



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Силовой кабель АПБШп 4х240 мс (РЕ)-1

Барабан № _____ длина _____ м

Наименование проверки, испытания		технические требования	Факт. значения
Проверка размеров толщин	изоляции	не менее 1,43 мм	1,7
	оболочки	не менее 1,94 мм	2,58
	поясной изоляции	не менее 0,8 мм	1,6
	стальной лены	0,5	0,5
Шаг скрутки изолированных жил		50D скрутки мм	1400
Определение эл. сопротивление т.п.ж.		не более 0,125 Ом·км	0,118
Определение эл. сопротивления изоляции		не менее 150 МОм км	180
Испытание напряжением	по категории ЭИ-2	изол гермет, шланга	25кВ
			29
	по категории ЭИ-1		3,5 кВ
Проверка стойкости изоляции к тепловой деформации	отн удлинение	175 %	112
	остат. отн. удин.	15 %	7
Проверка маркировки		Печатным способом: ВПБШв 4х240 ГОСТ 31996 Молдавкатель, год выпуска, метровая метка	соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Указанная в настоящем паспорте силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, брони из стальных оцинкованных лент, защитного шлана из полиэтилена, соответствует требованиям ТУ 16-705.499-2010, (HD 603 SI/1994/A2:2003)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках на номинальное напряжение 1 кВ климатического исполнения УХЛ.

УКАЗАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ: кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 час, относительной влажности до 98% при температуре до 35 °С

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей U_m равно 1,2 U, кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 50. Допускается прокладка на трассе разного уровня, в том числе и на вертикальных участка, а также в траншеях независимо от коррозионной активности грунта и грунтовых вод, допускается прокладка через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Под навесами при температуре воздуха плюс 60 – минус 50 в течении не более 6 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации -5 лет, срок службы – не менее 30 лет.

Генеральный директор

Ю.Т.Рагимов

Ст. контролер ОТК

Л.А.Добровольская

Дата 02.02.2026г.





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Силовой кабель АПББШп 4х120 мс (РЕ)-1

Барaban № _____ длина _____ м

Наименование проверки, испытания		технические требования	Факт. значения
Проверка размеров толщин	изоляции	не менее 0,98 мм	1,21
	оболочки	не менее 1,69 мм	2,11
	поясной изоляции	не менее 0,6 мм	1,2
	стальной лены	0,5	0,5
Шаг скрутки изолированных жил		50D скрутки мм	1000
Определение эл. сопротивление т.п.ж.		не более 0,253 Ом·км	0,241
Определение эл. сопротивления изоляции		не менее 150 МОм·км	180
Испытание напряжением	по категории ЭИ-2	изол гермет, шланга	20кВ 26
	по категории ЭИ-1		3.5 кВ
			выдержал
Проверка стойкости изоляции к тепловой деформации	отн удлинение		175 %
	остат. отн. удин.		15 %
Проверка маркировки		Печатным способом: ВПББШ в 4х120 ГОСТ 31996 Молдавкатель, год выпуска, метровая метка	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Указанная в настоящем паспорте силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, брони из стальных оцинкованных лент, защитного шлана из полиэтилена, соответствует требованиям ТУ 16-705.499-2010, (HD 603 SI/1994/A2:2003)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках на номинальное напряжение 1 кВ климатического исполнения УХЛ.

УКАЗАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ: кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 час, относительной влажности до 98% при температуре до 35 °С

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей U_m равно 1,2 U, кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 50. Допускается прокладка на трассе разного уровня, в том числе и на вертикальных участка, а также в траншеях независимо от коррозионной активности грунта и грунтовых вод, допускается прокладка через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Под навесами при температуре воздуха плюс 60 – минус 50 в течении не более 6 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет, срок службы – не менее 30 лет.

Генеральный директор

Ю.Т.Рагимов

Ст. контролер ОТК

Л.А.Добровольская

Дата

02.2026г





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Силовой кабель АПББШп 4x95 мс (РЕ)-1

Барaban № _____ длина _____ м

Наименование проверки, испытания		технические требования	Факт. значения
Проверка размеров толщин	изоляции	не менее 0,89 мм	1,09
	оболочки	не менее 1,69 мм	2,12
	поясной изоляции	не менее 0,6 мм	1,2
	стальной лены	0,5	0,5
Шаг скрутки изолированных жил		50D скрутки мм	9000
Определение эл. сопротивление т.п.ж.		не более 0,320 Ом·км	0,305
Определение эл. сопротивления изоляции		не менее 150 МОм км	180
Испытание напряжением	по категории ЭИ-2	изол	19кВ
		гермет, шланга	26
	по категории ЭИ-1		3,5 кВ
Проверка стойкости изоляции к тепловой деформации	отн удлинение	175 %	107
	остат. отн. удин.	15 %	6
Проверка маркировки		Печатным способом: ВПББШв 4x95 ГОСТ 31996 Молдавкabelь, год выпуска, метровая метка	соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Указанная в настоящем паспорте силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, брони из стальных оцинкованных лент, защитного шлана из полиэтилена, соответствует требованиям ТУ 16-705.499-2010, (HD 603 SI/1994/A2:2003)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках на номинальное напряжение 1 кВ .климатического исполнения УХЛ.

УКАЗАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ: кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 час, относительной влажности до 98% при температуре до 35 °С

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей U_m равно 1,2 U_n , кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 50. Допускается прокладка на трассе разного уровня, в том числе и на вертикальных участка, а также в траншеях независимо от коррозионной активности грунта и грунтовых вод, допускается прокладка через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Под навесами при температуре воздуха плюс 60 – минус 50 в течении не более 6 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет, срок службы – не менее 30 лет.

Генеральный директор

Ю.Т.Рагимов

Ст. контролер ОТК

Л.А.Добровольская

Дата 02.03.2026





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Силовой кабель АПББШп 4х70 мс (РЕ)-1

Барабан № _____

длина _____ м

Наименование проверки, испытания		технические требования	Факт. значения
Проверка размеров толщин	изоляции	не менее 0,98 мм	1,21
	оболочки	не менее 1,69 мм	2,15
	поясной изоляции	не менее 0,6 мм	1,1
	стальной лены	0,3	0,3
Шаг скрутки изолированных жил.		не более 50D скрутки мм	650
Определение эл. сопротивление т.п.ж.		не более 0,443 Ом·км	0,435
Определение эл. сопротивления изоляции		не менее 150 МОм км	180
Испытание напряжением	по категории ЭИ-2	изол гермет, шланга	20кВ 26
	по категории ЭИ-1		3,5 кВ
	по категории ЭИ-1		выдержал
Проверка стойкости изоляции к тепловой деформации	отн удлинение	175 %	112
	остат. отн. удин.	15 %	7
Проверка маркировки		Печатным способом: ВПББШв 4х70-1 ГОСТ 31996 Молдавкатель, год выпуска, метровая метка	соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Указанная в настоящем паспорте силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, брони из стальных оцинкованных лент, защитного шлана из полиэтилена, соответствует требованиям ТУ 16-705.499-2010, (HD 603 SI/1994/A2:2003)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках на номинальное напряжение 1 кВ климатического исполнения УХЛ.

УКАЗАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ: кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 час, относительной влажности до 98% при температуре до 35 °С

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей U_m равно 1,2 U. кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 50. Допускается прокладка на трассе разного уровня, в том числе и на вертикальных участка, а также в траншеях независимо от коррозионной активности грунта и грунтовых вод, допускается прокладка через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Под навесами при температуре воздуха плюс 60 – минус 50 в течении не более 6 месяцев

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет, срок службы – не менее 30 лет.

Генеральный директор

Ю.Т.Рагимов

Ст. контролер ОТК

Л.А.Добровольская

Дата 02 2026 г.





Силовой кабель АПБШп 4х50 мс (РЕ)-1

Барабан № _____ длина _____ м

Наименование проверки, испытания		технические требования	Факт. значения	
Проверка размеров толщин	изоляции	не менее 0,8 мм	1,01	
	оболочки	не менее 1,43 мм	1,82	
	поясной изоляции	не менее 0,5 мм	1,0	
	стальной лены	0,3	0,3	
Шаг скрутки изолированных жил.		не более 50D скрутки мм	550	
Определение эл. сопротивление т.п.ж.		не более 0,641 Ом·км	0,632	
Определение эл. сопротивления изоляции		не менее 150 МОм км	180	
Испытание напряжением	по категории ЭИ-2	изол гермет, шланга	18 кВ 23	выдержал выдержал
	по категории ЭИ-1		3.5 кВ	выдержал
	Проверка стойкости изоляции к тепловой деформации	отн удлинение	175 %	112
остат. отн. удин.		15 %	7	
Проверка маркировки		Печатным способом: ВПБШв 4х50-1 ГОСТ 31996 Молдавкатель, год выпуска, метровая метка		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Указанная в настоящем паспорте силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, брони из стальных оцинкованных лент, защитного шлана из полиэтилена, соответствует требованиям ТУ 16-705.499-2010, (HD 603 SI/1994/A2:2003)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках на номинальное напряжение 1 кВ .климатического исполнения УХЛ.

УКАЗАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ: кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 час, относительной влажности до 98% при температуре до 35 °С

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей U_m равно 1,2 U, кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 50. Допускается прокладка на трассе разного уровня, в том числе и на вертикальных участка, а также в траншеях независимо от коррозионной активности грунта и грунтовых вод, допускается прокладка через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Под навесами при температуре воздуха плюс 60 – минус 50 в течении не более 6 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации -5 лет, срок службы – не менее 30 лет.

Генеральный директор

Ю.Т.Рагимов

Ст. контролер ОТК

Л.А.Добровольская

Дата 02 2020





Силовой кабель АПББШп 4х16 ок (РЕ)-1

Барабан № _____

длина _____ м

Наименование проверки, испытания		технические требования	Факт. значения	
Проверка размеров толщин	изоляции	не менее 0,53 мм	0,70	
	оболочки	не менее 1,43 мм	1,75	
	поясной изоляции	не менее 0,5 мм	1,8	
	стальной лены	0,2	0,2	
Шаг скрутки изолированных жил.		не более 50D _{скрутки} мм	510	
Определение эл. сопротивление т.п.ж.		не более 1,91 Ом·км	1,82	
Определение эл. сопротивления изоляции		не менее 150 МОм·км	180	
Испытание напряжением	по категории ЭИ-2	изол	14 кВ	выдержал
		гермет, шланга	23	выдержал
	по категории ЭИ-1		3.5 кВ	выдержал
Проверка стойкости изоляции к тепловой деформации	отн удлинение		175 %	112
	остат. отн. удин.		15 %	7
Проверка маркировки		Печатным способом: ВПББШв 4х16 -1 ГОСТ 31996 Молдавкатель, год выпуска, метровая метка	соответствует	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Указанная в настоящем паспорте силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, брони из стальных оцинкованных лент, защитного шлана из полиэтилена, соответствует требованиям ТУ 16-705.499-2010, (HD 603 SI/1994/A2:2003)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электрических установках на номинальное напряжение 1 кВ .климатического исполнения УХЛ.

УКАЗАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ: кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 час, относительной влажности до 98% при температуре до 35 °С

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей U_m равно 1,2 U, кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 50. Допускается прокладка на трассе разного уровня, в том числе и на вертикальных участка, а также в траншеях независимо от коррозионной активности грунта и грунтовых вод, допускается прокладка через несудоходные реки и водоемы при условии заглубления в грунт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Под навесами при температуре воздуха плюс 60 – минус 50 в течении не более 6 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет, срок службы – не менее 30 лет.

Генеральный директор

Ю.Т.Рагимов

Ст. контролер ОТК

Л.А.Добровольская

Дата

02.02.2026

