



МАРСЭНЕРГО
ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

www.mars-energo.ru

Энергия становится видимой

199034, Россия, Санкт-Петербург,
В. О., 13-я линия, д. 6-8, литер А
Тел.: 8 (812) 327-21-11; 8 (800) 333-10-51
E-mail: mail@mars-energo.ru

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

ЭТАЛОННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР

Энергомонитор-3.1КМ-А

совместно с электронным трансформатором тока

ЭМТ-200; ЭМТ-500

Обеспечивает поверку зарядных станций (ЭЗС) **1** на местах эксплуатации как единого устройства или приборов учета (ПУ) из состава зарядной станции (ЭЗС) отдельно **2**

Комплект средств поверки

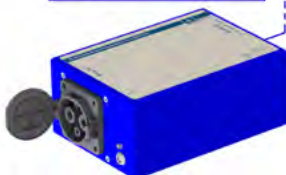
Энергомонитор-3.1КМ-А



ЭМТ-200/500

Исполнение 1

Проходной для поверки ЗС с GB/T разъемом



Исполнение 2

Конструкция: трансформатор тока шинный



Объекты поверки

Зарядная станция (ЭЗС)

1



Комплект ПУ

2



Счетчик постоянного тока



200A/500A

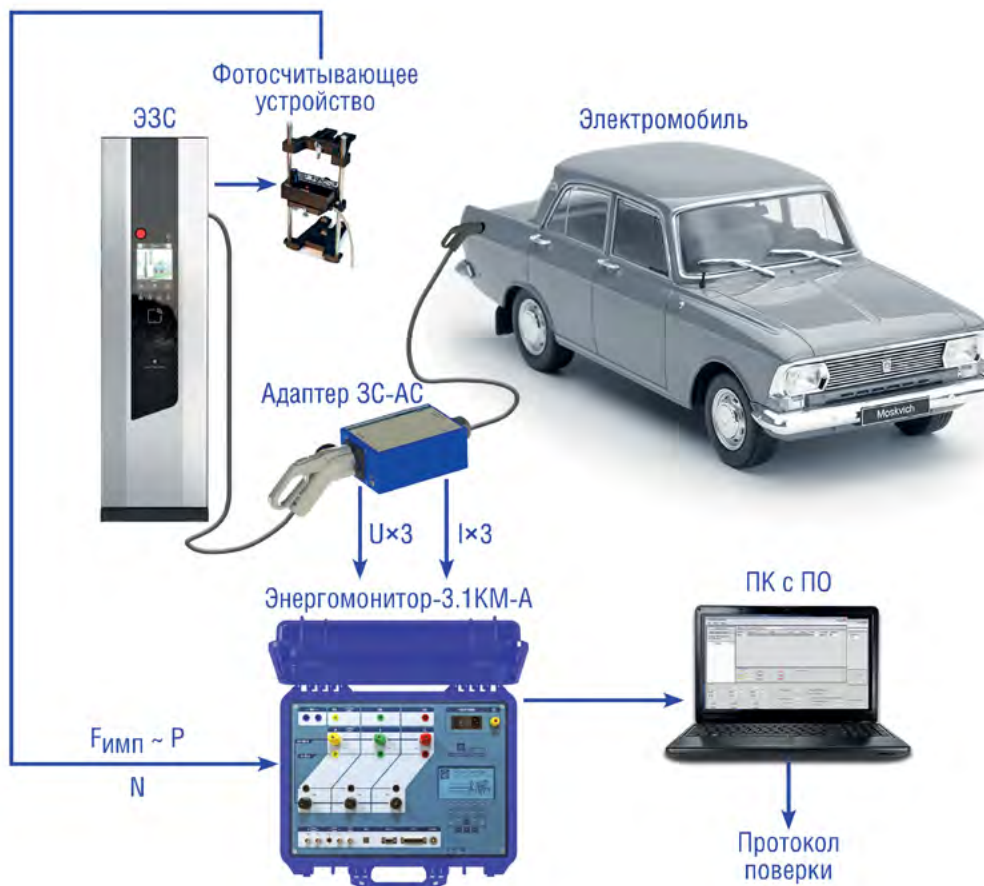


Шунт 100A

Поверка ЭЭС постоянного тока



Поверка ЭЭС переменного тока



Особенности ЭМТ-200/ЭМТ-500

Конструкция имеет два исполнения:

1. Проходной ТТ для подключения к зарядной станции с соединительными устройствами стандартов CCS2; GB/T
2. Шинный ТТ для поверки счетчиков постоянного тока, укомплектованных шунтом

Метрологические характеристики Энергомонитор-3.1КМ-А

Характеристика	Модификации X-02 (-05)		Модификация М-10	
	Диапазон	Погрешности	Диапазон	Погрешности
Напряжение	0,1...960 VAC (до 1200 VDC)	$\pm 0,01 (\pm 0,02) \%$	6...960 VAC (до 1200 VDC)	$\pm 0,1\%$
Сила тока, А	AC 0,001... 120 DC 0,015...500	$\pm 0,01 (\pm 0,02) \%$ $\pm 0,025(\pm 0,05)\%$	AC 0,01... 75 DC 0,1...500	$\pm 0,1\%$
Мощность, Вт; Энергия, кВт*ч	AC 0,01...1,44 P _H DC 0,01...1,44 P _H	$\pm 0,015(\pm 0,05)\%$ $\pm 0,05(\pm 0,1)\%$	AC 0,01...1,44 P _H DC 0,01...1,44 P _H	$\pm 0,15\%$ $\pm 0,15\%$

Технические характеристики Энергомонитор-3.1КМ-А

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания, В	от 200 до 260
Масса, кг, не более: - «Энергомонитор-3.1КМ-А С», стоечный - «Энергомонитор-3.1КМ-А П», переносной - «Энергомонитор-3.1КМ-А М», малогабаритный	8 10 2
Температура окружающей среды, °С : - «Энергомонитор 3.1КМ-А X-02», кл. точности 0,02 - «Энергомонитор 3.1КМ-А X-05», кл. точности 0,05 - «Энергомонитор 3.1КМ-А М-10», кл. точности 0,1	от +18 до +28 от +10 до +35 от +5 до +35

Дополнительные принадлежности в соответствии с модификацией

Устройство фотосчитывающее УФС
Шинный трансформатор тока ЭМТ-200 (-500)
Проходной трансформатор тока ЭМТ-200 (-500)
Трансформатор тока трехфазный БТТ-0,5; -5; -50 А (для М-10)
Преобразователь интерфейса "USB- 4RS232"
Адаптер ЗС-АС