

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
Филиала «Березовская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»

 Н.Г. Советников
«17» 05 2018г

**Техническое требование
на трансформатор напряжения
ЗНОЛ.06-24-2400/√3-100/√3-100/3-0,5-3Р-70-100**

Наименование:

Заземляемый трансформатор напряжения ЗНОЛ.06-24

Технические характеристики:

Номинальное напряжение первичной обмотки, В	24000/√3
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100/√3
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3
Класс точности основной вторичной обмотки	0,5
Класс точности дополнительной вторичных обмоток	3Р
Номинальная мощность основной вторичной обмотки, ВА	70
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, ВА	100
Номинальная частота, Гц	50
Габаритные размеры, не более мм	385 x 240 x 365
Климатическое исполнение	У3

Комплект поставки ЗНОЛ.06-24:

Согласно заводской спецификации
В количестве 13 шт.

Дополнительные требования:

Запасные части и материалы должны быть рассчитаны на гарантийный срок эксплуатации.
Трансформатор напряжения должен быть новым и не бывшим в употреблении.

Сроки поставки: август 2018г.

Требования к приемке:

Приемка оборудования должна производиться согласно договору поставки в соответствии с инструкцией «О порядке приемки продукции по количеству и качеству» №П-6 (утвержденной постановлением «ГОСАРБИТРАЖА» от 15.06.65г.)

Перечень документации:

- 1.Паспорт
- 2.Руководство по эксплуатации
- 3.Копия сертификата об утверждении типа средств измерения

Гарантия изготовителя:

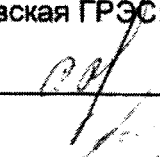
Гарантийный срок эксплуатации не менее 60 месяцев.

Требования к упаковке оборудования:

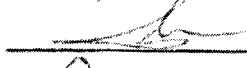
Упаковка в соответствии с требованием ТУ изготовителя.

СОГЛАСОВАНО:

От Филиала «Березовская ГРЭС»

Зам. начальника СЭ  С.А. Гейченко

Начальник ЭЦ  А.И. Рыцев

Начальник ЭТЛ  И.Н. Гладких

Вед. инженер ЭЦ  Д.В. Черепанов

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Филиала «Березовская ГРЭС»

ПАО «Юнипро»

 Н.Г. Советников

« 17 » 05 2018г

**Техническое требование
на трансформатор напряжения
ЗНОЛ.06.4-24-2400/ $\sqrt{3}$ -100/ $\sqrt{3}$ -100/ $\sqrt{3}$ -100/3-0,5-0,5-3Р-30-30-60**

Наименование:

Заземляемый трансформатор напряжения ЗНОЛ.06.4-24

Технические характеристики:

Номинальное напряжение первичной обмотки, В	24000/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение первой вторичной обмотки, В	100/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение второй вторичной обмотки, В	100/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3
Класс точности первой вторичной обмотки	0,5
Класс точности второй вторичной обмотки	0,5
Класс точности дополнительной вторичных обмоток	3Р
Номинальная мощность первой вторичной обмотки, ВА	30
Номинальная мощность второй вторичной обмотки, ВА	30
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, ВА	60
Номинальная частота, Гц	50
Габаритные размеры, не более мм	468 x 265 x 365
Климатическое исполнение	У3

Комплект поставки ЗНОЛ.06.4-24:

Согласно заводской спецификации

В количестве 4 шт.

Дополнительные требования:

Запасные части и материалы должны быть рассчитаны на гарантийный срок эксплуатации.

Трансформатор напряжения должен быть новым и не бывшим в употреблении.

Сроки поставки: август 2018г.**Требования к приемке:**

Приемка оборудования должна производиться согласно договору поставки в соответствии с инструкцией «О порядке приемки продукции по количеству и качеству» №П-6 (утвержденной постановлением «ГОСАРБИТРАЖА» от 15.06.65г.)

Перечень документации:

- 1.Паспорт
- 2.Руководство по эксплуатации
- 3.Копия сертификата об утверждении типа средств измерения

Гарантия изготовителя:

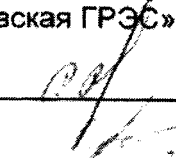
Гарантийный срок эксплуатации не менее 60 месяцев.

Требования к упаковке оборудования:

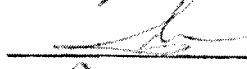
Упаковка в соответствии с требованием ТУ изготовителя.

СОГЛАСОВАНО:

От Филиала «Березовская ГРЭС»

Зам. начальника СЭ  С.А. Гейченко

Начальник ЭЦ  А.И. Рыцев

Начальник ЭТЛ  И.Н. Гладких

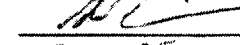
Вед. инженер ЭЦ  Д.В. Черепанов

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Филиала «Березовская ГРЭС»

ПАО «Юнипро»



Н.Г. Советников

«17» 05 2018г

**Техническое требование
на трансформатор напряжения
ЗНОЛ.06.4-24-2400/ $\sqrt{3}$ -100/ $\sqrt{3}$ -100/ $\sqrt{3}$ -100/3-0,2-0,5-3Р-10-30-100**

Наименование:

Заземляемый трансформатор напряжения ЗНОЛ.06.4-24

Технические характеристики:

Номинальное напряжение первичной обмотки, В	24000/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение первой вторичной обмотки, В	100/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение второй вторичной обмотки, В	100/ $\sqrt{3}$
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3
Класс точности первой вторичной обмотки	0,2
Класс точности второй вторичной обмотки	0,5
Класс точности дополнительной вторичных обмоток	3Р
Номинальная мощность первой вторичной обмотки, ВА	10
Номинальная мощность второй вторичной обмотки, ВА	30
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, ВА	100
Номинальная частота, Гц	50
Габаритные размеры, не более мм	468 x 265 x 365
Климатическое исполнение	У3

Комплект поставки ЗНОЛ.06.4-24:

Согласно заводской спецификации

В количестве 10 шт.

Дополнительные требования:

Запасные части и материалы должны быть рассчитаны на гарантийный срок эксплуатации.

Трансформатор напряжения должен быть новым и не бывшим в употреблении.

Сроки поставки: август 2018г.**Требования к приемке:**

Приемка оборудования должна производиться согласно договору поставки в соответствии с инструкцией «О порядке приемки продукции по количеству и качеству» №П-6 (утвержденной постановлением «ГОСАРБИТРАЖА» от 15.06.65г.)

Перечень документации:

- 1.Паспорт
- 2.Руководство по эксплуатации
- 3.Методика поверки
- 4.Свидетельство о первичной поверке
- 5.Копия сертификата об утверждении типа средств измерения

Гарантия изготовителя:

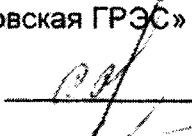
Гарантийный срок эксплуатации не менее 60 месяцев.

Требования к упаковке оборудования:

Упаковка в соответствии с требованием ТУ изготовителя.

СОГЛАСОВАНО:

От Филиала «Березовская ГРЭС»

Зам. начальника СЭ  С.А. Гейченко

Начальник ЭЦ  А.И. Рыцев

Начальник ЭТЛ  И.Н. Гладких

Вед. инженер ЭЦ  Д.В. Черепанов