

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на приобретение установки поверочной переносной УПП8531М/3- 1шт для ООО «ЯНОС-Энерго»

#### I. Общие указания.

Назначение установки поверочной переносной это поверка:

- измерительных преобразователей (далее - ИП) активной и реактивной мощности трёхфазных сетей переменного тока;
- ИП действующего значения синусоидального переменного тока и напряжения синусоидального переменного тока;
- показывающих цифровых и стрелочных приборов, предназначенных для измерения активной и реактивной мощности трёхфазных и однофазных сетей переменного тока (ваттметров, варметров), силы переменного тока (амперметров), напряжения переменного тока (вольтметров);
- каналов телемеханики.

Особенности установки поверочной переносной:

- Имеет встроенный интерфейс RS-232, для подключения к персональной ЭВМ и передачи информации в цифровом виде в автоматизированную систему или на дисплей персональной ЭВМ.
- УПП предназначены для поверки ИП и приборов, имеющих пределы допускаемой основной приведённой погрешности, равные или более  $\pm 0,5 \%$ , как в лабораторных условиях, так и на месте эксплуатации без снятия ИП, приборов со щитов, а также при настройке и приёмо-сдаточных испытаниях при выпуске ИП и приборов из производства.

Комплектация:

- Установка поверочная УПП8531М/3-1шт.
- Жгут 5ЭП.503.334 №4-1 шт;
- Жгут 5ЭП.503.335 №5-1 шт;
- Заглушка 5ЭП.300.310-1 шт;
- Паспорт 5ЭП.499.311-1 шт;
- Методика поверки МП.ВТ.151-2006-1 шт
- Руководство по эксплуатации ЗЭП 499 311 РЭ-1 шт.
- Кабель сетевой
- Свидетельство о поверке

#### II. Требования к техническим и метрологическим характеристикам установки УПП8531М/3.

Параметр	Значение
Диапазон измерений переменного тока, А	0 – 5
Диапазон измерений переменного напряжения, В	0 – 600
Пределы допускаемой основной приведённой погрешности, %	$\pm 0,15$
Диапазон измерений постоянного тока, мА	-20 – +20
Диапазон измерений мощности, Вт	- 3000 – +3000
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, °С	10 – 35

Условия эксплуатации: относительной влажности воздуха, %	до 75
Напряжение питания, В	220
Частота питающего напряжения, Гц	50
Средний срок службы, лет, не менее	10
Гарантия, лет	1

Заместитель директора по автоматизации

Начальник ЭТЛ

Л.Ш. Малиновский

А.М. Мазасв