

## Технические требования на приобретение вводов конденсаторного типа для трансформаторов

### 1. Наименование:

ГКТИИ-60-252\2000 01

### 2. Технические характеристики:

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50Гц	кВ	252
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	146
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	252
Уровень ЧР	пКл	10
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	460
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	1050
Номинальный ток	А	2000
Ток термической стойкости в течение 2с $I_{th}$	кА	50
Ток динамической стойкости $I_d$	кА	125
Длина пути утечки, min	мм	6300
Температура окружающей среды	°С	-60÷+55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	°С	90
Угол установки	Град.	0...60
Испытательная консольная нагрузка	Н	4000
Длина нижней части	мм	1380
Размер под установку трансформаторов тока	мм	600
Расчётная масса	кг	400...427

### 3. Основные технические требования:

Конструкция вводов должна соответствовать чертежам завода изготовителя. Способы изготовления, контроля и испытаний вводов должны соответствовать ГОСТ Р 55187-2012. ГОСТ 5862-79.

### 4. Срок поставки:

01.04.2020г.-30.04.2020г.

### 5. Требования к приемке:

Ввода должны соответствовать стандарту ГОСТ Р 55187-2012.

### 6. Перечень документации:

Поставка должна включать:

- договор купли-продажи,
  - паспорт,
  - техническое описание,
  - инструкция по монтажу и эксплуатации,
  - установочно-присоединительные и габаритные размеры ввода,
  - документы с результатами заводских испытаний проводимых по ГОСТ Р 55187-2012.
  - сертификаты качества на поставляемую продукцию.
- Вся документация предоставляется на русском языке.

### **7. Гарантии поставщика:**

Поставщик гарантирует соответствие вводов ГОСТ Р 55187-2012. и техническим условиям на ввод типа ГКТIII-60-252\2000 01

### **8. Требования к упаковке оборудования:**

Упаковка должна обеспечить защиту от механических повреждений, по ГОСТ23216-78 С,7

СОГЛАСОВАНО:

От филиала «Смоленская ГРЭС»

Начальника ЭЦ  Шуклин Р.В.

Начальник ОППР  Матвеев А.Н.

Технические требования разработал:

Заместитель начальника ЭЦ  Федоров Н.С.