

Mitutoyo

«УМНАЯ» СДЕЛКА, «УМНАЯ» КИМ, «УМНОЕ» РЕШЕНИЕ  
**НОВАЯ КООРДИНАТНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ  
МАШИНА CRUSTA-APEX V**

ПРОВЕРЕННАЯ РЕПУТАЦИЯ, ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ В СОЧЕТАНИИ  
С ВОЗМОЖНОСТЯМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (SMART FACTORY)!

АКЦИЯ МИТУТОЮ  
ДЛЯ КИМ С ЧПУ 2020

**ОБМЕНЯЙТЕ СТАРУЮ  
КИМ С ЧПУ НА НОВУЮ!**  
ЛЮБОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!

ДЕЙСТВУЕТ ДО 28 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА



## СЕРИЯ CRYSTA-Apex V

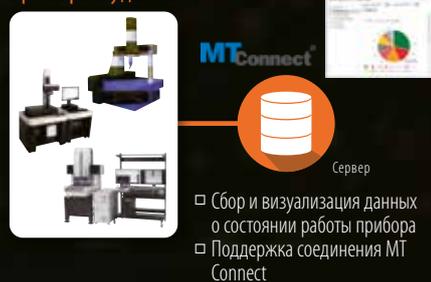
### Серия 500/700/900

Мы представляем нашу новую серию координатно-измерительных машин с ЧПУ, нацеленную на достижение максимальной точности, скорости и универсальности. Мы с гордостью представляем серию CRYSTA-Apex V, которая обеспечивает большую скорость измерения без ущерба для точности работы КИМ. Система также поддерживает измерение деталей самых разных форм, например,

отливок или импеллеров. Серия CRYSTA-Apex V представляет собой новое поколение координатно-измерительных машин с ЧПУ, которое использует концепцию интернета вещей (IoT) для продвинутого управления производством и качеством, превращая любую фабрику в центр интеллектуального производства.

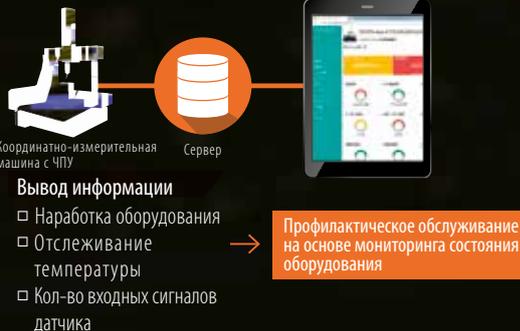
#### Монитор статуса работы

Следите за работой измерительных приборов удаленно



#### Монитор состояния оборудования

Профилактическое обслуживание на основе мониторинга состояния КИМ



#### MeasurLink

Уменьшение брака продукции за счет визуализации показателей качества



**От управления состоянием работы оборудования до профилактического обслуживания — внедряйте интеллектуальное производство на основе визуализации.**

Компания Mitutoyo разработала новые функции, использующие сеть для централизованного управления информацией о производственных процессах. MeasurLink прогнозирует дефекты путем сбора и анализа результатов измерений приборов в режиме реального времени. Монитор статуса работы (интеллектуальная измерительная система или SMS), который указывает статус выполнения работы измерительным прибором и монитор состояния, который указывает состояние самого измерительного прибора, помогают поддерживать точность измерений, увеличить производительность и повышают уровень управления обслуживанием.

# ОБМЕНЯЙТЕ СТАРУЮ КИМ С ЧПУ НА НОВУЮ!

**Любого производителя!\*\***

ДЕЙСТВУЕТ ДО 28 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА



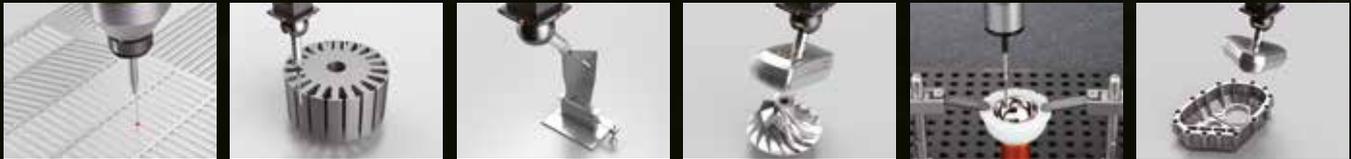
CRYSTA-Apex V 544

Диапазон измерения  
x: 500 мм  
y: 400 мм  
z: 400 мм

## Линейка моделей CRYSTA-Apex V охватывает все конфигурации деталей мелких и средних размеров

Новые разработки в области точности, скорости и универсальности ярко проявляются в широком спектре 3 серий и 10 моделей линейки Apex V.

Яркие цвета и новый дизайн наших КИМ отражают в себе передовые возможности и преимущества креативности прецизионных измерительных приборов века интернета вещей (IoT).



Мы хотели бы поблагодарить Вас за выбор координатно-измерительной машины Mitutoyo и надеемся, что Вы удовлетворены долговечностью и надежностью машин серий BN, BHN, Euro-C, Euro-C Apex или Crysta-Apex C на протяжении всех этих лет. Тем не менее, все хорошее рано или поздно заканчивается, это касается и технической поддержки исключительно надежных КИМ, которые выработали свой срок службы, и когда техническая поддержка и обеспечение запасными частями уже прекращены или прекратятся в ближайшее время.

### Наше предложение:

Мы прекрасно понимаем, что данный факт может беспокоить Вас и в дальнейшем может негативно сказаться на процессе контроля качества, и поэтому хотели бы сделать уникальное предложение по обновлению КИМ до последней модели серии CRYSTA-Apex V 500/700/900. КИМ Mitutoyo, благодаря новейшим технологиям, гарантирует Вашей компании увеличение производительности процесса контроля по самой низкой возможной цене и обеспечит высокую производительность процесса измерений в будущем. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с представительством Mitutoyo.

\*\* Предложение действительно для всех моделей КИМ с ЧПУ компании Mitutoyo и ее конкурентов (модели CRYSTA-Apex C и старше).



### CRYSTA-Apex V 776

Диапазон измерения  
x: 700 мм  
y: 700 мм  
z: 600 мм



### CRYSTA-Apex V 9106

Диапазон измерения  
x: 900 мм  
y: 1000 мм  
z: 600 мм



**Mitutoyo окажет вам всестороннюю поддержку на всех этапах взаимодействия, какой бы сложной ни была задача.**

Mitutoyo не только производит измерительные средства высочайшего качества и точности, но и гарантирует квалифицированную поддержку и комплексное обслуживание на протяжении всего срока эксплуатации оборудования, что обеспечит вам и вашим сотрудникам наилучшее использование вложенных средств.

Помимо базовой калибровки и ремонта, Mitutoyo предлагает курсы повышения квалификации по работе со средствами измерения и основам метрологии, а также ИТ-поддержку профессионального современного ПО. Мы также можем спроектировать, создать, протестировать и реализовать индивидуальные метрологические решения, а при экономической целесообразности — провести контрольные измерения на субплотной основе в собственной лаборатории.



**Вы можете найти дополнительные брошюры и наш каталог продукции на нашем сайте.**

[www.mitutoyo.ru](http://www.mitutoyo.ru)

**Примечание.** Иллюстрации изделий представлены без обязательств. Описания технических характеристик являются обязательными только в случае соглашения в прямой форме.

MITUTOYO и MCOSMOS являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Mitutoyo Corp. в Японии и/или других странах/регионах. RENISHAW является зарегистрированным товарным знаком RENISHAW PLC. Другие названия компаний, продуктов и марок, упоминаемые в настоящем документе, предназначены только для идентификации и могут являться товарными знаками соответствующих владельцев.

# Mitutoyo

**ЗАО «Хоффманн  
Профессиональный Инструмент»**  
193230 Россия, г. Санкт-Петербург,  
пер. Челиева, д. 13  
Телефон 8-800-333-98-53  
+7(812) 309-11-33  
[info@hoffmann-group.ru](mailto:info@hoffmann-group.ru)  
[www.hoffmann-group.ru](http://www.hoffmann-group.ru)