

ПвКПу2г (ПвКПу2гж*)

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 и возможны растягивающие усилия.

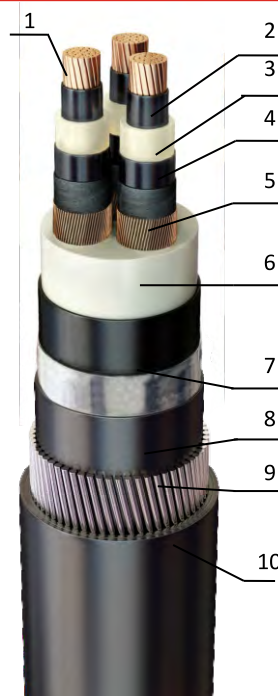
Допускается прокладка на воздухе, в том числе кабельных сооружений, при обеспечении дополнительных мер противопожарной защиты.

■ 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 пластика.
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

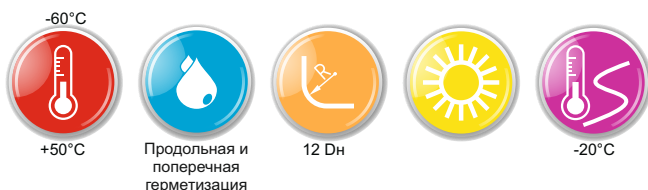
■ Оборудование, рекомендованное для совместного использования



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	Сопротивление проводника при пост. токе		Длительно допустимый ток при прокладке		Реактивное сопротивление	Емкость кабеля
						20°C	90°C	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	53,6	5087/5174/5261/-	0,524	0,668	164	179	0,162	0,280
3x50	8,0	2,5	15,2	55,9	5688/5776/5863/6015	0,387	0,493	192	213	0,157	0,310
3x70	9,6	2,5	16,8	59,8	6703/6790/6878/7030	0,268	0,342	233	263	0,148	0,353
3x95	11,2	2,5	18,4	63,2	7821/7908/7995/8147	0,193	0,246	279	319	0,143	0,397
3x120	12,6	2,5	19,8	66,4	8970/9057/9145/9297	0,153	0,195	316	366	0,140	0,434
3x150	13,95	2,5	21,2	69,7	10145/10232/10319/10472	0,124	0,158	352	413	0,137	0,471
3x185	15,7	2,5	23,0	75,6	12499/12586/12673/12826	0,0991	0,126	396	471	0,134	0,518
3x240	18,0	2,6	25,4	81,0	14905/14993/-/-	0,0754	0,096	457	550	0,131	0,560
6/10											
3x35	6,9	3,4	15,9	57,8	5658/5745/5832/-	0,524	0,668	175	173	0,168	0,223
3x50	8,0	3,4	17,0	60,2	6279/6366/6454/6606	0,387	0,493	207	206	0,163	0,245
3x70	9,6	3,4	18,6	63,8	7328/7415/7502/7655	0,268	0,342	253	255	0,154	0,278
3x95	11,2	3,4	20,2	67,7	8520/8607/8694/8847	0,193	0,246	300	329	0,148	0,310
3x120	12,6	3,4	21,6	70,7	9653/9741/9828/9980	0,153	0,195	340	374	0,145	0,339
3x150	13,95	3,4	23,0	75,7	11696/11783/11870/12023	0,124	0,158	384	423	0,142	0,368
3x185	15,7	3,4	24,7	79,5	13238/13325/13412/13565	0,0991	0,126	433	479	0,138	0,401
8,7/15											
3x35	6,9	4,5	18,1	62,6	6357/6444/6532/-	0,524	0,668	175	173	0,176	0,183
3x50	8,0	4,5	19,2	65,1	7042/7129/7216/7369	0,387	0,493	207	206	0,170	0,200
3x70	9,6	4,5	20,8	69,0	8131/8218/8305/8458	0,268	0,342	253	255	0,160	0,225
3x95	11,2	4,5	22,4	74,6	10187/10275/10362/10514	0,193	0,246	300	329	0,154	0,250
3x120	12,6	4,5	23,8	77,6	11387/11474/11562/11714	0,153	0,195	340	374	0,150	0,272
3x150	13,95	4,5	25,2	80,5	12604/12691/12778/12931	0,124	0,158	384	423	0,147	0,293
3x185	15,7	4,5	27,1	84,4	14238/14325/14412/14564	0,0991	0,126	433	479	0,143	0,320
12/20											
3x35	6,9	5,5	20,1	67,5	7115/7202/7289/-	0,524	0,668	-	-	0,181	0,160
3x50	8,0	5,5	21,2	69,8	7786/7873/7961/8113	0,387	0,493	207	215	0,175	0,174
3x70	9,6	5,5	22,8	75,4	9747/9834/9921/10074	0,268	0,342	248	264	0,165	0,195
3x95	11,2	5,5	24,4	78,9	11001/11088/11175/11327	0,193	0,246	300	331	0,159	0,216
3x120	12,6	5,5	25,8	82,1	12280/12367/12454/12607	0,153	0,195	341	376	0,155	0,234
3x150	13,95	5,5	27,2	85,0	13525/13612/13699/13852	0,124	0,158	384	426	0,152	0,251
20/35											
3x35	6,9	8,5	26,1	82,9	10454/10541/10628/-	0,524	0,668	-	-	0,196	0,122
3x50	8,0	8,5	27,2	85,3	11215/11302/11389/11541	0,387	0,493	207	215	0,190	0,131
3x70	9,6	8,5	28,8	88,7	12423/12510/12597/12750	0,268	0,342	248	264	0,179	0,145
3x95	11,2	8,5	30,7	92,2	13769/13856/13943/14095	0,193	0,246	300	331	0,172	0,159

Примечание: * - расчет выполнен для переменного напряжения