

**Произведено по заказу и под контролем «ЭРА». Служба по работе с потребителями 121467, Россия, г. Москва, а/я 43.**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Партнер-Электро»**  
142438, Россия, Московская обл., Ногинский р-он, п. Затишье, Технопарк Успенский, д. 11,  
тел.: +7(495)933-23-81, e-mail: info@partner-electro.ru

### **Руководство по эксплуатации**

**Наименование продукта:** Кабели силовые марок ВВГ-Пнг(А) с медными жилами, с изоляцией из ПВХ-пластиката и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной горючести на номинальное напряжение 0,66кВ.

**Нормативная документация:** изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 31996-2012, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» по ТУ 3500-003-03163895-2016. **Назначение:**

Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66кВ частоты 50Гц. Предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях). **Характеристики:** ВВГ-Пнг(А) – кабель плоской формы. Количество жил – от 1 до 5. Номинальное сечение – от 1,5 мм<sup>2</sup> до 50,0 мм<sup>2</sup>.

Информация о количестве жил и номинальном сечении жил в мм<sup>2</sup> для конкретного типоразмера провода указана на оборотной стороне Руководства по эксплуатации, сопроводительном ярлыке и на оболочке провода.

Конструкция – 1.1 Медная однопроволочная круглая («ок») жила; для сечения от 1,5 до 16мм<sup>2</sup>, 1.2 медная многопроволочная круглая («мк»)жила – для сечения 25мм<sup>2</sup> и 50мм<sup>2</sup>; 2. Изоляция – ПВХ-пластикат, различных цветов (жила заземления (РЕ) - зелено-желтого цвета; нулевая жила (N) - синего цвета); 3. Оболочка - ПВХ-пластикат пониженной горючести.

**Условия эксплуатации:** Номинальное переменное напряжение – 0,66кВ. Номинальная частота – 50 Гц. Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории «А» в соответствии с ГОСТ 31565. Максимальная температура нагрева токопроводящей жилы +70°С. Относительная влажность воздуха 98% при температуре до +35°С. Диапазон температур эксплуатации: -50... +50 °С. Предельная рабочая температура жил в режиме перегрузки +90°С. Условия эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 31996.

Может применяться: для прокладки одиночных кабельных линий; в сухих и влажных производственных помещениях; на специальных кабельных эстакадах; в блоках; для электроснабжения электроустановок.

**Условия монтажа:** Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке одножильного кабеля – 10 диаметров кабеля, для многожильного кабеля – 7,5 диаметров кабеля. Могут монтироваться: без ограничения разности уровней по трассе прокладки; вертикально. Минимальная температура прокладки кабелей без предварительного подогрева не ниже -15°С. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

**Транспортирование и хранение:** В соответствии с ГОСТ 18690 и ГОСТ 31996. В части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ 2 по ГОСТ 15150.

**Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности:** При обнаружении повреждения кабеля/участка кабеля (нарушение целостности оболочки и/или изоляции кабеля, разрыв жил кабеля) эксплуатация кабеля запрещена.

**Утилизация упаковочных материалов:** Для утилизации упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.

**Утилизация кабелей:** Кабели, при выводе их из эксплуатации, подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии требованиями ГОСТ 30773 и с комплексом процедур по ГОСТ Р 52108.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 5 лет со дня ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. **Срок службы:** при соблюдении условий хранения, транспортирования монтажа и эксплуатации – не менее 30 лет.

**Произведено в Российской Федерации.** Дата изготовления: указана на упаковке.

Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU-C-RU.НА41.В.00161/19, действителен до 29.04.2024г., выдан: ООО «НПО ЭКСПЕРТ».

К 206-кодированное обозначение кабельного предприятия ООО «Партнер-Электро», присвоенное ОАО «ВНИИКТ»

