

ПвПу2г (ПвПу2гж*)

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, на номинальное напряжение 6-35 кВ.

■ Применение

Для прокладки в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов, а также в воде, если нет вероятности механических повреждений кабеля. 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. 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	44,6	2758/2845/2932/-	0,524	0,668	164	179	0,162	0,280
3x50	8,0	2,5	15,2	47,4	3264/3351/3438/3590	0,387	0,493	192	213	0,157	0,310
3x70	9,6	2,5	16,8	50,8	4066/4153/4240/4392	0,268	0,342	233	263	0,148	0,353
3x95	11,2	2,5	18,4	54,3	5004/5091/5178/5330	0,193	0,246	279	319	0,143	0,397
3x120	12,6	2,5	19,8	57,9	6020/6107/6194/6346	0,153	0,195	316	366	0,140	0,434
3x150	13,95	2,5	21,2	60,8	7003/7090/7178/7330	0,124	0,158	352	413	0,137	0,471
3x185	15,7	2,5	23,0	64,6	8272/8359/8446/8599	0,0991	0,126	396	471	0,134	0,518
3x240	18,0	2,6	25,4	70,3	10370/10457/10544/10697	0,0754	0,096	457	550	0,131	0,560
6/10											
3x35	6,9	3,4	15,9	48,9	3121/3208/3295/-	0,524	0,668	175	173	0,168	0,223
3x50	8,0	3,4	17,0	51,3	3619/3706/3793/3945	0,387	0,493	207	206	0,163	0,245
3x70	9,6	3,4	18,6	54,9	4478/4565/4652/4805	0,268	0,342	253	255	0,154	0,278
3x95	11,2	3,4	20,2	58,7	5485/5572/5659/5811	0,193	0,246	300	329	0,148	0,310
3x120	12,6	3,4	21,6	61,8	6461/6548/6635/6788	0,153	0,195	340	374	0,145	0,339
3x150	13,95	3,4	23,0	64,7	7462/7549/7636/7789	0,124	0,158	384	423	0,142	0,368
3x185	15,7	3,4	24,7	68,8	8800/8887/8974/9127	0,0991	0,126	433	479	0,138	0,401
3x240	18,0	3,4	27,0	74,0	10884/10971/11058/11211	0,0754	0,096	500	562	0,134	0,447
3x300	20,0	3,4	30,1	80,7	13220/13307/13394/13547	0,0601	0,077	563	630	0,134	0,470
8,7/15											
3x35	6,9	4,5	18,1	53,6	3573/3661/3748/-	0,524	0,668	175	173	0,176	0,183
3x50	8,0	4,5	19,2	56,2	4124/4211/4298/4451	0,387	0,493	207	206	0,170	0,200
3x70	9,6	4,5	20,8	60,0	5029/5116/5203/5355	0,268	0,342	253	255	0,160	0,225
3x95	11,2	4,5	22,4	63,5	6030/6117/6205/6357	0,193	0,246	300	329	0,154	0,250
3x120	12,6	4,5	23,8	66,5	7034/7121/7209/7361	0,153	0,195	340	374	0,150	0,272
3x150	13,95	4,5	25,2	69,8	8104/8191/8278/8430	0,124	0,158	384	423	0,147	0,293
3x185	15,7	4,5	26,9	73,8	9482/9569/9656/9809	0,0991	0,126	433	479	0,143	0,320
3x240	18,0	4,5	29,2	78,7	11571/11658/11745/11897	0,0754	0,096	500	562	0,139	0,355
3x300	20,0	4,5	32,5	85,4	13969/14056/14143/14296	0,0601	0,077	563	630	0,138	0,377
12/20											
3x35	6,9	5,5	20,1	58,5	4091/4178/4265/-	0,524	0,668	-	-	0,181	0,160
3x50	8,0	5,5	21,2	60,9	4639/4726/4813/4966	0,387	0,493	207	215	0,175	0,174
3x70	9,6	5,5	22,8	64,3	5534/5621/5708/5861	0,268	0,342	248	264	0,165	0,195
3x95	11,2	5,5	24,4	68,2	6605/6692/6779/6931	0,193	0,246	300	331	0,159	0,216
3x120	12,6	5,5	25,8	71,4	7677/7764/7851/8003	0,153	0,195	341	376	0,155	0,234
3x150	13,95	5,5	27,2	74,3	8734/8821/8909/9061	0,124	0,158	384	426	0,152	0,251
3x185	15,7	5,5	28,9	78,1	10102/10189/10277/10429	0,0991	0,126	433	481	0,147	0,273
3x240	18,0	5,5	31,2	83,0	12233/12320/12407/12560	0,0754	0,096	500	564	0,143	0,302
3x300	20,0	5,5	34,5	89,7	14693/14780/14867/-	0,0601	0,077	563	630	0,142	0,323
20/35											
3x35	6,9	8,5	26,1	72,2	5795/5882/5969/-	0,524	0,668	-	-	0,196	0,122
3x50	8,0	8,5	27,2	74,6	6403/6490/6578/6730	0,387	0,493	207	215	0,190	0,131
3x70	9,6	8,5	28,8	78,0	7390/7477/7565/7717	0,268	0,342	248	264	0,179	0,145
3x95	11,2	8,5	30,4	81,5	8513/8601/8688/8840	0,193	0,246	300	331	0,172	0,159
3x120	12,6	8,5	31,8	84,5	9624/9711/9798/9951	0,153	0,195	341	376	0,167	0,171
3x150	13,95	8,5	33,2	87,4	10759/10846/10933/11086	0,124	0,158	384	426	0,163	0,183
3x185	15,7	8,5	34,9	91,6	12329/12416/12503/12655	0,0991	0,126	433	481	0,158	0,197
3x240	18,0	8,5	37,5	96,5	14592/14679/14766/14919	0,0754	0,096	500	564	0,153	0,216

Примечание: * - расчет выполнен для переменного напряжения