

# Новое поколение модульных счетчиков EQ-meters. Современное решение для учета электроэнергии

Компания АББ представляет новые многофункциональные счетчики для технического и коммерческого учета электроэнергии. Версии А41, А42 созданы для применения в однофазных сетях, а А43, А44 – в трехфазных сетях. Приборы выполнены в современном компактном исполнении: габаритные размеры 4 и 7 DIN-модулей. Тем самым, счетчики легко установить в малогабаритные пластиковые боксы. ЖК-дисплей с подсветкой и крупными символами обеспечивает легкость считывания данных, для просмотра значений и программирования параметров приборы оснащены удобным меню. Благодаря наличию функции измерения параметров сети счетчики могут заменить ряд отдельных измерительных приборов, а возможность просмотра показаний за предыдущие периоды (день, неделя, месяц) позволяет реализовать детальный контроль потребления электроэнергии.



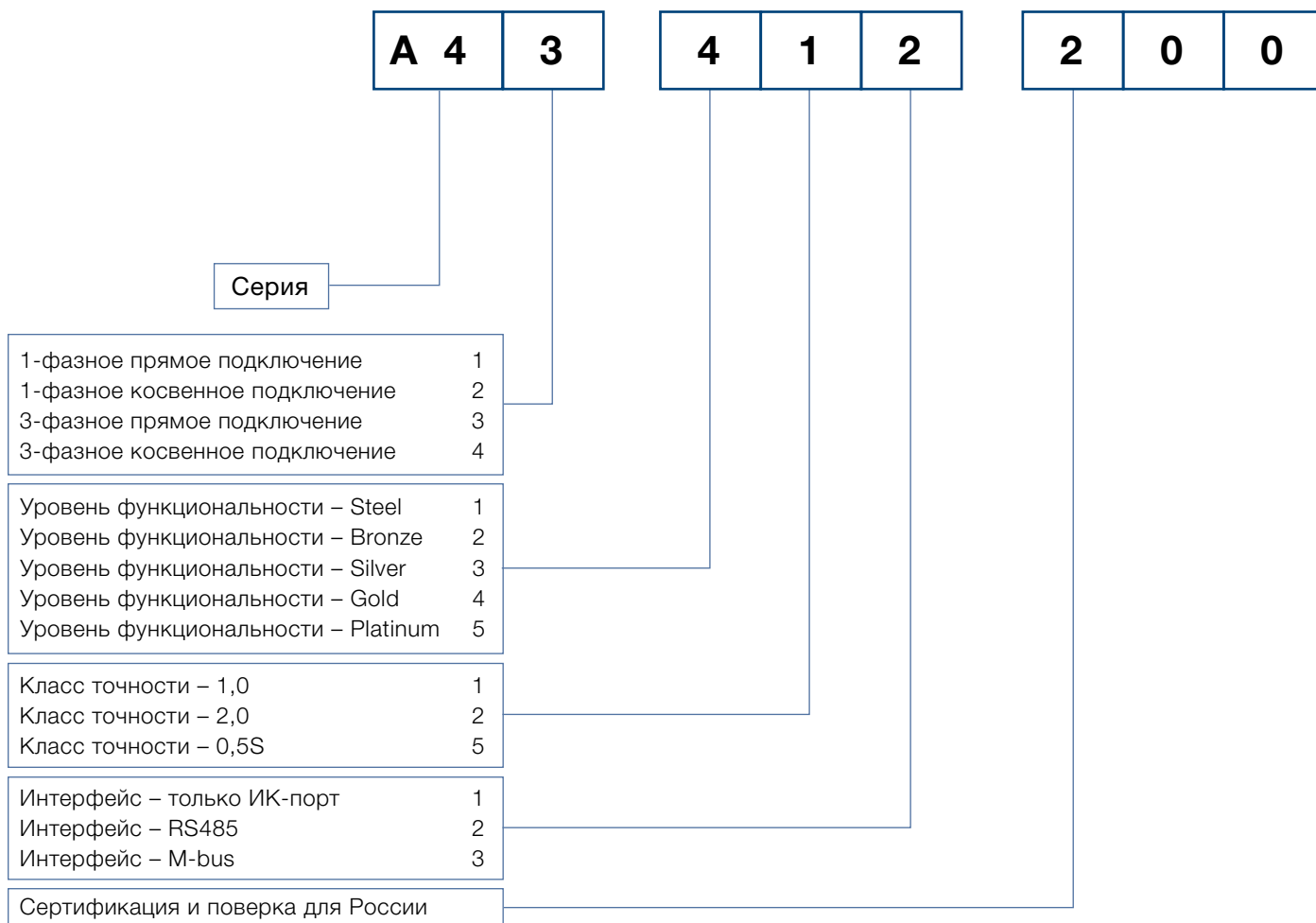
## Преимущества:

- прямое подключение до 80 А или трансформаторное;
- до 4 тарифов;
- класс точности: 0,5S, 1 или 2;
- рабочий диапазон температур: - 40..+70 °С;
- измерение параметров сети: ток, напряжение, мощность, частота, коэф. мощности и т.д.;
- различный набор функций, 5 уровней функциональности: Steel, Bronze, Silver, Gold, Platinum;
- встроенные интерфейсы для удаленного считывания данных: ИК-порт, RS485 (Modbus) или M-bus (Meter-bus);
- зарегистрированы в Госреестре средств измерений РФ под № 52620-13, № 52380-13;
- возможность опломбирования.

## Пример заказа счетчиков:

Код заказа	Тип счетчика
2CMA100083R1000	A41 112-200
2CMA100106R1000	A43 111-200
2CMA100109R1000	A43 212-200
2CMA100115R1000	A43 412-200
2CMA100121R1000	A44 111-200

## Обозначение типа счетчиков:



## Название версии

## Функции

<b>Steel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• измерение активной энергии;</li> <li>• импульсный/сигнальный выход</li> </ul>
<b>Bronze</b>	<p><b>В дополнение к серии Steel:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• измерение энергии в 2-х направлениях;</li> <li>• измерение реактивной энергии</li> </ul>
<b>Silver</b>	<p><b>В дополнение к серии Bronze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 тарифа, управление тарифами посредством входов (внешний тарификатор) или по каналу связи;</li> <li>• дополнительные два входа и два выхода;</li> <li>• дополнительный обнуляемый регистр энергии</li> </ul>
<b>Gold</b>	<p><b>В дополнение к серии Silver:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 тарифа, встроенный тарификатор для управления тарифами;</li> <li>• значения за предыдущие периоды (день, неделя, месяц), максимумы/минимумы мощности, журнал событий</li> </ul>
<b>Platinum</b>	<p><b>В дополнение к серии Gold:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• фиксация профилей нагрузки;</li> <li>• измерение гармонических искажений;</li> <li>• программируемые входы или выходы (четыре)</li> </ul>

ООО «АББ», подразделение  
 Низковольтное оборудование  
 117997, Москва, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 2  
 Тел.: +7 (495) 777 222 0  
 Факс: +7 (495) 777 222 1

www.abb.ru/lowvoltage

Power and productivity  
 for a better world™ **ABB**