



## ПРИБОР МОНИТОРИНГА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОСТОЯННОГО ТОКА КСМ-М2



**Приборы мониторинга электроэнергии постоянного тока КСМ-М2** торговой марки **КС®** предназначены для измерений напряжения, тока, мощности, энергии (технический учет) в электрических сетях постоянного тока.

Принцип действия приборов основан на измерениях мгновенных значений напряжения и силы тока, преобразовании результатов измерений в цифровую форму при помощи АЦП, дальнейшей их обработке и отображении результатов измерений на дисплее, также имеется дополнительная возможность настройки приборов с помощью кнопок управления на лицевой панели через систему меню. Также настройка и просмотр результатов измерений осуществляется с помощью внешнего ПК через интерфейс связи RS-485.

Прибор имеет компактные размеры, прост для монтажа и является хорошим решением для мониторинга параметров электроэнергии постоянного тока в промышленных и прочих применениях.

### Основные характеристики:

- ▶ Номинальное напряжение: до  $\approx 1000\text{В}$ .
- ▶ Номинальный ток: до  $7500\text{А}$  (подключение через шунт  $75\text{мВ}$ ).
- ▶ ЖК-индикатор.
- ▶ Установка на Din-рейку.
- ▶ Исполнение по питанию:  $\approx 80\text{...}270\text{В}$  или  $\approx 24\text{В}$ .
- ▶ Погрешность измерения: тока, напряжения, мощности  $\pm 0,5\%$ ; энергии  $\pm 1,0\%$ .
- ▶ Рабочий диапазон температур:  $-20\text{...}+70\text{°C}$ .
- ▶ Степень защиты: передней панели - IP54, корпуса - IP20.
- ▶ Цифровой порт: RS-485 (протокол Modbus RTU).
- ▶ Импульсный выход счета энергии.
- ▶ Габаритные размеры:  $72 \times 90 \times 63,5\text{ мм}$ .

