

АПвКПу(АПвКПуг*, АПвКПугж**)

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

■ Применение

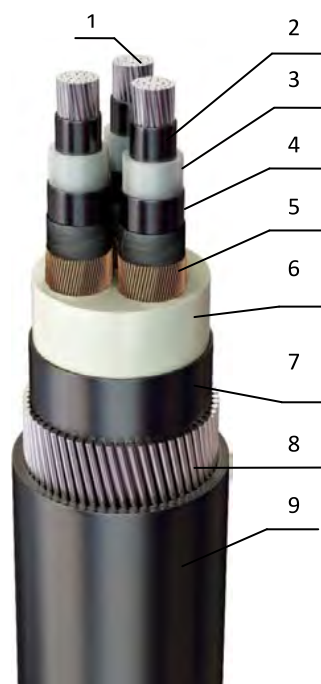
Для прокладки в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов, а также в воде**, если есть риск механических повреждений и возможны растягивающие усилия.

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. Внутренняя оболочка из полиэтилена.
8. Броня из стальных оцинкованных проволок.
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	Сопrotивление проводника при пост. токе		Длительность допустимый ток при прокладке		Реактивное сопротивление	Емкость кабеля
						20°С	90°С	земл	воз		
						Ом/км		А	А		
3,6/6											
3x35	6,9	2,5	14,1	52,5	4321/4408/4495/-	0,868	1,107	126	138	0,162	0,280
3x50	8,0	2,5	15,2	54,9	4652/4739/4826/4978	0,641	0,817	148	165	0,157	0,310
3x70	9,6	2,5	16,8	58,7	5339/5426/5513/5665	0,443	0,565	181	204	0,148	0,353
3x95	11,2	2,5	18,4	62,2	5983/6070/6157/6309	0,320	0,408	216	248	0,143	0,397
3x120	12,6	2,5	19,8	65,4	6610/6697/6784/6936	0,253	0,323	246	285	0,140	0,434
3x150	13,95	2,5	21,2	68,7	7258/7345/7432/7585	0,206	0,263	275	321	0,137	0,471
3x185	15,7	2,5	23,0	74,6	8970/9057/9144/9297	0,164	0,209	311	368	0,134	0,518
3x240	18,0	2,6	25,4	80,0	10268/10355/10442/10595	0,125	0,160	358	432	0,131	0,560
6/10											
3x35	6,9	3,4	15,9	56,8	4885/4972/5059/-	0,868	1,107	136	134	0,168	0,223
3x50	8,0	3,4	17,0	59,2	5232/5319/5407/5559	0,641	0,817	156	159	0,163	0,245
3x70	9,6	3,4	18,6	62,8	5956/6043/6131/6283	0,443	0,565	193	196	0,154	0,278
3x95	11,2	3,4	20,2	66,2	6629/6716/6803/6955	0,320	0,408	233	255	0,148	0,310
3x120	12,6	3,4	21,6	69,7	7285/7373/7460/7612	0,253	0,323	265	291	0,145	0,339
3x150	13,95	3,4	23,0	74,7	8788/8875/8962/9115	0,206	0,263	300	329	0,142	0,368
3x185	15,7	3,4	24,7	78,5	9702/9789/9876/10028	0,164	0,209	338	374	0,138	0,401
3x240	18,0	3,4	27,0	83,6	11009/11096/11184/11336	0,125	0,160	392	441	0,134	0,447
3x300	20,0	3,4	30,1	89,2	12524/12612/12699/12851	0,100	0,128	456	490	0,134	0,470
3x400	22,8	3,4	32,9	96,3	14508/14595/14682/14834	0,0778	0,099	515	554	0,131	0,493
8,7/15											
3x35	6,9	4,5	18,1	61,5	5576/5664/5751/-	0,868	1,107	136	134	0,176	0,183
3x50	8,0	4,5	19,2	64,1	5983/6070/6157/6309	0,641	0,817	156	159	0,170	0,200
3x70	9,6	4,5	20,8	67,9	6750/6837/6925/7077	0,443	0,565	193	196	0,160	0,225
3x95	11,2	4,5	22,4	72,0	7545/7632/7719/7872	0,320	0,408	233	255	0,154	0,250
3x120	12,6	4,5	23,8	76,5	8997/9085/9172/9324	0,253	0,323	265	291	0,150	0,272
3x150	13,95	4,5	25,2	79,4	9688/9775/9862/10014	0,206	0,263	300	329	0,147	0,293
3x185	15,7	4,5	26,9	83,4	10692/10779/10867/11019	0,164	0,209	338	374	0,143	0,320
3x240	18,0	4,5	29,2	88,4	11992/12079/12167/12319	0,125	0,160	392	441	0,139	0,355
3x300	20,0	4,5	32,0	93,9	13559/13647/13734/13886	0,100	0,128	456	490	0,138	0,377
12/20											
3x35	6,9	5,5	20,1	66,0	6286/6373/6460/-	0,868	1,107	-	-	0,181	0,160
3x50	8,0	5,5	21,2	68,8	6715/6802/6889/7041	0,641	0,817	161	163	0,175	0,174
3x70	9,6	5,5	22,8	74,4	8345/8432/8519/8672	0,443	0,565	199	204	0,165	0,195
3x95	11,2	5,5	24,4	77,8	9124/9212/9299/9451	0,320	0,408	233	256	0,159	0,216
3x120	12,6	5,5	25,8	81,0	9882/9969/10056/10208	0,253	0,323	265	292	0,155	0,234
3x150	13,95	5,5	27,2	83,9	10600/10687/10775/10927	0,206	0,263	300	331	0,152	0,251
3x185	15,7	5,5	28,9	87,7	11582/11669/11756/11909	0,164	0,209	339	375	0,147	0,273
3x240	18,0	5,5	31,2	92,7	12924/13011/13098/13251	0,125	0,160	392	442	0,143	0,302
3x300	20,0	5,5	34,3	98,2	14543/14630/14717/14869	0,100	0,128	456	490	0,142	0,323
20/35											
3x35	6,9	8,5	26,1	81,9	9627/9714/9801/-	0,868	1,107	-	-	0,196	0,122
3x50	8,0	8,5	27,2	84,3	10088/10176/10263/10415	0,641	0,817	161	163	0,190	0,131
3x70	9,6	8,5	28,8	87,7	10996/11084/11171/11323	0,443	0,565	199	204	0,179	0,145
3x95	11,2	8,5	30,4	91,1	11868/11955/12042/12194	0,320	0,408	233	256	0,172	0,159
3x120	12,6	8,5	31,8	94,2	12651/12738/12825/12977	0,253	0,323	265	292	0,167	0,171
3x150	15,7	8,5	33,2	97,0	13447/13534/13621/13773	0,206	0,263	300	331	0,163	0,183

Примечание: * - расчет выполнен для переменного напряжения