

Кабели в алюминиевой и свинцовой оболочке

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Липецк (4742)52-20-81				

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rkzkabel.nt-rt.ru> || rza@nt-rt.ru

ААБл



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – фазная изоляция жил с цифровой (или цветовой) маркировкой
- 3 – бумажный жгутовой заполнитель (может отсутствовать в кабелях на напряжение 1 кВ)
- 4 – поясная изоляция
- 5 – экран из электропроводящей бумаги (для кабелей на напряжение 6, 10 кВ)
- 6 – алюминиевая оболочка
- 7 – подушка (конструкция – в зависимости от марки кабеля)
- 8 – броня из стальных лент
- 9 – защитный покров

ААБл, ААБ2л — кабели силовые с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной вязким маслонанфиловыми составами, в алюминиевой оболочке, бронированные, с защитными покровами на напряжение 1, 6 и 10 кВ.

ЦААБл, ЦААБ2л — кабели силовые с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом, в алюминиевой оболочке, бронированные, с защитными покровами на напряжение 6 и 10 кВ.

ГОСТ 18410-73

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ААБл: прокладна в земле (траншеях) с низкой и средней коррозионной активностью без блуждающих токов при условии, что в процессе эксплуатации не подвергается растягивающим усилиям.

ААБ2л: прокладна в земле (траншеях) с низкой и средней коррозионной активностью с наличием блуждающих токов и прокладна в земле (траншеях) со средней и высокой коррозионной активностью без блуждающих токов при условии, что в процессе эксплуатации не подвергается растягивающим усилиям.

Диапазон температур эксплуатации. от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до 35°C. до 98%

Монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже. 0°C
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
Допустимый нагрев жилы кабеля в режиме перегрузки в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
Разница уровней на трассе прокладки. см. таблицу 7
Допустимый радиус изгиба. см. таблицу 6
Гарантийный срок эксплуатации. 54 месяца
Срок службы кабелей, не менее. 30 лет
Строительная длина кабеля. см. таблицу 8

* Для марок ЦААБл, ЦААБ2л область применения та же самая, что и для марок ААБл, ААБ2л только они предназначены для крутонаклонных и вертикальных трасс.

ААБлГ



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – фазная изоляция жил с цифровой (или цветовой) маркировкой
- 3 – бумажный жгутовой заполнитель (может отсутствовать в кабелях на напряжение 1 кВ)
- 4 – поясная изоляция
- 5 – экран из электропроводящей бумаги (для кабелей на напряжение 6, 10 кВ)
- 6 – алюминиевая оболочка
- 7 – подушка (конструкция – в зависимости от марки кабеля)
- 8 – броня из стальных оцинкованных лент

ААБлГ — кабели силовые с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной вязким маслонанфиловым составом, в алюминиевой оболочке, бронированные без защитных покровов на напряжение 1, 6 и 10 кВ.

ААБлГ — то же, с броней с негорючим составом в подушке.

ЦААБлГ, ЦААБлГ — кабели силовые с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом, в алюминиевой оболочке, бронированные без защитных покровов на напряжение 6 и 10 кВ.

ГОСТ 18410-73

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ААБлГ, ААБлГ: прокладна в сухих и сырых, частично затопляемых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях со слабой, средней и высокой коррозионной активностью, прокладна на технологических эстакадах, по мостам, а также прокладна в пожароопасных помещениях и во взрывоопасных зонах классов В-1б, В-1а при наличии опасности механических повреждений в эксплуатации.

Диапазон температур эксплуатации. от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до 35°C. до 98%

Монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже. 0°C.

Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
Допустимый нагрев жилы кабеля в режиме перегрузки в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
Разница уровней на трассе прокладки. см. таблицу 7
Допустимый радиус изгиба. см. таблицу 6
Гарантийный срок эксплуатации. 54 месяца
Срок службы кабелей, не менее. 30 лет
Строительная длина кабеля. см. таблицу 8

* Для марок ЦААБлГ, ЦААБлГ область применения та же самая, что и для марок ААБлГ, ААБлГ только они предназначены для крутонаклонных и вертикальных трасс.

АСБ (СБ)



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – фазная изоляция жил с цифровой (или цветовой) маркировкой
- 3 – бумажный жгутовой наполнитель (может отсутствовать в кабелях на напряжение 1 кВ)
- 4 – поясная изоляция
- 5 – экран из электропроводящей бумаги (для кабелей на напряжение 6, 10 кВ)
- 6 – свинцовая оболочка
- 7 – подушка (конструкция – в зависимости от марки)
- 8 – броня из стальных лент
- 9 – защитный покров

АСБ (СБ), АСБл (СБл), АСБ2л (СБ2л) — кабели силовые с алюминиевыми (медными) жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной вязким маслонанифольными составами, в свинцовой оболочке, бронированный, с защитными покровами на напряжение 1, 6 и 10 кВ.

ЦАСБ (ЦСБ), ЦАСБл (ЦСБл), ЦАСБ2л (ЦСБ2л) — кабели силовые с алюминиевыми (медными) жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестегающим составом, в свинцовой оболочке, бронированный, с защитными покровами на напряжение 6 и 10 кВ.

ГОСТ 18410-73

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АСБ (СБ): прокладка в земле (траншеях) с низкой коррозионной активностью с наличием или отсутствием блуждающих токов, прокладка в земле (траншеях) со средней коррозионной активностью без блуждающих токов при условии, что в процессе эксплуатации не подвергается растягивающим усилиям

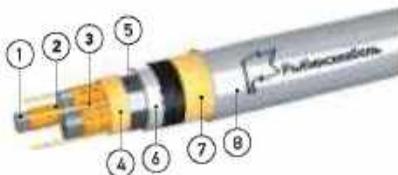
АСБл (СБл): прокладка в земле (траншеях) со средней коррозионной активностью с наличием или отсутствием блуждающих токов, прокладка в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью без блуждающих токов при условии, что в процессе эксплуатации не подвергается растягивающим усилиям.

АСБ2л (СБ2л): прокладка в земле (траншеях) со средней коррозионной активностью с наличием или отсутствием блуждающих токов, прокладка в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью без блуждающих токов при условии, что в процессе эксплуатации не подвергается растягивающим усилиям.

Диапазон температур эксплуатации.	от -50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С.	до 98 %
Монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже.	0°С
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля в зависимости от номинального напряжения.	см. таблицу 5
Допустимый нагрев жилы кабеля в режиме перегрузки в зависимости от номинального напряжения.	см. таблицу 5
Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании в зависимости от номинального напряжения.	см. таблицу 5
Разница уровней на трассе прокладки.	см. таблицу 7
Допустимый радиус изгиба.	см. таблицу 6
Гарантийный срок эксплуатации.	54 месяца
Срок службы кабелей, не менее.	30 лет
Строительная длина кабеля.	см. таблицу 8

* Для марок ЦАСБ (ЦСБ), ЦАСБл (ЦСБл), ЦАСБ2л (ЦСБ2л) область применения та же самая, что и для марок АСБ (СБ), АСБл (СБл), АСБ2л (СБ2л), только они предназначены для крутонаклонных и вертикальных трасс.

АСБГ (СБГ)



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – фазная изоляция жил с цифровой (или цветовой) маркировкой
- 3 – бумажный жгутовой наполнитель (может отсутствовать в кабелях на напряжение 1 кВ)
- 4 – поясная изоляция
- 5 – экран из электропроводящей бумаги (для кабелей на напряжение 6, 10 кВ)
- 6 – свинцовая оболочка
- 7 – подушка (конструкция – в зависимости от марки)
- 8 – броня из стальных оцинкованных лент

АСБГ (СБГ), АСБ2лГ (СБ2лГ) — кабели силовые с алюминиевыми (медными) жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной вязким маслонанифольным составом, в свинцовой оболочке, бронированные, без защитных покровов на напряжение 1, 6 и 10 кВ.

ЦАСБГ (ЦСБГ) — кабели силовые с алюминиевыми (медными) жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестегающим составом, в свинцовой оболочке, бронированные, без защитных покровов на напряжение 6 и 10 кВ.

ГОСТ 18410-73

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АСБГ: прокладка во взрывоопасных зонах классов В-Iг, В-II при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации и прокладка во взрывоопасных зонах классов В-Iб, В-IIа при наличии опасности механических повреждений в эксплуатации.

СБГ: прокладка во взрывоопасных зонах классов В-I, В-Iа при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации

АСБ2лГ (СБ2лГ): прокладка в сырых, частично затопляемых помещениях (туннелях), каналах, кабельных полуканалах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях при наличии среды со средней и высокой коррозионной активностью и при наличии опасности механических повреждений в эксплуатации.

Диапазон температур эксплуатации.	от -50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С.	до 98 %
Монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже.	0°С
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля в зависимости от номинального напряжения.	см. таблицу 5
Допустимый нагрев жилы кабеля в режиме перегрузки в зависимости от номинального напряжения.	см. таблицу 5
Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании в зависимости от номинального напряжения.	см. таблицу 5
Разница уровней на трассе прокладки.	см. таблицу 7
Допустимый радиус изгиба.	см. таблицу 6
Гарантийный срок эксплуатации.	54 месяца
Срок службы кабелей, не менее.	30 лет
Строительная длина кабелей.	см. таблицу 8

* Для марок ЦАСБГ, ЦСБГ область применения та же самая, что и для марок АСБГ, СБГ только они предназначены для крутонаклонных и вертикальных трасс.

АСБШв (СБШв)



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – фазная изоляция жил с цифровой (или цветовой) маркировкой
- 3 – бумажный жгутовой наполнитель (может отсутствовать в кабелях на напряжение 1 кВ)
- 4 – поясная изоляция
- 5 – экран из электропроводящей бумаги (для кабелей на напряжение 6, 10 кВ)
- 6 – свинцовая оболочка
- 7 – подушка (конструкция – в зависимости от марки кабеля)
- 8 – броня из стальных лент
- 9 – подслои битума и ПЭТ-пленки
- 10 – защитный шланг из ПВХ пластината

АСБШв (СБШв), АСБлШв (СБлШв), АСБ2лШв (СБ2лШв) — кабели силовые с алюминиевыми (медными) жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной вязким маслонанифольным составом, в свинцовой оболочке, бронированные, с защитными покровами на напряжение 1, 6 и 10 кВ.

ЦАСБШв (ЦСБШв), ЦАСБлШв (ЦСБлШв) — кабели силовые с алюминиевыми (медными) жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом, в свинцовой оболочке, бронированные, с защитными покровами на напряжение 6 и 10 кВ.

ГОСТ 18410-73

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АСБШв, АСБлШв, АСБ2лШв: прокладка во в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью с наличием блуждающих токов при условии, что в процессе эксплуатации не подвергается растягивающим усилиям и прокладна в сырых, частично затопливаемых помещениях (туннелях), каналах, кабельных полутанках, шахтах, колленторах, производственных помещениях при наличии среды со средней и высокой коррозионной активностью и при наличии опасности механических повреждений в эксплуатации.

СБШв, СБлШв, СБ2лШв: прокладна во взрывоопасных зонах классов В-И, В-Іа при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации и прокладна в шахтах при условии, что в процессе эксплуатации не подвергаются значительным растягивающим усилиям.

* Для марок ЦАСБШв, ЦСБШв, ЦАСБлШв, ЦСБлШв область применения та же самая, что и для марок АСБШв, СБШв, АСБлШв, СБлШв только они предназначены для кругонанлонных и вертикальных трасс.

Диапазон температур эксплуатации. от -50°С до +50°С
 Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С. до 98%
 Монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже. 0°С
 Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
 Допустимый нагрев жилы кабеля в режиме перегрузки в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
 Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
 Разница уровней на трассе прокладни. см. таблицу 7
 Допустимый радиус изгиба. см. таблицу 6
 Гарантийный срок эксплуатации. 54 месяца
 Срок службы кабелей, не менее. 30 лет
 Строительная длина кабеля. см. таблицу 8

АСШв (СШв)



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – фазная изоляция жил с цифровой (или цветовой) маркировкой
- 3 – бумажный жгутовой наполнитель (может отсутствовать в кабелях на напряжение 1 кВ)
- 4 – поясная изоляция
- 5 – экран из электропроводящей бумаги (для кабелей на напряжение 6, 10 кВ)
- 6 – свинцовая оболочка
- 7 – подслои битума и ПЭТ-пленки
- 8 – защитный шланг из ПВХ пластината

АСШв (СШв) — кабели силовые с алюминиевыми (медными) жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной вязким маслонанифольным составом, в свинцовой оболочке, с защитными покровами на напряжение 1, 6 и 10 кВ.

ЦАСШв (ЦСШв) — кабели силовые с алюминиевыми (медными) жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом, в свинцовой оболочке, с защитными покровами на напряжение 6 и 10 кВ.

ГОСТ 18410-73

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АСШв: прокладна в сырых, частично затопливаемых помещениях (туннелях), каналах, кабельных полутанках, шахтах, колленторах, производственных помещениях при наличии среды со средней и высокой коррозионной активностью и прокладна во взрывоопасных зонах классов В-Іб, В-Іа при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации.

СШв: прокладна в шахтах при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации.

Диапазон температур эксплуатации. от -50°С до +50°С
 Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С. до 98%
 Монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже. 0°С

Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
 Допустимый нагрев жилы кабеля в режиме перегрузки в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
 Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании в зависимости от номинального напряжения. см. таблицу 5
 Разница уровней на трассе прокладни. см. таблицу 7
 Допустимый радиус изгиба. см. таблицу 6
 Гарантийный срок эксплуатации. 54 месяца
 Срок службы кабелей, не менее. 30 лет
 Строительная длина кабеля. см. таблицу 8

* Для марок ЦАСШв, ЦСШв область применения та же самая, что и для марок АСШв, СШв только они предназначены для кругонанлонных и вертикальных трасс.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Липецк (4742)52-20-81				

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rkzkabel.nt-rt.ru> || rza@nt-rt.ru