

Провод, не распространяющий горение ПВ1нг, ПВ3нг, ПВ1нгд, ПВ3нгд

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 в условиях, где требуется нераспространение горения в пучках.

Конструкция и параметры провода

1. Токопроводящая однопроволочная или многопроволочная жила из медной мягкой проволоки.
2. Изоляция:
 - у проводов с индексом «нг» из поливинилхлоридного пластика, не распространяющего горение;
 - у проводов с индексом «нгд» из композиции пониженной пожароопасности.

Провода изготавливаются различных цветов изоляции, цвет оговаривается при заказе.

Провода марки ПВ3нг, ПВ3нгд предназначены для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы провода.

Провода марки ПВ1нг, ПВ3нг не распространяют горение при пучковой прокладке по категории А.

Провода марки ПВ1нгд, ПВ3нгд не распространяют горение при пучковой прокладке по категории А, имеют умеренное дымообразование и малую токсичность газов.

Температура эксплуатации кабеля	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха	до 100% при + 35°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 диаметров кабеля ПВ1нг, ПВ1нгд; 5 диаметров кабеля ПВ3нг, ПВ3нгд
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°C
Строительная длина кабелей не менее с сечением основных жил:	не менее 100м
Срок службы	15 лет
Гарантийный срок эксплуатации	2 года