

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	1	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0016

Наименование МТР: Провод СИП 2х16 (Провод СИП 4 2х16)

ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 4 2х16		<p>Использовать СИП-4 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-4 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод должен содержать круглую, многопроволочную, уплотненную токопроводящую жилу, скрученную из алюминия.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета.</p> <p>Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°С до +50°С; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°С; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°С; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°С; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°С; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	2	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0017

Наименование МТР: Провод СИП 4 2х25 ГОСТ Р 52373-2005

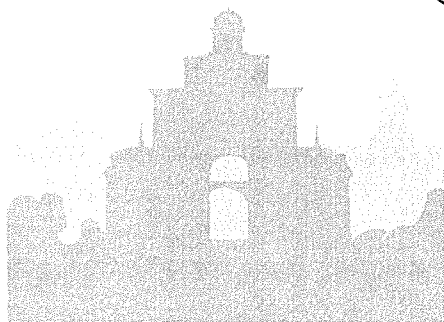
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 4 2х25		<p>Использовать СИП-4 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-4 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод должен содержать круглую, многопроволочную, уплотненную токопроводящую жилу, скрученную из алюминия.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета.</p> <p>Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°С до +50°С; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°С; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°С; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°С; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°С; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	3	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0018

Наименование МТР: Провод СИП 2 3 х35+1х54,6 ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 2 3 х35+1х54,6		<p>Использовать СИП-2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 н/мм² при относительном удлинении 4%.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -60°C до +50°C; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	4	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0019

Наименование МТР: Провод СИП 2 3 x35+1x54,6+1x16

ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 2 3 x35+1x54,6+1x16		<p>Использовать СИП-2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 н/мм² при относительном удлинении 4%.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -60°C до +50°C; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			

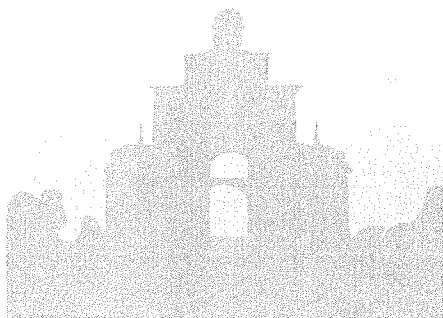


Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	5	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0020

Наименование МТР: Провод СИП 2 3 x35+1x54,6+2x16

ГОСТ Р 52373-2005

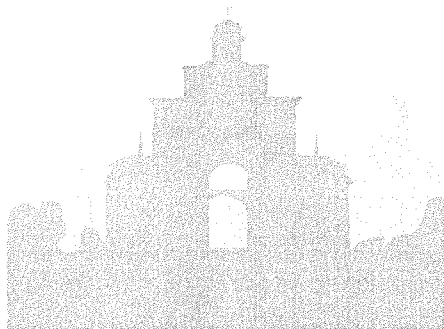
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 2 3 x35+1x54,6+2x16		<p>Использовать СИП-2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 Н/мм² при относительном удлинении 4%.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -60°С до +50°С; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°С; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°С; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°С; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°С; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	6	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0021

Наименование МТР: Провод СИП 2 3 х50+1х54,6 ГОСТ Р 52373-2005

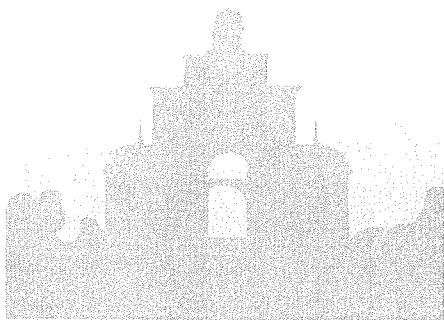
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 2 3 х50+1х54,6		<p>Использовать СИП-2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 н/мм² при относительном удлинении 4%.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -60°C до +50°C; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	7	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0022

Наименование МТР: Провод СИП 2 3 x50+1x54,6+1x16 ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 2 3 x50+1x54,6+1x16		<p>Использовать СИП-2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 н/мм² при относительном удлинении 4%.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -60°C до +50°C; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			

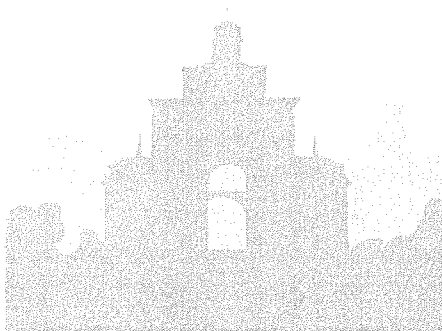


Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	8	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0028

Наименование МТР: Провод СИП 2 3 x70+1x70+1x16

ГОСТ Р 52373-2005

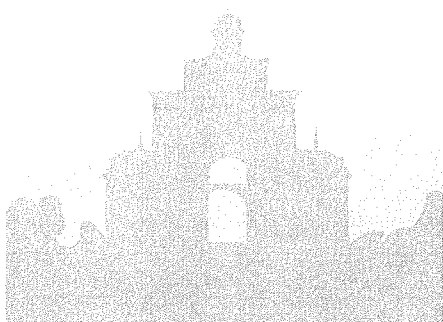
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 2 3 x50+1x54,6+1x16		<p>Использовать СИП-2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 н/мм² при относительном удлинении 4%.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -60°С до +50°С; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°С; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°С; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°С; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°С; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	9	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0031

Наименование МТР: Провод СИП 4 4x16 ГОСТ Р 52373-2005

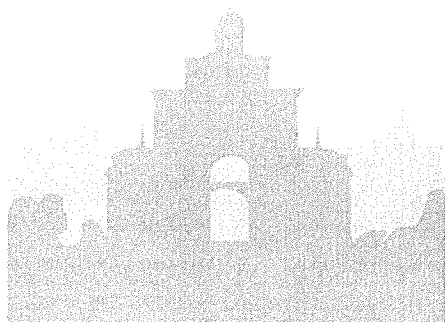
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 4 4x16		<p>Использовать СИП-4 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-4 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод должен содержать круглую, многопроволочную, уплотненную токопроводящую жилу, скрученную из алюминия.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета.</p> <p>Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	10	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0032

Наименование МТР: Провод СИП 4 4x25 ГОСТ Р 52373-2005

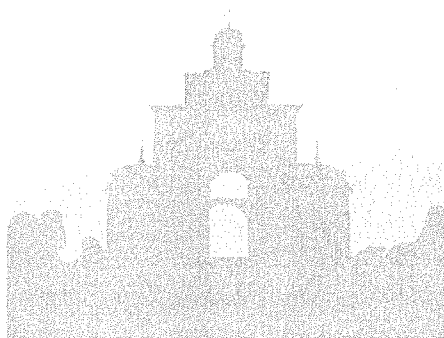
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП 4 4x25		<p>Использовать СИП-4 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП-4 «Torsade», в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005).</p> <p>Провод должен содержать круглую, многопроволочную, уплотненную токопроводящую жилу, скрученную из алюминия.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета.</p> <p>Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ; - Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°С до +50°С; - Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С): 98%; - Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°С; - Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°С; - Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°С; - Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°С; - Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; - Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	11	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0095

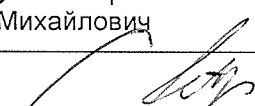
Наименование МТР: Кабель ААБл 3х120-10(мн) ГОСТ Р 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель ААБл 3х120-10(мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у ААБл- (10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в алюминиевой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 10 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Радиус изгиба одножильных кабелей, не менее: 25 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	12	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0096

Наименование МТР: Кабель ААБл 3х150-10(мн) ГОСТ Р 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель ААБл 3х150-10(мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у ААБл- (10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в алюминиевой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 10 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Радиус изгиба одножильных кабелей, не менее: 25 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	13	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0097

Наименование МТР: Кабель ААБл 3х240-10(мн) ГОСТ Р 18410-73

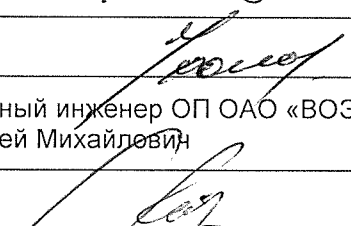
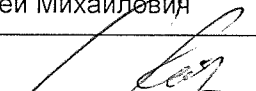
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель ААБл 3х240-10(мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у ААБл- (10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в алюминиевой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 10 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Радиус изгиба одножильных кабелей, не менее: 25 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			

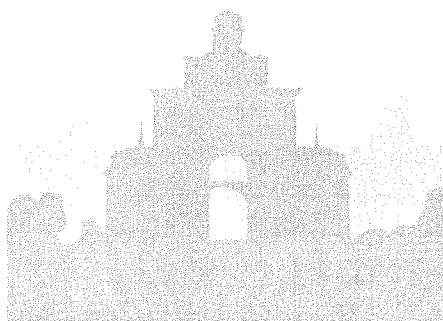


Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	14	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0099

Наименование МТР: Кабель АВБбШв 4х120

ГОСТ Р 16442-80

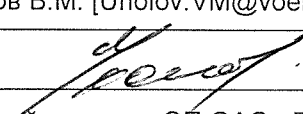
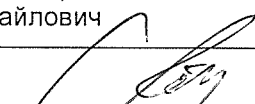
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АВБбШв 4х120		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АВБбШв-1, в соответствии с ГОСТ 16442-80 от 01.01.1982г. в ПВХ изоляции и защитным слоем типа БбШв на напряжение до 1000 В. Для изоляции проводников, жилы покрыты оболочкой из поливинилхлорид. Конструкция из объединенных проводников помещается в изоляцию из термостойкого ПВХ пластиката. Кабель обматывается слоем поясной изоляции состоящей из прессованного поливинилхлорида.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяц; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 10 мин.: 3,5 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы: 70 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: -15 °С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ; - Радиус изгиба кабелей: 7,5 наружных диаметров; - Сопротивление изоляции при температуре +70° С, не менее: 0.005 МОм х км; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 160 °С; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	15	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0100

Наименование МТР: Кабель АВБбШв 4х50

ГОСТ Р 16442-80

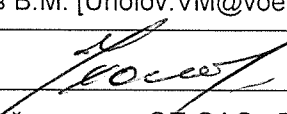
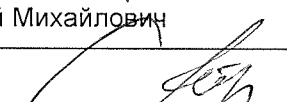
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АВБбШв 4х50		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АВБбШв-1, в соответствии с ГОСТ 16442-80 от 01.01.1982г. в ПВХ изоляции и защитным слоем типа БбШв на напряжение до 1000 В. Для изоляции проводников, жилы покрыты оболочкой из поливинилхлорид. Конструкция из объединенных проводников помещается в изоляцию из термостойкого ПВХ пластиката. Кабель обматывается слоем поясной изоляции состоящей из прессованного поливинилхлорида.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяцев; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 10 мин.: 3,5 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы: 70 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: -15 °С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ; - Радиус изгиба кабелей: 7,5 наружных диаметров; - Сопротивление изоляции при температуре +70° С, не менее: 0.005 МОм х км; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 160 °С; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	16	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0101

Наименование МТР: Кабель АВБбШв 4х70

ГОСТ Р 16442-80

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АВБбШв 4х70		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АВБбШв-1, в соответствии с ГОСТ 16442-80 от 01.01.1982г. в ПВХ изоляции и защитным слоем типа БбШв на напряжение до 1000 В. Для изоляции проводников, жилы покрыты оболочкой из поливинилхлорид. Конструкция из объединенных проводников помещается в изоляцию из термостойкого ПВХ пластиката. Кабель обматывается слоем поясной изоляции состоящей из прессованного поливинилхлорида.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяц; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 10 мин.: 3,5 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы: 70 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: -15 °С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ; - Радиус изгиба кабелей: 7,5 наружных диаметров; - Сопротивление изоляции при температуре +70° С, не менее: 0.005 МОм х км; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 160 °С; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			

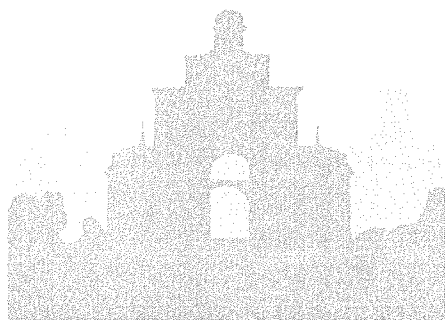


Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	17	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0102

Наименование МТР: Кабель АВБбШв 4х95

ГОСТ Р 16442-80

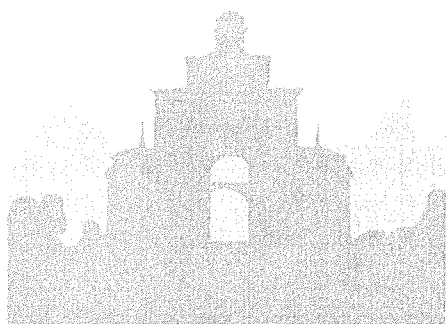
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АВБбШв 4х95		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АВБбШв-1, в соответствии с ГОСТ 16442-80 от 01.01.1982г. многожильный в ПВХ изоляции и защитным слоем типа БбШв на напряжение до 1000 В. Для изоляции проводников, жилы покрыты оболочкой из поливинилхлорид. Конструкция из объединенных проводников помещается в изоляцию из термостойкого ПВХ пластика. Кабель обматывается слоем поясной изоляции состоящей из прессованного поливинилхлорида. Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяц; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 10 мин.: 3,5 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы: 70 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: -15 °С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ; - Радиус изгиба кабелей: 7,5 наружных диаметров; - Сопротивление изоляции при температуре +70° С, не менее: 0.005 МОм х км; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 160 °С; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	18	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0106

Наименование МТР: Кабель АСБл 3х185-10(мн) ГОСТ Р 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АСБл 3х185-10(мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АСБ-(10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в свинцовой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 6 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Радиус изгиба одножильных кабелей, не менее: 25 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	19	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0108

Наименование МТР: Кабель ААБл 3х185-10(мн) ГОСТ Р 18410-73

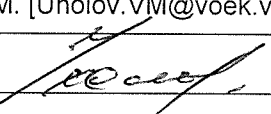
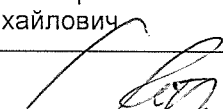
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель ААБл 3х185-10(мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у ААБл- (10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в алюминиевой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 10 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Радиус изгиба одножильных кабелей, не менее: 25 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	20	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0109

Наименование МТР: Кабель АВББШв 4х150

ГОСТ Р 16442-80

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АВББШв 4х150		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АВББШв-1, в соответствии с ГОСТ 16442-80 от 01.01.1982г. многожильный в ПВХ изоляции и защитным слоем типа ББШв на напряжение до 1000 В. Для изоляции проводников, жилы покрыты оболочкой из поливинилхлорид. Конструкция из объединенных проводников помещается в изоляцию из термостойкого ПВХ пластика. Кабель обматывается слоем поясной изоляции состоящей из прессованного поливинилхлорида. Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяц; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 10 мин.: 3,5 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы: 70 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: -15 °С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ; - Радиус изгиба кабелей: 7,5 наружных диаметров; - Сопротивление изоляции при температуре +70° С, не менее: 0.005 МОм х км; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 160 °С; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			

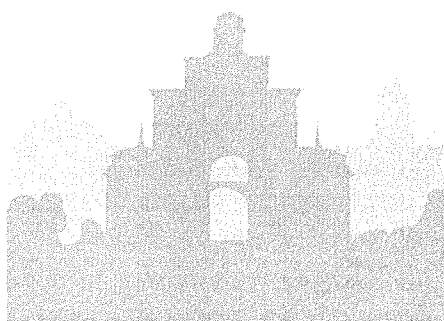


Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	21	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0115

Наименование МТР: Кабель АСБл-10 3х70 (мн)

ГОСТ Р 18410-73

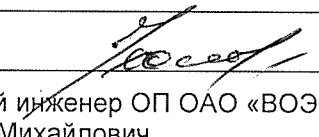
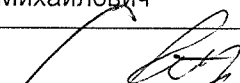
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АСБл-10 3х70 (мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АСБ-(10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами (многожильный) с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в свинцовой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 6 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП, ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			

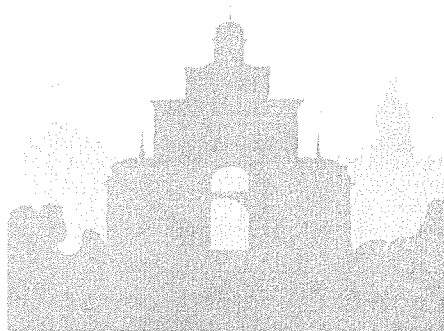


Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	22	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0118

Наименование МТР: Кабель АСБл-10 3х150 (мн)

ГОСТ Р 18410-73

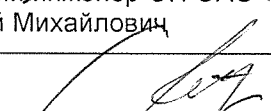
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АСБл-10 3х150 (мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АСБ-(10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами (многожильный) с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в свинцовой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 6 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			

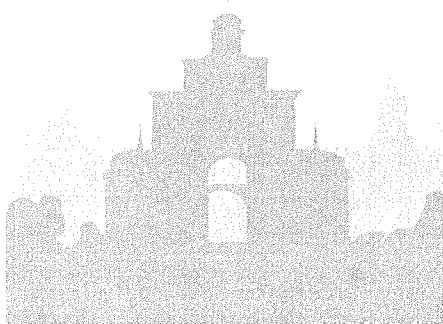


Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	22	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0118

Наименование МТР: Кабель АСБл-10 3х150 (мн)

ГОСТ Р 18410-73

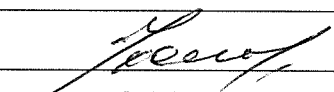

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АСБл-10 3х150 (мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АСБ-(10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами (многожильный) с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в свинцовой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 6 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	23	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0120

Наименование МТР: Кабель АСБл-10 3х240 (мн)

ГОСТ Р 18410-73

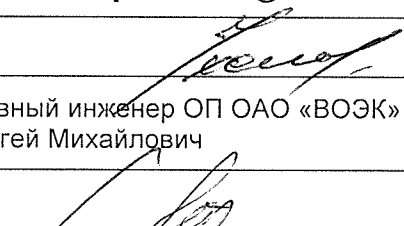
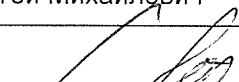
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АСБл-10 3х240 (мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АСБ-(10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами (многожильный) с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в свинцовой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 6 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	24	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0170

Наименование МТР: Кабель АСБл-10 3х120 (мн)

ГОСТ Р 18410-73

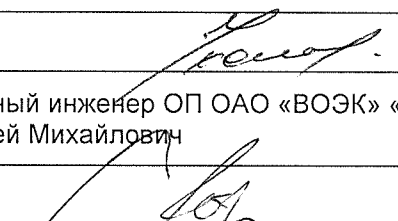
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АСБл-10 3х120 (мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АСБ-(10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с алюминиевыми токопроводящими жилами (многожильный) с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в свинцовой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 6 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Радиус изгиба одножильных кабелей, не менее: 25 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:			



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	25	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0280

Наименование МТР: Кабель СБл-10 3х120 (мн)

ГОСТ Р 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Разме рност ь	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель СБл-10 3х120 (мн)		<p>Использовать кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СБл-(10), в соответствии с ГОСТ 18410-73 от 01.01.1975г. с медными токопроводящими жилами (многожильный) с бумажной изоляцией, пропитанный вязким составом, в свинцовой оболочке с защитным покровом, бронированный, на напряжение до 10 кВ.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 мес.; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 25 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке: 80 °С; - Максимальная рабочая температура жилы: 60 °С; - Монтаж при температуре, не ниже: 0°С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 6 кВ; - Номинальное постоянное напряжение: 25 кВ; - Радиус изгиба многожильных кабелей, не менее: 15 наружных диаметров; - Радиус изгиба одножильных кабелей, не менее: 25 наружных диаметров; - Разность уровней, не более: 15 м; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 200 МОм*км; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	Комплектация		
ФИО Ответственного:		Ухолов Василий Михайлович	
Должность:		Начальник отдела закупок	
Телефон / Факс:		(4922) 54-12-45	
Электронный адрес:		Ухолов В.М. [Uholov.VM@voek.vinfo.ru]	
Подпись:			
Директор технического департамента:		Главный инженер ОП ОАО «ВОЭК» «Владимирская горэлектросеть» Тарасов Сергей Михайлович	
Подпись:		