

**Устройство релейной защиты и автоматики  
микропроцессорное  
РС83-А2М**

**ПАСПОРТ**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Устройство выполняет функции максимальной токовой защиты, защиты от замыкания на землю с пуском по току и напряжению, защиты по току обратной последовательности, автоматике, управления и телемеханики.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические данные устройства микропроцессорного РС83-А2М приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование параметра	Величина параметра
1. Номинальное напряжение питания, В	220(AC/DC)
2. Номинальный ток реле, А	5
3. Номинальное напряжение реле, В	100
3. Номинальная частота питающей сети, Гц	50
4. Габаритные размеры ВхШхГ, мм	194x162x179
5. Типоисполнение корпуса	К3
6. Масса не более, кг	4,3

Условия эксплуатации:

Условия эксплуатации устройства микропроцессорного РС83-А2М должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150, при этом:

- температура окружающего воздуха – от минус 25°С до плюс 55°С;
- относительная влажность окружающего воздуха – 98% при 25°С;
- 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. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Устройство РС83-А2М (состав устройства указан в таблице 1):

Таблица.1. – состав устройства РС83-А2М

№	Название	Версия	ПО	Примечания
1	RL	1.2	—	KL3, KL6, KL7 нормально открытые, без инверсии
2	DI	1.2	1.01	
3	AI	1.2	1.01	
4	CPU	1.2	1.03	Индикатор - ЖКИ
5	DI RL	—	—	
6	2DIRL	—	—	
7	AD	1.2	—	с питанием от ТТ, с вн. источником

3.2 Кабель mini-USB;

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство микропроцессорное РС83-А2М- 35202111111,  
заводской № 6020915, изготовлено и принято в соответствии с обязательными  
требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным  
для эксплуатации.



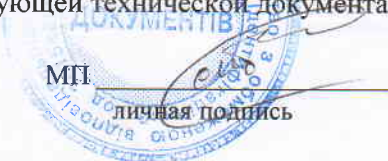
Начальник ОТК

расшифровка подписи

Дата выпуска 09 2015г

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Устройство микропроцессорное упаковано согласно требованиям, предусмотренным в  
действующей технической документации.



Контролер

расшифровка подписи

Дата продажи 09 2015г

### 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы устройства РС83-А2М составляет не менее 12 лет.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства микропроцессорного РС83-А2М требованиям технической документации в течении 24 месяцев со дня введения устройства микропроцессорного РС83-А2М в эксплуатацию при выполнении потребителем условий эксплуатации и хранения.

