

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, характеристики	РА модуль	УТ модуль
Конфигурация		
Модель	Хамелеон 32/64	
Активная апертура/ количество элементов макс	32/64	1/2
Длительность развертки	9900 мкс	9900 мкс
Скорость звука	635-15240 м/с	635-15240 м/с
Количество законов фокусировки, не менее, шт.	1024	1024
Генератор импульсов		
Виды сканирования	А-скан, S-скан, S-скан тандем, L-скан, L-скан тандем, TOFD	А-скан, S-скан, S-скан тандем, L-скан, L-скан тандем, TOFD
Напряжение генератора	50В/100В/130В	100В/200В/400В
Форма зондирующего импульса	Прямоугольная	Прямоугольная
Длительность зондирующего импульса	30-500 нс	30-500 нс
Частота повтора зондирующего импульса	20 КГц	20 КГц
Задержка	10 мкс / 2.5 нс	10 мкс / 2.5 нс
Время нарастания	< 8 нс	< 8 нс
Электронное демпфирование	NA	50 Ω / 500 Ω
Сканирование/отображение		
Тип	Линейный / секторный	NA
Режим отображения	A/B/C/S	A/B TOFD
Единицы измерения	мм/дюйм	мм/дюйм
Приемник		
Рабочий диапазон частот	0.5-15 МГц	0.5-20 МГц
Усиление	0-80 дБ	0-110 дБ
Задержка	10 мкс / 2.5 нс	10 мкс / 2.5 нс
Входное сопротивление импеданс	500 Ω	500 Ω
Входная емкость	60 пФ	60 пФ

Наименование параметра, характеристики	РА модуль	УТ модуль
ВРЧ		
Минимальное количество точек	16	
Максимальная скорость нарастания	40 дБ/мкс	
Предел регулировки	0 ... 40 дБ	
Стробы		
Тип строба	A / B / I	
Уровень строба	0-98%	
Режим срабатывания	по амплитуде/по фронту	
Отчет		
Отчет	HTML	
Хранение данных		
Устройства хранения данных	USB-устройства / SD диск	
Экран монитора		
Размер	8.4 дюйма	
Тип	Сенсорный ЖК-экран TFT	
Разрешение	800*600	
Порт ввода / вывода		
USB	2	
Ethernet	10/100 Мбит/с	
Видео выход	DVI-D	
Энкодер	присутствует	
Язык		
Язык	Русский/Английский	

Наименование параметра, характеристики	РА модуль	УТ модуль
Корпус		
Габаритные размеры	296 мм * 209 мм * 89 мм	
Вес	3.5 кг	
Источник питания		
Источник питания	15 В постоянного тока 4А	
Батарея	Литий-ионный аккумулятор	
Минимальное время работы батареи	4 часа	