

ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ

на поставку высоковольтных линейных (проходных) вводов 110кВ.

1. **Наименование предприятия** – филиал «Шатурская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия».
2. **Основания для производства работ** – утвержденная программа ТПиР филиала «Шатурская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия» на 2016г.
3. **Цель проведения работ** – реконструкция 1 секции 110кВ с заменой линейных маслонаполненных вводов на вводы с твердой RIP изоляцией.
4. **Наименование оборудования** - высоковольтные линейные вводы 110кВ с внутренней RIP и наружной полимерной изоляцией, вводы предназначены для установки на сборные шины 1 секции 110кВ.
5. **Технические характеристики:**

№№ п.п.	Наименование продукции	Марка, модель, типоразмер	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Высоковольтный ввод 110кВ	ТУ завода изготовителя	• Высоковольтный линейный ввод 110кВ	шт.	2

6. Основные технические требования:

№	Наименование	Характеристики
1	Класс напряжения, кВ	110
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	123
3	Номинальный ток, А	2000
4	Номинальная частота, Гц	50
5	Максимальное фазное напряжение, кВ	78
6	Испытательное одноимпульсное напряжение в сухом состоянии (1мин., 50Гц), кВ	265
7	Выдерживаемое напряжение под дождем (50Гц), кВ	230
8	Напряжение грозового испытательного импульса 1,2/50мкс, кВ	550
9	Предельный угол установки к вертикали	90
10	Испытательная (1мин) консольная нагрузка, Н	2500
11	Длина пути утечки, мм и соответствующая ей степень загрязнения	4100 (IV)
12	Вид внутренней изоляции	Твердая изоляция пропитанная смолой RIP
13	Покрышка ввода	Полимер*

*Для безопасной эксплуатации и удобства монтажа.

7. Комплект поставки (на ед.оборудования):

№	Наименование	Ед. измерен.	Количество
1	Паспорт-формуляр ввода	шт.	1
2	Руководство по эксплуатации ввода на русском языке, включая инструкцию по транспортированию, разгрузке, хранению, монтажу и вводу в эксплуатацию	шт.	1
3	Габаритный чертеж ввода	шт.	1
4	Протокол заводских испытаний	шт.	1
5	Упаковочный лист	шт.	1
6	Тест-адаптер	шт.	1
7	Контактная клемма	шт.	2

9	Рым-болт	шт.	2
---	----------	-----	---

8. Требования к поставщику:

Иметь положительные отзывы о поставляемом оборудовании на энергопредприятия Российской Федерации.

9. Требования к приёмке:

9.1. Приемка оборудования должна производиться в соответствии с:

- Приказом ОАО «Э.ОН Россия» №68 от 25.04.2013г. «Об утверждении «Регламента приемки работ и оборудования по качеству и количеству при выполнении ремонта оборудования и работ ТПиР».

- Положением «О порядке приема товарно-материальных ценностей по количеству, качеству и комплектности (входной контроль) ОАО «ОГК-4» утвержденного приказом №295 от 16.12.2010г.

- Приказом филиала «Шатурская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия» №166 от 19.06.13г. «О входном контроле ТМЦ».

9.2. Приемка оборудования должна производиться в соответствии с НТД завода-изготовителя.

9.3. Наличие свидетельства о приемке и упаковке.

10. Срок поставки: февраль 2016г.

11. Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок - 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.