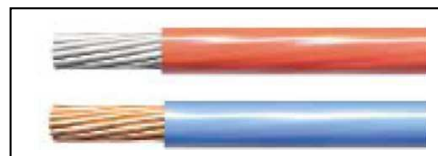


## АПВ

Провод с алюминиевой жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката

## ПВ1

Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката



### КОНСТРУКЦИЯ:

#### 1. Токосоводящая жила:

-у проводов марки **АПВ** - алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, класса 1 для сечений от 2,5 до 16 мм<sup>2</sup> вкл., класса 2 для сечений от 25 до 120 мм<sup>2</sup> вкл. по ГОСТ 22483.

-у проводов марки **ПВ1** - медная, однопроволочная или многопроволочная, класса 1 для сечений от 0,5 до 10 мм<sup>2</sup> вкл., класса 2 для сечений от 16 до 95 мм<sup>2</sup> вкл. по ГОСТ 22483.

2. **Изоляция** - из ПВХ пластиката, различных цветов. Расцветка выполняется сплошной или нанесением двух продольных полос на изоляции натурального цвета, расположенных диаметрально. Для проводов, используемых только для целей заземления, изоляция имеет зелено-желтую расцветку. Цвет сплошной изоляции или наносимых продольных полос должен быть оговорен в заказе и имеет условное обозначение.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид климатического исполнения ОМ и ХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур эксплуатации..... от -50°С до +70°С

Относительная влажность воздуха при температуре +35°С .....до 100%

Провода стойки к воздействию плесневых грибов

Провода стойки к воздействию механических ударов, линейного ускорения, изгибов, вибрационных нагрузок, акустических шумов Провода не распространяют горение

Монтаж проводов должен производиться при температуре, не ниже ...-15°С

Радиус изгиба при монтаже должен быть, не менее ..... 10 диаметров провода

Длительно допустимая температура нагрева жил не должна превышать +70°С

Строительная длина проводов, не менее..... 100 м

Срок службы проводов, не менее ..... 15 лет

Гарантийный срок эксплуатации ..... 2 года со дня ввода проводов в эксплуатацию.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Провода марок **АПВ** и **ПВ1** предназначены для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей.

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Максимальный наружный диаметр, мм, и расчетная масса 1 км провода, кг, проводов марок			
	АПВ		ПВ1	
	диаметр	масса	диаметр	масса
0.5	-	-	2.4	8.5
0.75	-	-	2.6	10.5
1.0	-	-	2.8	13.5
1.5	-	-	3.3	20
2.5	3.9	15.5	3.9	30
4	4.4	21.0	4.4	45
6	4.9	28.5	4.9	65
10	6.4	44.6	6.4	108
16	8.0	64.6	8.0	172
25	9.8	110	9.8	261
35	11.0	141	11.0	351
50	13.0	187	13.0	474
70	15.0	252	15.0	672
95	17.0	348	17.0	928
120	19.0	428	19.0	1152