

АПвКПу2г (АПвКПу2гж*)

Кабели силовые для стационарной прокладки с алюминиевыми 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 и возможны растягивающие усилия.

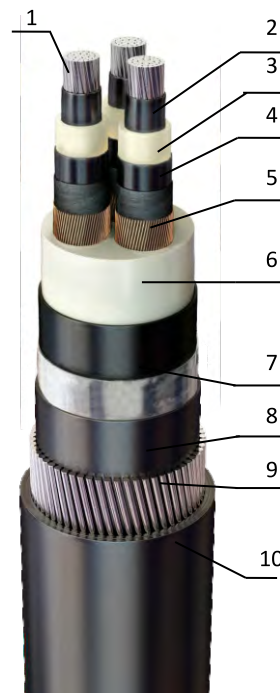
Допускается прокладка на воздухе, в том числе кабельных сооружений, при обеспечении дополнительных мер противопожарной защиты.

■ Конструкция

1. Алюминиевая 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 стальных оцинкованных проволок.
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

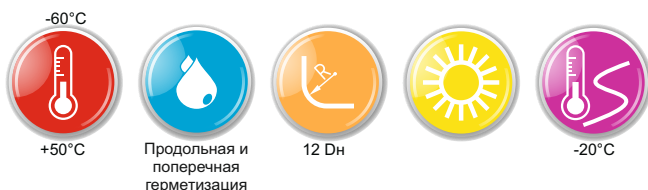
■ Оборудование, рекомендованное для совместного использования



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	Сопrotивление проводника при пост. токе		Длительность допустимый ток при прокладке		Реактивное сопротивление	Емкость кабеля
						20°С	90°С	земл	воз		
мм2	мм	мм	мм	мм	кг/км	Ом/км		А	А	Ом/км	мкФ/км
3/6/6											
3x35	6,9	2,5	14,1	53,6	4457/4545/4632/-	0,868	1,107	126	138	0,162	0,280
3x50	8,0	2,5	15,2	55,9	4791/4878/4965/5117	0,641	0,817	148	165	0,157	0,310
3x70	9,6	2,5	16,8	59,8	5485/5572/5659/5811	0,443	0,565	181	204	0,148	0,353
3x95	11,2	2,5	18,4	63,2	6134/6221/6308/6461	0,320	0,408	216	248	0,143	0,397
3x120	12,6	2,5	19,8	66,4	6768/6855/6942/7094	0,253	0,323	246	285	0,140	0,434
3x150	13,95	2,5	21,2	69,7	7421/7509/7596/7748	0,206	0,263	275	321	0,137	0,471
3x185	15,7	2,5	23,0	75,6	9154/9241/9328/9480	0,164	0,209	311	368	0,134	0,518
3x240	18,0	2,6	25,4	81,0	10462/10549/10636/10788	0,125	0,160	358	432	0,131	0,560
6/10											
3x35	6,9	3,4	15,9	57,8	5028/5116/5203/-	0,868	1,107	136	134	0,168	0,223
3x50	8,0	3,4	17,0	60,2	5378/5465/5552/5705	0,641	0,817	156	159	0,163	0,245
3x70	9,6	3,4	18,6	63,8	6109/6196/6284/6436	0,443	0,565	193	196	0,154	0,278
3x95	11,2	3,4	20,2	67,7	6833/6921/7008/7160	0,320	0,408	233	255	0,148	0,310
3x120	12,6	3,4	21,6	70,7	7451/7538/7625/7777	0,253	0,323	265	291	0,145	0,339
3x150	13,95	3,4	23,0	75,7	8972/9059/9147/9299	0,206	0,263	300	329	0,142	0,368
3x185	15,7	3,4	24,7	79,5	9893/9980/10067/10219	0,164	0,209	338	374	0,138	0,401
3x240	18,0	3,4	27,0	84,6	11210/11297/11384/11536	0,125	0,160	392	441	0,134	0,447
3x300	20,0	3,4	30,1	90,2	12735/12822/12909/13062	0,100	0,128	456	490	0,134	0,470
3x400	22,8	3,4	32,9	97,4	14732/14819/14906/-	0,0778	0,099	515	554	0,131	0,493
8,7/15											
3x35	6,9	4,5	18,1	62,6	5728/5815/5902/-	0,868	1,107	136	134	0,176	0,183
3x50	8,0	4,5	19,2	65,1	6137/6224/6311/6463	0,641	0,817	156	159	0,170	0,200
3x70	9,6	4,5	20,8	69,0	6912/6999/7087/7239	0,443	0,565	193	196	0,160	0,225
3x95	11,2	4,5	22,4	74,6	8501/8588/8675/8828	0,320	0,408	233	255	0,154	0,250
3x120	12,6	4,5	23,8	77,6	9185/9272/9359/9511	0,253	0,323	265	291	0,150	0,272
3x150	13,95	4,5	25,2	80,5	9880/9967/10055/10207	0,206	0,263	300	329	0,147	0,293
3x185	15,7	4,5	26,9	84,4	10892/10980/11067/11219	0,164	0,209	338	374	0,143	0,320
3x240	18,0	4,5	29,2	89,4	12202/12289/12376/12528	0,125	0,160	392	441	0,139	0,355
3x300	20,0	4,5	32,0	95,0	13779/13866/13953/14106	0,100	0,128	456	490	0,138	0,377
12/20											
3x35	6,9	5,5	20,1	67,5	6485/6572/6659/-	0,868	1,107	-	-	0,181	0,160
3x50	8,0	5,5	21,2	69,8	6878/6965/7052/7204	0,641	0,817	161	163	0,175	0,174
3x70	9,6	5,5	22,8	75,4	8528/8615/8703/8855	0,443	0,565	199	204	0,165	0,195
3x95	11,2	5,5	24,4	78,9	9314/9401/9488/9641	0,320	0,408	233	256	0,159	0,216
3x120	12,6	5,5	25,8	82,1	10078/10165/10252/10404	0,253	0,323	265	292	0,155	0,234
3x150	13,95	5,5	27,2	85,0	10802/10889/10976/11128	0,206	0,263	300	331	0,152	0,251
3x185	15,7	5,5	28,9	88,7	11790/11877/11964/12117	0,164	0,209	339	375	0,147	0,273
3x240	18,0	5,5	31,2	93,7	13141/13228/13315/13468	0,125	0,160	392	442	0,143	0,302
3x300	20,0	5,5	34,3	99,3	14770/14858/14945/-	0,100	0,128	456	490	0,142	0,323
20/35											
3x35	6,9	8,5	26,1	82,9	9824/9911/9998/-	0,868	1,107	-	-	0,196	0,122
3x50	8,0	8,5	27,2	85,3	10289/10376/10464/10616	0,641	0,817	161	163	0,190	0,131
3x70	9,6	8,5	28,8	88,7	11204/11292/11379/11531	0,443	0,565	199	204	0,179	0,145
3x95	11,2	8,5	30,4	92,2	12082/12169/12256/12409	0,320	0,408	233	256	0,172	0,159
3x120	12,6	8,5	31,8	95,2	12871/12958/13045/13198	0,253	0,323	265	292	0,167	0,171
3x150	15,7	8,5	33,2	98,1	13672/13759/13846/13999	0,206	0,263	300	331	0,163	0,183

Примечание: * - расчет выполнен для переменного напряжения