

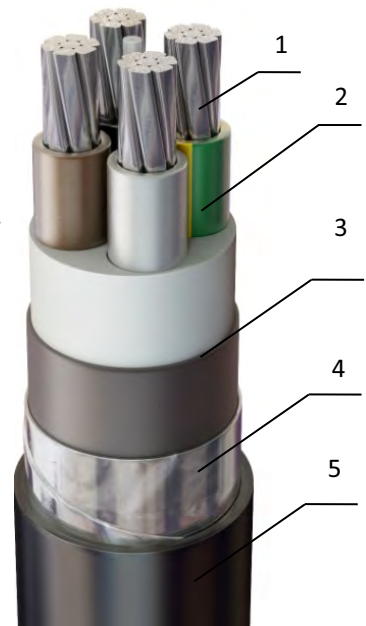
АВБШвнг(А)

Применение:

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

Описание конструкции:

1. Алюминиевая круглая, однопроволочная или многопроволочная уплотненная жила. Число жил от 1 до 5.
 2. Изоляция из ПВХ пластика.
 3. Заполнение и внутренняя оболочка из ПВХ пластика пониженной горючести.
 4. Броня из двух стальных оцинкованных лент, наложенных с перекрытием.
 5. Внешняя оболочка из ПВХ пластика 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

АВБШвнг(А)

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
2х16ммк	4,7	0,9	22,5	777	0,238	0,087	1,298	3,270
2х25ммк	5,9	1,1	26,3	1041	0,309	0,087	1,302	2,088
2х35ммк	6,9	1,1	28,3	1213	0,357	0,084	1,437	1,532
2х50ммк	8,0	1,3	30,9	1460	0,439	0,084	1,437	1,154
3х16ммк	4,7	0,9	23,6	846	0,246	0,087	1,298	3,270
3х25ммк	5,9	1,1	27,6	1141	0,320	0,087	1,302	2,088
3х35ммк	6,9	1,1	29,8	1337	0,369	0,084	1,437	1,532
3х50ммк	8,0	1,3	32,6	1621	0,453	0,084	1,437	1,154
4х16ммк	4,7	0,9	26,3	1021	0,286	0,092	1,298	3,270
4х25ммк	5,9	1,1	30,4	1360	0,375	0,092	1,302	2,088
4х35ммк	6,9	1,1	32,8	1597	0,433	0,090	1,437	1,532
4х50ммк	8,0	1,3	36,6	2036	0,533	0,090	1,437	1,154
5х16ммк	4,7	0,9	28,2	1151	0,314	0,101	1,298	3,270
5х25ммк	5,9	1,1	32,8	1544	0,417	0,101	1,302	2,088
5х35ммк	6,9	1,1	36,1	1915	0,482	0,099	1,437	1,532
5х50ммк	8,0	1,3	39,6	2330	0,597	0,099	1,437	1,154

Примечание: *- расчет выполнен для переменного напряжения