587/8674/8827	0,153	0,195	340	374	0,150	0,272
3x150	13,95	4,5	25,2	76,4	9591/9678/9765/9918	0,124	0,158	384	423	0,147	0,293
3x185	15,7	4,5	26,9	80,4	11054/11141/11228/11380	0,0991	0,126	433	479	0,143	0,320
3x240	18,0	4,5	29,2	85,3	13248/13335/13422/13574	0,0754	0,096	500	562	0,139	0,355
12/20											
3x35	6,9	5,5	20,1	64,5	5278/5365/5452/-	0,524	0,668	-	-	0,181	0,160
3x50	8,0	5,5	21,2	67,3	5915/6002/6089/6241	0,387	0,493	207	215	0,175	0,174
3x70	9,6	5,5	22,8	71,3	6952/7040/7127/7279	0,268	0,342	248	264	0,165	0,195
3x95	11,2	5,5	24,4	74,8	8058/8145/8232/8384	0,193	0,246	300	331	0,159	0,216
3x120	12,6	5,5	25,8	78,0	9198/9285/9372/9525	0,153	0,195	341	376	0,155	0,234
3x150	13,95	5,5	27,2	80,9	10318/10405/10492/10644	0,124	0,158	384	426	0,152	0,251
3x185	15,7	5,5	28,9	84,7	11766/11853/11940/12092	0,0991	0,126	433	481	0,147	0,273
3x240	18,0	5,5	31,4	89,6	14002/14089/14176/14328	0,0754	0,096	500	564	0,143	0,302
20/35											
3x35	6,9	8,5	26,1	78,8	7334/7421/7508/-	0,524	0,668	-	-	0,196	0,122
3x50	8,0	8,5	27,2	81,2	7994/8081/8168/8320	0,387	0,493	207	215	0,190	0,131
3x70	9,6	8,5	28,8	84,7	9054/9141/9228/9380	0,268	0,342	248	264	0,179	0,145
3x95	11,2	8,5	30,4	88,1	10250/10337/10424/10577	0,193	0,246	300	331	0,172	0,159
3x120	12,6	8,5	31,8	91,1	11425/11512/11599/11752	0,153	0,195	341	376	0,167	0,171
3x150	13,95	8,5	33,2	94,0	12622/12709/12796/12949	0,124	0,158	384	426	0,163	0,183
3x185	15,7	8,5	35,2	98,2	14280/14367/14454/14607	0,0991	0,126	433	481	0,158	0,197

Примечание: *- расчет выполнен для переменного напряжения