

ПвКПу(ПвКПуг*, ПвКПугж**)

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

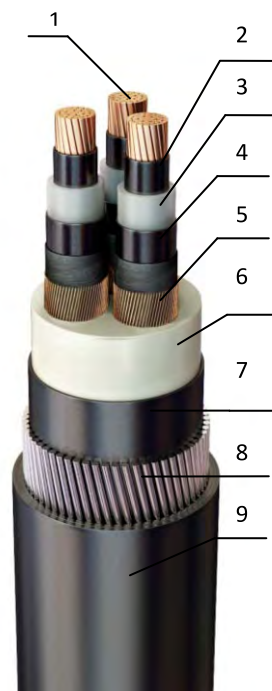
Для прокладки в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов, а также в воде**, если есть риск механических повреждений и возможны растягивающие усилия.

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 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

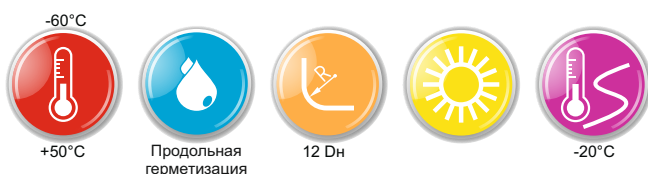
■ Оборудование, рекомендованное для совместного использования



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	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	52,5	4951/5038/5125/-	0,524	0,668	164	179	0,162	0,280
3x50	8,0	2,5	15,2	54,9	5548/5635/5722/5875	0,387	0,493	192	213	0,157	0,310
3x70	9,6	2,5	16,8	58,7	6557/6645/6732/6884	0,268	0,342	233	263	0,148	0,353
3x95	11,2	2,5	18,4	62,2	7669/7756/7843/7996	0,193	0,246	279	319	0,143	0,397
3x120	12,6	2,5	19,8	65,4	8812/8900/8987/9139	0,153	0,195	316	366	0,140	0,434
3x150	13,95	2,5	21,2	68,7	9982/10069/10156/10308	0,124	0,158	352	413	0,137	0,471
3x185	15,7	2,5	23,0	74,6	12315/12402/12490/12642	0,0991	0,126	396	471	0,134	0,518
3x240	18,0	2,6	25,4	80,0	14712/14799/14886/-	0,0754	0,096	457	550	0,131	0,560
6/10											
3x35	6,9	3,4	15,9	56,8	5515/5602/5689/-	0,524	0,668	175	173	0,168	0,223
3x50	8,0	3,4	17,0	59,2	6132/6219/6306/6459	0,387	0,493	207	206	0,163	0,245
3x70	9,6	3,4	18,6	62,8	7175/7262/7349/7502	0,268	0,342	253	255	0,154	0,278
3x95	11,2	3,4	20,2	66,2	8315/8402/8489/8642	0,193	0,246	300	329	0,148	0,310
3x120	12,6	3,4	21,6	69,7	9488/9575/9662/9815	0,153	0,195	340	374	0,145	0,339
3x150	13,95	3,4	23,0	74,7	11512/11599/11686/11838	0,124	0,158	384	423	0,142	0,368
3x185	15,7	3,4	24,7	78,5	13047/13134/13221/13374	0,0991	0,126	433	479	0,138	0,401
8,7/15											
3x35	6,9	4,5	18,1	61,5	6206/6293/6380/-	0,524	0,668	175	173	0,176	0,183
3x50	8,0	4,5	19,2	64,1	6887/6974/7061/7214	0,387	0,493	207	206	0,170	0,200
3x70	9,6	4,5	20,8	67,9	7969/8056/8143/8296	0,268	0,342	253	255	0,160	0,225
3x95	11,2	4,5	22,4	72,0	9232/9319/9406/9558	0,193	0,246	300	329	0,154	0,250
3x120	12,6	4,5	23,8	76,5	11200/11287/11374/11527	0,153	0,195	340	374	0,150	0,272
3x150	13,95	4,5	25,2	79,4	12411/12498/12585/12738	0,124	0,158	384	423	0,147	0,293
3x185	15,7	4,5	27,1	83,4	14038/14125/14212/14364	0,0991	0,126	433	479	0,143	0,320
12/20											
3x35	6,9	5,5	20,1	66,0	6916/7003/7090/-	0,524	0,668	-	-	0,181	0,160
3x50	8,0	5,5	21,2	68,8	7623/7710/7797/7949	0,387	0,493	207	215	0,175	0,174
3x70	9,6	5,5	22,8	74,4	9564/9651/9738/9890	0,268	0,342	248	264	0,165	0,195
3x95	11,2	5,5	24,4	77,8	10811/10898/10985/11138	0,193	0,246	300	331	0,159	0,216
3x120	12,6	5,5	25,8	81,0	12084/12172/12259/12411	0,153	0,195	341	376	0,155	0,234
3x150	13,95	5,5	27,2	83,9	13324/13411/13498/13651	0,124	0,158	384	426	0,152	0,251
3x185	15,7	5,5	28,9	87,7	14927/-/-/-	0,0991	0,126	433	481	0,147	0,273
20/35											
3x35	6,9	8,5	26,1	81,9	10256/10343/10431/-	0,524	0,668	-	-	0,196	0,122
3x50	8,0	8,5	27,2	84,3	11013/11100/11187/11340	0,387	0,493	207	215	0,190	0,131
3x70	9,6	8,5	28,8	87,7	12215/12302/12389/12542	0,268	0,342	248	264	0,179	0,145
3x95	11,2	8,5	30,7	91,1	13554/13641/13728/13881	0,193	0,246	300	331	0,172	0,159
3x120	12,6	8,5	31,8	94,2	14853/14941/-/-	0,153	0,195	341	376	0,167	0,171

Примечание: * - расчет выполнен для переменного напряжения