



КАРТОЧКА НАУЧНОГО (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО) ОБОРУДОВАНИЯ

Полное наименование оборудования	Осциллограф ADS-2111M
Классификация оборудования	Осциллографы цифровые
Страна производства	Россия
Год выпуска	2011
Количество комплектов (шт.)	3
Назначение	<p>ADS-2111M – это цифровой осциллограф с глубиной записи 10 млн. точек/канал, оригинальная модель двухканального цифрового запоминающего осциллографа, которую можно отнести к гибридным, так как конструкция прибора настольная, прибор может работать от батареи.</p> <p>Система синхронизации - 5 типов запуска (фронт, видео, скорость нарастания, длительность импульса, поочередный запуск). 20 автоматических видов измерений (представлены в таблице ниже).</p> <p>Имеются VGA выход для внешнего монитора или телевизора.</p> <p>Характеристики</p> <p>2 канала. Полоса пропускания - 100 МГц. Частота дискретизации - 1 Гвыб/с (500 Мвыб/с на канал). Макс. память - 10 М на каждый канал. Входной импеданс: 1 МОм. Курсорные измерения. 20 автоизмерения. Матем. функции. БПФ. Интерполятор: линейный, Sin(x)/x. Усреднение. Пиковый детектор. Хранение: 15 осциллограмм. Покадровый регистратор (1000 кадров). Интерфейс: USB-host, USB-device, RS-232. Дисплей: 20 см, цветной, TFT, 800 x 600. Бесплатное (в комплекте поставки) программное обеспечение АКТАКОМ DSO Soft и АКТАКОМ DSO-Reader Light с расширенной обработкой сигнала, включая фильтрацию; программное прореживание; БПФ (10 типов окон); 3 типа персистенции; сохранение в форматы AUL, *bmp, *wmf, *emf; масштабирование; настройку цветовых схем; курсорные и автоизмерения. Вес: 1,82 кг. Размеры: 340 x 155 x 70 мм.</p>
Приоритетные направления науки	Информационно-телекоммуникационные системы; Транспортные и космические системы
Критические технологии	Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств
Регламент предоставляемых услуг	В рамках выполнения договорных работ