

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Филиала «Березовская ГРЭС»

ОАО «Э.ОН Россия»

И.Н. Лаптев

«15» 10 2015г

**Техническое требование
на РЕТОМ-30КА – измерительный комплекс для
прогрузки первичным током до 30 кА**

Наименование: измерительный комплекс для прогрузки первичным током до 30 кА РЕТОМ-30КА

Технические характеристики:

- выходной регулируемый однофазный синусоидальный ток 100 ... 30 000 А;
- выходная мощность 42 000 ВА;
- выходное программно-управляемое напряжение необходимое для питания схемы расцепителя при проверке селективных автоматических выключателей с электронными блоками;
- диапазон регулируемого времени выдачи от 20 мс;
- измерение действующего значения выдаваемого тока при времени выдачи тока от 1 мс;
- измерение внешних токов 200 мА ... 20 А;
- измерение внешних напряжений 250 мВ ... 500 В;
- измерение фазового угла между выдаваемым и внешним токами -180° ... $+180^\circ$;
- измерение фазового угла между внешним током и внешним напряжением -180° ... $+180^\circ$;
- измерение времени срабатывания автоматического выключателя 1 мс ... 10 000 с;

Комплект поставки РЕТОМ-30КА:

№	Наименование	Количество
1.	Блок регулировочный РЕТОМ-30КА	1
2.	Блок трансформаторный	2
3.	Стойка приборная передвижная	1
4.	Пульт дистанционного управления	1
5.	Комплект эксплуатационной документации	1
6.	Для РЕТОМ-30КА - комплект аксессуаров	1

Дополнительные требования: запасные части и материалы должны быть рассчитаны на гарантийный срок эксплуатации.

Сроки поставки: март 2016г.

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

И.о. начальника ЭЦ  А.В. Сябров

Начальник ЭТЛ ЭЦ  М.А. Симахин

Технические требования разработал:

Вед. инженер ЭЦ  В.Л. Шуманский