ПвПу (ПвПуг*, ПвПугж**)

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

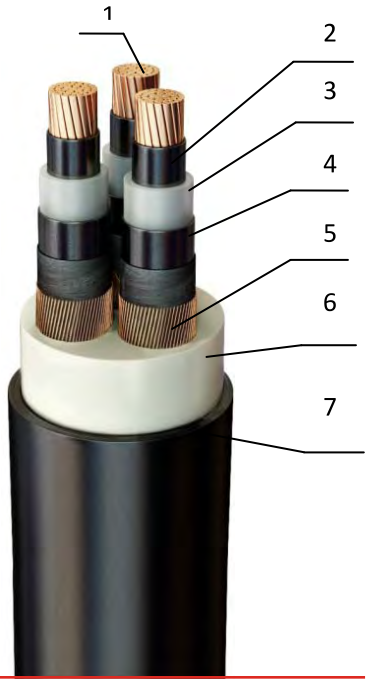
Применение

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. 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

ТУ 3530-022-58727764-2013

Оборудование, рекомендованное для совместного использования

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

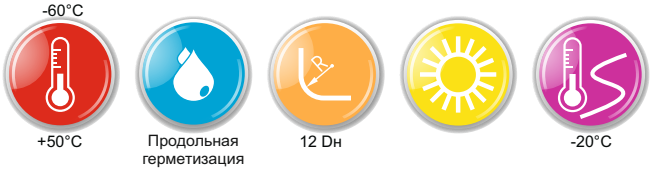
МУФТЫ Tyco Electronics

ИНСТРУМЕНТ GPH a Nexans company

Tolmega NIEDAX GROUP КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

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 спорот	Емкость кабеля
						20°C	90°C	земл	воз		
мм2	мм	мм	мм	мм	кг/км	Ом/км		А	А	Ом/км	мкФ/км
3,6/6											
3х35	6,9	2,5	14,1	43,6	2675/2762/2849/-	0,524	0,668	164	179	0,162	0,280
3х50	8,0	2,5	15,2	46,0	3149/3236/3323/3476	0,387	0,493	192	213	0,157	0,310
3х70	9,6	2,5	16,8	49,8	3973/4060/4147/4300	0,268	0,342	233	263	0,148	0,353
3х95	11,2	2,5	18,4	53,3	4905/4993/5080/5232	0,193	0,246	279	319	0,143	0,397
3х120	12,6	2,5	19,8	56,9	5915/6002/6090/6242	0,153	0,195	316	366	0,140	0,434
3х150	13,95	2,5	21,2	59,8	6893/6980/7068/7220	0,124	0,158	352	413	0,137	0,471
3х185	15,7	2,5	23,0	63,5	8155/8242/8329/8482	0,0991	0,126	396	471	0,134	0,518
3х240	18,0	2,6	25,4	69,3	10243/10330/10417/10569	0,0754	0,096	457	550	0,131	0,560
6/10											
3х35	6,9	3,4	15,9	47,9	3032/3119/3206/-	0,524	0,668	175	173	0,168	0,223
3х50	8,0	3,4	17,0	50,2	3526/3613/3700/3852	0,387	0,493	207	206	0,163	0,245
3х70	9,6	3,4	18,6	53,9	4379/4466/4553/4705	0,268	0,342	253	255	0,154	0,278
3х95	11,2	3,4	20,2	57,7	5374/5461/5548/5700	0,193	0,246	300	329	0,148	0,310
3х120	12,6	3,4	21,6	60,7	6350/6437/6524/6676	0,153	0,195	340	374	0,145	0,339
3х150	13,95	3,4	23,0	63,6	7345/7432/7519/7671	0,124	0,158	384	423	0,142	0,368
3х185	15,7	3,4	24,7	67,8	8676/8763/8850/9002	0,0991	0,126	433	479	0,138	0,401
3х240	18,0	3,4	27,0	72,9	10750/10837/10924/11076	0,0754	0,096	500	562	0,134	0,447
3х300	20,0	3,4	30,1	79,6	13073/13161/13248/13400	0,0601	0,077	563	630	0,134	0,470
8,7/15											
3х35	6,9	4,5	18,1	52,6	3476/3564/3651/-	0,524	0,668	175	173	0,176	0,183
3х50	8,0	4,5	19,2	55,2	4023/4110/4197/4350	0,387	0,493	207	206	0,170	0,200
3х70	9,6	4,5	20,8	59,0	4920/5007/5095/5247	0,268	0,342	253	255	0,160	0,225
3х95	11,2	4,5	22,4	62,5	5915/6003/6090/6242	0,193	0,246	300	329	0,154	0,250
3х120	12,6	4,5	23,8	65,5	6914/7001/7088/7241	0,153	0,195	340	374	0,150	0,272
3х150	13,95	4,5	25,2	68,8	7977/8064/8152/8304	0,124	0,158	384	423	0,147	0,293
3х185	15,7	4,5	26,9	72,7	9348/9435/9522/9675	0,0991	0,126	433	479	0,143	0,320
3х240	18,0	4,5	29,2	77,7	11427/11515/11602/11754	0,0754	0,096	500	562	0,139	0,355
3х300	20,0	4,5	32,5	84,4	13814/13901/13988/14140	0,0601	0,077	563	630	0,138	0,377
12/20											
3х35	6,9	5,5	20,1	57,5	3986/4073/4160/-	0,524	0,668	-	-	0,181	0,160
3х50	8,0	5,5	21,2	59,9	4529/4616/4703/4856	0,387	0,493	207	215	0,175	0,174
3х70	9,6	5,5	22,8	63,3	5417/5505/5592/5744	0,268	0,342	248	264	0,165	0,195
3х95	11,2	5,5	24,4	66,8	6441/6528/6615/6768	0,193	0,246	300	331	0,159	0,216
3х120	12,6	5,5	25,8	70,4	7547/7634/7721/7874	0,153	0,195	341	376	0,155	0,234
3х150	13,95	5,5	27,2	73,3	8599/8687/8774/8926	0,124	0,158	384	426	0,152	0,251
3х185	15,7	5,5	28,9	77,0	9961/10048/10135/10287	0,0991	0,126	433	481	0,147	0,273
3х240	18,0	5,5	31,2	82,0	12082/12169/12256/12409	0,0754	0,096	500	564	0,143	0,302
3х300	20,0	5,5	34,5	88,7	14529/14616/14703/14856	0,0601	0,077	563	630	0,142	0,323
20/35											
3х35	6,9	8,5	26,1	71,2	5664/5751/5838/-	0,524	0,668	-	-	0,196	0,122
3х50	8,0	8,5	27,2	73,6	6268/6355/6442/6595	0,387	0,493	207	215	0,190	0,131
3х70	9,6	8,5	28,8	77,0	7249/7336/7423/7575	0,268	0,342	248	264	0,179	0,145
3х95	11,2	8,5	30,4	80,5	8365/8452/8540/8692	0,193	0,246	300	331	0,172	0,159
3х120	12,6	8,5	31,8	83,5	9471/9558/9645/9797	0,153	0,195	341	376	0,167	0,171
3х150	13,95	8,5	33,2	86,4	10600/10687/10774/10927	0,124	0,158	384	426	0,163	0,183
3х185	15,7	8,5	34,9	90,5	12162/12249/12336/12488	0,0991	0,126	433	481	0,158	0,197
3х240	18,0	8,5	37,5	95,5	14416/14503/14590/14742	0,0754	0,096	500	564	0,153	0,216

Примечание: *- расчет выполнен для переменного напряжения