

<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «Рыбинский электромонтажный завод»</b> РОССИЯ, 152900, Ярославская обл., г. Рыбинск, Ярославский тракт, д.68, тел.: 84855202600, <a href="mailto:info@remz.su">info@remz.su</a>	
<b>Руководство по эксплуатации</b>	
<b>Наименование продукта:</b> Кабели силовые марок ВВГ-Пнг(A)-LS и ВВГнг(A)-LS с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности на номинальное напряжение 0,66кВ.	
<b>Нормативная документация:</b> ТУ 3521-015-83901686-2015 в соответствии с ГОСТ 31996-2012	
<b>Назначение:</b> Для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66кВ частоты 50Гц. Предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях (закрытых) электроустановок. Для электропроводок в жилых и общественных зданиях.	
<b>Характеристики:</b> Кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением (индекс LS). Кабель марки ВВГнг(A)-LS - круглой формы; кабель марки ВВГ-Пнг(A)-LS – плоской формы. Количество жил – от 1 до 5. Номинальное сечение – от 1,5 мм <sup>2</sup> до 25,0 мм <sup>2</sup> . <b>Примечание: информация о количестве жил и номинальном сечении жил в мм<sup>2</sup> для конкретного типоразмера кабеля указана на упаковке и на оболочке кабеля.</b> Конструкция – 1. Медная однопроволочная токопроводящая жила; 2. Изоляция - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением различных цветов (жила заземления - зелено-желтого цвета); 3.Оболочка - ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением.	
<b>Условия эксплуатации:</b> Номинальное рабочее переменное напряжение – 660 В. Номинальная частота – 50 Гц. Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории «А». Максимальная температура токопроводящей жилы плюс 70°С. Относительная влажность воздуха (при температуре до плюс 35°С) – 98%. Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 50 °С. Условия эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 31996-2012 и ТУ 3521-015-83901686-2015. Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях. Кабель может применяться для прокладки одиночных кабельных линий, в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для электроснабжения электроустановок. Примечание: информация о максимально допустимой мощности для конкретного типоразмера кабеля указана на упаковке, является ориентировочным значением и может отличаться от указанной в зависимости от метода и условий прокладки кабеля.	
<b>Условия монтажа:</b> Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке одножильного кабеля – 10 диаметров кабеля, для многожильного кабеля – 7,5 диаметров кабеля. Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Монтаж кабелей без предварительного подогрева при температуре окружающей среды – не ниже минус 15 °С. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.	
<b>Транспортирование и хранение:</b> В соответствии с ГОСТ 18690, ГОСТ 31996-2012 и ТУ 3521-015-83901686-2015. Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.	
<b>Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности:</b> При обнаружении повреждения кабеля / участка кабеля (нарушение целостности оболочки и/или изоляции кабеля, разрыв жил кабеля) эксплуатация кабеля запрещена.	
<b>Утилизация:</b> <b>1. Утилизация упаковочных материалов:</b> Для утилизации упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов. Пожалуйста, проводите утилизацию упаковочных материалов таким образом, чтобы не наносить ущерба окружающей среде. <b>2. Утилизация кабеля:</b> 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 «Об отходах производства и потребления» и «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утвержденным Постановлением Правительства РФ №340 от 23.05.2002г. Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии требованиям ГОСТ Р 53692 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108 организационно-технических процедур. Обеспечивая правильную утилизацию, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.	
<b>Гарантийный срок эксплуатации:</b> 5 лет со дня ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.	
 <b>Срок службы:</b> при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования – не менее 30 лет. По истечении указанных сроков службы кабель подлежит утилизации.	
<b>Произведено в Российской Федерации</b>	Дата изготовления: указана на упаковке