

Балансировочные стенды



Серии JOHN BEAN Балансировочные стенды

Производительны и просты в использовании

Серии **B300, B400, B500, B600**

JohnBean



POWER CLAMP™ –
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАЖИМ КОЛЕСА

УМНЫЙ ДАТЧИК – SMART SONAR™

Автоматический ввод ширины обода с помощью УЗ датчика (Smart Sonar) вместе с полуавтоматическим вводом расстояния и диаметра обода (техника 2D) делают этот стенд идеальным решением для СТО с высоким объёмом обслуживания

КОРОТКИЙ ЦИКЛ БАЛАНСИРОВКИ

Исключительно короткий цикл балансировки (пуск-стоп), всего 4,5 сек.



easyWEIGHT™ (ЛЁГКАЯ УСТАНОВКА ГРУЗА)

Точечный лазерный указатель обеспечивает быструю, точную и удобную установку клеевого груза в нижней части обода.



SMART SONAR™ –
УЗ ДАТЧИК ШИРИНЫ ОБОДА

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

Монитор с сенсорным экраном, большими цифрами и цветными указателями места установки груза – интуитивно и эргономично.

GOLD (ЗОЛОТОЙ) ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Новый дизайн графического интерфейса пользователя обеспечивает быстрое и интуитивное управление процессом балансировки.

POWER CLAMP™

Патентованный электромеханический зажим обеспечивает точное крепление колеса с постоянным усилием, что является важной предпосылкой для каждой операции при балансировке.

VPI

Виртуальные плоскости измерений – патентованная техника измерений с бескомпромиссной точностью.



easyWEIGHT™ –
ЛЁГКАЯ УСТАНОВКА ГРУЗА





УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ ОБОДА

Облегчает чистку места установки груза, а также ускоряет ввод данных и установку груза.

БЫСТРАЯ БАЛАНСИРОВКА™

Программа быстрой балансировки QuickBAL уменьшает количество оборотов при конкретном измерении, не снижая точности, что сокращает время измерения до 30%.

КРЫШКА С ЯЧЕЙКАМИ ДЛЯ ГРУЗОВ

Новый, привлекательный дизайн



СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН



VPI

Патентованная измерительная техника с использованием виртуальных плоскостей измерения



ОСТАНОВКА В ПОЗИЦИИ
УРАВНОВЕШЕННОСТИ

B300S

- ЖК-дисплей и панель управления встроены в крышку для грузов
- Автоматический ввод ширины обода с помощью УЗ датчика (Smart Sonar™)
- Полуавтоматический ввод расстояния и диаметра обода с помощью измерительного рычага
- easyALU™
- VPI измерительная техника
- Постоянная частота вращения
- Возможность работы 4-х операторов
- Функция QuickBAL сокращает время цикла
- Установка грузов за спицами
- Программа оптимизации
- Программа минимизации
- Управляемый педалью стопорный тормоз удерживает колесо в любом положении
- Зажим колеса быстрозажимной гайкой на встроенном фланце
- Удлиненный вал

B300L – с функцией easyWEIGHT™

B300P – с функцией easyWEIGHT™, зажимным устройством Power Clamp™ и электромеханическим стопорным тормозом



**ИНТУИТИВНЫЙ
ДИСПЛЕЙ**



easyALU™

Полуавтоматический предварительный выбор режима балансировки (для АЛЮ или стального обода)

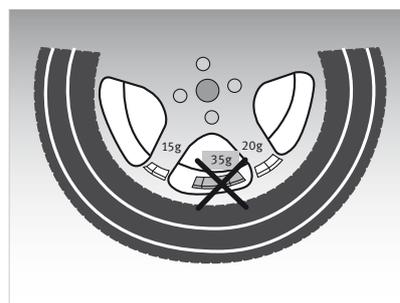
B400L

- ⊕ Silver (серебряный) интерфейс пользователя
- ⊕ easyWEIGHT™
- ⊕ Полуавтоматический ввод расстояния и диаметра обода с помощью измерительного рычага
- ⊕ Автоматический ввод ширины обода с помощью УЗ датчика (Smart Sonar™)
- ⊕ easyALU™
- ⊕ VPI измерительная техника
- ⊕ Постоянная частота вращения
- ⊕ Функция QuickBAL™ сокращает время цикла
- ⊕ Программа оптимизации
- ⊕ Программа минимизации
- ⊕ Установка грузов за спицами
- ⊕ Зажим колеса быстрозажимной гайкой на встроенном фланце
- ⊕ Удлиненный вал



УДЛИНЁННЫЙ ВАЛ

Главный вал длиной 225 мм обеспечивает использование сменных фланцев и других принадлежностей для колёс практически всех типов.



УСТАНОВКА ГРУЗОВ ЗА СПИЦАМИ

Разделение груза и скрытая установка грузов за соседними спицами делает их невидимыми снаружи.

B500L

- Интуитивный дисплей на удобной высоте
- Функция easyWEIGHT™
- Полуавтоматический ввод расстояния и диаметра обода с помощью измерительного рычага
- Автоматический ввод ширины обода с помощью УЗ датчика (Smart Sonar™)
- easyALU™
- VPI измерительная техника
- Постоянная частота вращения
- Функция QuickBAL™ сокращает время цикла
- Установка грузов за спицами
- Программа оптимизации
- Программа минимизации
- Управляемый педалью стопорный тормоз удерживает колесо в любом положении
- Возможность работы 9-и операторов
- Зажим колеса быстрозажимной гайкой на встроенном фланце
- Удлиненный вал

B500P – с зажимным устройством Power Clamp™ и электромеханическим стопорным тормозом



ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Установка дисплея на удобной высоте облегчает управления.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ РЫЧАГ

Обеспечивает полуавтоматический ввод диаметра обода и расстояния (2D SAPE) и точную установку клеевых грузов.

B600L

- Gold (золотой) интерфейс пользователя
- Функция easyWEIGHT™
- Полуавтоматический ввод расстояния и диаметра обода с помощью измерительного рычага
- Автоматический ввод ширины обода с помощью УЗ датчика (Smart Sonar™)
- easyALU™
- Устройство освещения обода
- VPI измерительная техника
- Постоянная частота вращения
- Функция QuickBAL™ сокращает время цикла
- Программа оптимизации
- Программа минимизации
- Установка грузов за спицами
- Управляемый педалью механический стопорный тормоз удерживает колесо в любом положении
- Зажим колеса быстрозажимной гайкой на встроенном фланце
- Удлиненный вал

B600P – с зажимным устройством Power Clamp™, функцией остановки в положении уравновешенности и электромеханическим стопорным тормозом



GOLD (ЗОЛОТОЙ) ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Интуитивный интерфейс, который экономит время



УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ ОБОДА

Система освещения с яркой LED лампой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		B300S / B300L / B300P	B400L	B500L / B500P	B600L / B600P
Обслуживаемые АТС		легковые, лёгкие грузовые, внедорожники, мотоциклов (требуется адаптер)			
Частота при измерении	об/ мин	< 200	< 200	< 200	< 200
Точность балансировки	г	1	1	1	1
Угловая точность	°	0.7	0.7	0.7	0.7
Время цикла «пуск – стоп» (колесо 195/65R15)	с	4,5	4,5	4,5	4,5
Полуавтоматический ввод данных (SAPE)					
Диаметр обода	дюйм	8–25	8–25	8–25	8–25
Ширина обода	дюйм	3–15	3–15	3–15	3–15
Ручной ввод данных					
Диаметр обода	дюйм	8–32	8–32	8–32	8–32
Расстояние	дюйм	1–20	1–20	1–20	1–20
Ширина обода	дюйм	1–20	1–20	1–20	1–20
Максимальные размеры колеса					
Макс. диаметр колеса	мм	1050	1050	1050	1050
Ширина колеса	мм	76–508	76–508	76–508	76–508
Макс. масса колеса	кг	70	70	70	70
Диаметр вала	мм	40	40	40	40
Длина вала	мм	225	225	225	225
Макс. грузоподъёмность подъёмника	кг	70	70	70	70
Электропитание		230 В, 1ф., 50 Гц	230 В, 1ф., 50 Гц	230 В, 1ф., 50 Гц	230 В, 1ф., 50 Гц
Габаритные размеры Д х Г х В (кожух открыт)	мм	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834	1313 x 868 x 1834
Масса станда	кг	120	130	140	130

СВОЙСТВА

	B300S / B300L / B300P	B400L	B500L / B500P	B600L / B600P
Ввод данных – диаметр и расстояние	Полуавтоматический, измерительный рычаг	Полуавтоматический, измерительный рычаг	Полуавтоматический, измерительный рычаг	Полуавтоматический, измерительный рычаг
Ввод данных – ширина обода	Автоматический бесконтактный Smart Sonar			
Функция easyWEIGHT	- / • / •	•	•	•
Остановка в позиции уравновешенности				- / •
Устройство освещения				•
Тип дисплея	ЖК встроенный	Монитор	ЖК поднятый	Монитор с сенсорным экраном
Тип подъёмника колеса	BW 2010 (опция)	BW 2010 (опция)	BW 2010 (опция)	BW 2010 (опция)

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.johnbean-europe.com

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.johnbean-france.fr

Germany

Snap-on Equipment GmbH - Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579 Unterneukirchen
Phone: +49 8634 622-0 - Fax: +49 8634 5501 - www.johnbean-deutschland.com

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.johnbean-italia.it

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

Некоторое оборудование представлено с принадлежностями (опциями), поставляемыми за отдельную стоимость. Возможны технические изменения.

Cod.: 9702 747 - 11/2016



JohnBean