


Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	1	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0014

Наименование МТР: Провод СИП-3 1x70      ГОСТ Р 52373-2005


№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП-3 1x70		<p>Использовать СИП 3 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у PAS(SAX-W), в соответствии с 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. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода: 3 года.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	2	Код МТР в ЕНС РК:	ДВ0016

Наименование МТР: Провод СИП4 2х16      ГОСТ Р 52373-2005


№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП 2х16		<p>Использовать СИП 4 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП -4 «Torsade» , в соответствии с 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. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°С до +50°С;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°С;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°С;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°С;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°С;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода: 3 года.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	8(49232)5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская Горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	3	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0019

Наименование МТР: Провод СИП 3х35+1х54,6+1х16 ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП 3х35+1х54,6+1х16		<p>Использовать СИП 2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП -2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава "альмелек" с присадкой 0,7±0,1% магния, 0,6±0,1% кремния. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 Н/мм<sup>2</sup> 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>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			


ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)-5-09-61
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская Горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	4	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0025

Наименование МТР: Провод СИП-2 3х50+1х54,6+2х25

ГОСТ Р 52373-2005

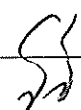
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП-2 3х50+1х54,6+2х25		<p>Использовать СИП 2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП -2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава "альмелек" с присадкой 0,7±0,1% магния, 0,6±0,1% кремния. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 н/мм<sup>2</sup> 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>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°С до +50°С;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°С;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°С;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°С;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°С;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.</li> </ul>
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)-5-09-61
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	5	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0028

Наименование МТР: Провод СИП 3х70+1х70+1х16 ГОСТ Р 52373-2005


№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП 3х70+1х70+1х16		<p>Использовать СИП 2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП -2 «Torsade», в соответствии с 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. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода: 3 года.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232) 5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская Горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	6	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0030

Наименование МТР: Провод СИП-2 3х95+1х95+1х16 ГОСТ Р 52373-2005


№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП-2 3х95+1х95+1х16		<p>Использовать СИП 2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП -2 «Torsade», в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава "альмелек" с присадкой 0,7±0,1% магния, 0,6±0,1% кремния. 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>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.</li> </ul>
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)-5-09-61
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	7	Код МТР в ЕНС РК:	ДВ0032

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

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП 4x25		<p>Использовать СИП 4 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП -4 «Torsade», в соответствии с 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. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода: 3 года.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			


ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	4-(232)-5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская Горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	8	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0037

Наименование МТР: Провод СИП-2 3х95+1х70

ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП-2 3х95+1х70		<p>Использовать СИП 2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП -2 «Torsade» , в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава "альмелек" с присадкой 0,7±0,1% магния, 0,6±0,1% кремния. 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>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.</li> </ul>
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)-5-09-61
Электронный адрес:	
Подпись:	




Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	9	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0104

Наименование МТР: Кабель АБВГ 4х50 (мп)

ГОСТ Р 53769-2010

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Кабель АБВГ 4х50 (мп)		<p>Использовать кабель согласно ГОСТ Р 53769-2010 многопроволочный в оболочке из ПВХ материала</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Влажность воздуха при 35° С: 98 %;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяцев;</li> <li>- Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц: 1000 В;</li> <li>- Наружный диаметр кабеля 29,1мм.</li> </ul> <p>Номинальная толщина изоляции жил 1,6 мм</p> <p>Длительная допустимая температура нагрева жил при эксплуатации 70С</p> <p>Монтаж при температуре не ниже -15 С</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С;</li> <li>- Температура окружающей среды, нижний предел: - 50 °С;</li> <li>- Срок службы кабелей не менее: 30 лет.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			


ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	10	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0105

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

ГОСТ 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Кабель АСБ-10 3х120 (мн)		<p>Использовать кабель согласно ГОСТ 18410-73. многожильный 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"> <li>- Влажность воздуха при 35° С: 98 %;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации: 54 месяца;</li> <li>- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 4,0 кВ;</li> <li>- Максимальная рабочая температура жилы: 80 °С;</li> <li>- Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц: 1,0 кВ;</li> <li>- Монтаж при температуре, не ниже: 0 °С;</li> <li>- Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ;</li> <li>- Радиус изгиба кабелей: 25 наружных диаметров;</li> <li>- Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 100 МОм * км;</li> <li>- Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С;</li> <li>- Температура окружающей среды, нижний предел: - 50 °С;</li> <li>- Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 80 °С;</li> <li>- Срок службы кабелей не менее: 30 лет.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			


ФИО Ответственного:	
Должность:	
Телефон / Факс:	
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	11	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0106

Наименование МТР: Кабель АСБ-10 3х185 (мн)

ГОСТ 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	: Кабель АСБ-10 3х185 (мн)		<p>Использовать кабель согласно ГОСТ 18410-73. многожильный 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 слияния.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Влажность воздуха при 35° С: 98 %;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации: 54 месяца;</li> <li>- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 4,0 кВ;</li> <li>- Максимальная рабочая температура жилы: 80 °С;</li> <li>- Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц: 1,0 кВ;</li> <li>- Монтаж при температуре, не ниже: 0 °С;</li> <li>- Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ;</li> <li>- Радиус изгиба кабелей: 25 наружных диаметров;</li> <li>- Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 100 МОм * км;</li> <li>- Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С;</li> <li>- Температура окружающей среды, нижний предел: - 50 °С;</li> <li>- Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 80 °С;</li> <li>- Срок службы кабелей не менее: 30 лет.</li> </ul>
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

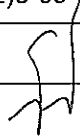
ФИО Ответственного:	
Должность:	
Телефон / Факс:	
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	12	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0115

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

ГОСТ 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Кабель АСБ-10 3х70 (мн)		<p>Использовать кабель согласно ГОСТ 18410-73. <b>многожильный</b> 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 сгорания.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Влажность воздуха при 35° С: 98 %;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации: 54 месяца;</li> <li>- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 4,0 кВ;</li> <li>- Максимальная рабочая температура жилы: 70 °С;</li> <li>- Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц: 1,0 кВ;</li> <li>- Монтаж при температуре, не ниже: 0 °С;</li> <li>- Радиус изгиба кабелей: 15 наружных диаметров;</li> <li>- Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С;</li> <li>- Температура окружающей среды, нижний предел: - 50 °С;</li> <li>- Максимальная температура нагрева токопроводящих жил при коротком замыкании: 200 °С;</li> <li>- Срок службы кабелей не менее: 30 лет.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			


ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	13	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0120

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

ГОСТ 18410-73

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Кабель АСБ-10 3х240 (мн)		<p>Использовать кабель согласно ГОСТ 18410-73, многожильный 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"> <li>- Влажность воздуха при 35° С: 98 %;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации: 54 месяца;</li> <li>- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин.: 4,0 кВ;</li> <li>- Максимальная рабочая температура жилы: 80 °С;</li> <li>- Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц: 1,0 кВ;</li> <li>- Монтаж при температуре, не ниже: 0 °С;</li> <li>- Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ;</li> <li>- Радиус изгиба кабелей: 25 наружных диаметров;</li> <li>- Электрическое сопротивление изоляции, не менее: 100 МОм * км;</li> <li>- Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С;</li> <li>- Температура окружающей среды, нижний предел: - 50 °С;</li> <li>- Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 80 °С;</li> <li>- Срок службы кабелей не менее: 30 лет.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			


ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	14	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0123

Наименование МТР: Кабель ВВГ 1х185 (мп)

ГОСТ Р 53769-2010

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Кабель ВВГ 1х185 (мп)		Использовать кабель согласно ГОСТ Р 53769-2010 многопроволочный в оболочке из ПВХ материала Технические требования к кабелю: - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяцев; - Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц: 1000 В; - Диаметр поперечного сечения 23,8мм. Минимальный радиус изгиба мп 178 мм; Номинальная толщина изоляции жил 1,7 мм Длительная допустимая температура нагрева жил при эксплуатации +70 С - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: - 50 °С; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			


ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	15	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0199

Наименование МТР: Кабель ВВГ 1х150 (мп)

ГОСТ Р 53769-2010

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Кабель ВВГ 1х150 (мп)		Использовать кабель согласно ГОСТ Р 53769-2010 многопроволочный в оболочке из ПВХ материала Технические требования к кабелю: - Влажность воздуха при 35° С: 98 %; - Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяцев; - Максимальное переменное напряжение частоты 50 Гц: 1000 В; - Диаметр поперечного сечения 21,4мм. Минимальный радиус изгиба мп 160 мм; Номинальная толщина изоляции жил 1,6 мм Длительная допустимая температура нагрева жил при эксплуатации +70 С - Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С; - Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С; - Срок службы кабелей не менее: 30 лет.
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			


ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)5-09-51
Электронный адрес:	
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	16	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0267

Наименование МТР: Провод СИП-2А 3х70+1х70+2х25

ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП-2А 3х70+1х70+2х25		<p>Использовать СИП 2 и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП 2«Torsade» , в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава "альмелек" с присадкой 0,7±0,1% магния, 0,6±0,1% кремния. 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>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°С до +50°С;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°С;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°С;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°С;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°С;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.</li> </ul>
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)-5-09-61
Электронный адрес:	
Подпись:	



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Ковровская Горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	47	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0269

Наименование МТР: Провод СИП-2 3х95+1х70+2х25 ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП-2 3х95+1х70		<p>Использовать СИП 2 с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у СИП -2 «Torsade» , в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005</p> <p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава "альмелек" с присадкой 0,7±0,1% магния, 0,6±0,1% кремния. 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>Технические требования к СИП:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.</li> </ul>
2	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО Ответственного:	Голенкевич Г.Б.
Должность:	Зам.директора
Телефон / Факс:	49(232)-5-09-61
Электронный адрес:	
Подпись:	