



**MANATEC**

*... In Technology state of mind*

**Стенды регулировки углов установки колес**

**GENIE 3D**

**с компактной установкой камер  
на подъемник**

- Работает на любой удобной высоте
- Экономит место



Специализированные OEM-процедуры



База данных выполненных работ



Спецификации автомобилей для всех рынков



**Разработано и произведено  
в Индии**



**Различные исполнения:**

- Для ножничных подъемников <
- Для четырехстоечных подъемников <
- Мобильная или стационарная стойка <

## GENIE 3D ELITE

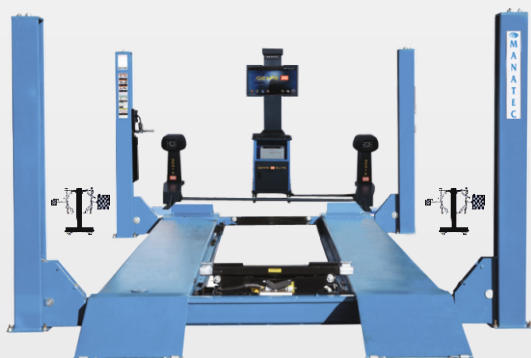
Модель : **GENIE 3D Elite SCL**

Исполнение для ножничного подъемника с мобильной стойкой



Модель : **GENIE 3D Elite FPL**

Исполнение для четырехстоечного подъемника с мобильной стойкой



**Инструментальная стойка Elite**



Мобильная инструментальная стойка на колесиках



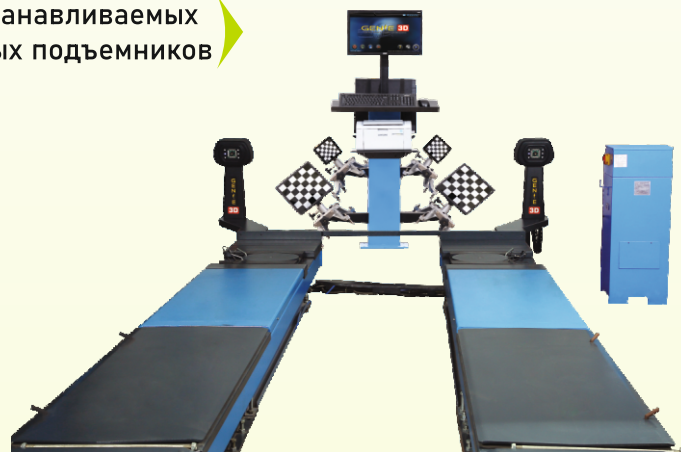
Отдельные мобильные стойки для колесных адаптеров и мишеней



## GENIE 3D COMPACT

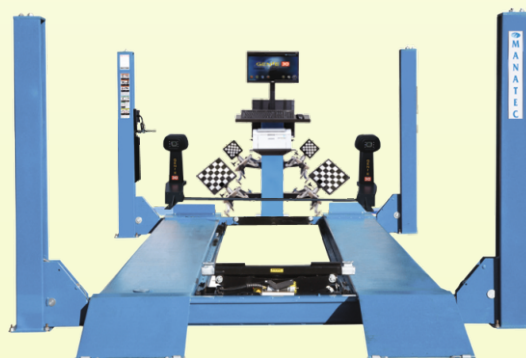
Модель : **GENIE 3D Compact SCL**

Исполнение для ножничного подъемника со стационарной стойкой



Модель : **GENIE 3D Compact FPL**

Исполнение для четырехстоечного подъемника со стационарной стойкой



**Инструментальная стойка Compact**

Монитор LED 21.5"

Стационарная инструментальная стойка (с креплением к полу) включает кронштейны хранения колесных адаптеров и мишеней



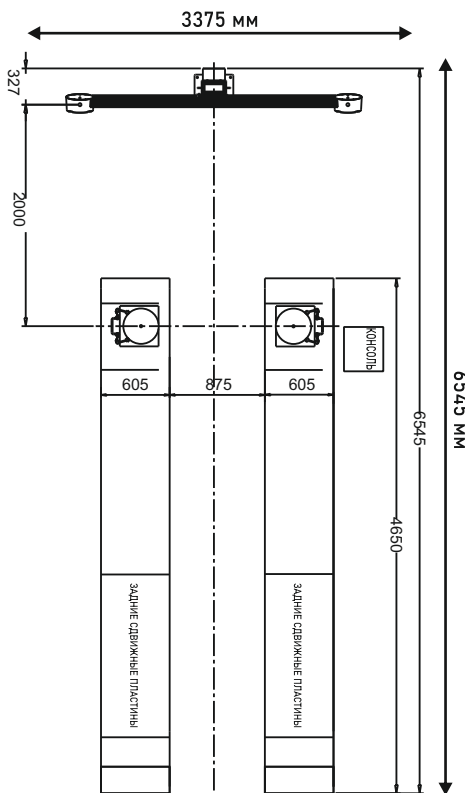
## УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Измерения могут быть произведены как на уровне пола... так и на любой высоте без каких либо дополнительных устройств подъема камер

## GENIE 3D - КОМПАКТНОСТЬ

### Обычный стенд 3D

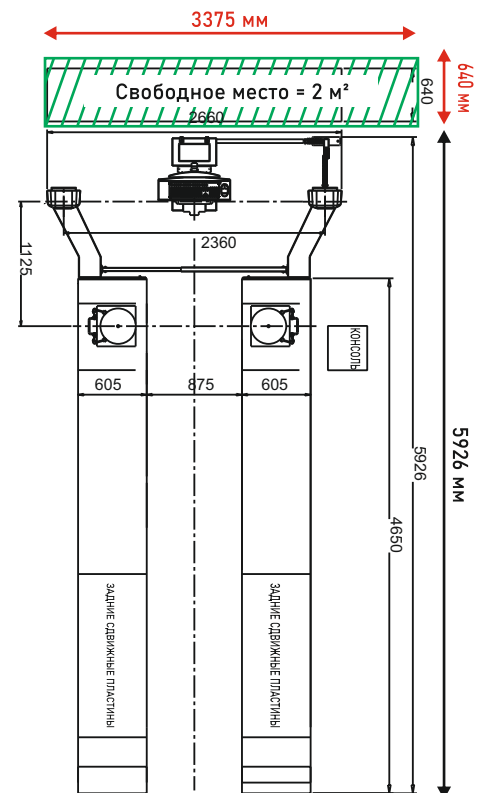


Классический стенд с 3D технологией использует крестовину с камерами устанавливаемую на расстоянии 1,5-2 метра перед подъемником. Это накладывает соответствующие ограничения на размер поста «сход-развала», кроме этого для компенсации малого угла зрения камер при работе с подъемником приходится использовать либо дополнительные камеры (четырёхкамерные стенды), либо вспомогательные механические устройства подъема камер, что резко усложняет и удорожает конструкцию.

В стендах **Genie 3D** камеры установлены прямо на платформах подъемника, что позволяет сэкономить ценную площадь и позволить использовать полноценную 3D технологию в случаях когда место не позволяет расположить стенд с классической компоновкой, а при размещении инструментальной стойки сбоку, для поста регулировки требуется всего около метра (по длине) перед подъемником для абсолютно полноценной работы.

Помимо компактности двухкамерный стенд **Genie 3D** позволяет проводить измерения и регулировки на любой высоте без применения механических подъемников камер.

### Стенд Genie 3D



## КАМЕРЫ GENIE 3D

- Модель Genie 3D оснащена камерами с ультравысоким разрешением 10 МП USB 3.0
- Genie 3D - это единственный стенд развал-схождения в мире использующий только две камеры для измерения всех параметров



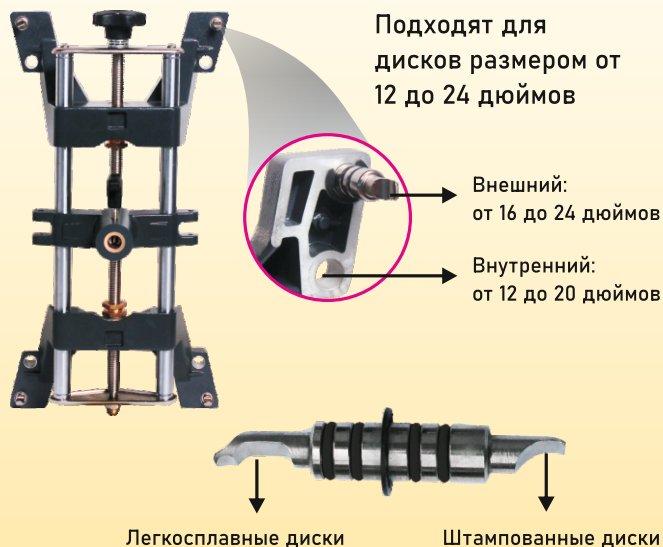
## УЛЬТРАКОМПАКТНЫЕ МИШЕНИ



- Никакой электроники в мишенях
- Не требуют обслуживания
- Никаких проводов и аккумуляторов
- Удобные и легкие компактные мишени



## Универсальные колесные адаптеры





## Выносной пульт на планшете



Программное обеспечение стенда позволяет использовать планшет на базе ОС Android как пульт дистанционного управления стендом. Помимо управления функциональными клавишами на экран также выводятся диаграммы, что позволяет использовать планшет при регулировках автомобиля в местах где обзор монитора затруднен.

## Аксессуары

- Набор для калибровки - 1 шт. 
- Расширитель до 26 дюймов - 16 шт. 
- Штифты для колесного обода - 16 шт.

## Технические характеристики

Измеряемые параметры	Диапазон	Точность
«Развал» (передний / задний)	± 15° 00'	± 00° 02'
Продольный наклон оси поворота (кастер)	± 28° 00'	± 00° 02'
Поперечный наклон	± 25° 00'	± 00° 05'
Индивидуальное схождение	± 20° 00'	± 00° 02'
Суммарное схождение	± 40° 00'	± 00° 02'
Расхождение при повороте	± 25° 00'	± 00° 02'
Смещение осей	± 25 мм	± 1 мм
Угол тяги	± 5° 00'	± 00° 01'
Биение	± 10° 00'	± 00° 02'
Включенный угол <sup>1</sup>	± 40° 00'	± 00° 05'
Разница в ширине колеи	± 300 мм	± 5 мм
Питание	230 В / 1 фаза	
Энергопотребление	250 Вт	
Рабочая температура	0° - 50°C	

<sup>1</sup> - сумма углов «развала» и поперечного наклона

## Стандартная комплектация

- Колесные мишени - 4 шт. 
- Колесные адаптеры (R12 - R24) - 4 шт.
- Передние поворотные диски - 2 шт. 
- Держатель руля - 1 шт.
- Депрессор педали тормоза - 1 шт. 
- Противооткатные башмаки - 4 шт. 
- Стойка для колесных мишеней (для модели Elite) - 2 шт. 
- Монитор, принтер, ПК, ПО - 1 шт. 



Официальный дилер в России: ООО «ТСП», ОГРН 5157746162877  
109542, Москва, Рязанский проспект д. 86/1 стр.1  
Тел: : +7 495 9784424 ❖ info@manatec.ru



Toll Free Help Line  
1800-425-2080

