

ВТОРИЧНАЯ ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА ТОКА НИКОГДА НЕ ДОЛЖНА ОСТАВАТЬСЯ РАЗОМКНУТОЙ.

Вторичные обмотки измерительных трансформаторов напряжения либо должны быть замкнуты на вольтметры, либо оставаться разомкнутыми.

8 ПОВЕРКА

8.1 Производить поверку приборов не реже одного раза в два года, а также после каждого ремонта в соответствии с ГОСТ 8.497.

Определять основную погрешность вольтметра, предназначенного для работы с трансформатором напряжения, в соответствии с табл.6

Поверенные приборы должны иметь клеймо поверяющего органа.

Таблица 6

ДАННЫЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ВОЛЬТМЕТРА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ РАБОТЫ С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ

Конечное значение диапазона показаний, В	Отметка шкалы поверяемого вольтметра	Показание образцового прибора, В
450 с трансформатором напряжения $\frac{380}{127}$	10	33,4
	20	66,8
	30	100,3
	40	133,7
	45	150,4

					ЗПА.320.159 РЭ	Лист 14
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв.Н подл.		Подл. и дата		Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей приведен в табл. 7.

Таблица 7

Наименование неисправностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способ устранения
Основная погрешность показаний прибора превышает допустимое значение	Замыкание витков рамки	Вскрыть прибор и заменить подвижную часть
Отсутствуют показания прибора – указатель включенного прибора не отклоняется	Обрыв витков рамки	Вскрыть прибор и заменить подвижную часть
	Обрыв в монтажной схеме	Вскрыть прибор и устранить обрыв в монтажной схеме
Дополнительная погрешность от изменения прибора превышает допустимое значение	Изменение уравниваемости подвижной части	Вскрыть прибор и отбалансировать подвижную часть
Указатель прибора остановился на какой-либо отметке шкалы и не двигается при изменении напряжения	Затирание подвижной части из-за наличия посторонних предметов или грязи в зазоре между подвижным элементом (рамочкой) и магнитной системой	Вскрыть прибор, извлечь посторонние предметы и грязь из зазора

Примечание: – Устранение указанных неисправностей, указанных в таблице 7, рекомендуется производить специалистами эксплуатирующей организации или ремонтных служб.

					ЗПА.320.159 РЭ	Лист 15
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. N подл.		Подл. и дата		Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

10 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Приборы должны храниться в упаковке в закрытых отапливаемых помещениях на стеллажах при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности до 80 % при температуре 25 °С.

Приборы можно транспортировать в упаковке по ГОСТ 9181 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С и относительной влажности до 100 % при 35 °С всеми видами транспорта, а самолетами - в герметизированных отапливаемых отсеках.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные качества, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

					ЗПА.320.159 РЭ	Лист 16
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. N подл.	Подл. и дата		Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм	Номера листов				Всего листов и докум.	№ документа	Входящий № сопроводительного документа	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

					ЗПА.320.159 РЭ					Лист 17
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Инв. N подл.	Подл. и дата		Взам. инв. N		Инв. N дубл.		Подп. и дата			