

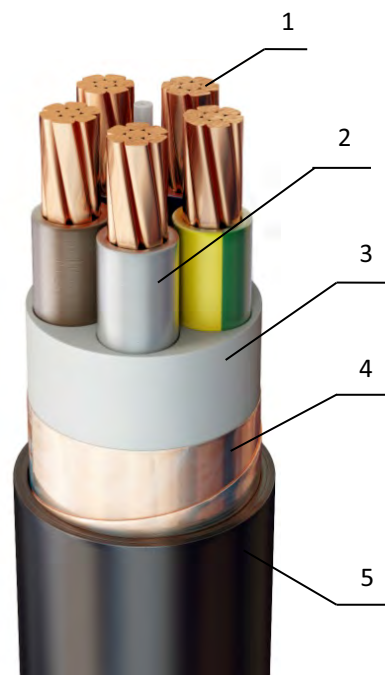
ВВГЭнг(А)

Применение:

Для групповой прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок, где отсутствует риск механических повреждений. Допускается прокладка в сухих грунтах (влажностью не более 14%). Применяются для стационарной прокладки в электрических сетях.

Описание конструкции:

1. Медная круглая или секторная, однопроволочная или многопроволочная уплотненная жила (1, 2 класса). Число жил от 2 до 5.
2. Изоляция из ПВХ пластиката.
3. Заполнение из ПВХ пластиката пониженной горючести.
4. Металлический экран из медных лент.
5. Внешняя оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести. Цвет оболочки – черный или красный.



Маркировка на защитном шланге:

«Угличкабель», марка кабеля, сечение основных жил и номинальное напряжение, кВ, год выпуска кабеля. По запросу возможно нанесение мерных меток

Расцветка изолированных жил:

В соответствии с таблицей «Расцветка изолированных жил» на стр. 13

Стандарты:

ГОСТ 31996-2012
ГОСТ 31565-2012
ГОСТ IEC 60332-3-22(A)
ТУ 3530-027-58727764-2014



-50 - +50 °C



-15 °C



7,5 Дн



ПРГП16

Число и сечение жил	Диаметр жилы, мм	Толщина изоляции, мм	Расчетный наружный диаметр кабеля±5%, мм	Расчетный вес кабеля±5%, кг/км	Расчетный объем горючих материалов, л/м	Реактивное сопротивление, Ом/км	Емкость кабеля, мкФ/км	Расчетное падение напряжения* на воздухе В/А/км
2х1,5ок	1,37	0,8	13,3	285	0,135	0,108	0,569	20,172
2х2,5ок	1,75	0,8	14,1	329	0,150	0,100	0,684	12,388
2х4ок	2,20	1,0	15,8	424	0,189	0,100	0,687	7,746
2х6ок	2,71	1,0	16,8	498	0,212	0,094	0,804	5,204
2х10ок	3,51	1,0	18,4	636	0,250	0,088	0,983	3,125
2х16мк	4,7	1,0	19,5	771	0,278	0,087	1,203	1,997
2х25мк	5,9	1,2	22,9	1102	0,378	0,087	1,217	1,295
2х35мк	6,9	1,2	25,3	1390	0,453	0,084	1,390	0,956
2х50мк	8,0	1,4	28,3	1780	0,560	0,084	1,396	0,729
2х70мк	9,6	1,4	31,7	2361	0,682	0,078	1,634	0,525
2х95мк	11,2	1,6	36,3	3155	0,891	0,078	1,676	0,401
2х120мк	12,6	1,6	39,3	3859	1,022	0,076	1,860	0,333
2х150мк	13,9	1,8	43,0	4678	1,217	0,076	1,845	0,285
2х185мк	15,7	2,0	47,9	5782	1,503	0,075	1,875	0,242
2х240мк	18,0	2,2	54,5	7493	1,887	0,075	1,916	0,203
2х300мк	20,0	2,4	59,9	9157	2,275	0,074	1,957	0,177
2х400мк	22,8	2,6	67,7	11721	2,906	0,073	2,057	0,154
2х500мк	25,8	2,8	74,9	14712	3,509	0,073	2,158	0,136
3х1,5ок	1,37	0,8	13,8	311	0,143	0,108	0,569	20,172
3х2,5ок	1,75	0,8	14,6	365	0,159	0,100	0,684	12,388
3х4ок	2,20	1,0	16,4	476	0,201	0,0998	0,687	7,746
3х6ок	2,71	1,0	17,5	569	0,225	0,094	0,804	5,204
3х10ок	3,51	1,0	19,2	743	0,265	0,088	0,983	3,125
3х16мк	4,7	1,0	20,6	927	0,299	0,087	1,203	1,997
3х25мк	5,9	1,2	24,4	1349	0,415	0,087	1,217	1,295
3х35мк	6,9	1,2	26,8	1713	0,484	0,084	1,390	0,956
3х50мк	8,0	1,4	30,0	2209	0,599	0,084	1,396	0,729
3х70мк	-	1,4	30,7	2619	0,514	0,078	1,634	0,525
3х95мк	-	1,6	36,0	3522	0,656	0,078	1,676	0,401
3х120мк	-	1,6	39,2	4322	0,731	0,076	1,860	0,333
3х150мк	-	1,8	41,8	5213	0,828	0,076	1,845	0,285
3х185мк	-	2,0	47,0	6476	0,998	0,075	1,875	0,242
3х240мк	-	2,2	52,2	8371	1,183	0,075	1,916	0,203
3х300мк	-	2,4	57,4	10076	1,419	0,074	1,957	0,177
3х400мк	-	2,6	63,1	13136	1,623	0,073	2,057	0,154
4х1,5ок	1,37	0,8	14,6	349	0,158	0,115	0,569	20,180
4х2,5ок	1,75	0,8	15,5	415	0,176	0,107	0,684	12,396
4х4ок	2,20	1,0	17,5	547	0,225	0,107	0,687	7,754
4х6ок	2,71	1,0	18,7	664	0,252	0,101	0,804	5,211
4х10ок	3,51	1,0	20,7	881	0,296	0,095	0,983	3,132
4х16мк	4,7	1,0	22,9	1163	0,364	0,094	1,203	2,004
4х25мк	5,9	1,2	27,2	1695	0,507	0,094	1,217	1,303
4х35мк	6,9	1,2	29,9	2158	0,589	0,091	1,390	0,963
4х50мк	8,0	1,4	33,5	2787	0,733	0,091	1,396	0,736
4х70мк	-	1,4	35,5	3428	0,661	0,085	1,634	0,533
4х95мк	-	1,6	39,2	4536	0,793	0,085	1,676	0,408
4х120мк	-	1,6	42,4	5582	0,878	0,083	1,860	0,340
4х150мк	-	1,8	47,6	6841	1,057	0,083	1,845	0,292
4х185мк	-	2,0	53,7	8493	1,245	0,082	1,875	0,250
4х240мк	-	2,2	59,0	11035	1,535	0,082	1,916	0,210
4х300мк	-	2,4	70,9	13576	1,914	0,089	1,957	0,192
5х1,5ок	1,37	0,8	15,4	389	0,174	0,124	0,569	20,188
5х2,5ок	1,75	0,8	16,4	470	0,195	0,116	0,684	12,405
5х4ок	2,20	1,0	18,7	625	0,251	0,115	0,687	7,762
5х6ок	2,71	1,0	20,1	765	0,282	0,109	0,804	5,220
5х10ок	3,51	1,0	22,3	1040	0,332	0,103	0,983	3,141
5х16мк	4,7	1,0	25,1	1408	0,433	0,102	1,203	2,013
5х25мк	5,9	1,2	29,7	2055	0,593	0,102	1,217	1,311
5х35мк	6,9	1,2	32,6	2632	0,699	0,099	1,390	0,972
5х50мк	8,0	1,4	37,1	3449	0,899	0,099	1,396	0,745
5х70мк	-	1,4	39,7	4201	0,781	0,094	1,634	0,541
5х95мк	-	1,6	45,0	5589	0,946	0,093	1,676	0,417
5х120мк	-	1,6	49,2	6949	1,090	0,091	1,860	0,349
5х150мк	-	1,8	54,5	8480	1,280	0,092	1,845	0,301
5х185мк	-	2,0	59,5	10542	1,538	0,091	1,875	0,258
5х240мк	-	2,2	67,5	13638	1,781	0,082	1,916	0,210

Примечание: * - расчет выполнен для переменного напряжения