



VOLTZILLA®

СИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ И ПРОВОД

ЭТО НЕ ЭВОЛЮЦИЯ, ЭТО РЕВОЛЮЦИЯ В КАБЕЛЕ!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Кабели, провода и шнуры предназначены для использования в личном подсобном хозяйстве
ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВЛИЯЮЩИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ

Основные характеристики и параметры кабелей

Марка кабеля	Сечение, мм ²	Конструктивные элементы	Преимущественная область применения
ВВГБМ	1,5-2,5	Кабель бытового монтажный с медными однопроволочными жилами, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, круглый.	Для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях на номинальное переменное напряжение 220(250) В. При групповой прокладке – обязательное применение средств пассивной защиты.
ВВГБМ-П	1,5-6,0	Кабель бытового монтажный с медными однопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, плоский.	
NUMBM - O	1,5-2,5	Кабель бытового монтажный, с медными однопроволочными жилами, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, заполненным из мезолаполненных материалов, круглый.	
NUMBM - J	1,5-2,5	Кабель бытового монтажный, с медными однопроволочными жилами, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, заполненным из мезолаполненных материалов, с зелено-желтой жилой заземления, круглый.	Для групповой прокладки с учетом объема горячей нагрузки в кабельных сооружениях, наружных (открытых) электроустановках (кабельных эстакадах, галереях) на номинальное переменное напряжение 220(250) В.
ВВГБМнг(A) ВВГБМнг(A)-LS	1,5-6,5	Кабель бытового монтажный с медными однопроволочными жилами, изоляцией из поливинилхлоридного пластика, и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с пониженной горючести, круглый. Кабели с индексом «LS» - имеют оболочку из поливинилхлоридного пластика с пониженным газо-дымовыделением при горении.	
ВВГБМ-Пнг(A), ВВГБМ-Пнг(A)-LS	1,5-6,0	Кабель бытового монтажный с медными однопроволочными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с пониженной горючести, плоский. Кабели с индексом «LS» - имеют оболочку из поливинилхлоридного пластика с пониженным газо-дымовыделением при горении.	
КГТТ, КГТП КГТТБМ, КГТТБМ	0,75-16,0	Кабели со скрученными медными жилами, изоляцией и оболочкой из термозащитного материала повышенной теплостойкости, круглого и плоского исполнения.	Для стационарной прокладки, предназначенные для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 660 В.

Для безопасного применения кабелей, проводов и шнуров по назначению также необходимо соблюдать условия транспортирования, хранения и эксплуатации, указанные ниже.

Основные характеристики и параметры шнуров

Марка шнура	Сечение, мм	Конструктивные элементы	Преимущественная область применения
ШВВПБМ	0,5-0,75	Шнур бытового монтажный с параллельными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, гибкий.	Для подключения измерительных, осветительных светодиодных приборов, теле, видео и аудио оборудования, блендеров, кофемолок, электрофритв и аналогичного оборудования на номинальное напряжение 220(250) В.

Основные характеристики и параметры проводов

Марка провода	Сечение, мм ²	Конструктивные элементы	Преимущественная область применения
ПВСБМ	0,5-4,0	Провод соединительный со скрученными жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке, гибкий, бытового монтажный.	Для подключения: бытовых осветительных приборов, строительной и отделочной техники, электроинструментов: стального, слесарного, автомобильного и аналогичного инструмента на номинальное переменное напряжение 220(250)В.
ПУНПБМ	1,5-4,0	Провод бытового монтажный, с медными однопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, плоский.	Для временной прокладки в осветительных сетях, при ремонтных работах, монтажа и подключения приборов бытового назначения малой мощности к электрической сети с номинальным переменным напряжением 220 (250) В.
ПУГПБМ	1,5-4,0	Провод плоский, бытового монтажный, с медными многопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, гибкий.	
ПВГБМ	1,5-6,0	Провод бытового монтажный, с медной однопроволочной жилой, круглый, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика.	Для стационарной прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках для монтажа электрических цепей, сети с номинальным переменным напряжением 220(250) В.
ПВЗБМ	0,5-6,0	Провод бытового монтажный, с медной многопроволочной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, повышенной гибкости.	Для стационарной прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках для монтажа электрических цепей, где возможны изгибы проводов, в электрических сетях с номинальным переменным напряжением 220(250) В.

Для безопасного применения кабелей, проводов и шнуров по назначению также необходимо соблюдать условия транспортирования, хранения и эксплуатации, указанные ниже.

Транспортирование, хранение, эксплуатация, утилизация и гарантийные обязательства

Марка	Транспортирование и хранение	Эксплуатация и утилизация	Гарантийные обязательства
ВВГБМ, ВВГБМ-П, ВВГБМнг(A), ВВГБМнг(A)-LS, ВВГБМ-Пнг(A), ВВГБМ-Пнг(A)-LS, NUMBM-O, NUMBM-J	<p>Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690, и условиям ОЖ2 по ГОСТ 15150. Срок хранения кабелей под навесом не более 5 лет, в закрытых помещениях не более 10 лет.</p>	<p>Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от -30 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С. Прокладка кабелей без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С. Подключаемая мощность не должна превышать значение, указанное на бирке-ярлыке. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Допустимые токи нагрузки рассчитываются по ГОСТ Р МЭК 60287-1-3-2009 Кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов. Материалы конструкции кабеля при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрации, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.</p>	<p>Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на бирке-ярлыке. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке.</p>
КГТТ, КГТТП КГТБМ, КГТТБМ	<p>Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения кабелей в насти воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать ГОСТ 15150, а в части механических факторов – ГОСТ 23216</p>	<p>Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии. В зависимости от исполнения, температура окружающей среды должна быть от -50 °С до +90 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С. Монтаж и прокладка кабелей, предназначенных для работы в районах с холодным климатом, должны быть произведены в соответствии с приложением З 203344. Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. При монтаже и эксплуатации следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Материалы конструкции кабелей при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.</p>	<p>Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на бирке-ярлыке. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке.</p>
ПВСБМ, ШВВГБМ	<p>Транспортирование, хранение проводов и шнуров должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690. Условия транспортирования, хранения проводов и шнуров в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать условиям хранения группы ЖЗ ГОСТ 15150.</p>	<p>Провода и шнуры марок предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от -25 °С до +40 °С. Подключаемая мощность не должна превышать значение, указанное на бирке-ярлыке. При монтаже и эксплуатации проводов и шнуров следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Материалы конструкции проводов и шнуров при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации проводов, шнуров и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.</p>	<p>Изготовитель гарантирует соответствие проводов и шнуров требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – два года. Гарантийный срок исчисляют с ввода проводов и шнуров в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на бирке-ярлыке. В случае обнаружения неисправности провода или шнура необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке.</p>
ПУНПБМ, ПУГПБМ	<p>Транспортирование, хранение проводов должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690. Условия транспортирования, хранения проводов в насти воздействия климатических факторов, должны соответствовать категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150.</p>	<p>Провода предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от -30 °С до +65 °С. Подключаемая мощность не должна превышать значение, указанное на бирке-ярлыке. Провода после прокладки и монтажа должны выдержать испытания в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ). При монтаже и эксплуатации проводов и шнуров следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Материалы конструкции проводов при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации проводов и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.</p>	<p>Изготовитель гарантирует соответствие провода техническим условиям при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Срок службы проводов при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования не менее 4 лет. Гарантийный срок эксплуатации – один год. Гарантийный срок исчисляют с ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на бирке-ярлыке. В случае обнаружения неисправности провода необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке.</p>
ПВБМ, ПВЗБМ	<p>Транспортирование, хранение проводов должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения проводов в насти воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ 2 по ГОСТ 15150. Срок хранения под навесом не более 5 лет, в закрытых помещениях не более 10 лет</p>	<p>Провода предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от -50 °С до +50 °С. Прокладка проводов без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С. Срок службы проводов при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования не менее 15 лет. При монтаже и эксплуатации проводов следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Материалы конструкции провода при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации проводов и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку.</p>	<p>Изготовитель гарантирует соответствие провода требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – один год. Гарантийный срок исчисляют с ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на бирке-ярлыке. В случае обнаружения неисправности провода необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации, указанной на бирке-ярлыке.</p>

voltzilla® (Вольтазилла®) - Сделано в России. Изготовлено из Российского сырья под контролем ООО «Вольтазилла»

Продукция сертифицирована и соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» Все права защищены.

Производитель и обязательная информация указана на продукции. Поставщик и эксклюзивный правообладатель ООО «Вольтазилла» ОГРН 11175749002736.

Все претензии и предложения направляйте на e-mail boss@voltzilla.ru



VOLTZILLA®
СИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ И ПРОВОД