

Дата:

ООО "Камский кабель"

Пермь Россия

Стр. 1 из 1

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи ТУ 16-705.500-2006

Марка кабеля	СИП-4 2x16-0.6/1	
<b>Конструкция кабеля</b>		
Наименование параметра	Описание	
Конструкция основной жилы	Алюминиевая, многопроволочная уплотненная, круглая, 2 класс	
Изоляция	Светостабилизированный сшитый полиэтилен	
<b>Технические характеристики кабеля</b>		
Наименование параметра	Значение	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальное напряжение U <sub>о</sub> /U <sub>н</sub> кВ	0.6/1	
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля, °С	90	
Предельно допустимая температура жил кабеля при к.з., °С	250	
Предельно допустимый односекундный ток к.з. по жиле, не более, кА	1,5	
Минимально-допустимая температура воздуха при прокладке кабеля, °С	Не ниже минус 20	
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже, Дн	10	
Эксплуатационные характеристики:	От минус 60 до плюс 50	
Ток нагрузки [А]	100	
	Допустимые токи рассчитаны при коэффициенте нагрузки 1,0 для температуры окружающей среды 25 °С, скорости ветра 0,6 м/с и интенсивности солнечной радиации 1000 Вт/м <sup>2</sup>	
Расчётный диаметр, мм	14	
Расчетная масса, кг	130	
Испытательное напряжение, кВ	4	
Преимущественная область применения	Для ответвлений от ВЛ к вводу и прокладки по стенам зданий и инженерных сооружений в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69	
Срок службы, лет	40	
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36	

Исполнитель:

Дата:

ООО "Камский кабель"

Пермь Россия

Стр. 1 из 1

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи ТУ 16-705.500-2006

Марка кабеля	СИП-4 2x25-0.6/1	
<b>Конструкция кабеля</b>		
Наименование параметра	Описание	
Конструкция основной жилы	Алюминиевая, многопроволочная уплотненная, круглая, 2 класс	
Изоляция	Светостабилизированный сшитый полиэтилен	
<b>Технические характеристики кабеля</b>		
Наименование параметра	Значение	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальное напряжение U <sub>о</sub> /U <sub>н</sub> кВ	0.6/1	

Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля, °С	90
Предельно допустимая температура жил кабеля при к.з., °С	250
Предельно допустимый односекундный ток к.з. по жиле, не более, кА	2,3
Минимально-допустимая температура воздуха при прокладке кабеля, °С	Не ниже минус 20
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже, Дн	10
Эксплуатационные характеристики:	От минус 60 до плюс 50
Ток нагрузки [А]	130 Допустимые токи рассчитаны при коэффициенте нагрузки 1,0 для температуры окружающей среды 25 °С, скорости ветра 0,6 м/с и интенсивности солнечной радиации 1000 Вт/м <sup>2</sup>
Расчётный диаметр, мм	16
Расчетная масса, кг	180
Испытательное напряжение, кВ	4
Преимущественная область применения	Для ответвлений от ВЛ к вводу и прокладки по стенам зданий и инженерных сооружений в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69
Срок службы, лет	40
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36

Исполнитель:

Дата:

ООО "Камский кабель"



Пермь Россия

Стр. 1 из 1

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи ТУ 16-705.500-2006

Марка кабеля	СИП-2 3x16+1x25-0.6/1
<b>Конструкция кабеля</b>	
Наименование параметра	Описание
Конструкция основной жилы и жилы заземления	Алюминиевая, многопроволочная уплотненная, круглая, 2 класс
Изоляция	Светостабилизированный сшитый полиэтилен
<b>Технические характеристики кабеля</b>	
Наименование параметра	Значение
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U <sub>н</sub> кВ	0.6/1
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля, °С	90
Предельно допустимая температура жил кабеля при к.з., °С	250
Предельно допустимый односекундный ток к.з. по жиле, не более, кА	1,5
Минимально-допустимая температура воздуха при прокладке кабеля, °С	Не ниже минус 20
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже, Дн	10
Эксплуатационные характеристики:	От минус 60 до плюс 50
Ток нагрузки [А]	100 Допустимые токи рассчитаны при коэффициенте нагрузки 1,0 для температуры окружающей среды 25 °С, скорости ветра 0,6 м/с и интенсивности солнечной радиации 1000 Вт/м <sup>2</sup>
Расчётный диаметр, мм	16,6
Расчетная масса, кг	275
Испытательное напряжение, кВ	4
Преимущественная область применения	Для магистралей ВЛ и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, солёных озёр, в промфшленных районах и районах засоленных песков

Срок службы, лет		40
Гарантийный срок эксплуатации, мес.		36

Исполнитель:

Дата:

ООО "Камский кабель"



Пермь Россия  
Стр. 1 из 1

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи ТУ 16-705.500-2006

Марка кабеля	СИП-2 3x25+1x35-0.6/1	
<b>Конструкция кабеля</b>		
Наименование параметра	Описание	
Конструкция основной жилы и жилы заземления	Алюминиевая, многопроволочная уплотненная, круглая, 2 класс	
Изоляция	Светостабилизированный сшитый полиэтилен	
<b>Технические характеристики кабеля</b>		
Наименование параметра	Значение	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U <sub>н</sub> кВ	0.6/1	
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля, °С	90	
Предельно допустимая температура жил кабеля при к.з., °С	250	
Предельно допустимый односекундный ток к.з. по жиле, не более, кА	2,3	
Минимально-допустимая температура воздуха при прокладке кабеля, °С	Не ниже минус 20	
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже, Дн	10	
Эксплуатационные характеристики:	От минус 60 до плюс 50	
Ток нагрузки [А]	130	
	Допустимые токи рассчитаны при коэффициенте нагрузки 1,0 для температуры окружающей среды 25 °С, скорости ветра 0,6 м/с и интенсивности солнечной радиации 1000 Вт/м <sup>2</sup>	
Расчётный диаметр, мм	19,1	
Расчетная масса, кг	390	
Испытательное напряжение, кВ	4	
Преимущественная область применения	Для магистралей ВЛ и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, солёных озёр, в промшленных районах и районах засоленных песков	
Срок службы, лет	40	
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36	

Исполнитель:

Дата:

ООО "Камский кабель"



Пермь Россия  
Стр. 1 из 1

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи ТУ 16-705.500-2006

Марка кабеля	СИП-2 3x35+1x50-0.6/1	
<b>Конструкция кабеля</b>		
Наименование параметра	Описание	
Конструкция основной жилы и жилы заземления	Алюминиевая, многопроволочная уплотненная, круглая, 2 класс	
Изоляция	Светостабилизированный сшитый полиэтилен	
<b>Технические характеристики кабеля</b>		
Наименование параметра	Значение	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U <sub>н</sub> кВ	0.6/1	
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля, °С	90	

Предельно допустимая температура жил кабеля при к.з., °С	250
Предельно допустимый односекундный ток к.з. по жиле, не более, кА	3,2
Минимально-допустимая температура воздуха при прокладке кабеля, °С	Не ниже минус 20
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже, Дн	10
Эксплуатационные характеристики:	От минус 60 до плюс 50
Ток нагрузки [А]	160
	Допустимые токи рассчитаны при коэффициенте нагрузки 1,0 для температуры окружающей среды 25 °С, скорости ветра 0,6 м/с и интенсивности солнечной радиации 1000 Вт/м <sup>2</sup>
Расчётный диаметр, мм	22
Расчетная масса, кг	530
Испытательное напряжение, кВ	4
Преимущественная область применения	Для магистралей ВЛ и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, солёных озёр, в промшленных районах и районах засоленных песков
Срок службы, лет	40
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36

Исполнитель:

Дата:

ООО "Камский кабель"



Пермь Россия

Стр. 1 из 1

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на провода самонесущие изолированные и защищённые для воздушных линий электропередачи ТУ 16-705.500-2006

Марка кабеля	СИП-2 3х50+1х70-0.6/1
<b>Конструкция кабеля</b>	
Наименование параметра	Описание
Конструкция основной жилы и жилы заземления	Алюминиевая, многопроволочная уплотненная, круглая, 2 класс
Изоляция	Светостабилизированный сшитый полиэтилен
<b>Технические характеристики кабеля</b>	
Наименование параметра	Значение
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U <sub>н</sub> кВ	0.6/1
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля, °С	90
Предельно допустимая температура жил кабеля при к.з., °С	250
Предельно допустимый односекундный ток к.з. по жиле, не более, кА	4,6
Минимально-допустимая температура воздуха при прокладке кабеля, °С	Не ниже минус 20
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже, Дн	10
Эксплуатационные характеристики:	От минус 60 до плюс 50
Ток нагрузки [А]	195
	Допустимые токи рассчитаны при коэффициенте нагрузки 1,0 для температуры окружающей среды 25 °С, скорости ветра 0,6 м/с и интенсивности солнечной радиации 1000 Вт/м <sup>2</sup>
Расчётный диаметр, мм	25,5
Расчетная масса, кг	740
Испытательное напряжение, кВ	4
Преимущественная область применения	Для магистралей ВЛ и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, солёных озёр, в промшленных районах и районах засоленных песков
Срок службы, лет	40
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36

Исполнитель:

Дата:

ООО "Камский кабель"

Пермь Россия  
Стр. 1 из 1**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи ТУ 16-705.500-2006

Марка кабеля		СИП-2 3x35+1x50+1x16-0.6/1
Конструкция кабеля		
Наименование параметра		Описание
Конструкция основной жилы и жилы заземления		Алюминиевая, многопроволочная уплотненная, круглая, 2 класс
Изоляция		Светостабилизированный сшитый полиэтилен
Технические характеристики кабеля		
Наименование параметра		Значение
Номинальная частота, Гц		50
Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U <sub>н</sub> кВ		0.6/1
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля, °С		90
Предельно допустимая температура жил кабеля при к.з., °С		250
Предельно допустимый односекундный ток к.з. по жиле, не более, кА		3,2
Минимально-допустимая температура воздуха при прокладке кабеля, °С		Не ниже минус 20
Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже, Дн		10
Эксплуатационные характеристики:		От минус 60 до плюс 50
Ток нагрузки [А]		160
		Допустимые токи рассчитаны при коэффициенте нагрузки 1,0 для температуры окружающей среды 25 °С, скорости ветра 0,6 м/с и интенсивности солнечной радиации 1000 Вт/м <sup>2</sup>
Расчётный диаметр, мм		24,5
Расчетная масса, кг		600
Испытательное напряжение, кВ		4
Преимущественная область применения		Для магистралей ВЛ и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, солёных озёр, в промышленных районах и районах засоленных песков
Срок службы, лет		40
Гарантийный срок эксплуатации, мес.		36

Исполнитель:

Дата:

ООО "Камский кабель"

Пермь Россия  
Стр. 1 из 1**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи ТУ 16-705.500-2006

Марка кабеля		СИП-2 4x25+1x35-0.6/1
Конструкция кабеля		
Наименование параметра		Описание
Конструкция основной жилы и жилы заземления		Алюминиевая, многопроволочная уплотненная, круглая, 2 класс
Изоляция		Светостабилизированный сшитый полиэтилен
Технические характеристики кабеля		
Наименование параметра		Значение
Номинальная частота, Гц		50
Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U <sub>н</sub> кВ		0.6/1
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля, °С		90
Предельно допустимая температура жил кабеля при к.з., °С		250
Предельно допустимый односекундный ток к.з. по жиле, не более, кА		2,3
Минимально-допустимая температура воздуха при прокладке кабеля, °С		Не ниже минус 20

Минимальный радиус изгиба кабеля при монтаже, Дн	10
Эксплуатационные характеристики:	От минус 60 до плюс 50
Ток нагрузки [А]	130
	Допустимые токи рассчитаны при коэффициенте нагрузки 1,0 для температуры окружающей среды 25 °С, скорости ветра 0,6 м/с и интенсивности солнечной радиации 1000 Вт/м <sup>2</sup>
Расчётный диаметр, мм	21,5
Расчетная масса, кг	485
Испытательное напряжение, кВ	4
Преимущественная область применения	Для магистралей ВЛ и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, солёных озёр, в промшленных районах и районах засоленных песков
Срок службы, лет	40
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36

Исполнитель: