

# Новое поколение модульных счетчиков EQ-meters

## Современное решение для учета электроэнергии

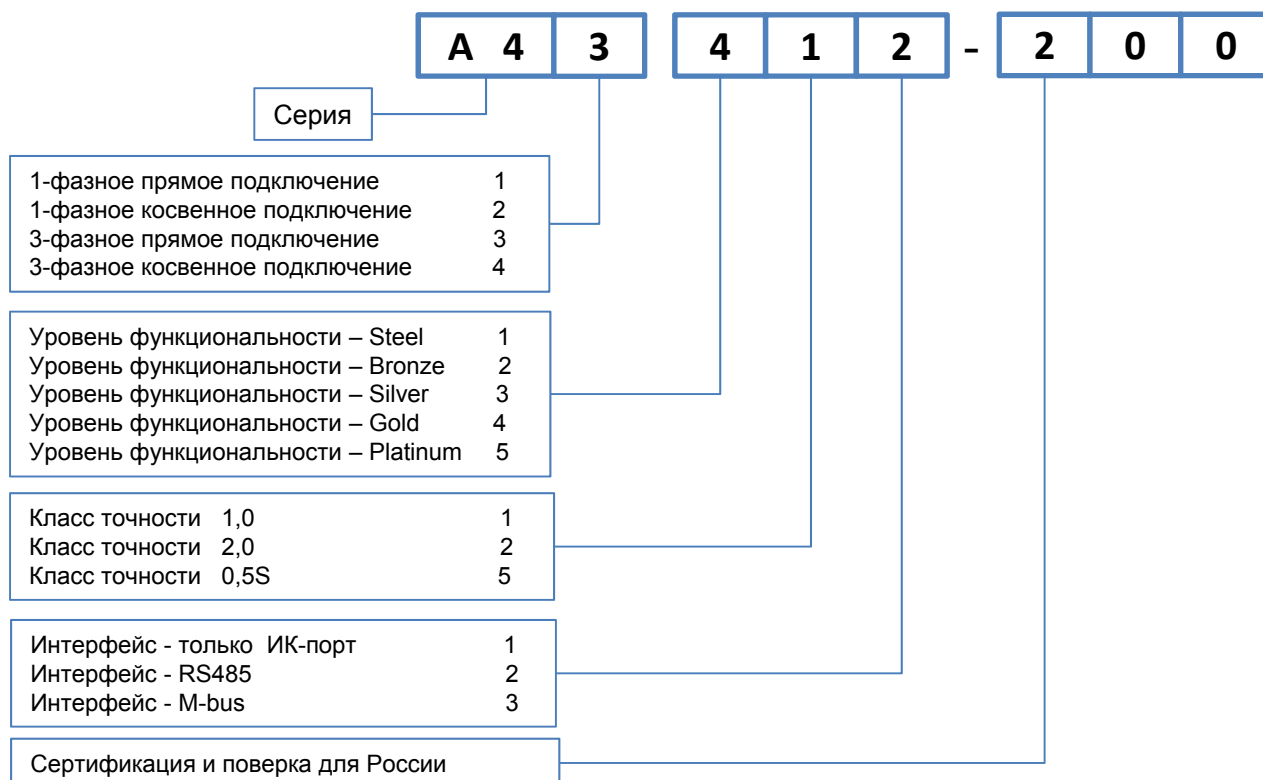
Компания АББ представляет новые многофункциональные счетчики для технического и коммерческого учета электроэнергии. Версии А41, А42 созданы для применения в однофазных сетях, а А43, А44 - в трехфазных сетях. Приборы выполнены в современном компактном исполнении: габаритные размеры 4 и 7 DIN-модулей. Тем самым, счетчики легко установить в малогабаритные пластиковые боксы, не нарушая интерьера помещения. ЖК-дисплей с подсветкой и крупными символами обеспечивает удобство считывания данных, для просмотра значений и программирования параметров приборы оснащены удобным интерфейсом 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 80А 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, импульсный выход, RS485 (Modbus) или M-bus;
- зарегистрированы в Госреестре средств измерений РФ
- возможность опломбирования;

## 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> </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, 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 реактивной энергии;</li> <li>измерение гармонических искажений ;</li> <li>программируемые входы или выходы (четыре)</li> </ul>

За более подробной технической информацией обращайтесь к инженерам по группе изделий:

Зотовой Наталье тел. +7 (495) 960 22 00 (доб.2404) [natalia.zotova@ru.abb.com](mailto:natalia.zotova@ru.abb.com)

Томашеву Павлу тел. +7 (495) 960 22 00 (доб. 2547) [pavel.tomashev@ru.abb.com](mailto:pavel.tomashev@ru.abb.com)

Баряеву Ивану тел. +7 (495) 960 22 00 (доб. 2366) [ivan.baraev@ru.abb.com](mailto:ivan.baraev@ru.abb.com)

По вопросам заказа оборудования обращайтесь к нашим официальным дистрибьюторам:

<http://www.abb.ru/ibs>

ООО «АББ», подразделение  
Низковольтное оборудование  
117997, Москва,  
Обручева 30/1, стр.2  
Тел.: +7 (495) 777 222 0  
Факс: +7 (495) 777 222 1  
[www.abb.ru/lowvoltage](http://www.abb.ru/lowvoltage)

Power and productivity  
for a better world™

