

Провода для электрических установок

ПуГВ 450В



Область применения	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 частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. ПуГВ для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы проводов.
Проводник	Токопроводящая жила — медная, класс гибкости от 5 по ГОСТ 22483. Исполнение жилы — многопроволочная.
Изоляция	Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).
Маркировка	Наносится через каждые 275 мм. В маркировке указывается марка провода, кодовое обозначение или товарный знак предприятия-изготовителя, число и сечение жил и год выпуска.
Строительная длина	Не менее 100 м.
Температура эксплуатации	От +65°C до -50°C
Относительная влажность воздуха	До 98% при +35°C
Срок службы	Не менее 20 лет. Срок службы исчисляется с даты изготовления провода. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком службы, а определяется техническим состоянием.
Гарантийный срок эксплуатации	3 года со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты производства.
Пожарная безопасность	Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.
Соответствие стандартам	ГОСТ 53768-2010 ТУ 16-705. 501-2010



IEC 60332-1-2



Хорошая



-15°C



5d

Провода для электрических установок

ПуГВ 450В

Основные технические характеристики (справочные)								
Тип	Количество и сечение жил	Класс жилы	Номинальный диаметр по изоляции (мм)	Токовая нагрузка (А)	Максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при температуре 20°C (Ом)	Стандартная длина бухт (м)	Вес провода примерный (кг/км)	Минимальный радиус изгиба (мм)
ПуГВ	0,5	5	2,12	11	39,0	1500	8,02	5d
	0,75	5	2,38	15	26,0	1200	10,88	5d
	1	5	2,51	17	19,5	1000	13,29	5d
	1,5	5	3,0	23	13,3	800	19,06	5d
	2,5	5	3,68	32	7,98	500	29,68	5d
	4	5	4,24	43	4,95	400	44,62	5d
	6	5	4,45	59	3,30	300	64,05	5d
	10	5	5,71	117	1,91	200	107,31	5d
	16	5	7,75	115	1,21	100	163,88	5d

*d — наружный диаметр кабеля

Схема расцветки жил	
Число жил в кабеле	
1	белый, желтый, красный, синий, зеленый, коричневый, черный, зелено-желтый