

(РД) 868

## 5 ПОВЕРКА

Производить поверку ваттметров и варметров не реже одного раза в 3 года и после каждого ремонта в соответствии с ПР50.2.006 (Ц1428.1, Ц1628.1) или ГОСТ РВ8.576 (Ц1428, Ц1628) по методике ГОСТ 8.497.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ.

6.1 Прибор и добавочное устройство надлежит держать в чистоте, специального технического обслуживания прибор не требует.

6.2 Возможные неисправности и способы их устранения приведены в таблице 7.

6.3 Устранение неисправностей, указанных в таблице 7, рекомендуется производить обученными специалистами эксплуатирующей организации или ремонтных служб.

После каждого ремонта ваттметры и варметры подлежат поверке в соответствии с разделом 5.

Таблица 7

### ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способ устранения	Примечание
Указатель включенного прибора не отклоняется	Обрыв во внешних цепях подключения прибора	Устранить обрыв	
Отклонение указателя включенного прибора до нулевой отметки составляет очень малую величину и не изменяется при изменении тока	Неправильно подключено добавочное устройство к одной из фаз трехфазного тока	Проверить монтаж по схеме подключения и исправить его в соответствии со схемой	
Указатель включенного прибора уходит влево за шкалу	Неправильно подключен показывающий прибор к добавочному устройству или добавочное устройство к сети	Проверить монтаж по схеме подключения и исправить его в соответствии со схемой	
Указатель включенного прибора не отклоняется	Обрыв рамки подвижной части	Вскрыть прибор. Заменить подвижную часть и произвести подгонку показывающего прибора	Ремонт производить в мастерской

					ЗПА.395.407 РЭ	Лист 19
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. N подл.		Подл. и дата		Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Наименование неисправностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способ устранения	Примечание
Прибор резко изменил показания. Основная погрешность превышает допускаемую величину	Замыкание витков обмотки подвижной части	Вскрыть прибор и заменить подвижную часть и произвести подгонку показывающего прибора	Ремонт производить в мастерской
Прибор резко изменил показания. Дополнительная погрешность от изменения положения прибора превышает допускаемую величину	Изменение уравновешенности прибора	Вскрыть прибор и отбалансировать подвижную часть	
Указатель прибора остановился на какой-либо отметке шкалы. Указатель не сдвигается при изменении измеряемой величины	Затирание подвижной части из-за наличия ферромагнитных частиц в рабочем зазоре измерительного механизма	Вскрыть прибор, удалить из зазора ферромагнитные частицы	

## 7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ , ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ , ПЛОМБИРОВАНИЕ

Ваттметры и варметры 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 по ГОСТ 22261 и РВД 22261

Транспортирование приборов допускается только в упаковке по ГОСТ 9181.

Транспортирование ваттметров и варметров Ц1428 и Ц1628 может производиться всеми видами закрытого транспорта при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С и относительной влажности до 98% при 35 °С , ваттметров и варметров Ц1428.1 и Ц1628.1 – от минус 10 до плюс 70 °С и относительной влажности до 98% при 35 °С, а самолетами – в отапливаемых герметизированных отсеках.

Гарантийные сроки хранения и эксплуатации указываются в паспортах.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении правил хранения и транспортирования, а также при нарушении клейма, установленного заводом-изготовителем.

					ЗПА.395.407 РЭ	Лист 20
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. N подл.		Подл. и дата		Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Клеймение приборов осуществляется на шлицевых поверхностях крепежных винтов, соединяющих корпус прибора и цоколь, корпус и крышку добавочного устройства, а также в специальном гнезде под резиновым фланцем прибора.

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.395.407 РЭ	Лист 21
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.395.407 РЭ				Лист 22
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Инв. N подл.		Подл. и дата		Взам. инв. N		Инв. N дубл.		Подп. и дата	