

**Устройство релейной защиты и автоматики
микропроцессорное
РС83-А0**

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Устройство выполняет функции максимальной токовой защиты, защиты от замыкания на землю с пуском по току, автоматики, управления и телемеханики.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические данные устройства микропроцессорного РС83-А0 приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование параметра	Величина параметра
1. Диапазон напряжения питания	(100 ÷ 250)В (~/=)
2. Допустимое время перерыва питания, не более	500 мс
3. Номинальная частота питающей сети, Гц	50
4. Габаритные размеры ВхШхГ, мм	125x160x168
5. Масса, кг	2,5

Условия эксплуатации:

Условия эксплуатации устройства микропроцессорного РС83-А0 должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150, при этом:

- температура окружающего воздуха – от минус 25°C до плюс 55°C;
- относительная влажность окружающего воздуха– 98% при 25°C;
- допустимое давление окружающего воздуха – от 86,6 кПа до 106,7 кПа;
- высота над уровнем моря - до 2000 м;
- место установки – в закрытых помещениях при отсутствии непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию;

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Ед.	Кол.	Примеч
	Паспорт	экз.	1	
	Устройство микропроцессорное РС83-А0	экз.	1	
	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	экз.	1	В один адрес при заказе
	Диск с программным обеспечением	экз.	1	В один адрес При заказе

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Устройство микропроцессорное РС83-А0, заводской № 010815, запаковано согласно требованиям технической документации предприятия-изготовителя. Код заказа 25202101310.

5. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства микропроцессорного РС83-А0 требованиям технической документации при выполнении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяцев со дня введения устройства микропроцессорного РС83-А0 в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня выпуска.

ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ ОТК

1. Внешний осмотр

Замечания по внешнему осмотру устройства: замечаний нет

2. Проверка работоспособности ЖКИ, светодиодов, выходных реле и клавиш управления:

<i>ЖКИ работает: Да/Нет</i>	<i>Светодиоды работают: Да/Нет</i>	<i>Вых. реле работают: Да/Нет</i>	<i>Клавиши управления работают: Да/Нет</i>
<i>Да</i>	<i>Да</i>	<i>Да</i>	<i>Да</i>

3. Проверка связи с устройством

<i>Связь с ПК по RS-485 работает: Да/Нет</i>
<i>Да</i>

4. Проверка работы МТЗ

<i>МТЗ-1 работает Да/Нет</i>	<i>Да</i>
<i>МТЗ-2 работает Да/Нет</i>	<i>Да</i>
<i>МТЗ-3 работает Да/Нет</i>	<i>Да</i>

5. Проверка работы ЗНЗ

<i>ЗНЗ-1 работает Да/Нет</i>	<i>Да</i>
<i>ЗНЗ-2 работает Да/Нет</i>	<i>Да</i>

6. Проверка работы АПВ

АПВ-1 работает Да/Нет	Да
АПВ-2 работает Да/Нет	Да

Дата выпуска 08.2015

Представитель ОТК 

