



Коррозиметр "Эксперт-004"

Производитель: **Эконикс-эксперт**

Модель: Эксперт-004

<https://assa-group.ru/ekspert-004>

Переносной прибор высокой точности и надежности для лабораторного и производственного контроля коррозии металлов, сплавов, покрытий и комплексной оценки эффективности защитных мероприятий.

Коррозиметр "Эксперт-004" позволяет автоматически определять следующие параметры:

- показатели общей, питтинговой коррозии

- потенциал коррозии металлов, сплавов и покрытий в жидких средах

- параметры процессов травления металлов

- защитные свойства анодных, хроматных и других конверсионных покрытий

Область применения коррозиметра "Эксперт-004":

- предприятия энергетики и коммунального хозяйства; нефтяной, газовой, химической, металлургической и пищевой промышленности; машино- и приборостроения

- научные и учебные организации

Технические особенности коррозиметра "Эксперт-004":

- высокая чувствительность

- широкие диапазоны измерений

- малые габариты

- комбинированное питание (от аккумулятора 12В или от сети переменного тока с адаптером) обеспечивает возможность работы в полевых и в лабораторных условиях

- наличие подсветки индикатора позволяет работать при пониженной освещенности

Аналитические преимущества коррозиметра "Эксперт-004":

- возможность проведения измерений на готовых изделиях, в том числе крупногабаритных

- сочетание нескольких методик получения основных коррозионных параметров в одном приборе

- возможность введения значений поправочных коэффициентов и площади образцов

- проведение непрерывной или периодической регистрации и обработки получаемых данных на персональных компьютерах

Базовый комплект поставки коррозиметра "Эксперт-004":

- универсальный коррозиметр «Эксперт-004» (измерительный преобразователь)

- стандартные двух (ДТФ-2)- и трех (ДТФ-3) -электродный датчики (по 1 шт)

- соединительные кабели

- сетевой адаптер

- документация

По дополнительному заказу для комплектации коррозиметра "Эксперт-004" поставляются:

- электронный коммутатор для подключения от 2 до 8 датчиков

- специальные датчики для конкретных условий применения.

Технические характеристики

Диапазон измерений показателей общей и питтинговой коррозии	0,01-60000 мкм/год
Время измерения, мин	1 – 57600 с
Продолжительность непрерывной работы	(выбирается оператором) не менее 8 ч
Время установки рабочего режима	не более 5 мин
Рабочие температуры:	0 ÷ +50 °C
измерительного датчика	-50 ÷ +100 °C
преобразователя датчика	
Режим работы	двух-и трехэлектродный
Тип дисплея измерительного преобразователя	жидкокристаллический
Габаритные размеры измерительного	200x10x60

преобразователя, мм, не более
<https://assa-group.ru/ekspert-004>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.