



## PROFILER

Устройство измерения и контроля глубины протектора шин

## Новая инновационная технология SPACE измерения и контроля глубины протектора шин

Результаты измерений отображаются на мониторе персонального компьютера и могут быть распечатаны в виде протокола измерения который содержит объективное заключение о состоянии и степени изношенности шин. Конструктивно сканер глубины протектора шин состоит из двух проездных платформ шириной 600мм с встроенным комплексом измерительных датчиков.

Для измерения рисунка протектора система анализирует два снимка снятых с стерео камер, и сканирует участок поверхности вращения колеса методом эллипсоидной геометрии.

При проезде через измерительный модуль системы автоматически включаются высокоскоростные камеры и лазеры которые подсвечиваются протектор шины для сканирования поверхности.

После завершения обработки, результаты измерений передаются на персональный компьютер.

Таким образом, оператор получает актуальную и точную информацию о состоянии протектора и возможность своевременно предупредить клиента о необходимости смены шин.

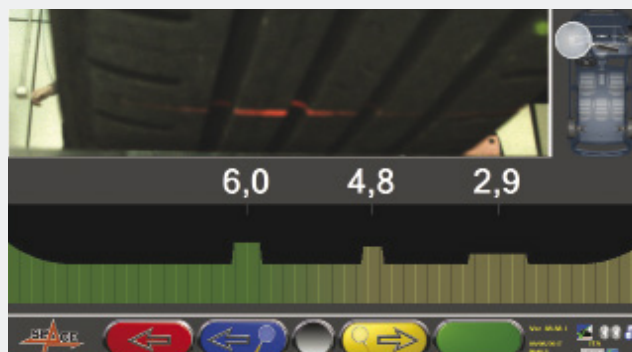
Система не требует сжатого воздуха и интернет соединения.  
Адаптация для установки в помещении а также вне помещения.

### РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТА



Графическая визуализация износа шин.  
Индикация максимальной и минимальной глубины протектора.  
Суммарное отображение данных тестирования по всем 4-м шинам на одной странице.

### ZOOM ФУНКЦИЯ



Zoom функция позволяет произвести более детальный анализ каждой отдельной шины, если это необходимо.

Основные потребители данной системы являются шинные центры, автосервисы и дилерские центры в том числе с линиями активной приёмки.

### Основные особенности

- Все модели может быть выполнены в виде напольной установки или заглублённая установка вровень с полом
- Автоматическое измерение глубины протектора шины
- Распознавание основных и вспомогательных канавок протектора
- Наглядное отображение результатов измерения
- Удобство и простота в использовании и обслуживании
- Главная и вспомогательная канавка протектора определяются автоматически
- Высокая точность измерения, прочность и надёжность конструкции
- База данных по клиентам с результатами тестирования
- Класс защиты IP65 обеспечивает защиту от пыли, грязи и воды
- Транзитная нагрузка на ось 4000 кг

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ТЕСТИРОВАНИЯ



### ДИАГНОСТИКА АВТОМОБИЛЯ

Увеличенный износ шин подтверждает необходимость в проведении работ по проверке состояния углов установки колёс а также проверки состояния амортизаторов.



### SP WS 101

Отдельностоящий стенд

анная конфигурация включает в себя консоль управления, мобильная, с PC, принтером, клавиатурой и монитором, для визуализации и печати протокола измерения. В составе программное обеспечение на базе Windows прямой доступ к данным базы данных по клиентам.

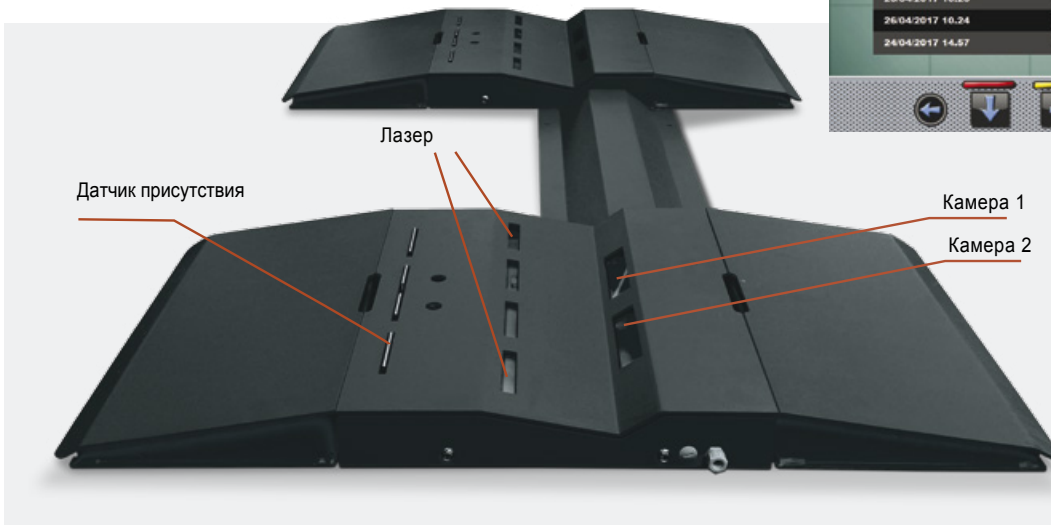
### SP WS 102

Активная приёмка

Версия для активной приёмки, включает в себя настенный модуль управления с PC и предназначен для передачи данных на офисный PC мастера приёмщика для дальнейшей печати на принтере.



БАЗА ДАННЫХ ПО КЛИЕНТАМ

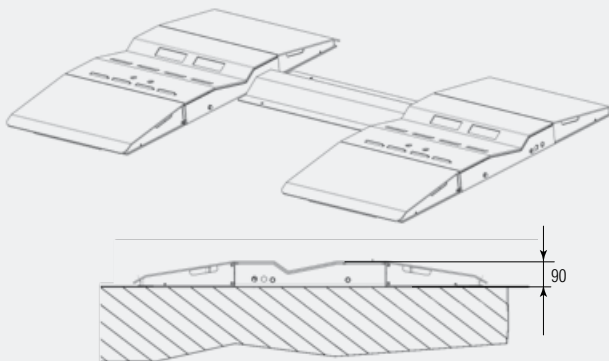


#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Точность измерения                  | 0.25 mm                   |
| Ширина шины, максимальная           | 600 mm                    |
| Скорость тестирования, максимальная | 8 km/час                  |
| Питание                             | 220 V, 50 - 60 Hz, 1-фаза |
| Нагрузка на ось                     | 4000 кг                   |
| Рабочий диапазон температур         | 0-40°C                    |
| Уровень защиты                      | IP65                      |

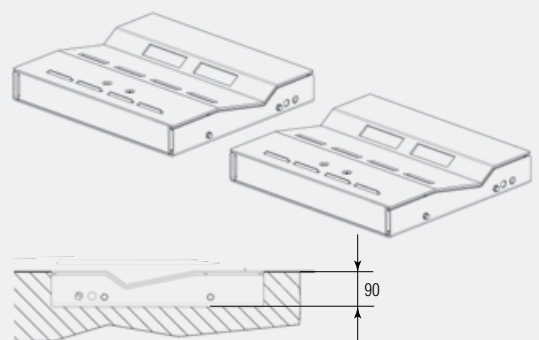
Напольная версия  
Профиль 90 мм

### SP WS101-102-103



Заглублённая версия

### SP WS101-102-103



Интеграция

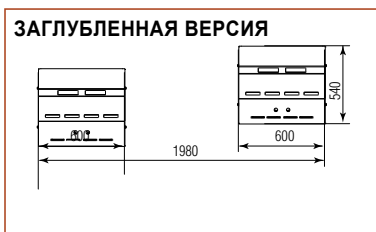
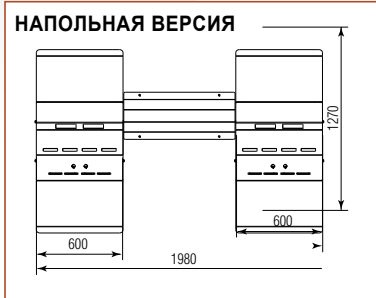
SP WS 103

Данная конфигурация предусматривает интеграцию в состав оборудования:

1) Линии технического осмотра SPACE PFC750E100 и PFC800E100

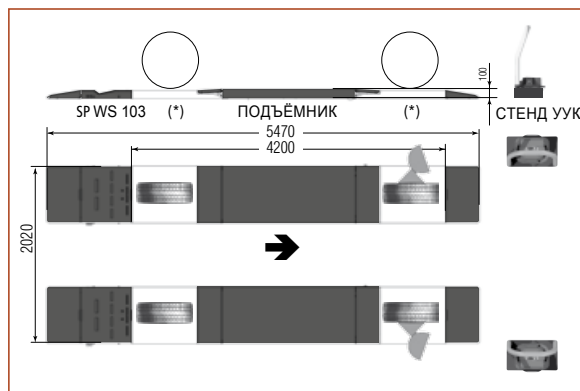
2) Стенд сход развал CCD или 3D SPACE

Обработка и визуализация в этой конфигурации происходит с помощью PC и ПО в имеющимся в вышеперечисленных устройствах.



В составе стэнда УУК

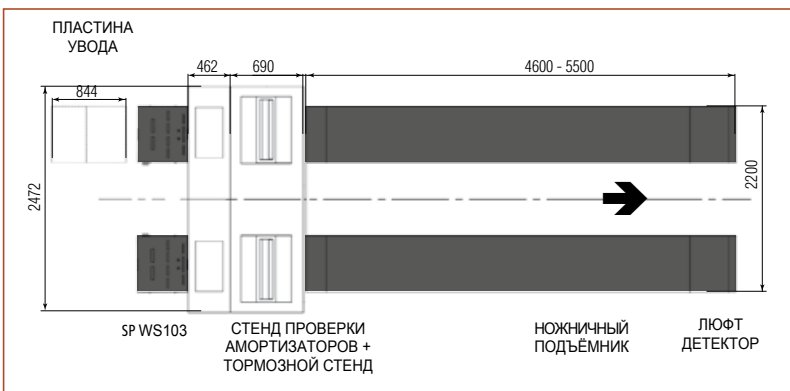
SP WS 103 + ПОДЪЁМНИК + 3D СТЕНД СХОД РАЗВАЛ



(\* SWS 102A1  
Набор платформ

В составе линии ЛТК

SP WS 103 + ТОРМОЗНОЙ СТЕНД + ПОДЪЁМНИК



La App opzionale permette di riconoscere la targa del veicolo.

The optional App allows license plate recognition.

Eine optionale APP ermöglicht die Erkennung des Autokennzeichens.

L'App en option permet l'enregistrement de la plaque d'immatriculation.

La aplicación opcional permite el reconocimiento de la matrícula del vehículo.

SPACE s.r.l. a s.u.

Via Sangano, 48  
10090 Trana - Torino - ITALY  
tel. +39-011-934.40.300  
fax +39-011-933.88.64  
e-mail: info@spacetest.com  
www.spacetest.com



Завод производитель оставляет за собой право изменять технические параметры оборудования.

Для уточнения просьба обращаться к официальному дистрибьютору компании SPACE s.r.l. на территории РФ ООО «Альпока групп»  
Тел: +7 495 22-77-441  
Сайт: www.alpoka.ru