

Блок измерительно-трансформаторный РЕТ-ВАХ-2000**ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

ТУ 3414-027-13092133-2010

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
<i>Наименование параметра</i>	<i>Значение</i>
Максимальное входное напряжение, В	250
Номинальное выходное напряжение, В	2000 1000
Диапазон рабочих частот, Гц	45 - 65
Номинальная мощность, В·А	2000
Коэффициент соответствия напряжения на выходе PV1 к выходному напряжению	1 В/100 В
Коэффициент соответствия напряжения на выходе PV2 к выходному току	1 В/0,1 А
Пределы допускаемой основной относительной погрешности преобразования напряжения, %	0,5
Пределы допускаемой основной относительной погрешности преобразования силы тока в напряжение, %	1,0
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
<i>Наименование параметра</i>	<i>Значение</i>
Диапазон рабочих температур, °С	от - 20 до + 50
Температура нормальных условий, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80
Температура транспортирования, °С	от - 50 до + 50
Температура хранения, °С	от 5 до 50
Высота над уровнем моря, м, не более	2000
Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1-90	M23
Электрическая прочность изоляции между корпусом и гальванически изолированными токоведущими частями, кВ:	1,5
Электрическое сопротивление изоляции между корпусом и гальванически изолированными токоведущими частями, МОм, не менее	20
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015: - оболочки - выходных клемм	IP66, IP67 IP40
Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	класс I
Габаритные размеры, мм, не более	430×280×325
Масса, кг, не более	16
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДЕЖНОСТИ	
<i>Наименование параметра</i>	<i>Значение</i>
Средний срок службы, лет, не менее	30
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	25000
Среднее время восстановления работоспособного состояния с учетом времени поиска неисправности, ч, не более	1