

## **Провод АПВнг(А)-LS, АсПВнг(А)-LS**

**ТУ 27.32.13-026-00214468-2018 (ГОСТ 26445-85)**

Провод установочный для условий монтажа и эксплуатации, не требующих повышенной гибкости.

Буквы «Ас» в обозначении марки применяются для проводов с токопроводящими жилами из алюминиевого сплава 8XXX ГОСТ Р 58019.

**Конструкция:** токопроводящая жила изготовлена из мягкой алюминиевой проволоки либо из алюминиевого сплава 8XXX ГОСТ Р 58019, должна соответствовать классу гибкости 1 для сечения до 16 мм<sup>2</sup>, классу 2 для сечения свыше 16 мм<sup>2</sup> по ГОСТ 22483; изоляция – из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением. Цвет изоляции красный, коричневый, черный, белый, желто-зеленый, синий.

**Область применения:** провод предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450 В (для сетей 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Провод применяется для групповой прокладки с учетом объема горючей нагрузки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей,

### **Технические характеристики:**

Электрическое сопротивление изоляции при 20°C, пересчитанное на длину 1 км не менее 5 Мом.

Длительно допустимая температура нагрева жил не более 70°C.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -50 °С до +65 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре 35°C до 98%.

Температура окружающей среды при монтаже не ниже -15 °С.

Радиус изгиба при монтаже не менее 10 диаметров провода.

Изоляция провода обладает стойкостью к растрескиванию при температуре 150°C и деформации при температуре 80°C.

Провод не распространяет горение при групповой прокладке.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 П1б.8.2.2.2.

Срок службы провода не менее 15 лет.

Вид климатического исполнения – УХЛ, ХЛ и Т, категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

## **Провод АПВ, АсПВ**

### **ТУ 27.32.13-026-00214468-2018 (ГОСТ 26445-85)**

Провод установочный для условий монтажа и эксплуатации, не требующих повышенной гибкости.

Буквы «Ас» в обозначении марки применяются для проводов с токопроводящими жилами из алюминиевого сплава 8XXX ГОСТ Р 58019.

**Конструкция:** токопроводящая жила изготовлена из мягкой алюминиевой проволоки либо из алюминиевого сплава 8XXX ГОСТ Р 58019, должна соответствовать классу гибкости 1 для сечения до 16 мм<sup>2</sup>, классу 2 для сечения свыше 16 мм<sup>2</sup> по ГОСТ 22483; изоляция – из поливинилхлоридного пластиката.

Цвет изоляции красный, коричневый, черный, белый, желто-зеленый, синий.

**Область применения:** провод предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450 В (для сетей 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Провод применяется при одиночной прокладке.

#### **Технические характеристики:**

Электрическое сопротивление изоляции при 20°С, пересчитанное на длину 1 км не менее 5 Мом.

Длительно допустимая температура нагрева жил не более 70°С.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -50 °С до +65 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре 35°С до 98%.

Температура окружающей среды при монтаже не ниже -15 °С.

Радиус изгиба при монтаже не менее 10 диаметров провода.

Изоляция провода обладает стойкостью к растрескиванию при температуре 150°С и деформации при температуре 80°С.

Провод не распространяет горение при одиночной прокладке.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 - 01.8.2.5.4.

Срок службы провода не менее 15 лет.

Вид климатического исполнения – УХЛ, ХЛ и Т, категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.