

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала «Смоленская ГРЭС»

ПАО «Юнепро»

А.В.Шипарев

«06» декабря 2019г.

**Технические требования
на приобретение вводов конденсаторного типа для трансформаторов**

1. Наименование:

ГКПТII -60-110\630 01

2. Технические характеристики:

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	126
Напряжение наибольшее рабочее фазное	кВ	73
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	126
Уровень ЧР	пКл	<=5
Напряжение испытательное 50 Гц, 1 мин.	кВ	230
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	550
Номинальный ток	А	630
Максимальный ток, I _{max}	А	800
Сечение проводника при I _{max}	кв. мм.	1x400
Ток термической стойкости в течение 3с, I _{th}	кА	16
Ток динамической стойкости, I _d	кА	40
Разрядное расстояние	мм	1005
Длина пути утечки min	мм	2800
Температура окружающей среды	град.	-60 +55
Температура масла трансформатора, максимальная среднесуточная	град.	90
Угол установки	град.	0...90
Испытательная консольная нагрузка	Н	1250

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 ГКПТII -60-110\630 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 ОПГР  Матвеев А.Н.

Технические требования разработал:

Заместитель начальника ЭЦ  Федоров Н.С.