

Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	1838
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Разъединитель РВО-10/400УХЛ1
Номер лота:	1
Наименование лота:	Разъединитель РВО-10/400УХЛ1
Описание лота:	Разъединитель РВО-10/400УХЛ1
Дополнительное описание лота:	Разъединитель РВО-10/400УХЛ1
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2
Единица измерения:	Покупка ТМЦ
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С момента подписания договора с обеих сторон по 30.07.2025 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Разъединитель РВО-10/400УХЛ1

Инженер РЗ и А  Суворов В.А.

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.

Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	1839
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Конденсатор связи усиленного исполнения с узлом крепления для установки ВЧ заградителя СМПБВ-110/√3-6,4 УХЛ1
Номер лота:	2
Наименование лота:	Конденсатор связи усиленного исполнения с узлом крепления для установки ВЧ заградителя СМПБВ-110/√3-6,4 УХЛ1
Описание лота:	Конденсатор связи усиленного исполнения с узлом крепления для установки ВЧ заградителя СМПБВ-110/√3-6,4 УХЛ1
Дополнительное описание лота:	Конденсатор связи усиленного исполнения с узлом крепления для установки ВЧ заградителя СМПБВ-110/√3-6,4 УХЛ1 К данной технической спецификации прилагается опросный лист на конденсаторы связи.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	2
Единица измерения:	Покупка ТМЦ
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С момента подписания договора с обеих сторон по 30.07.2025 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Поставка оборудования должна быть выполнена в строго соответствии с дополнительным описанием лота.

Инженер РЗ и А  Суворов В.А.

Начальник ЭЦ  Левин Д.С.



ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ
КОНДЕНСАТОРНЫЙ ЗАВОД»

**Конденсатор связи типа
СМПБВ-110/√3-6,4 УХЛ1
(Опросный лист для заказа)**

ТОО «УККЗ» оставляет за собой право собственности данного документа в соответствии с существующими права. Данный документ не может быть скопирован, воспроизведен или опубликован без предварительного разрешения.

Наименование организации: ТОО «Согринская ТЭЦ»

Исполнитель: Левин Дмитрий Станиславович

Контактная информация:

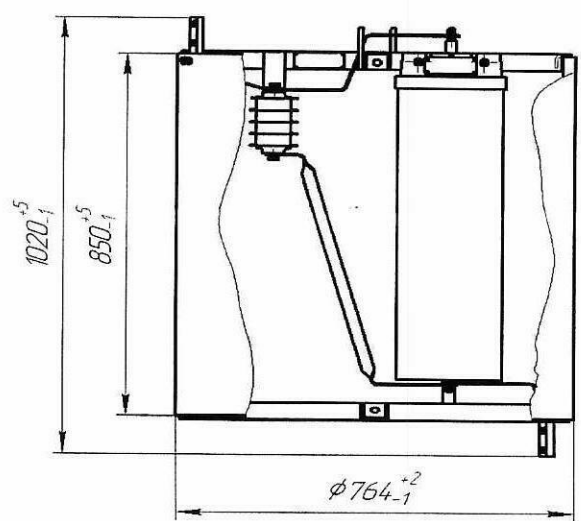
Тел: +7 777 793 9304

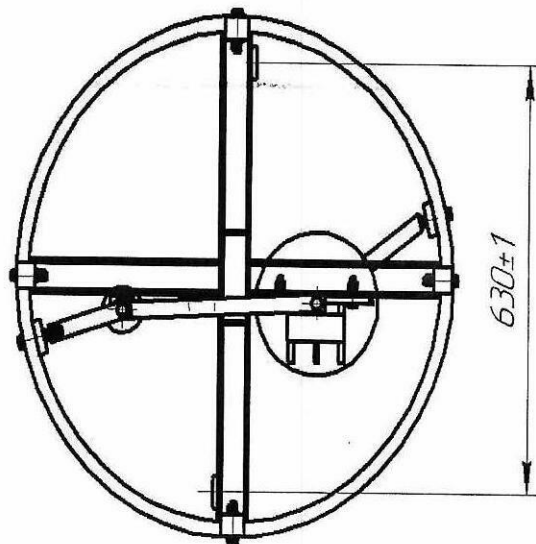
№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требуемое значение
1.	Изготовитель	ТОО «УККЗ»
2.	Заводской тип (марка)	СМПБВ-110/√3-6,4 УХЛ1
3.	Напряжение, действующее значение, кВ	110/√3
4.	Напряжение, наибольшее рабочее, действующее значение, кВ	78
5.	Номинальная емкость, нФ	6,4
6.	Предельное отклонение значения емкости, %	-5...+10
7.	Номинальная частота, Гц	50; 60
8.	Удельная длина пути утечки внешней изоляции, мм/кВ, не менее	25
9.	Резонансная частота собственных колебаний, кГц, не менее	1100
10.	Тангенс угла потерь при температуре 25±10 °С и 60±10 °С	3×10 ⁻³
11.	Изменения емкости в диапазоне рабочих температур относительно емкости измеренной при 20 °С	6 %
12.	Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+40
13.	Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	-60
14.	Категория размещения и климатическое исполнение	УХЛ1
15.	Высота установки над уровнем моря, м, не более	1000
16.	Максимальная скорость ветра при отсутствии гололеда, м/с	40
17.	Максимальная скорость ветра при наличии гололеда, м/с	20

18.	Толщина стенки гололеда, мм	20
19.	Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK	8
20.	Допустимая нагрузка от горизонтального тяжения проводов, Н, не более	490
21.	Допустимая вертикальная нагрузка, Н, не более	3920
22.	Срок службы, лет	30
23.	Габаритные размеры конденсатора, основание/высота/диаметр, мм	□400/1835/280
24.	Масса конденсатора, кг	148
25.	Экологически безопасная пропитывающая жидкость	Да
26.	Наличие маркировочной таблички	Да
27.	Эксплуатационная документация: Руководство по эксплуатации (на партию), паспорт (на каждый)	Да
28.	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	510
29.	Одноминутное испытательное напряжение, в сухом состоянии/под дождем, кВ	215
30.	Наличие в сборе изолирующей подставки, тип подставки	Да, ПИ-2
31.	Наличие на верхней крышке вывода для подсоединения аппаратного зажима (да, нет)	Да
32.	Требования к изолирующей подставке: Класс изоляции, кВ	10
33.	Взрывобезопасное исполнение (да, нет)	Нет
34.	Усиленное исполнение, для установки ВЧ-заградителя, только на 110 кВ (да, нет)	Нет
35.	Условия транспортирования	Ж по ГОСТ 23216, 8(ОЖЗ) по ГОСТ 15150
36.	Условия и срок хранения	8(ОЖЗ) по ГОСТ 15150, не более 2-х лет
37.	Гарантийный срок, мес.	36

Овчаров Д.Ю.
(Ф.И.О.)  (подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	1836
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Высокочастотный заградитель, монолитный ВЗ-630-0,5 (160-1000кГц) УХЛ1
Номер лота:	3
Наименование лота:	Высокочастотный заградитель, монолитный ВЗ-630-0,5 (160-1000кГц) УХЛ1
Описание лота:	Высокочастотный заградитель, монолитный ВЗ-630-0,5 (160-1000кГц) УХЛ1
Дополнительное описание лота:	<p>Высокочастотный заградитель, монолитный ВЗ-630-0,5 (160-1000кГц) УХЛ1</p> <p>Конструкция реактора:</p> <p>Для исключения возможности возникновения межвиткового КЗ токопроводящие части обмотки полностью монолитная конструкция.</p> <p>Номинальный кратковременный / ударный ток, кА 31.5 / 80. Возможность установки на конденсатор связи. Вес не более 145 кг.</p> <p>Высокочастотный заградитель, монолитный, Rzmin=650 Ом, Ikz=31,5/80 кА</p> <p>ВЗ-630-0,5 (160-1000 кГц) УХЛ1</p> <p>Габаритные размеры</p> 



Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:

2

Единица измерения:

Покупка ТМЦ

Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:

г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32,
ТОО «Согринская ТЭЦ»

Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:

С момента подписания договора с обеих сторон по
30.07.2025 года.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:

Поставка осуществляется в строгом соответствии с указанными данными в строке дополнительное описание лота.

Инженер РЗ и А

Суворов В.А.

Начальник ЭЦ

Левин Д.С.

Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

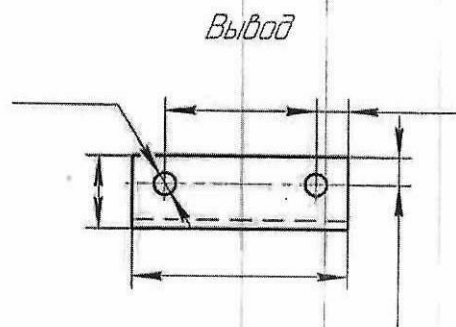
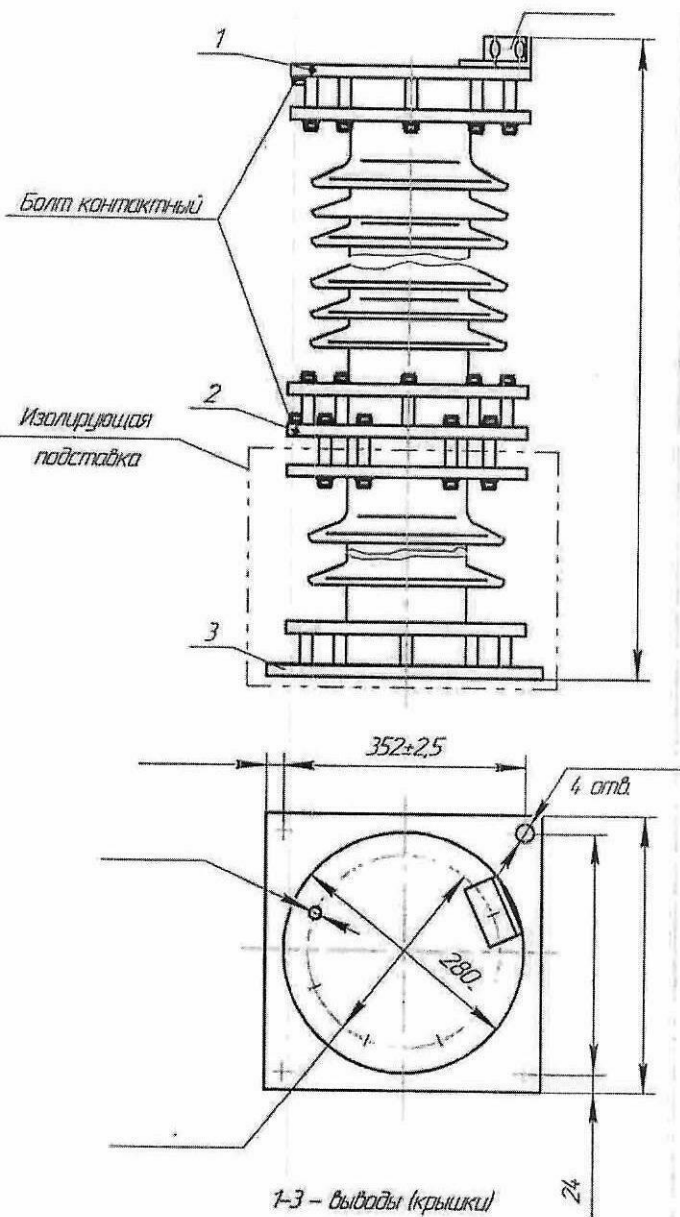
Номер закупок:	1837
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Фильтр присоединения с ОПН ФП (46-1000кГц) 6400УХЛ1
Номер лота:	4
Наименование лота:	Фильтр присоединения с ОПН ФП (46-1000кГц) 6400УХЛ1
Описание лота:	Фильтр присоединения с ОПН ФП (46-1000кГц) 6400УХЛ1
Дополнительное описание лота:	Фильтр присоединения с ОПН ФП (46-1000кГц) 6400УХЛ1 Элементы фильтра должны быть размещены в коррозионностойком корпусе (силумин, алюминий и т.д.) Крышка корпуса должна иметь уплотнительную резиновую прокладку. На нижней стенке корпуса должна быть воронка для ввода коаксиального кабеля и вентиляционное устройство. Защитное устройство со стороны линии - ОПН без искрового промежутка (в соответствии с п. 3.8. СТО 56947007- 29.120.50.076-2011. Габариты 335*328*172 мм К данной технической спецификации прилагается габаритный чертеж фильтра присоединения.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Покупка ТМЦ
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С момента подписания договора с обеих сторон по 30.07.2025 года.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Фильтр присоединения с ОПН ФП (46-1000кГц) 6400УХЛ1

Инженер РЗ и А

Суворов В.А.

Начальник ЭЦ

Левин Д.С.



Овчаров Д.Ю.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	1835
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Элемент настройки для высокочастотного заградителя, типа ВЗ-630-0,5 (160-1000 кГц) УХЛ1
Номер лота:	5
Наименование лота:	Элемент настройки для высокочастотного заградителя, типа ВЗ-630-0,5 (160-1000 кГц) УХЛ1
Описание лота:	Элемент настройки для высокочастотного заградителя, типа ВЗ-630-0,5 (160-1000 кГц) УХЛ1 Элемент настройки для высокочастотного заградителя, типа ВЗ-630-0,5 (160-1000 кГц) УХЛ1 Элемент настройки с ОПН и КМЧ Минимальное значение активной составляющей полного сопротивления, Ом - 650 Ом. ОПН без искрового промежутка. Габарит ЭН: 857*204
Дополнительное описание лота:	 <p>857</p> <p>767±1</p> <p>204±0,575</p> <p>мм</p>
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1

Единица измерения:	Покупка ТМЦ
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С момента подписания договора с обеих сторон по 30.07.2025 года.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Элемент настройки для высокочастотного заградителя, типа ВЗ-630-0,5 (160-1000 кГц) УХЛ1

Инженер РЗ и А



Суворов В.А.

Начальник ЭЦ



Левин Д.С.