

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Общество с ограниченной ответственностью

**Научно-производственное предприятие «ЭКРА» (ООО НПП «ЭКРА»)**

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,

**проспект И. Яковлева, д.3, нежилое помещение №1, комната 608**

адрес места осуществления деятельности

**Поверка средств измерений**

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения времени и частоты	Устройства микропроцессорные, устройства сбора и передачи данных	1 PPS, NTP 24 ч	ПГ ± 20 мс ПГ ± 1 с/сут	
2	Измерения электрических и магнитных величин	Терминалы, контроллеры и модули микропроцессорные	(5,774...330) В (50 Гц) (0,02...10) А (50 Гц) (0,228...9900) Вт (0,228...9900) вар (0,228...9900) В·А cosφ (-1,0...1,0) W <sub>A</sub> , МВт·ч W <sub>p</sub> , Мвар·ч (-20...20) мА (-330...330) В (45...55) Гц	ПГ ± (0,2...5,0) % ПГ ± (0,2...5,0) % ПГ ± (0,5...1,0) % ПГ ± (0,5...1,0) % ПГ ± (0,5...1,0) % ПГ ± (0,5...1,0) % ПГ ± (0,2...0,5) % ПГ ± (1,0...2,0) % ПГ ± (2,0...3,0) % ПГ ± (0,1...0,2) % ПГ ± 0,5 % ПГ ± (0,01...0,1) Гц	
3	Измерения электрических и магнитных величин	Мультиметры цифровые	(-1000...1000) В (-20...20) А (1·10 <sup>-4</sup> ...750) В (40...500) Гц (1·10 <sup>-7</sup> ...20) А (40...500) Гц (0,1...3·10 <sup>7</sup> ) Ом	ПГ ± (1,005·10 <sup>-4</sup> ...6,2) В ПГ ± (1,01·10 <sup>-7</sup> ...0,43) А ПГ ± (4,0125·10 <sup>-4</sup> ...15,2) В ПГ ± (3,015·10 <sup>-7</sup> ...0,53) А ПГ ± (0,40075...8·10 <sup>5</sup> ) Ом	

Заведующий отделом менеджмента качества  
ООО НПП «ЭКРА»

М.П. Андрияшина

\_\_\_\_\_

должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_

подпись уполномоченного лица

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия уполномоченного лица