



ПРИБОРЫ МОНИТОРИНГА И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КСМ-М4

№ 97616-26 Государственном реестре СИ

Прибор предназначен для измерения, контроля и анализа показателей электрической энергии в трехфазных электрических сетях переменного тока.

Прибор состоит из измерительного модуля и модуля отображения информации (модуль дисплея). Измерительный модуль оснащен встроенными трансформаторами тока, что позволяет ему работать с автоматическими выключателями в литом корпусе стандартных габаритных размеров.

Измерительный модуль устанавливается непосредственно на выходной стороне автоматического выключателя, что упрощает процедуру монтажа, экономит трудозатраты и материалы, а также снижает себестоимость.

Измеряемые параметры:

Напряжения, токи, мощности, частота; максимумы, минимумы, среднее значение тока, напряжения, частоты, мощностей; коэффициенты искажения синусоидальных токов и напряжений (THD), коэффициенты гармонических составляющих токов и напряжений (2-31 гармоника); энергии в обоих направлениях, активная и реактивная, реактивная по квадрантам.

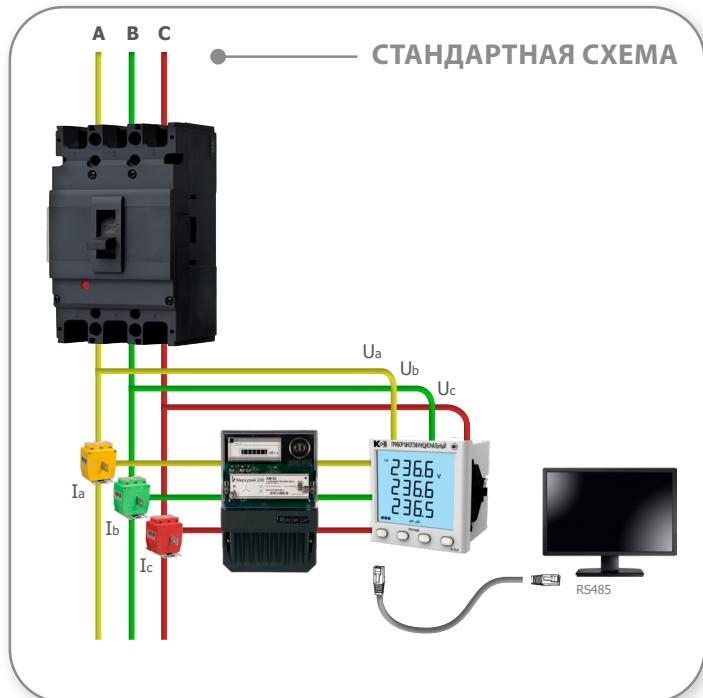
Основные технические характеристики:

- ▶ Номинальное значение тока: 63A, 125A, 250A, 400A, 630A
- ▶ Номинальное значение напряжения (линейное): 400В
- ▶ Погрешность измерения: приведенная тока, напряжения, мощности, активной энергии ±0,5%; реактивной мощности ±2%; коэффициента мощности ±1%; абсолютная частота ±0,01%
- ▶ Температурные входы: 6 входов -20°C...+140°C, ±1°C
- ▶ Схема подключения: 3-фазная 3-проводная, 3-фазная 4-проводная
- ▶ Интерфейсы и протоколы обмена: RS-485 (Modbus RTU)
- ▶ Дискретные входы (телемеханика): 2 входа с внутренним питанием ... 24В («сухой контакт»)
- ▶ Релейные выходы (телеуправление): 1 выход, ~ 250В/5А
- ▶ Питание: ≈ 80...270В, 50Гц
- ▶ Рабочий диапазон температур: от -25°C до +70°C
- ▶ Гарантийный срок эксплуатации: 3 года
- ▶ Межповерочный интервал: 4 года



КСМ-М4

НОВЫЙ ПОДХОД
К СТАНДАРТНЫМ РЕШЕНИЯМ



Измерительный модуль КСМ-М4



Преимущества выбора КСМ-М4:

- ▶ Простота и удобство монтажа (снижение трудозатрат).
- ▶ Компактность конструкции (экономия места в щите).
- ▶ Использование одного средства измерения вместо пяти (снижение затрат на приобретение, обслуживание и поверку).

