

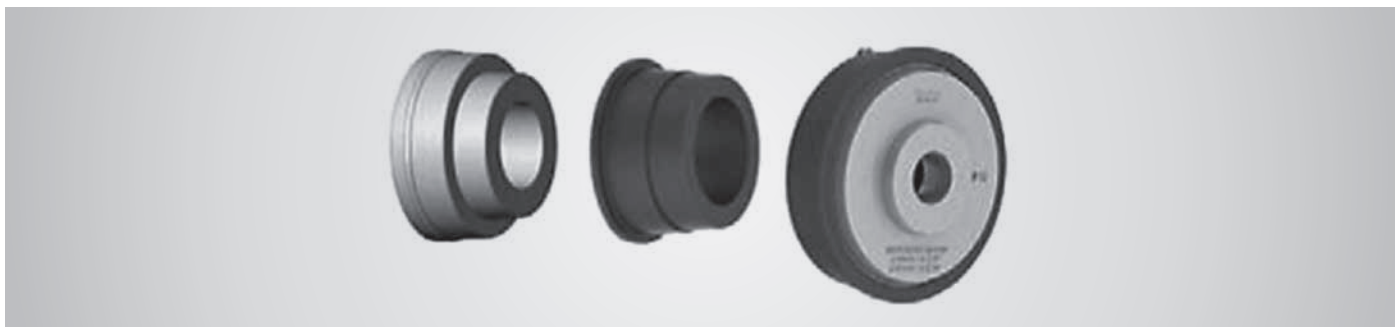


## **ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

---

Рекомендовано Daimler AG  
для марок Mercedes, Smart  
и Mercedes-Maybach

# ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



## Комплект центровочных колец Mercedes Benz:

Комплект MB поставляется как стандартная принадлежность вместе со всеми балансировочными стандами Mercedes Benz:

- Центровочное кольцо D66.42-66.5 / 84 мм для A/B/C/E/R/S/M/V классов, SLK / Vaneo / Viano / Vito, G моделей / Sprinter/Серии 200, 300
- Центровочное кольцо D57 / 60 мм для Smart, Citan
- Центровочное кольцо D161 мм для лёгких грузовиков серий 400, 500, 600, 700 / T1 / T2 / Sprinter 3500



## Измерительная техника VPM

Вибраторная система - высокая точность и повторяемость результатов (все модели)



## Функция QuickBAL™ (быстрая балансировка)

30% уменьшение времени цикла (менее 4,5 с) при той же высокой точности



## Power Clamp™

Автоматическое электромеханическое зажимное устройство Power Clamp™ (патент) с постоянным усилием, снижающим возможность неточного определения массы груза



## Функция easyALU™

Коснитесь обода измерительной «рукой» geodata™ для ввода размеров обода и автоматического выбора режима установки груза.



### Smart Sonar™ (УЗ датчик расстояния)

Автоматический, безопасный ввод ширины обода обеспечивает большую точность, упрощает использование и экономит до 30% времени в общем цикле по сравнению с ручным вводом.



### Сканер обода

Сканер обода автоматически вводит диаметр обода, расстояние, а также количество и расположение спиц. После этого автоматически выбирается программа балансировки, тип грузов и места их установки.



### Функция easyWEIGHT™

Точный лазерный индикатор указывает место установки грузов с высокой точностью и эффективностью.



### Графический дисплей geoTOUCH™

делает балансировочный стенд столь же интуитивным, как видео-стенд; быстрый интерфейс пользователя, большие цифры, сенсорный неослепляющий дисплей.



### Stop in position (Стоп в положении)

Коснитесь экрана для автоматического поворота колеса в положение установки груза.



### Несколько пользователей

Два оператора могут одновременно работать на одном стенде и быстро выбирать «свои» колеса при выполнении программ минимизации и оптимизации.



# Балансировочный стенд с LED дисплеем для легковых автомобилей

geodyna®  
7500p

**Балансировочный стенд для колес легковых автомобилей для шинных центров и дилерских СТО со средней загрузкой. Стенд оснащён функцией easyWeight™ - точечный лазерный указатель - точное, быстрое и простое решение для установки клеевых грузов на колесе.**

## Описание

- Power Clamp™ - быстрое и точное зажимное устройство
- Интуитивный двойной 3-х разрядный LED дисплей - чёткие величины массы грузов и яркие указатели положения грузов - установлен на удобной высоте
- easyWEIGHT™ - точечный лазерный указатель для быстрой, точной и удобной установки клеевых грузов
- Полуавтоматический ввод диаметра обода и расстояния до станка (техника 2D SAPE) и автоматический ввод ширины обода (Smart Sonar™) - быстро и просто
- Полуавтоматический предварительный выбор места установки грузов (функция easyALU™)
- Программы минимизации массы груза и оптимизации
- Техника VPM - бескомпромиссная точность
- Функция QuickBAL™ - уменьшает время цикла измерения Старт-Стоп до 4,5 с (для обода 15")
- Эргономичная крышка для грузов

Технические характеристики	geodyna® 7500p
Частота при измерении	около < 200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	± 0.35°
Цикл Пуск-Стоп	4,5 с
Диаметр вала	40 мм
Длина вала	225 мм
Макс. масса колеса	70 кг
Электропитание	230 В 1ф 50/60 Гц
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1383 x 878 x 1834 мм
Масса стенда	140 кг

Свойства	geodyna® 7500p
Дисплей	LED
Сенсорный экран	-
Зажим колеса	Power Clamp™
Ввод диаметра и расстояния	полуавтоматич. рычаг
Ввод ширины обода	Smart Sonar™
Функция Стоп в позиции	Да
Лазерный указатель установки грузов	easyWEIGHT™
Освещение обода	-
Подъёмник колеса	BW2010, опция
Диагностические функции	-



# Цифровой балансировочный стенд для легковых автомобилей

**geodyna®**  
**7340p**  
**7340l**

Сенсорный графический дисплей geoTOUCH™ делает балансировочный стенд geodyna® 7340 таким же интуитивным, как и стенды с сенсорным монитором. Оснащённый зажимным устройством Power Clamp™ и функцией easyWEIGHT™ с точечным лазерным указателем, стенд предназначен для шинных центров, дилерских и общих СТО со средним объёмом обслуживания.

## Описание

- Сенсорный графический 10" дисплей geoTOUCH™ с ПО DIAMOND пользователя делают стенд geodyna® 7340 таким же интуитивным, как с сенсорным монитором
- Power Clamp™ - быстрое и точное зажимное устройство
- easyWEIGHT™ - точечный лазерный указатель - быстрая, точная и удобная установка клеевых грузов
- Функция Stop-in-Position- оператору достаточно коснуться величины дисбаланса на дисплее, и колесо автоматически повернётся в положение установки груза.
- Полуавтоматический ввод диаметра обода и расстояния до станка (техника 2D SAPE)
- Автоматический ввод ширины обода (Smart Sonar™) - быстро и просто
- Полуавтоматический предварительный выбор места установки грузов (функция easyALU™)
- Режим разделения грузов
- Программы минимизации массы груза и оптимизации
- Два пользователя с быстрым переключением функций
- Работа в сети, совместимость с сетью asanetwork
- Связь WI-FI
- Техника VPM - бескомпромиссная точность
- Функция QuickBAL™ - уменьшает время цикла измерения Старт-Стоп до 4,5 с (для обода 15")

Технические характеристики	geodyna® 7340p / l
Частота при измерении	около < 200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	± 0.35°
Цикл Пуск-Стоп	4,5 с
Диаметр вала	40 мм
Длина вала	225 мм
Макс. масса колеса	70 кг
Электропитание	230 В 1ф 50/60 Гц
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1383 x 878 x 1670 мм
Масса стенда	90 кг

Свойства	geodyna® 7340l	geodyna® 7340p
Дисплей	geoTOUCH™	geoTOUCH™
Сенсорный экран	Да	Да
Зажим колеса	Быстр. гайка	Power Clamp™
Ввод диаметра и расстояния	полуавтомат. рычаг	полуавтомат. рычаг
Ввод ширины обода	Smart Sonar™	Smart Sonar™
Функция Стоп в позиции	-	Да
Лазерный указатель установки грузов	easyWEIGHT™	easyWEIGHT™
Освещение обода	-	-
Подъёмник колеса	Опция BW2010	Опция BW2010
Диагностические функции	-	-



# Балансировочный стенд с сенсорным монитором и зажимом Power Clamp™ для легковых автомобилей

**geodyna®  
7600p**

*Балансировочный стенд для шинных центров, дилерских и общих СТО со средним и высоким объёмом обслуживания. Стенд оснащён сенсорным монитором зажимным устройством Power Clamp™ и функцией easyWEIGHT™ - точечным лазерным указателем - точным, быстрым и простым решением для установки клеевых грузов на колесе.*

## Описание

- Сенсорный монитор с графическим интерфейсом пользователя GOLD – более удобный и интуитивный
- Power Clamp™ - быстрое и точное зажимное устройство
- Высокая производительность
- easyWEIGHT™ - точечный лазерный указатель: быстрая, точная и удобная установка клеевых грузов
- Полуавтоматический ввод диаметра обода и расстояния (техника 2D SAPE) и автоматический ввод ширины обода (Smart Sonar™)
- Полуавтоматический предварительный выбор места установки грузов (функция easyALU™)
- Осветитель обода облегчает очистку обода и ускоряет ввод данных и установку грузов
- Новая эргономичная крышка для грузов
- Программы минимизации массы груза и оптимизации
- Техника VPM - бескомпромиссная точность
- Функция QuickBAL™ - уменьшает время цикла измерения Старт-Стоп до 4,5 с (для обода 15")

### Технические характеристики **geodyna® 7600p**

Частота при измерении	около < 200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	± 0.35°
Цикл Пуск-Стоп	4.5 с
Диаметр вала	40 мм
Длина вала	225 мм
Макс. масса колеса	70 кг
Электропитание	230 В 1ф 50/60 Гц
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1381 x 877 x 1834 мм
Масса стенда	130 кг

### Свойства **geodyna® 7600p**

Дисплей	Монитор 19"
Сенсорный экран	Да
Зажим колеса	Power Clamp™
Ввод диаметра и расстояния	полуавтомат. рычаг
Ввод ширины обода	Smart Sonar™
Функция Стоп в позиции	Да
Лазерный указатель установки грузов	easyWEIGHT™
Освещение обода	Да
Подъёмник колеса	BW2010, опция
Диагностические функции	-



# Цифровой балансировочный стенд для легковых автомобилей с графическим дисплеем geoTOUCH™ и geodata® - высоко эргономичный

**geodyna®**  
**7700p**  
**7700l**

Балансировочный стенд для шинных центров, дилерских и общих СТО с высоким объёмом обслуживания. Стенд оснащён сенсорным графическим дисплеем geoTOUCH™ с ПО DIAMOND пользователя.

## Описание

- Сенсорный графический 10" дисплей geoTOUCH™ с ПО DIAMOND пользователя
- Power Clamp™ - быстрое и точное зажимное устройство - для СТО с большим объёмом обслуживания шин
- Полуавтоматический ввод диаметра обода и расстояния измерительным рычагом geodata® 2D
- Автоматический ввод ширины обода (Smart Sonar™) - быстро и просто
- Функция Stop-in-Position - оператору достаточно коснуться величины дисбаланса на дисплее, и колесо автоматически повернётся в положение установки груза.
- easyWEIGHT™ - точечный лазерный указатель - быстрая, точная и удобная установка клеевых грузов
- Полуавтоматический предварительный выбор места

- установки грузов (функция easyALU™)
- Режим разделения грузов
- Программы минимизации массы груза и оптимизации
- Осветитель обода iLED™ - новая очень яркая LED технология, включение при необходимости
- Телескопический защитный кожух колеса (патент) - не требует дополнительного места сзади стенда
- Два пользователя с быстрым переключением функций
- Работа в сети, совместимость с сетью asanetwork
- Связь WI-FI
- Техника VPM - бескомпромиссная точность
- Функция QuickBAL™ - уменьшает время цикла измерения Старт-Стоп до 4,5 с (для обода 15")

Технические характеристики	geodyna® 7700p / l
Частота при измерении	около < 200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	± 0.35°
Цикл Пуск-Стоп	4.5 с
Диаметр вала	40 мм
Длина вала	225 мм
Макс. масса колеса	п.а.
Электропитание	230 В 1ф 50/60 Гц
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1270 x 1020 x 1550 мм
Масса стенда	165 кг

Свойства	geodyna® 7700l	geodyna® 7700p
Дисплей	geoTOUCH™	geoTOUCH™
Сенсорный экран	Да	Да
Зажим колеса	Быстр. гайка	Power Clamp™
Ввод диаметра и расстояния	полуавтомат. рычаг geodata®	полуавтомат. рычаг geodata®
Ввод ширины обода	Smart Sonar™	Smart Sonar™
Функция Стоп в позиции	-	Да
Лазерный указатель установки грузов	easyWEIGHT™	easyWEIGHT™
Освещение обода	Да	Да
Подъёмник колеса	-	-
Диагностические функции	-	-





# Цифровой балансировочный стенд для легковых автомобилей с графическим дисплеем geoTOUCH™, geodata® и автоматическим подъёмником колеса

**geodyna®  
7750p**

*Балансировочный стенд для шинных центров, дилерских и общих СТО с высоким объёмом обслуживания. Стенд оснащён сенсорным графическим дисплеем geoTOUCH™ с ПО DIAMOND пользователя, что делает его таким же интуитивным, как и стенды с сенсорным монитором. Особую эргономичность обеспечивает автоматический подъёмник колеса.*

## Описание

- BW4030 – подъёмник колеса встроен в корпус балансировочного стенда, действует по логике процесса балансировки, автоматически поднимает колесо на высоту центрирования предыдущего цикла, обеспечивая центрирование и зажим колеса.
- Power Clamp™ - быстрое и точное зажимное устройство - для СТО с большим объёмом обслуживания шин
- Сенсорный графический 10" дисплей geoTOUCH™ с ПО DIAMOND пользователя делают стенд geodyna® 7750p таким же интуитивным как с сенсорным монитором
- Полуавтоматический ввод диаметра обода и расстояния измерительным рычагом geodata® 2D
- Автоматический ввод ширины обода (Smart Sonar™) - быстро и просто
- Функция Stop-in-Position - оператору достаточно коснуться величины дисбаланса на дисплее, и колесо автоматически повернётся в положение установки груза.
- easyWEIGHT™ - точечный лазерный указатель - быстрая, точная и удобная установка клеевых грузов
- Полуавтоматический предварительный выбор места установки грузов (функция easyALU™)
- Режим разделения грузов
- Программы минимизации массы груза и оптимизации
- Осветитель обода iLED™ - новая очень яркая LED технология, включение при необходимости
- Телескопический защитный кожух колеса (патент) – не требует дополнительного места сзади стенда
- Два пользователя с быстрым переключением функций
- Работа в сети, совместимость с сетью
- Связь WI-FI
- Техника VPM - бескомпромиссная точность
- Функция QuickBAL™ - уменьшает время цикла измерения Старт-Стоп до 4,5 с (для обода 15")

Технические характеристики	geodyna® 7750p
Частота при измерении	около < 200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	± 0.35°
Цикл Пуск-Стоп	4.5 с
Диаметр вала	40 мм
Длина вала	225 мм
Макс. масса колеса	70 кг
Электропитание	230 В 1 ф 50/60 Гц
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1840 x 1020 x 1550 мм
Масса стенда	230 кг

Свойства	geodyna® 7750p
Дисплей	geoTOUCH™
Сенсорный экран	Да
Зажим колеса	Power Clamp™
Ввод диаметра и расстояния	полуавтомат. geodata®
Ввод ширины обода	Smart Sonar™
Функция Стоп в позиции	Да
Лазерный указатель установки грузов	easyWEIGHT™
Освещение обода	Да
Подъёмник колеса	BW4030 в комплекте
Диагностические функции	-





# Балансировочный стенд для легковых автомобилей с бесконтактным вводом данных и диагностическими функциями

**geodyna®  
8200-2p**

*Балансировочный стенд с сенсорным экраном, бесконтактным вводом данных и диагностическими функциями для шинных центров, дилерских и общих СТО с высоким объёмом обслуживания. Диагностика биений и определение дисбаланса выполняются в едином цикле измерений.*

## Описание

- Высокопроизводительный балансировочный стенд
- Сканер обода выполняет:
  - автоматическое бесконтактное сканирование обода
  - автоматический выбор программы балансировки и места установки грузов
  - автоматический ввод диаметра и расстояния
- Smart Sonar™ автоматически определяет ширину обода
- Диагностика биений и измерение дисбаланса в едином цикле
- Рекомендует подгонку, если это возможно, для снижения вибраций по причине радиальных биений
- Сенсорный монитор с графическим интерфейсом пользователя PLATINUM - быстрота и интуитивность
- easyWEIGHT™ - точечный лазерный указатель: быстрая, точная и удобная установка клеевых грузов
- Альтернативная установка клеевых грузов с помощью измерительного рычага geodata®
- Power Clamp™ - быстрое и точное зажимное устройство с управляемым крутящим моментом зажима
- Функция Stop-in-Position - оператору достаточно коснуться величины дисбаланса на дисплее, и колесо автоматически повернётся в положение установки груза
- Функция QuickBAL™ - уменьшает время цикла измерения Старт-Стоп до 4,5 с (для обода 15")
- Техника VPM - бескомпромиссная точность
- Телескопический защитный кожух колеса (патент) – не требует дополнительного места сзади стенда
- Программы минимизации массы груза и оптимизации
- Совместимость с сетью asanetwork
- Печать с принтером (опция)

Технические характеристики	geodyna® 8200-2p
Частота при измерении	около < 200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	± 0.35°
Цикл Пуск-Стоп	4.5 с
Диаметр вала	40 мм
Длина вала	225 мм
Макс. масса колеса	п. а.
Электропитание	230 В 1ф 50/60 Гц
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1380 x 1020 x 1570 мм
Масса стенда	150 кг

Свойства	geodyna® 8200-2p
Дисплей	Монитор 19"
Сенсорный экран	Да
Зажим колеса	Power Clamp™
Ввод диаметра и расстояния	Rim Scanner™
Ввод ширины обода	Smart Sonar™
Функция Стоп в позиции	Да
Лазерный указатель установки грузов	easyWEIGHT™
Освещение обода	Да
Подъёмник колеса	-
Диагностические функции	Биения и подгонка



# Балансировочный стенд с бесконтактным вводом данных, диагностическими функциями и автоматическим подъёмником колеса

**geodyna®  
8250-2p**

*Балансировочный стенд с сенсорным экраном, бесконтактным вводом данных и диагностическими функциями для шинных центров, дилерских и общих СТО с высоким объёмом обслуживания. Диагностика биений и определение дисбаланса выполняются в едином цикле измерений. Встроенный подъёмник колеса автоматически поднимает колесо на высоту центрирования предыдущего цикла.*

## Описание

- BW4030 – подъёмник колеса встроен в корпус балансировочного стенда, действует по логике процесса балансировки, автоматически поднимает колесо на высоту центрирования предыдущего цикла, обеспечивая центрирование и зажим колеса.
- Высокопроизводительный балансировочный стенд
- Сканер обода выполняет:
  - автоматическое бесконтактное сканирование обода
  - автоматический выбор программы балансировки и мест установки грузов
  - автоматический ввод диаметра и расстояния
- Smart Sonar™ автоматически определяет ширину обода
- Диагностика биений и измерение дисбаланса в едином цикле
- Рекомендует подгонку, если это возможно, для снижения вибраций по причине радиальных биений
- Сенсорный монитор с графическим интерфейсом пользователя PLATINUM - быстрота и интуитивность
- easyWEIGHT™ - точечный лазерный указатель: быстрая, точная и удобная установка клеевых грузов
- Полуавтоматический предварительный выбор места установки грузов (функция easyALU™)
- Альтернативная установка клеевых грузов с помощью измерительного рычага geodata®
- Power Clamp™ - быстрое и точное зажимное устройство с управляемым крутящим моментом зажима
- Функция Stop-in-Position - оператору достаточно коснуться величины дисбаланса на дисплее, и колесо автоматически повернётся в положение установки груза
- Функция QuickBAL™ - уменьшает время цикла измерения Старт-Стоп до 4,5 с (для обода 15")
- Техника VPM - бескомпромиссная точность
- Телескопический защитный кожух колеса (патент) – не требует дополнительного места сзади стенда
- Программы минимизации массы груза и оптимизации
- Совместимость с сетью asanetwork
- Печать с принтером (опция)

Технические характеристики	geodyna® 8250-2p
Частота при измерении	около < 200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	± 0.35°
Цикл Пуск-Стоп	4.5 с
Диаметр вала	40 мм
Длина вала	225 мм
Макс. масса колеса	70 кг
Электропитание	230 В 1ф 50/60 Гц
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1940 x 1020 x 1570 мм
Масса стенда	183 кг

Свойства	geodyna® 8250-2p
Дисплей	geoTOUCH™
Сенсорный экран	Да
Зажим колеса	Power Clamp™
Ввод диаметра и расстояния	Rim Scanner™
Ввод ширины обода	Smart Sonar™
Функция Стоп в позиции	Да
Лазерный указатель установки грузов	easyWEIGHT™
Освещение обода	Да
Подъёмник колеса	BW4030 в комплекте
Диагностические функции	Биения и подгонка



# Диагностический и балансировочный стенд с сенсорным экраном и 3D камерной технологией

**geodyna®  
9000p**

*Диагностический и балансировочный стенд для шинных центров, дилерских и общих СТО с высоким объёмом обслуживания, тюнинговых станций и производителей автомобилей. С камерной технологией 3D: 5 CCD цифровых камер сканируют обод и шину в разных направлениях специальными ленточными 3D лазерами. В едином измерительном цикле с высокой точностью определяются все данные, диагностируются и документируются возможные дефекты обода и шины.*

## Описание

- Измерение индекса бокового увода (конусность шины)
- Обнаружение мест плоского износа шины
- Обнаружение возможных повреждений бортов шины
- Контроль правильной посадки шины
- Измерение радиального и бокового биений шины и обода
- Измерение глубины протектора в 5 разных местах и визуализация на экране
- Анализ износа профиля шины (сигнал о необходимости проверки регулировки колёс)
- Рекомендация по наилучшему позиционированию колёс на автомобиле для снижения бокового увода (функция OptiLine, опция)
- Дружественный сенсорный монитор визуализирует результаты диагностики яркой цветной 3D графикой
- Сенсорный экран с графическим интерфейсом оператора PLATINUM обеспечивает интуитивную связь оператор-

стенд и высокую производительность при балансировке и диагностике.

- Распечатка протоколов или скриншотов с результатами испытаний (принтер - опция); сохранение на флэшку USB.
- Протокол о состоянии комплекта колёс
- Виртуальные плоскости измерений VPM (патент)
- Автоматическое бесконтактное определение параметров колеса программы балансировки (тип грузов и место установки)
- Автоматическое бесконтактное определение числа и положения спиц для программы разделения грузов
- Диагностика неплывной езды и оптимизация в одном дополнительном цикле
- Электромеханическое зажимное устройство Power Clamp™ - точная центровка и аккуратный зажим колеса
- Совместимость с сетью asanetwork (ПО клиента, опция)

Технические характеристики	<b>geodyna® 9000p</b>
Частота при измерении	около < 200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	± 0.35°
Цикл Пуск-Стоп	4.5 с
Диаметр вала	40 мм
Длина вала	225 мм
Макс. масса колеса	п.а.
Электропитание	230 В 1 ф 50/60 Гц
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1450 x 990 x 1710 мм
Масса стенда	210 кг

Свойства	<b>geodyna® 9000p</b>
Дисплей	Монитор 19"
Сенсорный экран	Да
Зажим колеса	Power Clamp™
Ввод диаметра и расстояния	Камера 3D
Ввод ширины обода	Камера 3D
Функция Стоп в позиции	Да
Лазерный указатель установки грузов	easyWEIGHT™
Освещение обода	Да
Подъёмник колеса	-
Диагностические функции	Полная диагностика



# Балансировочные станды для грузовых автомобилей

**geodyna®**  
**980L**  
**4800-2L**

Балансировочные станды geodyna® 980L и 4800-2L измеряют статическую и динамическую составляющие дисбаланса, в результате чего можно значительно продлить жизнь шины. Стенд 4800-2L оснащен также широкоэкранным TFT монитором и совместим с сетью asanetwork.

## Описание

- Полуавтоматический ввод расстояния и диаметра обода (2D SAPE)
- Ввод ширины обода вращением колеса при нажатой клавише (патент)
- Электронный фрикционный тормоз удерживает колесо в любом положении
- Виртуальные плоскости измерений (VPM, патент)
- Крышка с 27 ячейками для грузов и полками для конусов и балансировочных клещей
- Автоматическое торможение колеса после измерения
- Автоматическое измерение статического и динамического дисбаланса за один измерительный цикл
- Конусы Ø120 - 170 мм и дистанционное кольцо для лёгких грузовиков
- Измерительный рычаг с патентованным зажимом для ввода данных колеса и позиционирования клеевого груза
- Программа скрытной установки грузов
- Программа оптимизации (патент)
- 19" TFT широкоэкранный монитор
- Обширная программа помощи (более 25 языков)
- Совместимость с сетью asanetwork

Технические характеристики	geodyna® 980L
Диаметр вала	40 мм
Частота при измерении	< 100 об/мин
Угловое разрешение	± 0.35°
Точность балансировки	1 г легковые 10 г грузовые
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1920x1370x1390 мм
Масса станда	255 кг
Подъёмник колеса	пневматич. (опция)

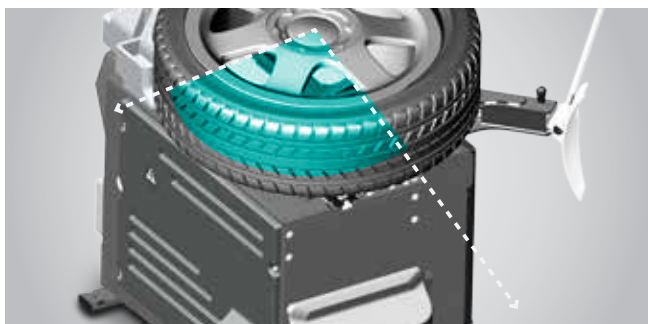
Technical Specifications	geodyna® 4800-2L
Диаметр вала	40 мм
Частота при измерении	< 100 об/мин
Угловое разрешение	± 0.35°
Точность балансировки	1 г легковые 10 г грузовые
Габариты Д x Ш x В (кожух открыт)	1920x1330x1150 мм
Масса станда	238 кг
Подъёмник колеса	пневматич. (опция)





# ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

monty®  
ШИНОМОНТАЖНЫЕ СТАНКИ



## smartSpeed™

Инновативная технология (патент) оптимизирует крутящий момент, требуемый для обработки колеса, и автоматически устанавливает соответствующую максимальную частоту вращения.



## Вертикальный рычаг с пневмоуправлением

Быстро и удобно: положение вертикального рычага с монтажной головкой относительно любого колеса устанавливается пневматически.



## Центральный зажим

Центральное крепление имеет ряд преимуществ: важным является существенное снижение риска повреждения и отсутствие ограничений по сравнению с зажимом кулачками, и автоматический зажим колеса обеспечивает быстрое, точное и безопасное крепление.



## Демонтажный палец

Заменяет шиномонтажную лопатку. Очень бережно вытягивает борт за закраину обода, и уменьшает усилия оператора.



## Автоматический монтажно-демонтажный цикл

Облегчает все операции по монтажу и демонтажу, упрощая работу с шинами UHR и run-flat.



## ESDB™ (Электронная синхронизация двухдискового отжимного устройства)

Уникальное двухдисковое отжимное устройство с сервоприводом. Отжим борта в вертикальном направлении: быстрее, проще, удобнее и безусилий оператора. Пригодно для отжима шин с мягкими и жесткими бортами.

# Шиномонтажный станок с технологией PROspeed™ и монтажной стойкой, отклоняемой пневматически

**monty®**  
**3300-22**  
**smartSpeed plus**

Шиномонтажный станок для шинных центров и общих СТО со средним и высоким объемом обслуживания: с монтажной стойкой, отклоняемой пневматически, диапазоном зажима снаружи до 22" и технологией PROspeed™.

## Описание

- Сертифицирован WDK для бережного и удобного для оператора монтажа и демонтажа низкопрофильных (UHP) и безопасных (run-flat) шин в соответствии с требованиями OEM.
- С пневматическим вспомогательным устройством MH 320 pro и комплектом plus (стандартное оборудование для обработки низкопрофильных и безопасных шин)
- PROspeed™ – новая эксклюзивная саморегулируемая система скорости с инверторной технологией
- Отжимной цилиндр двойного действия
- Положение монтажной головки относительно обода устанавливается пневматически
- Самоцентрирующееся 4-х кулачковое зажимное устройство
- Пластиковые насадки на внутренней стороне зажимных кулачков и на монтажной головке для бережной обработки алюминиевых ободьев
- Система наполнения, управляемая педалью, и манометр, установленный на стойке
- Клапан быстрого наполнения
- Диапазон зажима снаружи до 22"
- Монтажная стойка отклоняется пневматически педалью.
- Монтажная стойка блокируется пневматически в рабочем положении
- Регулируемая в 3-х положениях отжимная лопата
- Обеспечивает монтаж-демонтаж большинства колёс, представленных на рынке.
- Подъёмник колеса CW1015 - опция

Технические характеристики	monty® 3300-22 smartSpeed plus
Диапазон зажима	10"-24"
Макс. ширина колеса	13"
Макс. диаметр колеса	39.4" (1000 мм)
Установка инструмента	Вручную
Диапазон отжима	40-392 мм
Отжимное усилие	12 кН
Частота вращения	→ 7 - 18 об/мин ← 7 об/мин
Макс. крутящий момент	1200 Нм
Электропитание	230В 1ф 50-60 Гц 16А
Пневмопитание	8-12 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	1780 x 1600 x 1850 мм
Масса станка	295 кг

Свойства	monty® 3300-22 smartSpeed plus
Зажим колеса	кулачки
Отжимное устройство	напольное
Управление планшайбой	smartSpeed™
Подъёмник колеса	CW1015, опция



# Шиномонтажный станок с технологией PROspeed™ и монтажной стойкой, отклоняемой пневматически

**monty®**  
**3300-24**  
**smartSpeed plus**  
(GP version)

*Шиномонтажный станок для шинных центров и общих СТО с высоким объёмом обслуживания: с монтажной стойкой, отклоняемой пневматически, диапазон зажима снаружи до 24" и технологией PROspeed™. С внешним устройством взрывной накачки. Сертифицирован wdk.*

## Описание

- Сертифицирован WDK для бережного и удобного для оператора монтажа и демонтажа низкопрофильных (UHP) и безопасных (run-flat) шин в соответствии с требованиями OEM.
- С пневматическим вспомогательным устройством MH 320 pro и комплектом plus (стандартное оборудование для обработки шин UHP и run-flat)
- PROspeed™ – новая эксклюзивная саморегулируемая система скорости с инверторной технологией
- Сдвижные кулачки с закруглённым профилем и пластиковая защита внутри обеспечивают диапазон зажима снаружи от 10" до 24", снижают время зажима и повышают усилие зажима благодаря короткому ходу цилиндра.
- Инструментальный шкафчик на отдельной стойке свстроенным манометром и 4-мя полочками для вентиляей и принадлежностей
- Отжимной цилиндр двойного действия
- Положение монтажной головки относительно обода устанавливается пневматически
- Самоцентрирующееся 4-х кулачковое зажимное устройство
- Пластиковые насадки на внутренней стороне зажимных кулачков и на монтажной головке
- Система наполнения, управляемая педалью, и манометр на инструментальном шкафчике
- Клапан быстрого наполнения
- Комплект устройства внешней ударной накачки
- Монтажная стойка отклоняется пневматически педалью и блокируется пневматически в рабочем положении.
- Регулируемая в 3-х положениях отжимная лопата
- Обеспечивает монтаж-демонтаж большинства колёс, представленных на рынке
- Подъёмник колеса CW1015 - опция

Технические характеристики	monty® 3300-24 smartSpeed plus
Диапазон зажима	10"-24"
Макс. ширина колеса	13"
Макс. диаметр колеса	39.4" (1000 мм)
Установка инструмента	Вручную
Диапазон отжима	40-392 мм
Отжимное усилие	12 кН
Частота вращения	→ 7 - 18 об/мин ← 7 об/мин
Макс. крутящий момент	1200 Нм
Электропитание	230В 1ф 50-60 Гц 16А
Пневмопитание	8-12 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	1900 x 1600 x 1850 мм
Масса станка	310 кг

Свойства	monty® 3300-24 smartSpeed plus
Зажим колеса	кулачки
Отжимное устройство	напольное
Управление планшайбой	smartSpeed™
Подъёмник колеса	CW1015, опция



# Шиномонтажный станок с технологией smartSpeed™ для колёс шириной до 15"

**monty®**  
**3300 Racing**  
**smartSpeed plus**  
(GP version)

Шиномонтажный станок для общих СТО и автомобильных дилеров с высоким объёмом обслуживания: с монтажной стойкой, отклоняемой пневматически, диапазон зажима снаружи до 24", для шин шириной до 15" и технологией smartSpeed™. С внешним устройством взрывной накачки. Сертифицирован wdk.

## Описание

- Сертифицирован WDK для бережного и удобного для оператора монтажа и демонтажа низкопрофильных (UHP) и безопасных (gun-flat) шин в соответствии с требованиями OEM.
- С пневматическим вспомогательным устройством easyMONT® pro и комплектом plus (стандартное оборудование для обработки шин UHP и gun-flat)
- smartSpeed™ – новая эксклюзивная саморегулируемая система скорости с инверторной технологией
- Отжимной цилиндр двойного действия
- Монтажная головка регулируется относительно обода
- Положение монтажной головки по вертикали устанавливается пневматически, все установкконтролируются одной кнопкой – быстро и удобно.
- Сдвижные кулачки с закруглённым профилем и пластиковая защита внутри обеспечивают диапазон зажима снаружи от 10" до 24", снижают время зажима и повышают усилие зажима благодаря короткому ходу цилиндра.
- Обычный монтажно-демонтажный инструмент (рабочий диапазон 8" - 24") со стальной головкой и пластиковыми вставками для бережной обработки колёс.
- Монтажный стол с центральными зажимными кулачками  
Два зажимных цилиндра обеспечивают зажимное усилие на 30% - 40 % выше, чем станки с одним цилиндром.
- Монтажная стойка отклоняется пневматически педалью и блокируется пневматически в рабочем положении.
- Напольное отжимное устройство с регулируемой лопатой в 3-х положениях для разных диаметров колёс обеспечивает высокое удобство и гибкость в работе.
- Инструментальный шкафчик на отдельной стойке с встроенным манометром и 4-мя полочками для вентилялей и принадлежностей
- Устройство накачки, управляемое педалью
- Клапан быстрого наполнения
- Комплект устройства внешней ударной накачки
- Низкий корпус на удобной высоте обеспечивает обработку даже очень широких шин.
- Макс. ширина шин до 15" покрывает все шины, представленные на рынке.

Технические характеристики	monty® 3300 racing smartSpeed plus
Диапазон зажима	10"-24"
Макс. ширина колеса	15"
Макс. диаметр колеса	39.4" (1000 мм)
Установка инструмента	Пневматически
Диапазон отжима	40-392 мм
Отжимное усилие	12 кН
Частота вращения	→ 7 - 18 об/мин ← 7 об/мин
Макс. крутящий момент	1200 Нм
Электропитание	230В 1ф 50-60Гц 16А
Пневмопитание	8-12 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	1920 x 1615 x 1685 мм
Масса станка	310 кг

Свойства	monty® 3300 racing smartSpeed plus
Зажим колеса	кулачки
Отжимное устройство	напольное
Управление планшайбой	smartSpeed™
Подъёмник колеса	CW1015, опция





# Полуавтоматический шиномонтажный станок без монтажной лопатки для легковых автомобилей

monty®  
8600  
Platinum

*Высокопродуктивный шиномонтажный станок для шин легковых автомобилей: производительность – экономия времени – профессионализм. С подъёмником колеса, системой накачки, управляемой педалью; дополнительным устройством взрывной накачки, пневматическим вспомогательным устройством МН, рычагом прижима борта шины, лазерным указателем для точного позиционирования монтажного инструмента. Сертифицирован wdk.*

## Описание

- Сертифицирован WDK
- Автоматический монтажный инструмент
- Автоматическая поворотная консоль уменьшает требуемое пространство
- Зажим колеса на фланце быстрозажимной гайкой
- ESDB™ – электронная синхронизация двух отжимных тарелок
- Инверторное управление 2-мя скоростями оптимизирует работу
- Пневматическая прижимная "рука" для защиты ободьев
- Прижим борта шины для облегчения демонтажа шин с жесткими бортами
- Лазерный указатель для точной установки монтажной головки
- Устройство взрывной накачки
- Эргономичный подъёмник колеса облегчает работу с тяжёлыми колёсами
- Для шин стандартных, низкопрофильных (UHP) и безопасных (Runflat)

Технические характеристики	monty® 8600
Диапазон зажима	12"-30"
Макс. ширина колеса	15"
Макс. диаметр колеса	47" (1200 мм)
Установка инструмента	Пневматически
Диапазон отжима	-
Отжимное усилие	11,5 кН
Частота вращения	→ 7 - 14 об/мин ← 7 об/мин
Макс. крутящий момент	1500 Нм
Электропитание	230В 1ф 50-60Гц 16А
Пневмопитание	8-12 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	1700 x 1500 x 2260 мм
Масса станка	480 кг

Свойства	monty® 8600
Зажим колеса	Центр. фланец
Отжимное устройство	Два синхрон. диска
Управление планшайбой	Инвертор
Подъёмник колеса	В комплекте



## Автоматические шиномонтажные станки

Автоматические шиномонтажные станки для СТО с высоким объёмом обслуживания, сочетающие автоматические процессы с высокой безопасностью и лёгкостью в работе. С внешним устройством взрывной накачки. Сертифицированы wdk.

### Описание

- Сертифицирован WDK
- Бесконтактное определение контура обода лазерным устройством
- Автоматическое управление монтажными и демонтажными инструментами, оператору достаточно запустить процесс с панели управления
- Эргономичная, бережная и точная установка колеса на зажимной фланец с помощью подъёмника колеса
- Для ободьев 12" - 30"
- Зажим колеса на фланце с помощью быстрозажимной гайки и гидропривода
- Динамическое отжимное устройство с 2-мя дисками с автоматическим управлением
- Встроенный прижим борта шины
- Устройство накачки шины, управляемое педалью
- Версия р - с внешним устройством взрывной накачки

Технические характеристики	monty® quadriga
Диапазон зажима	12"-30"
Макс. ширина колеса	17"
Макс. диаметр колеса	47" (1200 мм)
Установка инструмента	Электрически
Диапазон отжима	-
Отжимное усилие	11,5 кН (2585 lbs)
Частота вращения	→ 7 - 14 об/мин ← 7 об/мин
Макс. крутящий момент	1500 Нм
Электропитание	230В 1ф 50-60Гц 16А
Пневмопитание	8-12 бар
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	1350x2240x1850 мм
Масса станка	820 кг

Свойства	monty® quadriga
Зажим колеса	Гидравл. центр. фланец
Отжимное устройство	Динамическое
Управление планшайбой	Инвертор
Подъёмник колеса	В комплекте



# Шиномонтажный станок для грузовых автомобилей

monty®  
4400

*Мощная конструкция зажимного устройства, усиленная конструкции рам с учётом нагрузок при обработке колёс массой до 1500 кг, пульт управления с переключателями, обеспечивающими одновременное управление двумя рабочими перемещениями, 2 скорости вращения зажимной планшайбы.*

## Описание

- Мощная конструкция зажимного устройства
- Удвоенное усиление конструкции рам с учётом нагрузок при обработке колёс массой до 1500 кг
- Оригинальная тарельчатая система отжима, улучшающая отжим борта шины (патент)
- Пульт управления с переключателями, обеспечивающими одновременное управление двумя рабочими перемещениями
- 2 скорости вращения зажимной планшайбы, устанавливаемые переключателем
- Большой набор принадлежностей

Технические характеристики	monty® 4400
Диапазон зажима	14–44 inch
Макс. ширина колеса	43 inch
Макс. диаметр колеса	2300 мм
Макс. масса колеса	1500 кг
Отжимное усилие	33 кН
Частота вращения	(4/8 об/мин)
Мощность эл. двигателя вращения	1.5 / 2.2 кВт
Мощность эл. двиг. гидроагрегата	1.5 кВт
Габариты (Ш x Г x В)	2660 x 1940 x 850 мм
Масса	310 кг
Электропитание	400 В 3ф 50 Гц



# НОВЫЕ СТЕНДЫ РУУК

geoliner®  
СТЕНДЫ РУУК

## Функция EZ-TOE

Регулировка схождения в трудно доступных точках при полностью поворнутых передних колёсах и считывание показаний, как при прямом положении колёс.





# Новый стенд РУУК (регулировки углов установки колёс), рекомендованный Daimler AG

**geoliner®  
790 MB-1**

*Новый стенд Hofmann geoliner 790 MB-1 является следующим поколением стендов РУУК 3D, разработанным специально для удовлетворения требований концепции управления Mercedes Benz и доступным исключительно для ремонтных центров Mercedes Benz. Стенд предназначен для того, чтобы помочь техническому персоналу в обеспечении качественных регулировок в полном соответствии с рекомендованными процессами OEM.*

## Описание

- Стенд выполняет самокалибровку много раз в секунду.
- Камеры автоматически отслеживают положение автомобиля при его подъёме, что увеличивает точность измерений и производительности.
- Занимает меньше места перед автомобилем
- Пассивные мишени не требуют электропитания и более долговечны, чем активные компоненты, устанавливаемые на колесах
- «Быстрозажимные адаптеры MB» полностью поддерживаются программным обеспечением, и компенсация прокаткой не требуется. Просто установите зажимы, и начните процесс регулирования.
- Колёсные зажимы AC700 также обеспечивают стандартные требования. С этими зажимами компенсация выполняется короткой прокаткой.
- Система обеспечивает точные измерения для всех указанных транспортных средств MB. Обновления спецификаций транспортных средств выполняются MB и доступны через системы MB.
- Программное обеспечение имеет расширенные особенности и более удобный порядок действий.
- Совместимость с сетью ASA network
- Банки данных автомобилей за последние 25 лет и более
- Трёхмерный экран результатов измерений со всеми существенными данными.
- Соответствие требованиям CE
- Мобильный комплект (опция)

### Технические характеристики **geoliner® 790 MB-1**

Колея автомобиля	1220 мм – 2440 мм
Колёсная база	2010 мм – 4570 мм
Отгрузочный вес	227 кг
Электропитание	230 В 1ф 50/60 Гц



## 3D стенд РУУК для легковых автомобилей

В дополнение к таким преимуществам 3D технологии измерений, как высокая точность и впечатляющая скорость, geoliner® 680 MB II снабжен 20" TFT широкоэкранным монитором и свойствами постоянного измерения схождения развала, и продольного наклона оси поворота.

### Описание

- РЕКОМЕНДОВАН MERCEDES-BENZ
- Подъемное устройство для балки с камерами (рабочая высота 0 - 2,0 м)
- Подвижная стойка управления с драйвером принтера и отделением для ПК и дополнительным местом хранения
- Комплект из 4-х мишеней высокого разрешения и колёсных адаптеров с диапазоном зажима 1" - 22"
- ПК с операционной системой Windows и ПО оператора Премиум для Mercedes-Benz
- 20" TFT широкоэкранный монитор
- Цветной принтер
- Простое управление и быстрое получение точных результатов
- Экран измерений со всеми основными результатами
- Расширенные "живые" измерения размеров автомобиля
- Полные банки данных OEM, включая MB
- В программе представлены процессы измерений MB
- Помощь он-лайн в 3D анимационной графике
- EZ Toe® - регулировка схождения в трудно доступных точках при полностью повернутых передних колёсах
- EZ Access® - измерения при снятых колёсах
- Совместимость с сетью ASA network
- Бескабельная связь между мишенями и камерами
- TIP - мишень-указатель для определения высоты положения кузова (опция)
- Стандартные принадлежности: фиксатор рулевого колеса, стопор тормозной педали, ИУ ПДУ, механические поворотные площадки, подставка для прибора ROMESS, адаптеры MB для системы MKS, документация MB
- Цвет - по RAL 7015



#### Технические характеристики **monty® 680-MB GEN II**

Колея автомобиля	1220 мм – 2440 мм
Колёсная база	2010 мм – 4570 мм
Отгрузочный вес	202 кг
Электропитание	230 В 1 ф 50/60 Гц

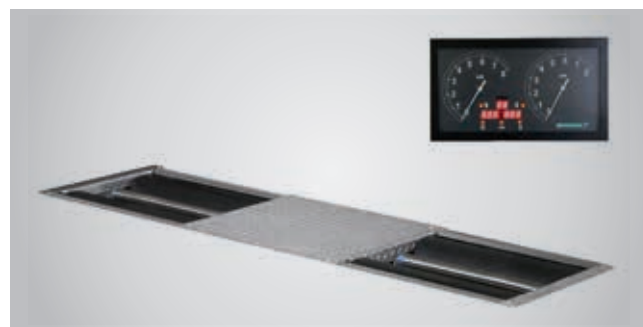
*Daimler AG определил минимальные требования, которым должны удовлетворять любые тормозные стенды для продажи любому из их договорных гаражей, СТО или представительств.*

## Описание

- Тормозные стенды должны соответствовать минимальным требованиям и подходить для легковых автомобилей, вездеходов и фургонов общим весом до 3,5 т (N1) и коммерческих автомобилей, таких как грузовые автомобили, автобусы и микроавтобусы общим весом свыше 3,5 т (N2) соответственно.



**safelane 204-RP - линия испытаний для легковых автомобилей**



**brekon 204 - тормозной стенд для легковых автомобилей**



**safelane truck 16/20t - тормозной стенд для грузовых автомобилей**



**safelane truck 16t G - тормозной стенд для грузовых автомобилей**

Каждый стенд, принадлежность или конфигурация с лучшими характеристиками, естественно, будет соответствовать критериям Mercedes-Benz.

Тормозные стенды должны соответствовать конкретным требованиям страны и нормативным предписаниям. Должны быть получены одобрения местных и надзорных органов. В любом случае местные предписания и требования заменяют критерии МВ.

**EMEA-JA**

Snap-on Equipment s.r.l.  
Via Prov. Carpi, 33  
42015 Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411  
Fax: +39 0522 733-479  
[www.snapon-equipment.eu](http://www.snapon-equipment.eu)

**Germany**

Snap-on Equipment GmbH  
Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579  
Unterneukirchen Phone:  
+49 8634 622-0  
Fax: +49 8634 5501  
[www.snapon-equipment.de](http://www.snapon-equipment.de)

**Italy**

Snap-on Equipment s.r.l.  
Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411  
Fax: +39 0522 733-410  
[www.snapon-equipment.eu](http://www.snapon-equipment.eu)

**France**

Snap-on Equipment France  
ZA du Vert Galant  
15, rue de la Guivernone  
BP 97175 Saint-Ouen-l'Aumône  
95056 Cergy-Pontoise CEDEX  
Phone: +33 134 48 58-78  
Fax: +33 134 48 58-70  
[www.snapon-equipment.fr](http://www.snapon-equipment.fr)

**United Kingdom**

Snap-on Equipment Ltd.  
Unit 17 Denney Road,  
King's Lynn Norfolk PE30 4HG  
Phone: +44 118 929-6811  
Fax: +44 118 966-4369  
[www.snapon-equipment.co.uk](http://www.snapon-equipment.co.uk)

**Austria**

Snap-on Equipment Austria GmbH  
Hauptstrasse 24/Top 14  
A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)  
Phone: +43 1 865 97 84  
Fax: +43 1 865 97 84 29  
[www.hofmann-europe.com](http://www.hofmann-europe.com)



Оборудование  
на рисунках может  
быть представлено  
с дополнительными  
принадлежностями,  
цены которых являются  
дополнительными  
к указанным. Технические  
характеристики могут  
быть изменены.