


Заказчик:	ОП ОАО "ВОЭК" "Судогодская горэлектросеть"	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	1	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0112

Наименование МТР: Кабель АВВГ 4*70 (мн) ГОСТ 16442-80

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель АВВГ 4*70 (мн)		<p>Токопроводящая жила - алюминиевая, многопроволочная, круглой формы, 1 класса по ГОСТ 22483.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диапазон температур эксплуатации: от -50°C до +50°C - Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C: до 98% - Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже: -15°C - Минимальный радиус изгиба при прокладке кабелей многожильных - 7.5 наружных диаметров. - Номинальная частота: 50 Гц - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц: на напряжение 0,66 кВ - 3 кВ - Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации: +70°C - Строительная длина кабелей для сечений основных жил: 25 - 70 мм² - 300 м <p>- Гарантийный срок эксплуатации АВВГ: 5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию - Срок службы: 30 лет</p>
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.			

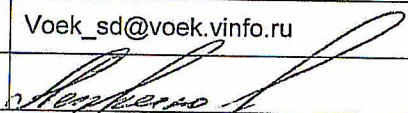
ФИО Ответственного:	Чепурных О.В.
Должность:	Мастер
Телефон / Факс:	(49235)2-18-51
Электронный адрес:	Voek_sd@voek.vinfo.ru
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО "ВОЭК" "Судогодская горэлектросеть"	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	2	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0007

Наименование МТР: Провод АС 35

ГОСТ 839-80

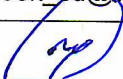
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод АС 35		<p>Алюминиевый провод АС 35 состоит из сердечника из стали и алюминиевых проволок, которые скручены правильной скруткой. Направление скрутки соседних повивов в противоположные стороны, причем наружный "слой" имеет правое направление скрутки.</p> <p>Кабель неизолированный марки АС предназначен для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях, в атмосфере воздуха типов I и II при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более 150 мг/м² сут (1,5 мг/м³) на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ.</p> <p>Технические характеристики провода АС 35:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимально допустимая температура проводов при эксплуатации не должна превышать: +90°C; - Гарантийный срок эксплуатации: 4 года с момента ввода проводов в эксплуатацию; - Срок службы проводов не менее 45 лет; - Прокладка — по воздуху на опорах ЛЭП в соответствии с правилами устройства электроустановок и правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей; - Удельное электрическое сопротивление материала проволок при температуре 20 °C - не более 0,0283 Ом·мм²/м; - Температурный коэффициент электросопротивления при неизменной массе, на 1 °C — 0,00403; - Временное сопротивление разрыву - 160—195 МПа.
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Чепурных О.В.
Должность:	Мастер
Телефон / Факс:	(49235)2-18-51
Электронный адрес:	Voek_sd@voek.vinfo.ru
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО "ВОЭК" "Судогодская горэлектросеть"	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	3	Код МТР в ЕНС РК:	ДВ0015

Наименование МТР: Провод СИП-3 1х95 ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерн ость	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Провод СИП-3 1х95		<p>Использовать СИП-3 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у PAS (SAX-W), в соответствии с ГОСТ 31946-2012 (ГОСТ Р 52373-2005)..</p> <p>Провод должен содержать круглую, уплотненную токопроводящую жилу, скрученную из проволок термоупрочненного алюминиевого сплава. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 н/мм² при относительном удлинении 4%.</p> <p>Защитная оболочка должна быть выполнена из светостабилизированного сшитого полиэтилена чёрного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%. Номинальная толщина защитной оболочки 2,3мм.</p> <p>Провод должен предусматривать возможность прокладки при температуре не ниже -30°С и стойкость к пониженной температуре при -60°С, с приложением изгибающей нагрузки (динамические испытания) с последующим испытанием напряжением.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к СИП-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное напряжение: до 20 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: 10 диам.провода; - Срок службы не менее: 40 лет; <p>- Гарантийный срок эксплуатации провода: 3 года;</p>
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Чепурных О.В.
Должность:	Мастер
Телефон / Факс:	(49235)2-18-51
Электронный адрес:	Voek_sd@voek.vinfo.ru
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО "ВОЭК" "Судогодская горэлектросеть"	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	4	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0096

Наименование МТР: Кабель ААБл 3х150(ож) ГОСТ 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Кабель ААБл 3х150(ож)		<p>Использовать кабель согласно ГОСТ 18410-73. одножильный в бумажной изоляции, бронированный на напряжение до 10 кВ. Для изоляции проводников, жилы покрыты бумагой, пропитанной вязким составом. Конструкция из объединенных проводников помещается в алюминиевую оболочку. Броня из стальных лент. Наружный покров кабеля обматывается слоем стеклянной или кабельной пряжи и покрытие предохраняющее кабель от слипания.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 54 месяца; - Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 4,0 кВ; - Максимальная рабочая температура жилы: 80 °С; - Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц: 1,0 кВ; - Монтаж при температуре, не ниже: 0 °С; - Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ; - Радиус изгиба кабелей: 25 наружных диаметров; - Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 100 МОм * км; - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 80 °С; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	КОМПЛЕКТАЦИЯ		
2.1			

ФИО Ответственного:	Чепурных О.В.
Должность:	Мастер
Телефон / Факс:	(49235)2-18-51
Электронный адрес:	Voek_sd@voek.vinfo.ru
Подпись:	