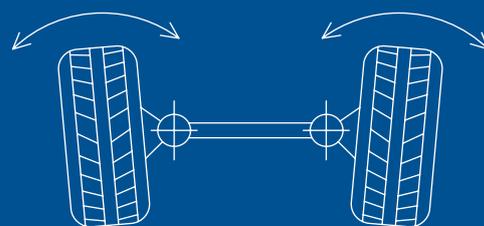
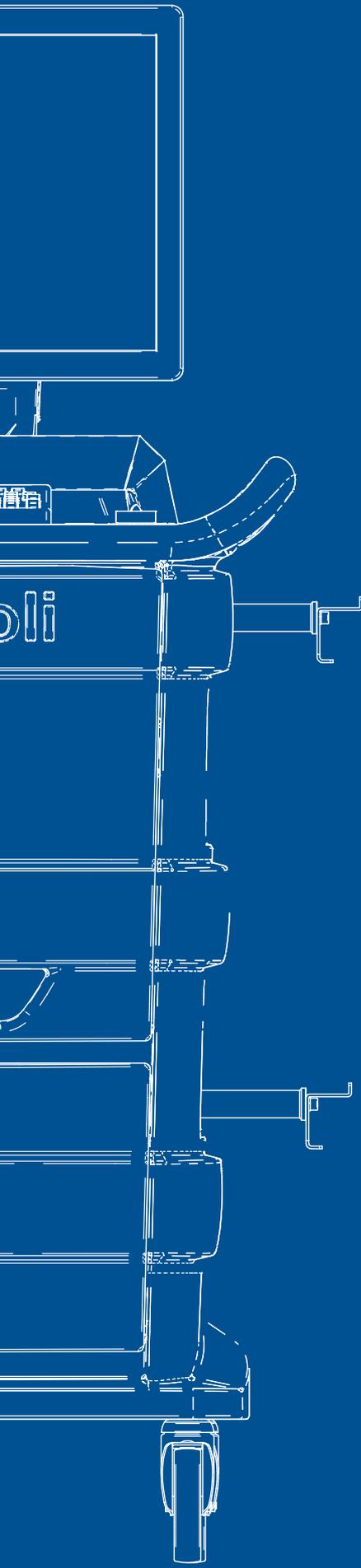


# Серия TD3200 The New Power of 3D Aligners





# Новые измерительные головки 3D:

более компактные и эффективные

# Eco Cabinet:

кожух из экологичного материала  
(модель HP, HPR и SP)

# Smart- ТЕХНОЛОГИЯ:

программное обеспечение с  
обновленной графикой, интуитивный  
пользовательский интерфейс,  
анимация и вспомогательные  
средства регулирования  
для повышения скорости и  
эффективности работы

Серия **TD3200** является вторым поколением стендов «сход-развал» 3D Ravaglioli. **Инновационная система 3D-телекамер** полностью беспроводна (Bluetooth) и может применяться на подъемниках разного типа благодаря автоматической компенсации планарности. **Компактные размеры** стенда позволяют использовать его в мастерских с ограниченным пространством.

## СТЕНДЫ «СХОД-РАЗВАЛ»

Стенды 3D «сход-развал»



Встроенные в подъемник измерительные головки 3D обеспечивают беспрепятственное выполнение измерений.



Беспроводная (Bluetooth) передача данных с измерительных головок 3D на консоль с ПК.

### Повышение эффективности автомастерской за счет рационального использования пространства и более высокой оперативности:



**ОТСУТСТВИЕ ПРЕПЯТСТВИЙ.**  
Максимальная эффективность использования рабочего пространства.



**БЫСТРАЯ ПЕРЕДАЧА.**  
Эффективность даже в критических условиях освещенности.



**МИНИМАЛЬНОЕ УСИЛИЕ.**  
Быстрая компенсация биения в небольшом пространстве.



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД «СХОД-РАЗВАЛ».**  
Использование стенда «сход-развал» в нескольких рабочих зонах.

### Характеристики измерительных головок 3D:



ЖК дисплей для основной информации



Пять кнопок навигации по программе, управляемые также удаленно



Измерение и автоматическая компенсация планарности подъемника с телекамерами высокого разрешения



Функция дистанционного управления



Светодиодные повторители, облегчающие регулирование



Одно положение установки измерительных головок для автомобилей с разной колесной базой



Масса 3 кг



**Замена аккумуляторной батареи с помощью системы быстрого отсоединения.**

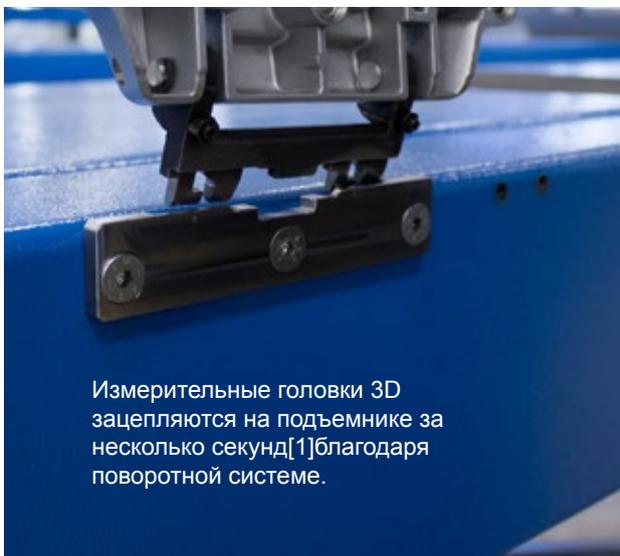
**Заряд аккумуляторной**



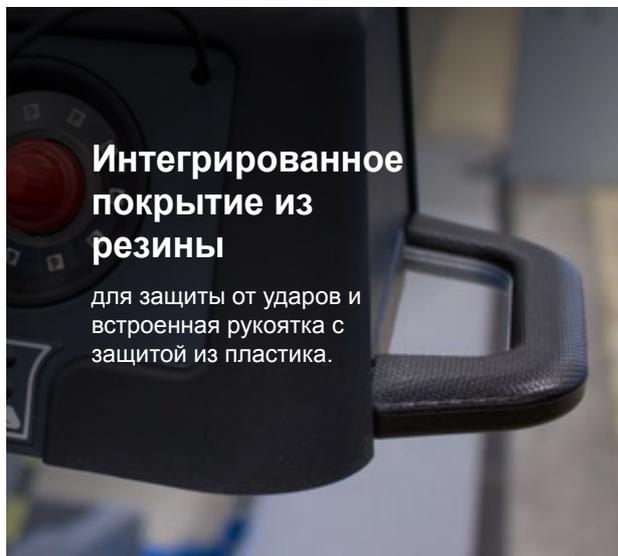
**8**

**часовой**

батареи обеспечивает непрерывную работу в течение всего дня.



Измерительные головки 3D зацепляются на подъемнике за несколько секунд[1] благодаря поворотной системе.



**Интегрированное покрытие из резины**

для защиты от ударов и встроенная рукоятка с защитой из пластика.



## Отделения полностью

адаптированы к измерительным головкам 3D, не допуская их повреждения или потери. (Модель RAVTD3200HPR-HP и RAVTD3200SP)



## Простое интуитивное программное обеспечение управления и отображения

в среде Microsoft Windows. Графика высокого разрешения обеспечивает простой и интуитивный пользовательский опыт.



### ОБЗОР МОДЕЛЕЙ

### СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Номер товара	Цвет	Кожух	Зажимы
RAVTD 3200HPR.3	RAV.D32HP.700926	RAL5005	закрытый	3-точечные
RAVTD 3200HPR.3	RAV.D32HP.700933	RAL7040	закрытый	3-точечные
RAVTD 3200HP.3	RAV.D32HP.700940	RAL5005	закрытый	3-точечные
RAVTD 3200HP.3	RAV.D32HP.700957	RAL7040	закрытый	3-точечные
RAVTD 3200SP.3	RAV.D32SP.700902	RAL5005	закрытый	3-точечные
RAVTD 3200SP.3	RAV.D32SP.700919	RAL7040	закрытый	3-точечные
RAVTD 3200SP.4	RAV.D32SP.700988	RAL5005	закрытый	4-точечные
RAVTD 3200SP.4	RAV.D32SP.700995	RAL7040	закрытый	4-точечные
RAVTD 3200L.3	RAV.D32LT.700964	RAL7040	открытый	3-точечные
RAVTD 3200L.4	RAV.D32LT.700971	RAL7040	открытый	4-точечные



**Eco Cabinet с амортизированными створками: безопасность и удобство для оператора.**



**Оптимизированные пространства для повышения производительности.**

Экран 27".

Легкодоступное зарядное устройство.

Отделение для клавиатуры и мыши.

Отделение для принтера (входит в поставку).

Большие ручки обеспечивают надежный удобный захват.

Диаметр колеса 125 мм.



Модель RAVTD3200NPR-HP

Экран 22".

Легкодоступное зарядное устройство.

Отделение для клавиатуры.

Отделение для принтера (входит в поставку).

Большие ручки обеспечивают надежный удобный захват.

Диаметр колеса 100 мм.



Модель RAVTD3200SP

Экран 22".



Легкий открытый кожух для большего удобства.

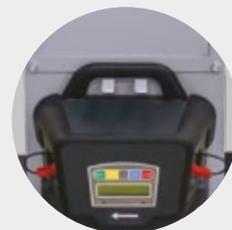


Оптимизированные пространства для хранения инструментов.



Модель RAVTD3200L

Легкодоступное зарядное устройство.



Специальные крюки для повышения безопасности измерительных головок 3D.

Диаметр колеса 100 мм.





## Международный банк данных

с техническими картами автомобиля и возможностью создания базы данных клиентов для регистрации проведенных работ.

## Совместим с:



SHOOT&GO



ADAS

## Быстрое и точное измерение.

Измерительные головки 3D за несколько секунд максимально точно определяют все углы автомобиля.

## Выпускается два типа колесных зажимов:



Комплект из 4 самоцентрирующихся **3-точечных** колесных зажимов с наконечниками из ABS-пластика, гарантирующий высокую прочность и долговечность.



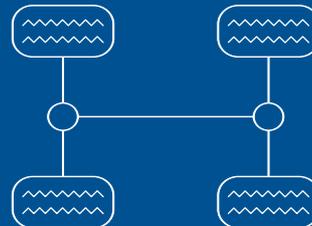
Комплект из 4 самоцентрирующихся **4-точечных** колесных зажимов.



**+ STDA38K** позволяет опустить процедуру компенсации биения дисков. (Дополнительно для самоцентрирующихся четырехточечных колесных зажимов)

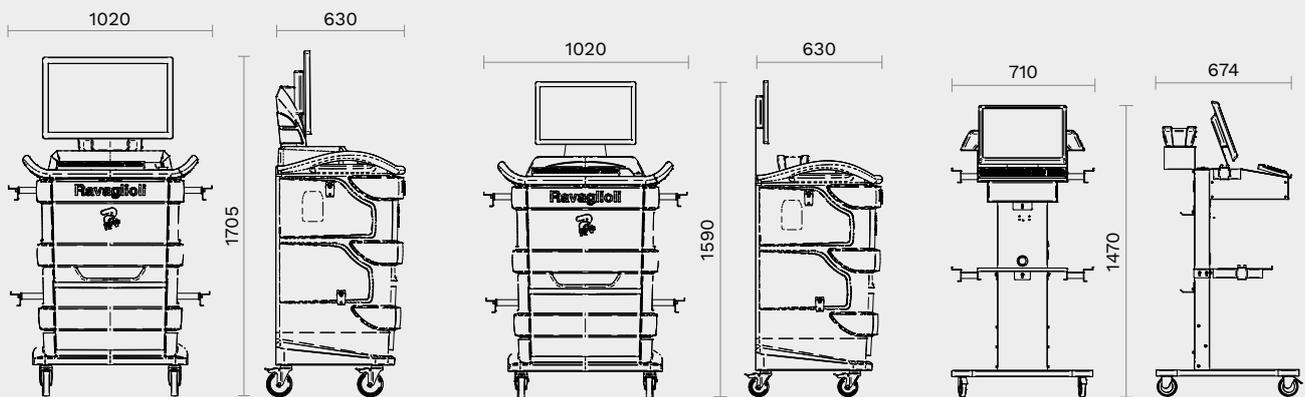


Устанавливаемые на колесные зажимы **мишени Real 3D** **чрезвычайно легкие**, не требуют техобслуживания и не содержат электронных компонентов.



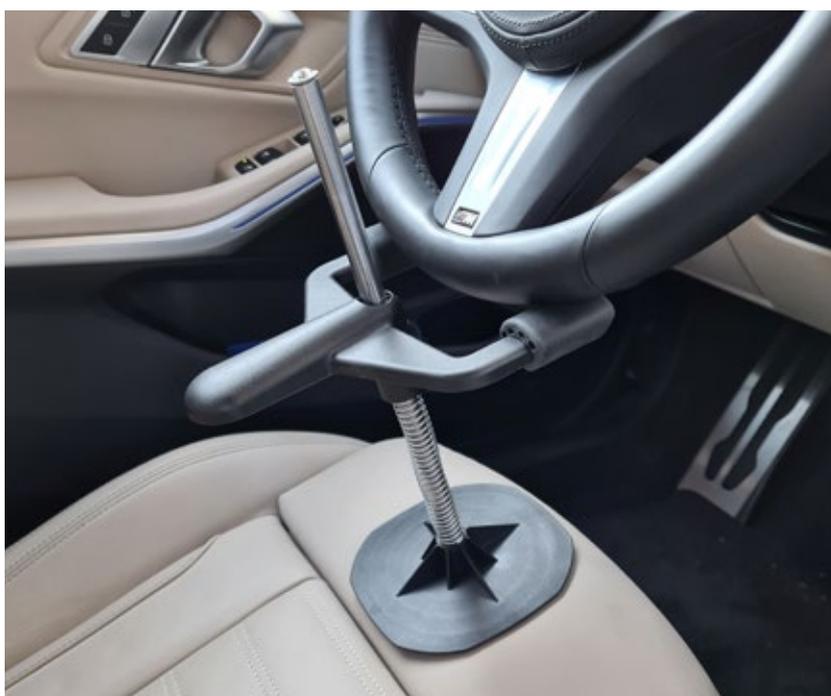
Благодаря **мишеням Real 3D** можно опустить процедуру компенсации биения дисков, ускоряя работу оператора и максимально повышая эффективность автомастерской.

# Технические характеристики



	<b>RAVTD3200 HPR-HP SP L</b>
Индивидуальное схождение передней/задней оси	+/- 20°
Общее схождение	+/- 20°
Угол расхождения колес	+/- 20°
Развал передней/задней оси	+/- 10°
Наклон	+/- 18°
SAI	+/- 18°
Смещение оси	+/- 5°
Смещение передней оси	+/- 5°
Линия геометрического центра	+/- 5°
Угол тягового усилия	+/- 5°
Угол рулевого управления, макс.	+/- 50°
Размер колеса, мин.	8"
Размер колеса, макс.	24"
Диаметр колеса, макс.	910 мм
Колесная база, макс.	4500 мм

# АКСЕССУАРЫ



## **STDA161**

Фиксатор руля из пластика с защитой из нескользящей резины для руля и сиденья.



## **STDA35E 8" - 24"**

Пара 3-точечных самоустанавливающихся зажимов, без компенсации.



## **STDA33EU 10" - 24"**

Пара 4-точечных самоцентрирующихся винтовых зажимов в захвате, включая съемные захваты.



## **STDA158**

WHEELALIGNMENT-ON  
Антенна Wi-Fi с ключом USB.

**RAVTD3200**

		HPR	HP	SP.3	SP.4	L.3	L.4
	<b>STDA35E/3D</b> 3-точечный самоцентрирующийся зажим в отпоре	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	-	<b>S</b>	-
	<b>STDA33EU/3D</b> 4-точечные колесные зажимы	-	-	-	<b>S</b>	-	<b>S</b>
	<b>STDA38K</b> Комплект для 4-точечного зажима в опоре (4 элемента)	-	-	-	<b>O</b>	-	<b>O</b>
	<b>STDA124</b> Пара премиальных поворотных кругов HD Ø 360 мм	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>S110A7</b> Пара стандартных поворотных кругов Ø 300 мм	-	-	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>STDA149</b> Комплект из 4 пузырьковых уровней для мишеней	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDA162</b> Комплект кронштейнов для подключения к подъемнику (2 элемента)	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>STDA160</b> Второй комплект аккумуляторов	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDA110</b> Банк данных транспортных средств	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>2 ГОДА БЕСПЛАТНО</b> Обновление базы данных	<b>S</b>	-	-	-	-	-
	<b>STDA141</b> Приложение дистанционного отображения на мобильном устройстве	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDA141ADAS</b> Расширенное включение функций ADAS	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDAShoot</b> Токен для обращения к базе данных онлайн	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDAPREMIUM</b> Токен для дополнительных функций	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>10479</b> Фиксатор педали	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>STDA161</b> Фиксатор руля	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>STDA158</b> WHEELALIGNMENT-ON Антенна Wi-Fi с ключом USB	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>

**S** Стандарт    **O** Дополнительно    - Неприменимо



#### **RAV Italy**

Vehicle Service Group Italy S.r.l.

Via Filippo Brunelleschi 9  
44020 Ostellato (FE)  
Italy

☎ +39.051.6781511  
☎ +39.051.846349  
✉ rav@ravaglioli.com

#### **RAV France**

RAV France SARL

4, Rue De La Longue Raie  
ZAC de la Tremblaie  
91220 Le Plessis Pâté  
France

☎ +33.1.60.86.88.16  
☎ +33.1.60.86.82.04  
✉ rav@ravfrance.fr

#### **RAV Germany**

BlitzRotary GmbH

Hüfinger Straße 55  
78199 Bräunlingen  
Germany

☎ +49.771.9233.0  
☎ +49.771.9233.99  
✉ ravd@ravaglioli.com

#### **RAV UK**

Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,  
Bluebridge Industrial Estate  
Halstead, Essex, CO9 2SY  
United Kingdom

☎ +44.1787.477711  
☎ +44.1787.477720  
✉ rav@ravaglioli.com

DRF20U(01)

Технические данные и иллюстрации в данном буклете не являются обязательными.  
В наши продукты могут быть внесены технические изменения, поэтому состояние  
при поставке может отличаться.

Member of VSG - Vehicle Service Group  
a DOVER company

