



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-3.1KM

совместно с электронным трансформатором тока

ЭМТ-200; ЭМТ-500

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

Комплект средств поверки

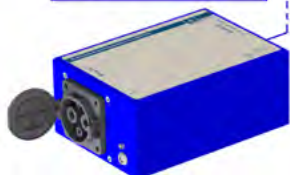
Энергомонитор-3.1KM



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



2



Счетчик
постоянного
тока

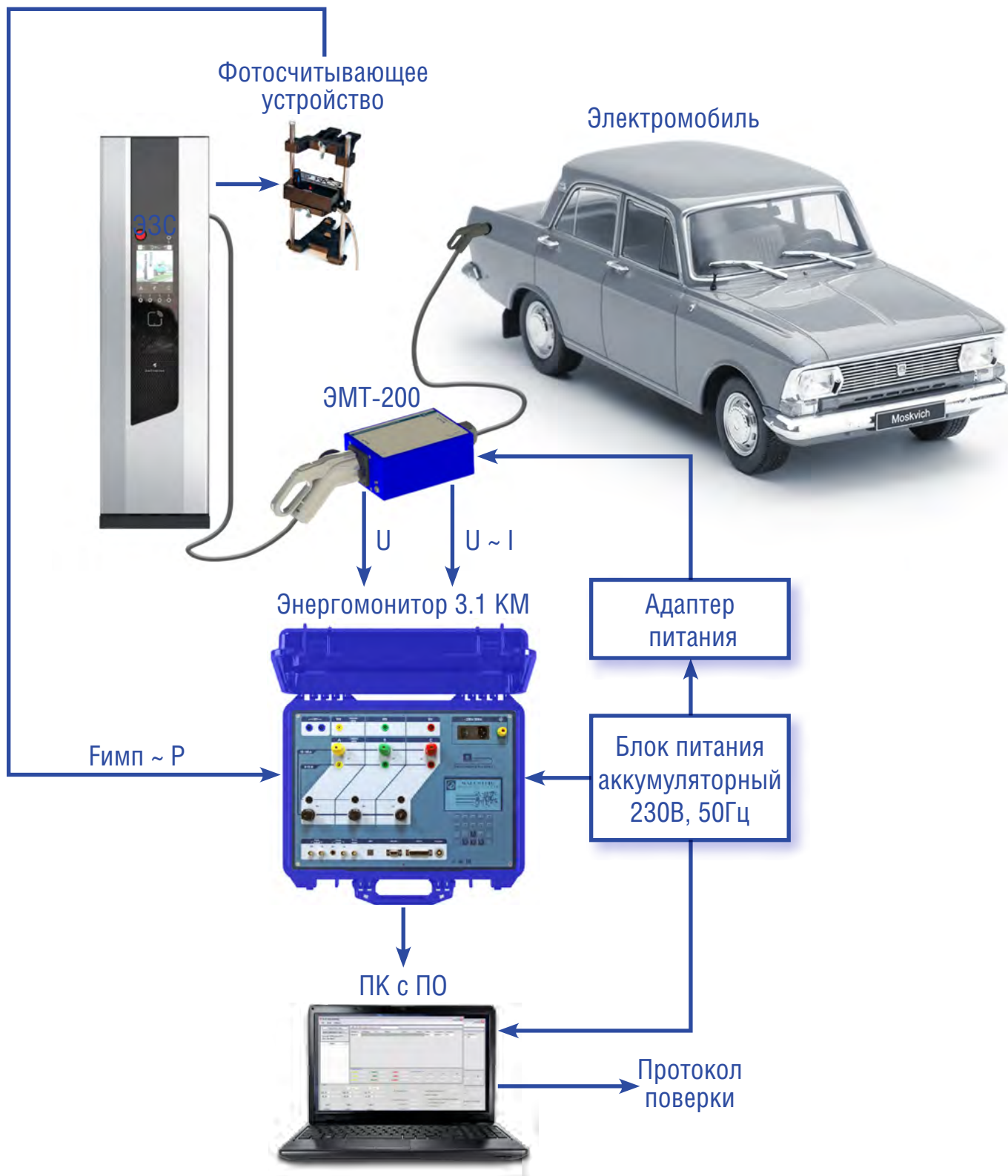


200A/500A

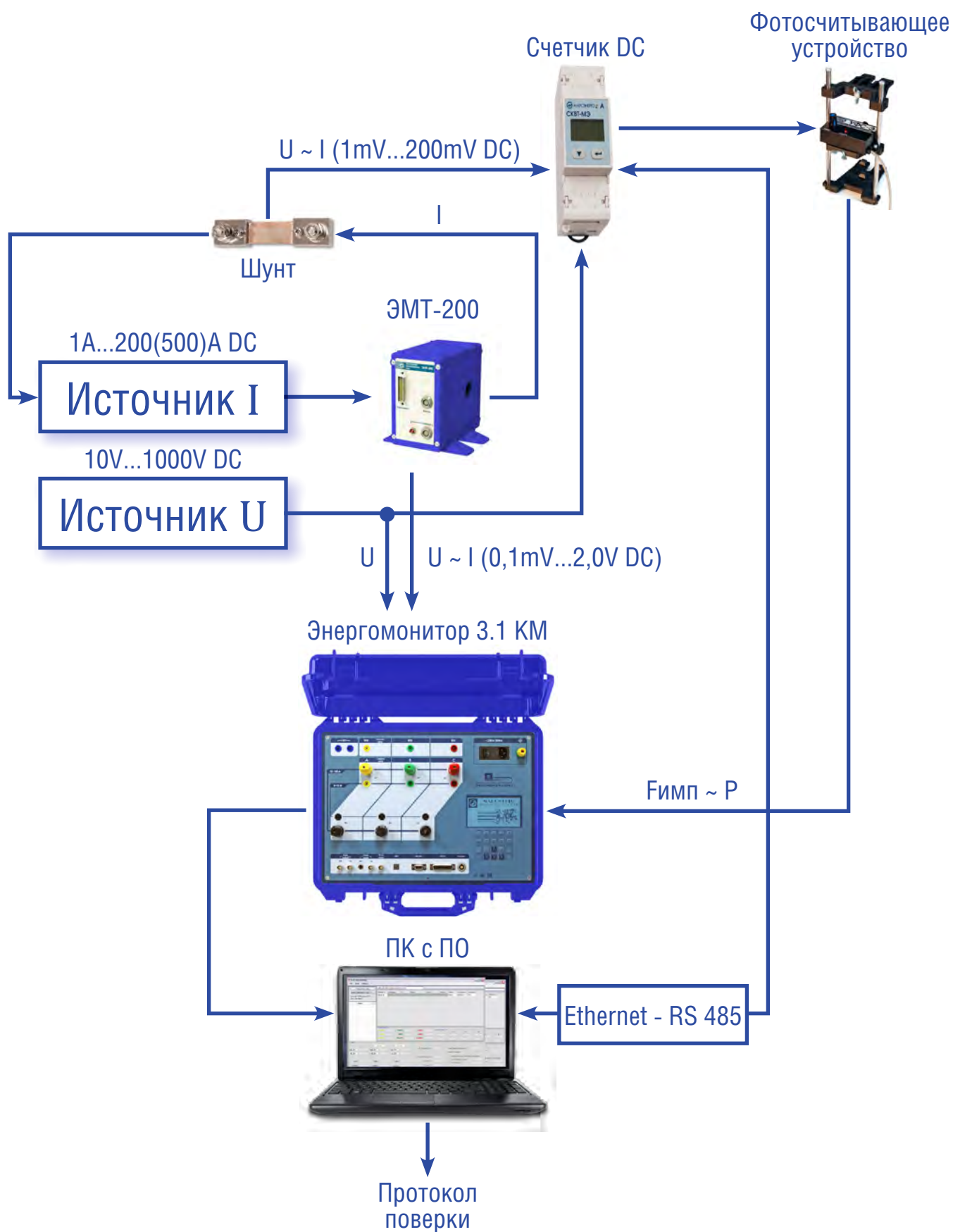


Шунт 100A

Поверка ЭЭС на местах эксплуатации



Поверка счетчика DC в лабораторных условиях



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 (в составе поверочной установки с источниками тока и напряжения)

Метрологические характеристики Энергомонитор-3.1КМ + ЭМТ-200/500				
№	Параметр	Диапазон	Погрешность	Модификация*
1	Напряжение Номиналы напряжения: 10, 30, 60, 120, 240, 480, 800 В	10 ... 1000 В	±0,02 % / ±0,05 %	
2	Ток* Номиналы тока: 1, 2, 10, 20, 100, 200 (500) А	0,1 ... 250 А 0,1 ... 500 А	±0,02 % / ±0,05 %	ЭМТ-200 ЭМТ-500
3	Мощность	0.01...250 кВт 0.01...500 кВт	±0,05 % / ±0,1 %	ЭМТ-200 ЭМТ-500

* Две модификации по диапазону измерения тока

Технические характеристики ЭМТ-200/500	
Параметр	Значение
Коэффициент преобразования номинальный	от 1.33 до 133 А/В
Выходное напряжение макс.	1.875 В
Погрешность преобразования	±0.05%/±0.02%
Электропитание от сети переменного тока (через внешний адаптер)	230 ⁺²³ ₋₃₅ В, 47...63 Гц
Потребляемая мощность по цепи переменного тока	не более 100 ВА
Габариты, не более	161 × 85 × 144 мм / 305 × 200 × 120,5 мм
Масса, не более	3 кг / 5 кг
Диапазон рабочих температур	-10 ... +50 °С

Комплект поставки

1. Эталонный прибор «Энергомонитор-3.1КМ»
2. Электронный трансформатор тока ЭМТ-200/500
3. Источник тока 200 А / 500 А DC**
4. Источник напряжения до 1000 В DC**
5. Фотосчитывающее устройство**
6. Внешний аккумуляторный блок питания
7. ПК с ПО «Энергомонитор-3С»
8. Комплект кабелей
9. Руководство
10. Упаковка

** Для поверки счетчиков постоянного тока.