

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО "ОРИОН"

Юридический адрес: 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово,
ул.Маршала Бирюзово, д.12, кв. 106

Адрес производства: ООО "Орион", 143700, Россия, Московская область,
муниципальный округ Шаховская, пгт. Шаховская,

Волочановское шоссе, дом 20

Руководство по эксплуатации

Наименование продукта: Кабели силовые марок ВВГ-Пнг(А)-LS и ВВГнг(А)-LS с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением 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 0,66 кВ частоты 50 Гц. Предназначены для групповой прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях). **Характеристики:** ВВГнг(А)-LS – кабель круглой формы; ВВГ-Пнг(А)-LS – кабель плоской формы.

Количество жил – от 1 до 5. Номинальное сечение – от 1,5 мм² до 50,0 мм². Информация о количестве жил и номинальном сечении жил в мм² 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 сечений от 1,5 мм² до 16 мм²; 1.2. медная многопроволочная круглая («мк») жила – для сечений от 25 мм² до 50 мм²; 2. Изоляция – ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности, различных цветов (жила заземления (РЕ) - зелено-желтого цвета; нулевая жила (N) - синего цвета); 3. Оболочка и заполнение - ПВХ-пластикат пониженной пожароопасности. **Условия эксплуатации:** Номинальное переменное напряжение – 0,66кВ. Номинальная частота – 50 Гц. Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории «А». 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 31996-2012. Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для объектов использования атомной энергии в системах АС классов 3 и 4 по классификации ОПБ-88. 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 наружных диаметров кабеля, для многожильного кабеля – 7,5 наружных 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:** Кабели, при выводе их из эксплуатации, подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом № 89-ФЗ от 24.06.98. Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 30773 с комплексом процедур по ГОСТ Р 52108. Для утилизации упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов. **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.ПФ02.В.08529/24 действителен до 13.06.2029,
выдан ООО "ПРОФИТ"

