

# Новое поколение модульных счетчиков EQ-meters

## Современное решение для учета электроэнергии

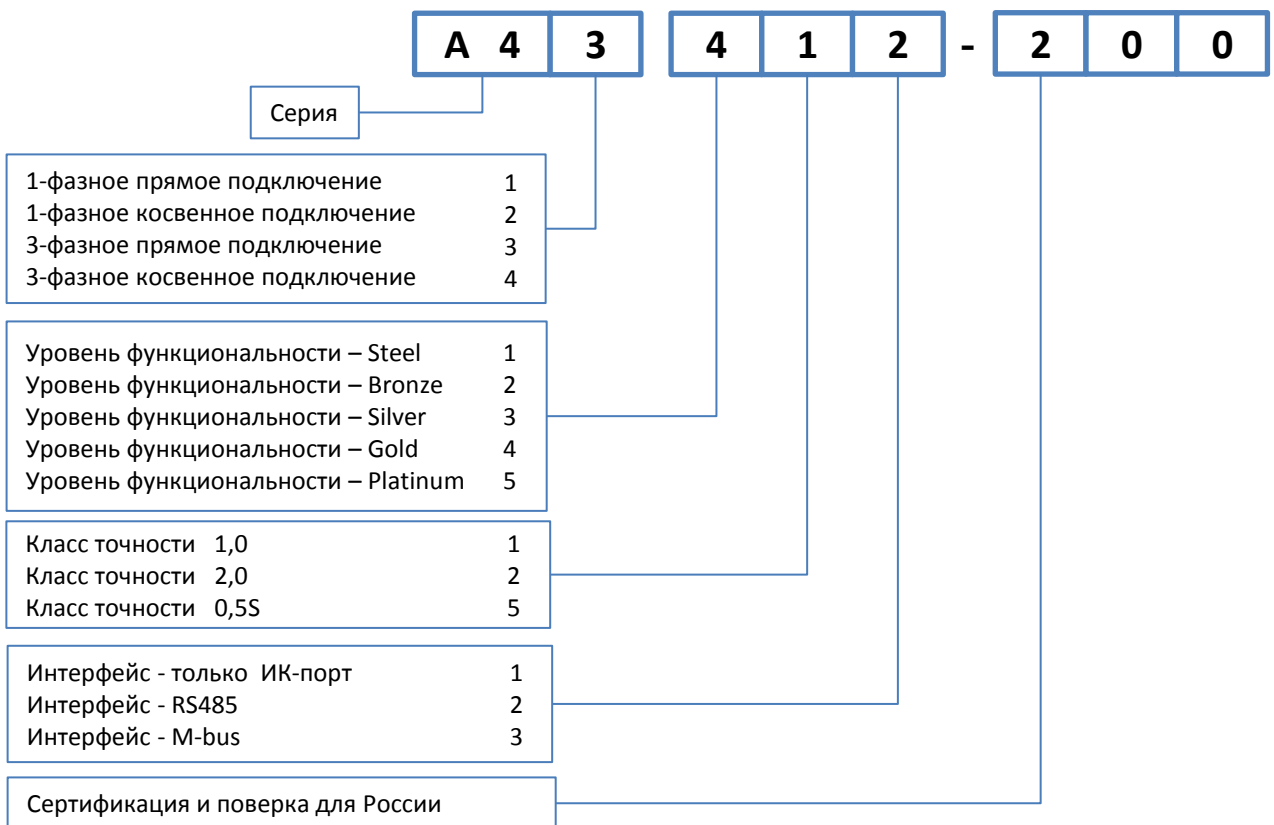
Компания АББ представляет новые многофункциональные счетчики для технического и коммерческого учета электроэнергии. Версии А41, А42 созданы для применения в однофазных сетях, а А43, А44 - в трехфазных сетях. Приборы выполнены в современном компактном исполнении: габаритные размеры 4 и 7 DIN-модулей. Тем самым, счетчики легко установить в малогабаритные пластиковые боксы. ЖК-дисплей с подсветкой и крупными символами обеспечивает удобство считывания данных, для просмотра значений и программирования параметров приборы оснащены интуитивно понятным интерфейсом. 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   |
|-----------------|---|
| Steel           | <ul style="list-style-type: none"> <li>измерение активной энергии;</li> <li>импульсный / сигнальный выход</li> </ul>  |
| Bronze          | <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 (в обновленной версии)</li> </ul>   |
| Silver          | <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> |
| Gold            | <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>  |
| Platinum        | <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>   |