

УТВЕРЖДАЮ:
И.О. главного инженера
Филиала «Березовская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»
Н.В. Никитин
« 25 » _____ 2017г

Техническое требование на измеритель изоляции С.А 6555

Наименование:

Измеритель изоляции С.А 6555 предназначен для испытания трансформаторов, двигателей, генераторов, кабелей, а также любого другого высоковольтного оборудования двигателей с номиналом 12 кВ и выше.

На передней панели С.А 6555 расположены кнопки управления, установки напряжения, ротационный переключатель выбора режима тестирования, кнопки навигации по меню прибора, разъемы подключения зарядки аккумулятора и компьютерного интерфейса.

Прибор С.А 6555 отображает график изменения параметров изоляции в зависимости от времени приложенного напряжения напрямую, прямо на экране прибора.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Емкость	0,001 9,999 мкФ/ 10.00 – 49.99мкФ
Ток утечки	0,0001нА до 10 мА
Разрядка объекта тестирования после испытания	Да, автоматическая
Тестирование повышающимся напряжением	10 уровней
Измерение изоляции с поправкой на температуру	да
Установка пороговых значений тока при тестировании	Да, от 0,2 до 5мА
Режим усредненного значения измерения при нестабильности результата	Да, режим помехозащитности и шумоподавления, 3 встроенных фильтра
Встроенный таймер	Да, до 99,59 мин
Установка времени тестирования	Да
Программы тестирования	Индекс поляризации (PI) и коэффициент диэлектрической абсорбции (DAR), измерение коэффициента диэлектрического заряда DD
Режимы измерения	Прямо на дисплее прибора
Память	256 измерений по 80000 точек – сопротивление, напряжение, ток и дата
Компьютерный интерфейс	USB интерфейс
Аккумуляторы	Батарея NiMH аккумуляторов 8x1,2В, 8000мАч

Дисплей	Графический
Подсветка дисплея	Да
Размеры	340x300x200мм
Вес, кг	6,2

Комплект поставки С.А 6555 :

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель изоляции С.А 6555	1
2.	Высоковольтный провод, длиной 3м, с крокодилами	3
3.	1кВ провод для измерения напряжения	2
4.	Шнур питания и зарядки аккумуляторов, длиной 2м	1
5.	Оптический / USB компьютерный кабель	1
6.	Сумка для переноски	1

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

Сроки поставки: апрель 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. Инструкция по эксплуатации.

Гарантия изготовителя:

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев.

Требования к упаковке оборудования:

Упаковка в соответствии с требованием ТУ изготовителя.

СОГЛАСОВАНО:

От филиала «Березовская ГРЭС»

Зам. начальника СЭ

Начальник ЭЦ

Начальник ЭТЛ ЭЦ

Технические требования разработал:

Вед. инженер ЭЦ

С.А. Гейченко

А.И. Рыцев

И.Н. Гладких

А.С. Цепелев