



ACCUSWIFT

Ручные 3D сканеры
для контроля качества

- Экспертное 3D моделирование
- Непревзойденная точность сканирования



Широкая совместимость

Поддерживает все
основные ПО для
обратного
инжиниринга

CAD

Легкий процесс
получения данных и
сравнения с CAD
моделями



Высокая скорость
сбора данных до 2
млн. точек в секунду



Легкость в работе и
интуитивно понятный
интерфейс ПО

Компания ACCURATE

Признанный лидер в области
метрологических решений

Широта применения

Большой охват материалов и
возможность сканирования
блестящих поверхностей

Эффективен для сложных заготовок

Спроектирован для любого типа
деталей. Сложность формы не влияет
на точность и стабильность
результатов

Высокая точность и малая накопленная погрешность

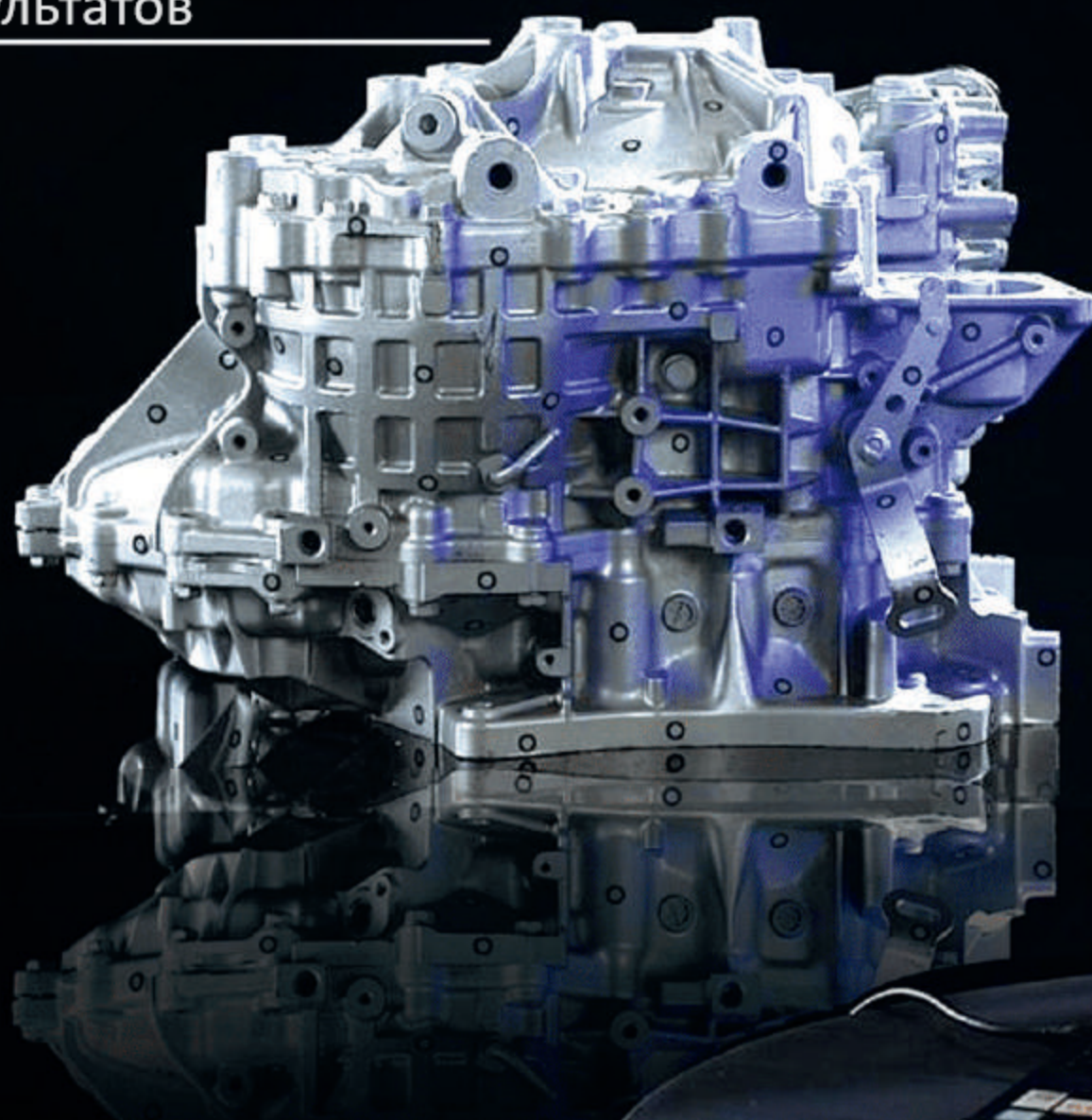
Точность системы 0.01 мм + 0.02 мм/м

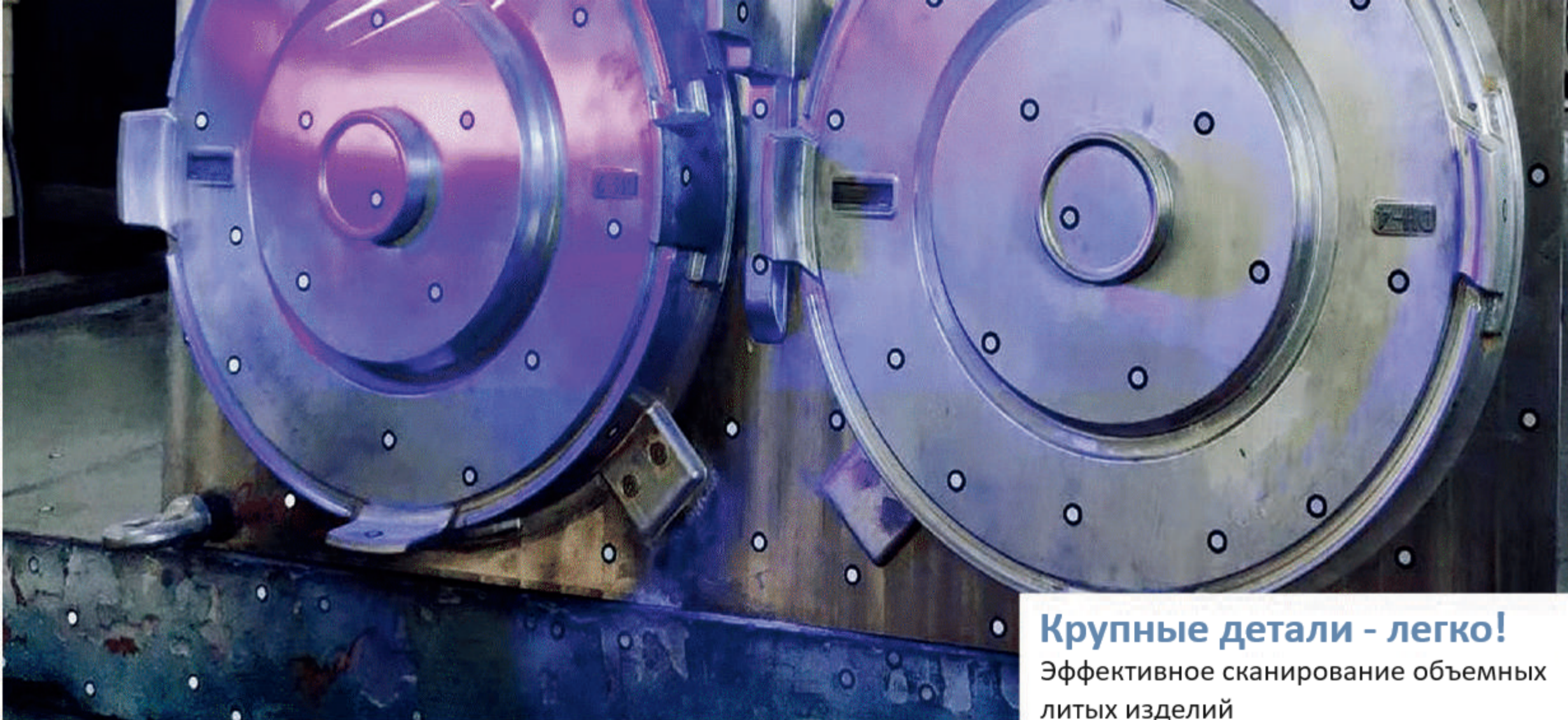
Высокоскоростной сбор данных и гладкий процесс сканирования

До 2.1 млн. т/сек и 30 лазерных линий

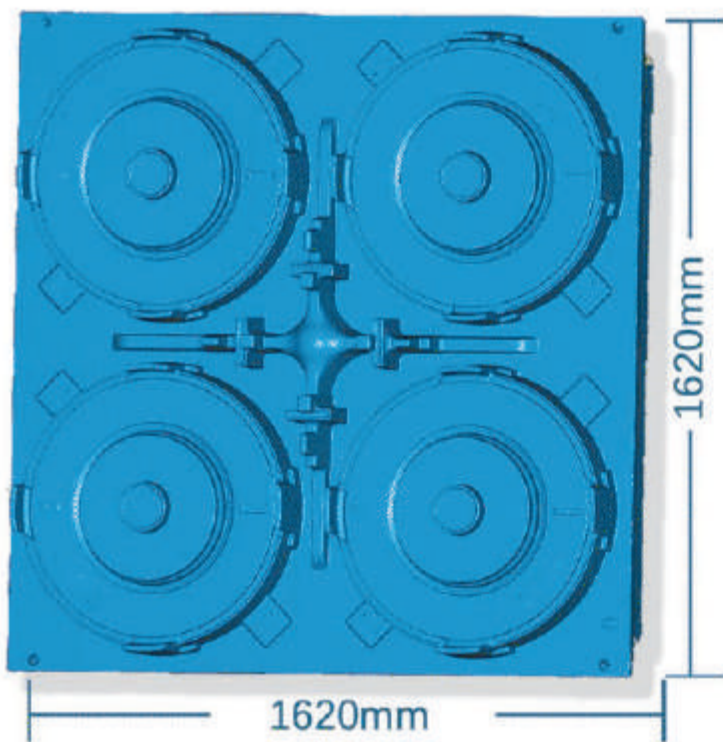
Стабильная повторяемость




Надежные измерения и постоянство в
результатах даже в режиме быстрого
сканирования







Крупные детали - легко!
Эффективное сканирование объемных литых изделий



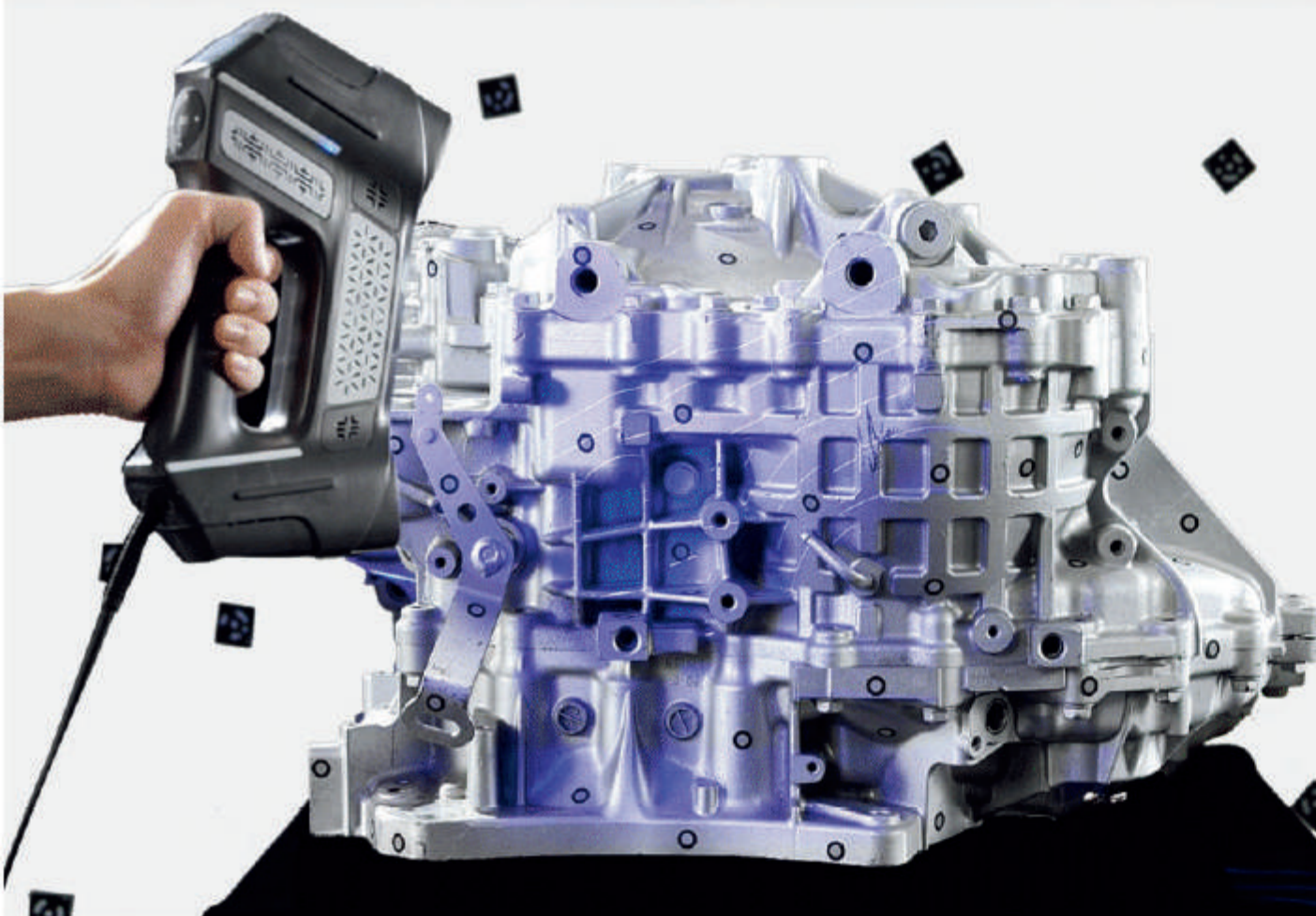
-  Контроль внешних размеров
-  Режим контроля партии деталей
-  Возможность интеграции с роботами

-  Полный GD&T контроль параметров
-  Возможность установки общих и местных допусков

Оptionальный контроль с помощью фотограмметрии

0.01mm±0.015mm/m

Улучшенный контроль накопленной погрешности
Точность с фотограмметрией до 0.01 мм
Средние и крупные детали (макс.) до 0.02 мм



Реальный результат:
1000.1 мм

Отклонение: 0.0053 мм

实测值	1000.1053
偏差	0.0053
参考值	1000.1
	1000.1 ±0.02

实测值	299.993
偏差	-0.007
参考值	300
	300 ±0.02

Реальный результат:
300 мм

Отклонение: 0.007 мм

Технические характеристики

Модель	AccuSwift Y	AccuSwift O	AccuSwift Pro	AccuSwift 22	AccuSwift 22 Mx
Глубина поля	620mm				
Режим сканирования	Высокоскоростное сканирование, сканирование большой площади, сканирование отверстий и высокоточное сканирование				
Источник света	14 перекрестных + 1 лазерная линия	14 перекрестных + 1 лазерная линия	30 перекрестных + 7 параллельных линий	22 перекрестных + 7 параллельных + 1 лазерная линия	
Класс лазера	Class2 (Безопасен для глаз при кратковременном контакте)				
Скорость сканирования	1,650,000m/sec	1,650,000m/sec	2,100,000m/sec	2,020,000m/sec	2,020,000m/sec
Диапазон сканирования	100mm~4000m				
Метод сканирования	Лазерное сканирование (безопасный лазер)				
Погрешность	0.03mm	0.02mm	0.01mm+-0.02mm/m	0.015mm	0.012mm
Объемная точность	0.03+0.06mm/m	0.010mm+0.020mm/m 0.01mm+-0.15mm/m (с фотограмметрией)			0.012mm+0.020mm/m
Стандарт соединения с ПК	USB3.2				
Диапазон раб. темп.	0°C—40°C				
Фокусное расстояние	300 mm				
Формат вывода данных	.ply,.obj,.vtk,.stl,.off,.ma,.txt,.asc,.neu,.xyz,.scv,.pn,.pv,.pov and support customized format				



ACCURATE
Partnering Quality

Accurate Sales & Services Pvt Ltd

Head Office : Gauge House, 67, Hadapsar Ind Estate, Pune 411013.India

Tel : +91 20 6603900 Fax : +91 20 26814234

Email : sales@accuratesales.co.in Website : www.accuratesales.co.in