119421, г.Москва, ул.Ленинский пр-т, д.111, кор Тел/факс: +7 499 490 0687 marchenko@cabprov.ru



182440, Псковская обл., r.Новоржев, ул.Пушкина, д.12! Тел/факс: +7 499 490 4637

ВВГ, ВВГ-П, ВБШв, АВВГ, АВВГ-П, АВБШв

Руководство по эксплуатации

EAC

**Наименование продукта:** кабель силовой для стационарной прокладки, с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ включительно. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.32.13-005-24117095-2017 и ГОСТ 31996-2012.

#### Преимущественная область применения.

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц. Для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

#### Транспортирование и хранение.

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.

## Эксплуатация и утилизация.

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и T, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150. Диапазон температур эксплуатации от -50°C до 50°C.

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

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15°С. Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке: одножильные - не менее 10 наружных диаметров, многожильные - не менее 7,5 наружных диаметров. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Допустимые токи нагрузки рассчитываются по ГОСТ Р МЭК 690287-1-3-2009 кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензии по переработке отходов. Материалы конструкции кабеле при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих

# Гарантийные обязательства.

окружающую среду

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий, при соблюдении потребителем условий транспортирования хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель.

119421, г.Москва, ул.Пенинский пр-т, д.111, кор.1 Тел/факс: +7 499 490 0687 marchenko@cabprov.ru



182440, Псковская обл., г.Новоржев, ул.Пушкина, д.125 Тел/факс: +7 499 490 4637 cabprov.ru

# ВВГ, ВВГ-П, ВБШв, АВВГ, АВВГ-П, АВБШв Руководство по эксплуатации

**Наименование продукта:** кабель силовой для стационарной прокладки, с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ включительно. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.32.13-005-24117095-2017 и ГОСТ 31996-2012.

### Преимущественная область применения.

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц. Для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

# Транспортирование и хранение.

Транспортирование и хранение 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.

# Эксплуатация и утилизация.

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и T, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150. Диапазон температур эксплуатации от -50°C до 50°C.

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

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже - $15^{\circ}$ С. Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке:

одножильные - не менее 10 наружных диаметров, многожильные - не менее 7,5 наружных диаметров. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Допустимые токи нагрузки рассчитываются по ГОСТ Р МЭК 690287-1-3-2009 кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензии по переработке отходов. Материалы конструкции кабеля при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

# Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий, при соблюдении потребителем условий транспортирования хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель.

119421, г.Москва, ул.Ленинский пр-т, д.111, кор. Тел/факс: +7 499 490 0687 marchenko@cabprov.ru



82440, Псковская обл., Новоржев, ул.Пушкина, д.125 ел/факс: +7 499 490 4637

# ВВГ, ВВГ-П, ВБШв, АВВГ, АВВГ-П, АВБШв Руководство по эксплуатации

Наименование продукта: кабель силовой для стационарной прокладки, с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ включительно. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.32.13-005-24117095-2017 и ГОСТ 31996-2012.

# Преимущественная область применения.

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц. Для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

#### Транспортирование и хранение.

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.

## Эксплуатация и утилизация.

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150. Диапазон температур эксплуатации от -50°C до 50°C.

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

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже  $-15^{\circ}$ С. Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке:

одножильные - не менее 10 наружных диаметров, многожильные - не менее 7,5 наружных диаметров. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической эксплуатации и правилами технической эксплуатации и правилами технической эксплуатации и правилами технической обезопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Гоеэнергонадзором. Допустимые токи нагрузки рассчитываются по ГОСТ Р МЭК 690287-1-3-2009 кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензии по переработке отходов. Материалы конструкции кабеля при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

# Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий, при соблюдении потребителем условий транспортирования хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель.

119421, г.Москва, ул.Ленинский пр-т, д.111, кор.1 Тел/факс: +7 499 490 0687 marchenko@cabprov.ru



182440, Псковская обл., г.Новоржев, ул.Пушкина, д.125 Тел/факс: +7 499 490 4637 cabprov.ru

# ВВГ, ВВГ-П, ВБШв, АВВГ, АВВГ-П, АВБШв Руководство по эксплуатации

Наименование продукта: кабель силовой для стационарной прокладки, с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ включительно. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.32.13-005-24117095-2017 и ГОСТ 31996-2012.

### Преимущественная область применения.

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц. Для прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты.

### Транспортирование и хранение.

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.

### Эксплуатация и утилизация.

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150. Диапазон температур эксплуатации от -50°C до 50°C.

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

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15°C. Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке:

одножильные - не менее 10 наружных диаметров, многожильные - не менее 7,5 наружных диаметров. При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической обезопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Допустимые токи нагрузки рассчитываются по ГОСТ Р МЭК 690287-1-3-2009 кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензии по переработке отходов. Материалы конструкции кабеля при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

# Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий, при соблюдении потребителем условий транспортирования хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель.