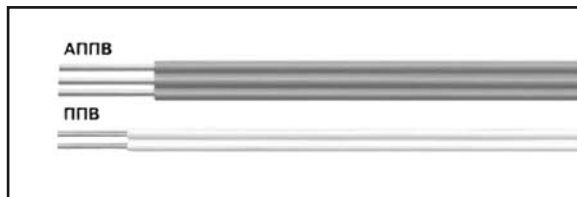


ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Провода АППВ, ППВ

Применение:

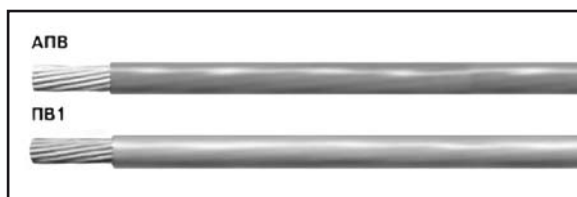
Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В, для негибкого монтажа.



Провода АПВ, ПВ1, ПВ3

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.

Технические характеристики проводов АППВ, ППВ, АПВ, ПВ1, ПВ3:

- Вид климатического исполнения ОМ и ХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69;
- Провода стойки к воздействию температуры окружающей среды: от -50°C до +70°C;
- Провода стойки к воздействию относительной влажности воздуха 100% при температуре: +35°C;
- Провода стойки к воздействию механических ударов, линейного ускорения, изгибов, вибрационных нагрузок, акустических шумов;
- Провода не распространяют горение;
- Радиус изгиба при монтаже должен быть: не менее 10 диаметров провода;
- Длительно допустимая температура нагрева жил не должна превышать: +70°C;
- Строительная длина проводов: не менее 100 м;
- Срок службы проводов: не менее 15 лет.

Таблица 59. Технические характеристики

Число и ном. сечение жил, мм ²	Масса кг/км	Наруж. диаметр, мм	Допустимые токовые нагрузки, А	Число и ном. сечение жил, мм ²	Масса кг/км	Наруж. диаметр, мм	Допустимые токовые нагрузки, А	Число и ном. сечение жил, мм ²	Масса кг/км	Наруж. диаметр, мм	Допустимые токовые нагрузки, А
АПВ				1х1,5	19,37	2,78	19	1х1,5	20,6	2,96	19
1х2,5	15,3	3,38	20	1х2,5	30,66	3,38	27	1х2,5	34,3	3,70	27
1х4	20,7	3,84	28	1х4	45,67	3,85	38	1х4	49,4	4,20	38
1х6	27,5	4,33	36	1х6	64,96	4,36	46	1х6	70,6	4,80	46
1х10	45,5	5,55	50	1х10	107,88	5,57	70	1х10	110	6	70
1х16	65,7	6,5	60	1х16	174	7,1	85	1х16	187	8,5	
1х25	112	8,82	85	1х25	271	8,8	115	1х25	271	10,1	
1х35	145,2	9,96	100	1х35	367	9,9	135	1х35	379	11,1	
1х50	197,4	11,7	140	1х50	517	11,9	185	1х50	519	13	
1х70	267,1	13,5	175	1х70	696	13,5	225	1х70	721	15,3	
1х95	366,8	15,8	215	1х95	968	15,8	275	1х95	1010	18,1	
1х120	447,5	17,4	245	1х120	1012	17,2	315	1х120	1036	24,6	
ПВ1				ПВ3				АППВ			
1х0,75	10,5	2,2	15	1х0,75	11,4	2,31	16	2х2,5	31,3	3,4х7,8	19
1х1	13,2	2,33	16	1х1	13,8	2,46		2х4	42,41	4,4х10	21
								3х2,5	47,2	3,4х12,2	19
								3х4	63,94	4х15,6	23