



BSA 4211 поставляется в комплекте с аналоговым настенным дисплеем

## Стенд BSA 421X

Бюджетный стенд BSA 421X позволяет сервисному центру проверять тормозные системы легковых автомобилей и микроавтобусов быстро, просто и достоверно.

При помощи отдельно поставляемого набора для печати можно выводить результаты сразу после измерения. Таким образом, проверка тормозной системы приводит к формированию обоснованного заказа на ремонт или техобслуживание тормозной системы.

### Экономичная автоматика

Экономичность – решающее преимущество стенда BSA 421X. Для сервисного центра эксплуатация этого стенда означает рациональное использование инновационных технологий для получения дополнительной прибыли. BSA 421X позволяет проводить как полностью автоматическое измерение, так и измерения в ручном режиме при помощи ИК пульта дистанционного управления.

- ▶ Встроенный процессор управляет алгоритмом проверки, обеспечивает обработку и отображение измеряемых значений
- ▶ Быстродействующая тензометрическая система измерения не требует обслуживания
- ▶ Допускается диагностика транспортных средств с максимальной полной массой до 5,0 т

### BSA 421X – краткий перечень преимуществ

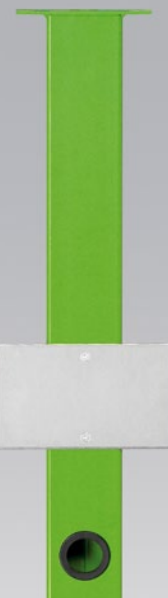
- ▶ Высокое качество исполнения и надежная конструкция
- ▶ Полная масса транспортного средства до 5,0 т
- ▶ Полностью автоматическая процедура проверки
- ▶ Быстродействующая прецизионная измерительная система
- ▶ Аналоговый дисплей со сдвоенной шкалой, встроенным блоком системы управления и подключением к шине BNet
- ▶ Светодиоды для отображения автоматического/ручного режима измерения
- ▶ Комплект роликов со встроенным блоком системы управления и силовой электроникой
- ▶ Тормозные ролики со стальным или с полимерно-корундовым покрытием
- ▶ Запираемый главный выключатель
- ▶ Комплект принадлежностей для печати протоколов испытаний (поставляется отдельно)
- ▶ Встроенный четырехразрядный ЖК-индикатор для представления результатов измерения в цифровом виде
- ▶ Встроенная сеть BNet позволяет осуществлять соединение с пользовательским персональным компьютером
- ▶ Сенсорные ролики для проверки проскальзывания колес и для безопасного включения стенда
- ▶ Plug'n'Play: автоматическое конфигурирование нажатием кнопки
- ▶ Возможность установки вне помещения (степень защиты IP54)



Приподнятый задний ролик создает условия для хорошего тягового усилия



Кронштейн для дисплея



Стойка для дисплея

## Просто, экономично: просто проверка тормозной системы

### Полностью автоматизированный алгоритм проверки: высокая точность «на конвейере».

Полностью автоматизированный алгоритм проверки запускается при въезде на комплект роликов, который управляется инновационной силовой электроникой. Безопасность эксплуатации гарантирована благодаря неблокируемым защитным выключателям, встроенным отдельно в правые и левые ролики. Надежность обеспечивается благодаря автоматическому перезапуску и сохранению измеренных значений в памяти индикатора. Результаты измерений всегда находятся в поле зрения на аналоговом дисплее.

### Комплект роликов рассчитан на большое количество циклов измерений

Рама и корпус блока роликов оцинкованы горячим способом. Покрытие роликов изготовлено из просечно-вытяжного стального листа с полимерно-корундовым наполнением. Такая конструкция обеспечивает высокую прочность и долговечность в тяжелых условиях эксплуатации и обеспечивает коэффициент трения порядка 0,8 (с сухими колесами) и 0,7 (с влажными колесами).

Варианты поставки BSA 421X	Номер заказа
BSA 4211, комплект роликов с корундовым покрытием, аналоговый дисплей прямоугольной формы с настенным кронштейном	1 691 500 000
BSA 4211 S2, комплект роликов с корундовым покрытием, аналоговый дисплей прямоугольной формы с напольной стойкой из стали	1 691 500 010
BSA 4212, комплект роликов со стальным покрытием, аналоговый дисплей прямоугольной формы с настенным кронштейном	1 691 500 004
BSA 4211 S1, комплект роликов со стальным покрытием, аналоговый дисплей овальной формы с настенным кронштейном	1 691 500 005

Дополнительные принадлежности BSA 421X	Номер заказа
Рамка для защиты углов приемка	1 691 602 000
Защитная крышка для роликов из листового металла, откидная, оцинкована горячим способом	1 691 601 011
Защитная крышка для роликов из листового металла, съемная, оцинкована горячим способом	1 691 601 010
Программное обеспечение для печати и сохранения данных по шине BNet	1 691 701 106
Комплект оборудования BNet для печати	1 691 601 026
Шкаф для принтера, RAL 6018	1 691 602 010
Инфракрасный пульт дистанционного управления	1 691 601 004
Весы для определения нагрузки на ось (четыре датчика)	1 691 601 057
Закладные основания для датчиков веса	1 691 601 009
Датчик усилия на педали	1 691 601 020

Технические характеристики BSA 421X	
Максимальная рабочая нагрузка на ось	2,5 т.
Максимально допустимая нагрузка на ось	4,0 т.
Мощность привода	2 x 2,0 кВт
Рабочая скорость	2,5 км/ч
Диапазон отображения дисплея	0-6 кН
Номинальный диапазон измерений	6 кН
Минимальная ширина колеи	800 мм
Максимальная ширина колеи	2,200 мм
Диаметр ролика	205 мм
Расстояние между роликами	381 мм
Ширина роликов	700 мм
Возвышение заднего ролика над передним	25 мм
Габариты (Ш/Д/Г)	2360/660/250 мм
Масса	420 кг