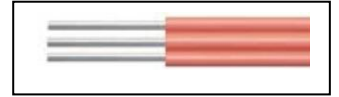


## АППВ

Провод с алюминиевыми жилами с изоляцией из ПВХ пластиката



## ППВ

Провод с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката плоский, с разделительным основанием

### КОНСТРУКЦИЯ:

1. **Токопроводящая жила** - медная у проводов марки **ППВ** или алюминиевая у проводов марки **АППВ**, однопроволочная класса 1 по ГОСТ 22483.

2. **Изоляция** - из ПВХ пластиката, различных цветов. Изоляция наложена на параллельно уложенные токопроводящие жилы с разделительным ленточным основанием, номинальная толщина которого составляет 0.5 мм, а номинальная ширина - 1.0 мм. Цвет сплошной изоляции должен быть оговорен в заказе и имеет условное обозначение, указанное в Приложении.

### 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, для негибкого монтажа.

Число и номинальное сечение жил, пхмм <sup>2</sup>	Максимальные наружные размеры, мм		Расчетная масса 1 км провода, кг, марок	
	толщина	ширина	ППВ	АППВ
2X0.75	2.6	6.4	21.9	-
2X1.0	2.8	6.8	29.5	-
2X1.5	3.3	7.8	39.8	-
2X2.5	3.9	9.0	62.0	31.5
2X4.0	4.4	10.0	92.4	43.2
2X6.0	4.9	11.0	-	58.0
3X0.75	2.6	10.2	33.2	-
3X1.0	2.8	10.8	44.6	-
3X1.5	3.3	12.3	60.0	-
3X2.5	3.9	14.1	94.0	48.0
3X4.0	4.4	15.6	137.0	64.0
3X6.0	4.9	17.1	-	86.5