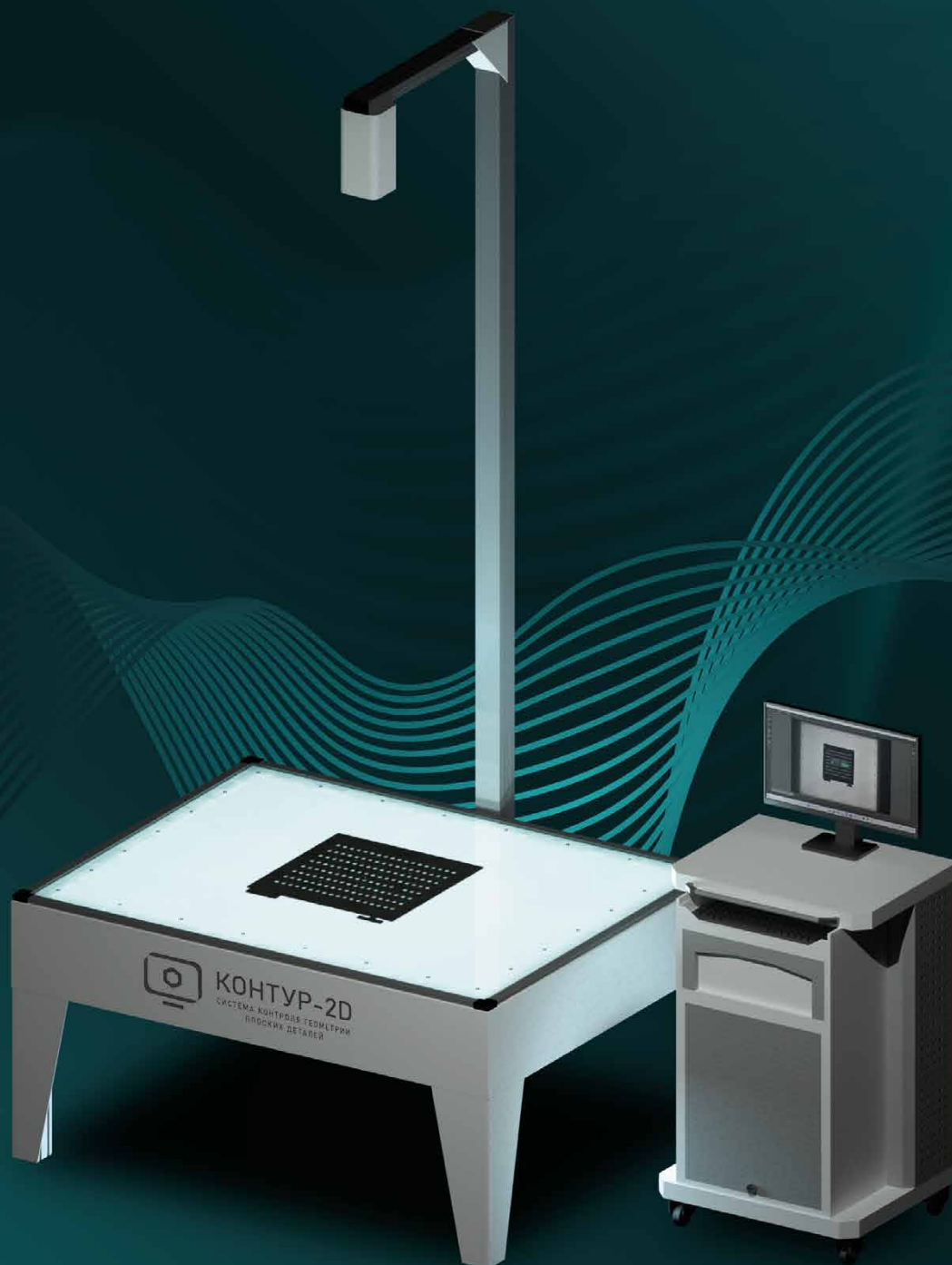




КИТЕК

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



КОНТУР-2D

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИИ
ПЛОСКИХ ДЕТАЛЕЙ

ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ

UNITSHAPE

СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ для вашего производства

Система КОНТУР-2D предназначена для контроля геометрических параметров плоских изделий из любых непрозрачных материалов – металла, пластика, дерева. Работа системы КОНТУР-2D основана на методах фотограмметрии и машинного зрения, благодаря чему обеспечивает высокую скорость и точность результатов измерений. Программный пакет Unitshare в составе системы позволяет выполнять полный геометрический анализ детали, формировать чертежи и отчетную документацию.

ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ для решения ваших задач

Производительность

Время сканирование одной детали
от 10 секунд

Высокая точность

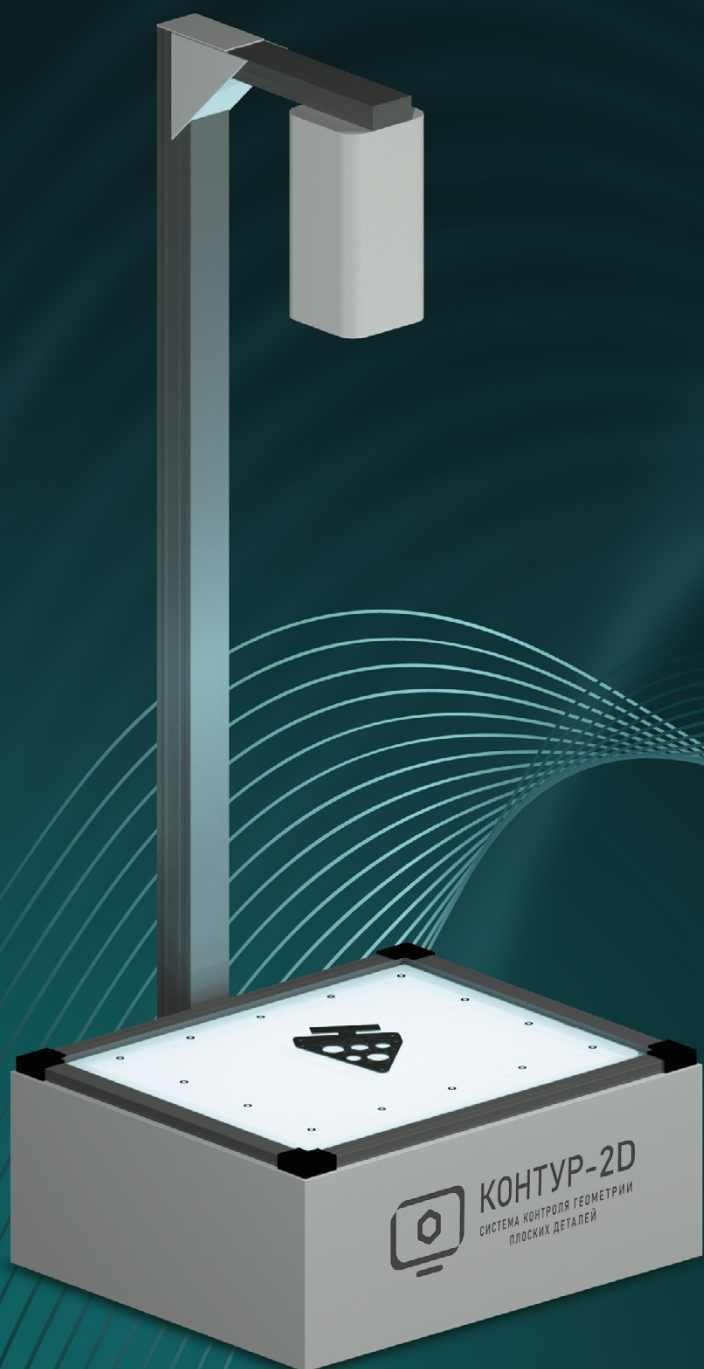
Точность измерений до 0.01 мм и
дискретность до 100 точек / см

Эргономичность

Простой интерфейс и удобство
работы с системой

Большие возможности

Полноценный анализ геометрии
детали и реверс-инжиниринг



БОЛЬШОЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

для различных требований

	1		2		3		4	
	BP	CP	BP	CP	BP	CP	CP	
Диапазон 1:	- X, мм	10 ... 150	20 ... 300	20 ... 300	40 ... 500	40 ... 500	30 ... 450	
	- Y, мм	10 ... 150	20 ... 300	20 ... 300	40 ... 500	40 ... 500	30 ... 450	
Диапазон 2:	- X, мм	150 ... 400	300 ... 800	300 ... 800	500 ... 1330	500 ... 1000	450 ... 1150	
	- Y, мм	150 ... 300	300 ... 600	300 ... 600	500 ... 1000	500 ... 1000	450 ... 950	
Пределная погрешность, мкм	Диапазон 1:	± 10	± 20	± 20	± 45	± 30	± 65	± 50
	Диапазон 2:	± 20	± 40	± 40	± 70	± 70	± 140	± 70
Масса детали max, кг	10		25		50		40	



СОВРЕМЕННАЯ ОСНАСТКА

для удобной работы и размещения

Функциональное рабочее место обеспечит удобство работы в цеху или лаборатории

Компьютер и оснастка внутри запираются на ключ, что ограничивает доступ к системе

Возможно подключение к информационной сети предприятия по кабелю или Wi-Fi

ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ UNITSHARE

анализ геометрии и метрология

Программный пакет UnitShare является наглядным и простым в использовании инструментом, который позволяет производить полный анализ геометрии детали, работать с чертежами, экспортировать измерения в формате DXF и формировать отчетную документацию.

Контроль размеров

Создание любых типов размеров, сравнение с проектом, установка допусков на отклонения

Анализ дефектов

Анализ дефектов кромки, деформаций формы объектов чертежа, картограмма отклонений

Автоматизация

Создание автоматически определяемых размеров

Настройка

Широкий спектр настроек программы и вывода

Визуальный контроль

Визуальный контроль качества кромки по снимку детали

Отчеты и экспорт данных

Настраиваемые отчеты с полным описанием результатов измерений, экспорт в формате DXF



Анализ отклонений						
Точность выполнения элементов детали						
- линейные величины представлены в [мм]						
элемент	gms	Δ макс.	Δ мин.	D проект.	D факт.	откл.
circle3	0.039	0.084	-0.048	2.5	2.382	-0.118
circle4	0.057	0.096	-0.117	2.5	2.494	-0.006
circle5	0.033	0.076	-0.055	2.5	2.514	0.014
circle6	0.038	0.064	-0.058	2.5	2.512	0.012
circle7	0.041	0.081	-0.093	2.5	2.524	0.024
circle8	0.066	0.047	-0.156	2.5	2.588	0.088
circle9	0.061	0.06	-0.175	2.5	2.563	0.063
circle10	0.063	0.07	-0.151	2.5	2.554	0.054
circle11	0.033	0.029	-0.099	5.0	5.034	0.034
circle12	0.065	0.07	-0.191	2.5	2.573	0.073
circle13	0.043	0.043	-0.133	5.0	5.057	0.057



КИТЕК

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



Сертификат соответствия
ГОСТ ИСО 9001-2015 № НР.РФ.001.СМК00474



Система видеоизмерительная Контур-2D
ТУ 26.51.66-001-48444383-2023

Специалисты компании КИТЕК являются профессионалами в области разработки автоматизированных систем измерений и контроля для промышленности. Мы поможем сделать ваше производство более качественным, эффективным и безопасным.



cmtechnology.ru

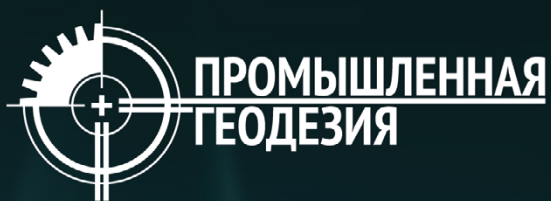
Контакты

✉ info@cmtechnology.ru

☎ +7 (812) 981-92-81

ООО «Контрольно-измерительные технологии»

Приглашаем вас на демонстрацию Официальный дистрибьютор



✉ company@promgeo.com

☎ +7 (812) 676-07-67

📍 г. Санкт-Петербург, Большой проспект В.О. 84А

