

СВОЙСТВА	MANTIS 16:64PR	MANTIS 16:64PR TFM16	MANTIS 16:64PR TFM64	GEKKO 32:128PR	GEKKO 32:128PR TFM32	GEKKO 32:128PR TFM64	GEKKO 64:64PR	GEKKO 64:64PR TFM64	GEKKO 64:128PR	GEKKO 64:128PR TFM64	GEKKO 64:128PR TFM128
Традиционный УЗК и TOFD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Линейная ФАР и РС (DLA) ФАР	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Геометрия пластины и св-го шва	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сканирование с поддержкой 2 осей	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Линейный, секторный и совмещенный скан	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фокусирующая по глубине, лучу и вертикали	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Активная апертура до 16 элементов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Скан план свойства – multiskip дисплей	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Скорость/ПЭП/TCG/AVG..мастер калиброки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRF до 12kHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Настраиваемый вид и отчет	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенные инструменты анализа	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Геометрия трубы и сва-го шва(вкл прод-ый)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Мульти групп контроль (до 8)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2D dxf импорт файла CAD		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Геометрия отвод и углового сва-го шва			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сканирование с поддержкой 2 осей			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRF до 20kHz			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Матричная ФАР и РС (DMA) ФАР			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FMC запись			✓		✓	✓		✓		✓	✓
4 независимых P/R канала для UT & TOFD				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRF до 40kHz				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Активная апертура до 32 элементов				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Активная апертура до 64 элементов							✓	✓	✓	✓	✓
До 128 эл. в ПЭП / 2 x 64 эл. в ПЭП				✓	✓	✓			✓	✓	✓
TFM в режиме (LL or TT)		✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓
TFM в непрямом и конверторном режиме			✓		✓	✓		✓		✓	✓
TFM калькуляция с 16 элементами		✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓
TFM калькуляция с 32 элементами			✓		✓	✓		✓		✓	✓
TFM калькуляция с 64 элементами			✓			✓		✓		✓	✓
TFM калькуляция с 128 элементами											✓
Адаптивный TFM модуль до 64 эл								Optional		Optional	Optional
TFM 65K пикселей		✓	✓								
TFM 250K пикселей					✓	✓		✓		✓	✓

## Features versus Instrument