

ПвБаПу2г(ПвБаПу2гж*)

Кабели силовые для стационарной прокладки с медной жилой, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в усиленной оболочке из полиэтилена высокой плотности, с продольной и поперечной герметизацией, бронированные, на номинальное напряжение 6-35 кВ.

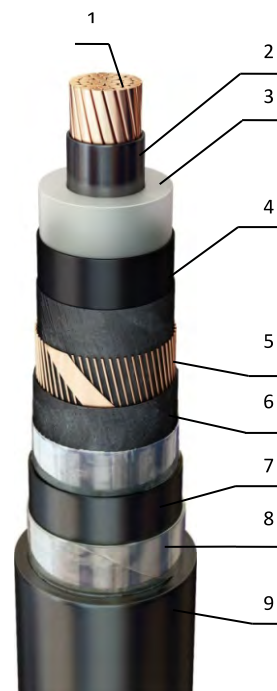
■ Применение

Для прокладки в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов, если есть риск механических повреждений, 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 1.
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 и медной ленты.
6. Герметизация из электропроводящей водоблокирующей ленты и алюмополимерной ленты.
7. Внутренняя оболочка из полиэтилена.
8. Броня из двух алюминиевых лент, наложенных с перекрытием.
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

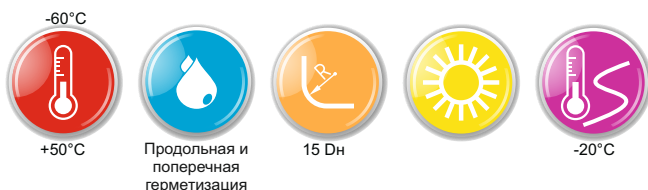
■ Оборудование, рекомендованное для совместного использования



ТУ 3530-022-58727764-2013

■ Стандарты:

ГОСТ Р 55025-2012



*- для кабеля с 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	земл	воз				
мм2	мм	мм	мм	мм	кг/км	Ом/км		А	А	А	А	Ом/км		мкФ/км	
3,6/6															
1x35	6,9	2,5	14,1	29,0	1045/1131/1218/-	0,524	0,668	193	203	221	250	0,154	0,212	0,280	
1x50	8,0	2,5	15,2	30,1	1182/1269/1356/-	0,387	0,493	225	240	250	290	0,147	0,205	0,310	
1x70	9,6	2,5	16,8	31,7	1415/1501/1588/-	0,268	0,342	275	300	310	360	0,136	0,194	0,353	
1x95	11,2	2,5	18,4	33,3	1687/1773/1860/-	0,193	0,246	326	387	336	448	0,129	0,187	0,397	
1x120	12,6	2,5	19,8	34,7	1964/2051/2138/2275	0,153	0,195	370	445	380	515	0,125	0,183	0,434	
1x150	13,95	2,5	21,2	36,5	2273/2360/2447/2584	0,124	0,158	413	503	416	574	0,121	0,179	0,471	
1x185	15,7	2,5	22,9	38,2	2640/2727/2813/2951	0,0991	0,126	466	577	466	654	0,116	0,174	0,518	
1x240	18,0	2,6	25,4	41,3	3254/3341/3427/3565	0,0754	0,096	537	677	531	762	0,112	0,170	0,560	
1x300	20,0	2,8	28,9	44,9	3917/4003/4090/4227	0,0601	0,077	604	776	590	865	0,111	0,169	0,547	
1x400	22,8	3,0	32,1	48,9	4857/4944/5030/5168	0,0470	0,060	677	891	633	959	0,108	0,166	0,577	
1x500	25,8	3,2	35,5	52,9	5965/6052/6139/6276	0,0366	0,047	759	1025	697	1081	0,104	0,162	0,607	
1x630	30,1	3,2	39,8	57,0	7411/7498/7584/7722	0,0283	0,036	848	1166	792	1213	0,100	0,158	0,691	
6/10															
1x35	6,9	3,4	15,9	30,8	1121/1208/1295/-	0,524	0,668	193	192	220	217	0,158	0,216	0,223	
1x50	8,0	3,4	17,0	31,9	1262/1349/1436/-	0,387	0,493	225	240	250	290	0,151	0,209	0,245	
1x70	9,6	3,4	18,6	33,5	1498/1584/1671/-	0,268	0,342	275	300	310	360	0,140	0,198	0,278	
1x95	11,2	3,4	20,2	35,1	1775/1861/1948/2086	0,193	0,246	326	387	336	448	0,133	0,191	0,310	
1x120	12,6	3,4	21,6	36,9	2081/2167/2254/2392	0,153	0,195	370	445	380	515	0,128	0,187	0,339	
1x150	13,95	3,4	23,0	38,3	2370/2457/2544/2681	0,124	0,158	413	503	416	574	0,124	0,182	0,368	
1x185	15,7	3,4	24,7	40,6	2759/2846/2932/3070	0,0991	0,126	466	577	466	654	0,120	0,178	0,401	
1x240	18,0	3,4	27,0	42,9	3350/3436/3523/3660	0,0754	0,096	537	677	531	762	0,115	0,173	0,447	
1x300	20,0	3,4	30,1	46,5	4023/4109/4196/4333	0,0601	0,077	604	776	590	865	0,113	0,171	0,470	
1x400	22,8	3,4	32,9	49,7	4913/5000/5087/5224	0,0470	0,060	677	891	633	959	0,109	0,167	0,493	
1x500	25,8	3,4	36,0	52,7	5995/6082/6169/6306	0,0366	0,047	759	1025	697	1081	0,104	0,163	0,546	
1x630	30,1	3,4	40,2	57,4	7444/7531/7617/7755	0,0283	0,036	848	1166	762	1213	0,100	0,158	0,658	
8,7/15															
1x35	6,9	4,5	18,1	33,0	1221/1307/1394/-	0,524	0,668	193	192	220	217	0,162	0,220	0,183	
1x50	8,0	4,5	19,2	34,1	1365/1452/1538/-	0,387	0,493	225	240	250	290	0,155	0,213	0,200	
1x70	9,6	4,5	20,8	35,7	1607/1694/1780/1918	0,268	0,342	275	300	310	360	0,143	0,202	0,225	
1x95	11,2	4,5	22,4	37,7	1914/2001/2088/2225	0,193	0,246	326	387	336	448	0,137	0,195	0,250	
1x120	12,6	4,5	23,8	39,7	2219/2305/2392/2529	0,153	0,195	370	445	380	515	0,133	0,191	0,272	
1x150	13,95	4,5	25,2	41,1	2513/2600/2687/2824	0,124	0,158	413	503	416	574	0,129	0,187	0,293	
1x185	15,7	4,5	26,9	42,8	2890/2976/3063/3201	0,0991	0,126	466	577	466	654	0,123	0,181	0,320	
1x240	18,0	4,5	29,2	45,1	3488/3575/3662/3799	0,0754	0,096	537	677	531	762	0,118	0,176	0,355	
1x300	20,0	4,5	32,3	49,1	4204/4290/4377/4514	0,0601	0,077	604	776	590	865	0,116	0,175	0,377	
1x400	22,8	4,5	35,1	51,9	5074/5161/5247/5385	0,0470	0,060	677	891	633	959	0,111	0,169	0,418	
1x500	25,8	4,5	38,1	54,9	6165/6252/6339/6476	0,0366	0,047	759	1025	697	1081	0,107	0,165	0,461	
1x630	30,1	4,5	42,4	60,0	7667/7753/7840/7977	0,0283	0,036	848	1166	762	1213	0,103	0,161	0,523	
12/20															
1x35	6,9	5,5	20,1	35,0	1318/1405/1492/-	0,524	0,668	-	-	-	-	0,166	0,224	0,160	
1x50	8,0	5,5	21,2	36,5	1490/1577/1663/1801	0,387	0,493	225	250	230	290	0,159	0,217	0,174	
1x70	9,6	5,5	22,8	38,1	1737/1824/1911/2048	0,268	0,342	270	310	290	365	0,148	0,206	0,195	
1x95	11,2	5,5	24,4	40,3	2043/2130/2217/2354	0,193	0,246	326	389	336	446	0,141	0,199	0,216	
1x120	12,6	5,5	25,8	41,7	2335/2422/2509/2646	0,153	0,195	371	448	380	513	0,136	0,194	0,234	
1x150	13,95	5,5	27,2	43,1	2633/2720/2806/2944	0,124	0,158	413	507	417	573	0,132	0,190	0,251	
1x185	15,7	5,5	28,9	44,8	3015/3102/3189/3326	0,0991	0,126	466	580	466	652	0,126	0,184	0,273	
1x240	18,0	5,5	31,2	47,9	3679/3766/3853/3990	0,0754	0,096	538	680	532	760	0,122	0,180	0,302	
1x300	20,0	5,5	34,3	51,1	4347/4434/4521/4658	0,0601	0,077	605	779	582	863	0,119	0,177	0,323	
1x400	22,8	5,5	37,1	53,9	5226/5312/5399/5536	0,0470	0,060	678	895	632	957	0,114	0,172	0,357	
1x500	25,8	5,5	40,1	57,3	6360/6447/6534/6671	0,0366	0,047	762	1027	700	1081	0,110	0,168	0,393	
1x630	30,1	5,5	44,4	62,0	7842/7929/8016/8153	0,0283	0,036	851	1172	766	1213	0,105	0,163	0,445	
20/35															
1x35	6,9	8,5	26,1	42,1	1698/1785/1872/-	0,524	0,668	-	-	-	-	0,177	0,235	0,122	
1x50	8,0	8,5	27,2	43,2	1856/1943/2030/2167	0,387	0,493	225	250	230	290	0,170	0,228	0,131	
1x70	9,6	8,5	28,8	44,8	2118/2205/2292/2429	0,268	0,342	270	310	290	365	0,158	0,216	0,145	
1x95	11,2	8,5	30,4	46,8	2450/2536/2623/2760	0,193	0,246	326	389	336	446	0,151	0,209	0,159	
1x120	12,6	8,5	31,8	48,6	2786/2872/2959/3096	0,153	0,195	371	448	380	513	0,146	0,204	0,171	
1x150	13,95	8,5	33,2	50,0	3097/3184/3271/3408	0,124	0,158	413	507	417	573	0,141	0,199	0,183	
1x185	15,7	8,5	34,9	51,7	3497/3584/3671/3808	0,0991	0,126	466	580	466	652	0,135	0,193	0,197	
1x240	18,0	8,5	37,2	54,0	4126/4213/4299/4437	0,0754	0,096	538	680	532	760	0,129	0,187	0,216	
1x300	20,0	8,5	40,3	57,6	4856/4943/5029/5167	0,0601	0,077	605	779	582	863	0,127	0,185	0,233	
1x400	22,8	8,5	43,1	60,8	5799/5886/5972/6110	0,0470	0,060	678	895	632	957	0,121	0,179	0,255	
1x500	25,8	8,5	46,1	63,8	6930/7016/7103/7241	0,0366	0,047	762	1027	700	1081	0,116	0,175	0,279	
1x630	30,1	8,5	50,4	68,5	8454/8541/8628/8765	0,0283	0,036	851	1172	766	1213	0,111	0,169	0,313	

Примечание: * - расчет выполнен для переменного напряжения