СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИБОРОВ 40, 60,100 и 200МГц

Технические характеристики	OX 7042-C	OX 7062-C	OX 7102-C	OX 7104-C	OX 7202- CSD	OX 7204- CSD
ИНТЕРФЕЙС	Цветной огромный ЖК-дисплей 115 x 86 мм - 320 x 240 точек - подсветка CCFL (регулируемая мощность, выключение для экономии)					
	Чувствительный к касанию экран – Тач скриин – Windows - подобное меню управление через экранные команды					
Полоса пропускания	40 МГц	60МГц	100 МГц	100 МГц	200 МГц	200 МГц
	2 изолир канала	2 изолир канала	2 изолир. канала	4 изолир. канала	2 изолир. канала	4 изолир. канала
	16 диапазонов от 2.5 мВ до 200 В/деление и до 156мкВ/деление в режиме вертикального увеличения- Погрешность ± 1 %					
	Система "One Click Winzoom" (увеличение одним кликом) – максимум x16				Система "One Click Winzoom" – максимум x16	
	Коэффициенты шкалы пробников 1 / 10 / 100 / 1000 или произвольное значение - Задание единицы измерения					
ОСЬ ВРЕМЕНИ	35 диапазонов от 1 нс/дел. до 200 с/дел. - Режим Roll от 100 мс до 200 с/дел.					
	Система "One Click Winzoom" (увеличение одним кликом) – максимум x100				Система "One Click Winzoom"– максимум x100	
ЗАПУСК	По фронту, по импульсу заданной ширины, с задержкой (20 нс - 340 с), с подсчетом событий (2-16384), по сигналу TV (525 или 625 строк)				По фронту, по импульсу заданной ширины (20 нс - 20 с), с задержкой (120 нс - 20 с), с подсчетом событий (3-16384), по сигналу TV (525 или 625 строк / NTSE или PAL/SECAM)	
ВЫБОРКА И КАНАЛЫ	АЦП 12 бит - 100 Гигавыборки/с в режиме эквивалентной выборки – 2,5 Гигавыборки/с в одиночном режиме реального времени по каждому каналу !					
	2500 точек на канал (стандарт) и до 50 000 точек с опцией «Увеличение памяти»					
	Windows - подобное управление файлами – Общая емкость пользовательской памяти около 2 МБ.(для всех моделей) Форматы файлов как на ПК в ОС Windows: ".TXT", ".BMP", ".GIF". + возможность сохранения на SD-Card (512Мб – 2Гб)					
	Режимы: Импульс 2-нс, Огибающая, Усреднение (коэф. 2…64), XY					
ДРУГИЕ ФУНКЦИИ	Полная автоматическая установка, с различением каналов					
	Математические операции: БПФ, +, -, x, /. Редактирование и запоминание функций					
	Измерения: 2 или 3 курсора и 19 автоматически измеряемых параметров – Разрешающая способность 12 бит					
МУЛЬТИМЕТР	2 или 4 канала - 8000 ед. мл. разр. + аналоговый индикатор min/max – TRMS (действующие) значения, до 1000В, полоса пропускания 200КГц, погрешность по пост току 0,5%, измерение температуры, емкости, частоты, сопротивления, тест диодов					
РЕКОРДЕР (опция)	Накопление данных (продолжительность от 2 с до 1 месяца / 40мкс – 53 сек с опцией «Увеличенная память») - Задание условий в виде порогов или окон					
АНАЛИЗАТОР ГАРМОНИК (опция)	Четные или нечетные гармоники до 61 порядка, или первые 16 гармоник - 2 или 4** канала, фундаментальная частота от 40 до 450Гц в автоматическом или ручном режимах					
Общие характеристики						
	Графические файлы: ".BMP" около 10 kB, ".GIF" около 5 kB (хранение в памяти, передача посредством RS232 или по Ethernet)					
Связь с ПК	Локальная связь по Ethernet 10 МБ, USB или RS 232 (опция) – Удаленная связь через Ethernet 10 МБ и WEB-сервер. Программа "Sx-Metro" для ПК (опция)					
Питание прибора	Батарея 9 В / 3,8 Ач - Около 4 ч между зарядами – Возможность автоматического выключения питания для экономии Сетевое напряжение 98-254 В / 47-63 Гц – Быстрый заряд за 2 ч (прибор выключен)					
Размеры, вес	250 (высота) x 190 (ширина) x 55 (толщина) мм - 1.9 кг с батареей – индекс защиты IP51					