

ПуГВнг(А)-LS



Провод одножильный, повышенной гибкости, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с медной жилой, изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, без оболочки

КЛАСС НАПРЯЖЕНИЙ

Номинальное напряжение 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков.

Длительно допустимая температура жилы: 70 °C
Минимальная температура монтажа провода: -15 °C

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565: П16.8.2.2.2

Минимальный радиус изгиба провода при монтаже не менее 5 наружных диаметров.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЖИЛ

Цвет изоляции согласовывается с заказчиком (потребителем)

СТАНДАРТЫ

ГОСТ 31947-2012

ТУ 27.32.13.131-023-50951092-2018

КОНСТРУКЦИЯ

Жила 0,5-240 мм²: многопроволочная медная жила круглой формы класса 5 по ГОСТ 22483.

Изоляция Полимерная композиция, не содержащая галогенов.

МАРКИРОВКА

Маркировка печатью через 275 мм интервал данных: маркоразмер, производитель, торговая марка, стандарт, дата производства, метраж (по запросу), знак обращения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОВОДОВ ПуГВнг(А)-LS

Число жил x сечение, мм ²	Диаметр круглой жилы, мм	Номинальная толщина изоляции основных жил, мм	Наружный диаметр, максимальный, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Допустимая токовая нагрузка при T _{плж} =70 °С и Токр.ср.=20 °С, не более, А	Сопротивление постоянному току жил при 20 °С, не более, Ом/км
1x0,5	0,88	0,6	2,12	9	11	39,0
1x0,75	1,08	0,6	2,32	12	15	26,0
1x1,0	1,24	0,6	2,48	14	17	19,5
1x1,5	1,46	0,7	2,90	20	23	13,3
1x2,5	1,89	0,8	3,54	32	32	7,98
1x4	2,44	0,8	4,09	47	43	4,95
1x6	2,96	0,8	4,61	64	59	3,30
1x10	3,88	1,0	5,94	108	78	1,91
1x16	4,94	1,0	7,00	160	115	1,21
1x25	6,35	1,2	8,82	248	154	0,780
1x35	7,35	1,2	9,82	337	193	0,554
1x50	9,27	1,4	12,15	487	246	0,386
1x70	10,58	1,4	13,46	665	305	0,272
1x95	12,09	1,6	15,39	884	362	0,206
1x120	13,85	1,6	17,15	1106	427	0,161
1x150	15,92	1,8	19,63	1392	491	0,129
1x185	17,03	2,0	21,15	1720	553	0,106
1x240	20,00	2,2	24,53	2233	651	0,0801