



140054, Московская область, г. Котельники, территория Новорязанское шоссе д. 6,  
офис 26, ИНН 5027175399, КПП 502701001, ОГРН 1115027008106

## **КОМПЛЕКТ на базе BPS-Компакт- 8.0, Автосервис Коммерческий, 8 т на ось, 4WD Manual, колея max 2800 мм.**

BPS-Компакт- 8.0-RSE - Тормозной роликовый стенд для легких грузовиков, микроавтобусов и коммерческих автомобилей, переездная нагрузка на ось до 8 т, ширина колеи от 800 - 2800 мм, начальная скорость торможения 2,6 км/ч, ПДУ, лицензионное ПО для измерений, лицензионное ПО база данных по клиентам и автомобилям, дополнительная помощь при выезде "EDOS". Конструкция стенда моноблок.

**ПРИМЕНЕНИЕ:** дилерские и независимые СТО коммерческих транспортных средств.

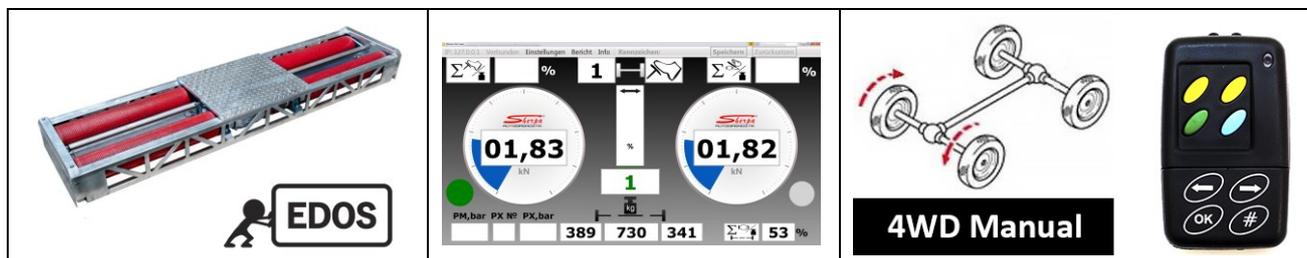
### **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА:**

- Тормозной роликовый стенд BPS-Компакт- 8.0-RSE, в оцинкованной каркасной раме, ролики с наварным покрытием для шипованных и не шипованных шин, коэффициент сцепления шин с роликами (сухие/мокрые) 0.9/0.8, диаметр рабочих роликов 205 мм, длина роликов 1000 мм, расстояние между осями роликов 400 мм, диаметр контрольного ролика 50 мм, электродвигатели 2х4,0 кВт, питающее напряжение 3х400В+N+PE, кабели 5х2,5 мм<sup>2</sup>, автомат 3х20А;
- Система проверки полноприводных автомобилей с ручным переключением направления вращения роликов;
- Система помощи при выезде из роликового блока;
- Помощь при выезде из роликового блока "EDOS" (Patent EP 2594916), необходима для выезда из роликов при неотключаемой системе ASR, применима ко всем электронным системам безопасности ТС;
- Электрощит с выключателями электродвигателей, электронными контроллерами, элементами управления и главным выключателем, 12м соединительного кабеля от стенда до электрощита, размеры 500х700х250 мм;;
- Система дистанционного управления "Mechoscreen-M", в комплекте с ПДУ;
- Конвертер Livestream-01-USB с ПО "ASA-Livestream-Simulator" для подключения к ПК или Ноутбуку ;
- Программное обеспечение для ПК „BPS-TV-2 “ для отображения тормозной силы, разницы, номера оси ТС, типа привода, овальности тормозных дисков (барабанов), сопротивления качению, осевой нагрузки, нагрузки отдельно на каждую сторону оси, замедления, времени срабатывания, давления в тормозных магистралях и пр., всех текущих рабочих режимов, для сохранения всех результатов испытаний и распечатки на принтере.
- ПО Sherpa-Office (база данных по клиентам);

*ООО «Шерпа Сервис» официальный дистрибьютор оборудования марки SHERPA Autodiagnostik GmbH на всей территории РФ. Реализация товаров и оказание услуг производится собственными силами и через дилерскую сеть. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ с учетом всех налогов, включая НДС 20%. Стоимость жесткой упаковки, транспортные расходы от склада Москва и монтаж оплачиваются дополнительно. Внешний вид товара и вес могут отличаться от представленной информации. Производитель оставляет за собой право на технические изменения и усовершенствования без предварительного уведомления.*



140054, Московская область, г. Котельники, территория Новорязанское шоссе д. 6,  
офис 26, ИНН 5027175399, КПП 502701001, ОГРН 1115027008106



## ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА:

№	Артикул	Наименование товара	Кол
1	SVP 410106	<b>[BPS-Kompakt- 8.0-RSE]</b> Тормозной роликовый стенд для проверки легковых, грузовых автомобилей и автобусов, переездная <b>нагрузка на ось до 8 т</b> , ширина <b>колеи от 800 - 2800 мм</b> , планетарные приводные редукторы, <b>диапазон измерений 0-11,5 кН</b> . Базовый комплект: роликовый <b>блок в оцинкованной каркасной раме</b> , ролики с наварным покрытием для шипованных и не шипованных шин, <b>коэффициент сцепления шин с роликами (сухие/мокрые) 0.9/0.8</b> , диаметр роликов 205мм, длина роликов 1000мм, расстояние между осями роликов 410 мм, электрощит с выключателями электродвигателей, электронными контроллерами, элементами управления и главным выключателем, 12м соединительного кабеля от стенда до электрощита, электродвигатели 2x4,0 кВт, питающее напряжение и кабели 3x380В+N+PE, 5x2,5 мм <sup>2</sup> min, автомат 20А. Габаритные размеры роликового блока ДхШхВ 2.950 x 680 x 250мм, щита управления 500x700x250 мм, вес роликового блока 840 кг, (LED или аналоговый дисплей заказываются отдельными позициями).	1
2	SVZ 210161b	<b>Система дистанционного управления "Mechoscreen-M"</b> , в комплекте с ИК приемником сигналов, используется только с компьютерной версией стендов, радиус действия 12 м. Позволяет управлять режимами работы стенда, сохранять и повторно отображать измеренные значения, в ручном режиме запускать и останавливать стенд, в том числе управлять одним колесом, запускать печать результатов испытания. <b>В комплекте: ПДУ с поддержкой 16-ти кодов операций, ИК приемник.</b>	1
3	SVZ 210314	<b>Опция проверки полноприводных автомобилей</b> , изменение направления вращения роликов (в разные стороны, либо вращение одного колеса), выбор режима производится поворотным выключателем на электрощите управления, применяется для всех роликовых тормозных стендов.	1
4	SVZ 210362	<b>Программное обеспечение</b> для персонального компьютера „BPS-TV-2“ для всех Роликовых Стендов для отображения на экран ПК тормозной силы, разницы, номера оси ТС, типа привода, осевой нагрузки, нагрузки отдельно на каждую сторону оси, замедления (задержки торможения), давления в тормозных магистралях и пр., всех текущих рабочих режимов. Диапазон показаний на мониторе регулируется от 0-4 до 0-40 кН или кгс с шагами по 4 кН, для сохранения всех результатов испытаний и распечатке на принтере требуется ПДУ.	1
5	SVZ 110030	Программное обеспечение <b>Sherpa-Office база данных по клиентам и автомобилям</b> , для ПО TV2 и TV3 повторного вызова данных и распечатки, сетевого соединения, работает с операционными системами Windows 10.	1

ООО «Шерпа Сервис» официальный дистрибьютор оборудования марки SHERPA Autodiagnostik GmbH на всей территории РФ. Реализация товаров и оказание услуг производится собственными силами и через дилерскую сеть. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ с учетом всех налогов, включая НДС 20%. Стоимость жесткой упаковки, транспортные расходы от склада Москва и монтаж оплачиваются дополнительно. Внешний вид товара и вес могут отличаться от представленной информации. Производитель оставляет за собой право на технические изменения и усовершенствования без предварительного уведомления.



140054, Московская область, г. Котельники, территория Новорязанское шоссе д. 6,  
офис 26, ИНН 5027175399, КПП 502701001, ОГРН 1115027008106

6	SVZ 210348	Конвертер Livestream-01-USB с ПО "ASA-Livestream-Simulator" для подключения к ПК или Ноутбуку с Windows 7/8/10, 12 метров соединительного кабеля для подключения ПК к щиту управления через шину RS485 испытательного стенда. Перенос данных протокола ASA осуществляется в интерфейс RJ45-Lan компьютера.	1
7	SVZ 210305	<b>Помощь при выезде из роликового блока "EDOS"</b> с электронным управлением вращения ("Easy Drive Out System", ЕС-патент №2594916), применяется для выезда из роликов при наличии неотключаемой системы ASR - автоматического регулирования привода ведущих колёс по их буксованию при старте начала движения и для транспортных средств с автоматической коробкой передач, заменяет электромеханический роликовый тормоз. При мощности приводных двигателей стенда выше 7.5 кВт необходим автомат защиты 50 А «медленный», с кратковременным пропуском пиковых нагрузок, применяется для всех роликовых тормозных стендов, только в сочетании с опцией "Изменения направления вращения"- Опция проверки полноприводных автомобилей, минимально арт. SVZ 210314.	1
8	SVV 410006	Стоимость упаковки тормозных стендов BPS-Компакт-(8.0-13.0)-RSE. Габаритные размеры: 3.0x0.9x1.1 м, вес 870 кг.	1

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ:

Ручной, автоматический, автоматическое включение с задержкой (ролики запускаются при въезде а/м на стенд), контроль запуска, отключение при проскальзывании (срыве) колес во время испытаний, торможение роликов при трогании с места для облегчения выезда, автоматическое выключение стенда при отсутствии транспортного средства.

ООО «Шерпа Сервис» официальный дистрибьютор оборудования марки SHERPA Autodiagnostik GmbH на всей территории РФ. Реализация товаров и оказание услуг производится собственными силами и через дилерскую сеть. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ с учетом всех налогов, включая НДС 20%. Стоимость жесткой упаковки, транспортные расходы от склада Москва и монтаж оплачиваются дополнительно. Внешний вид товара и вес могут отличаться от представленной информации. Производитель оставляет за собой право на технические изменения и усовершенствования без предварительного уведомления.



140054, Московская область, г. Котельники, территория Новорязанское шоссе д. 6,  
офис 26, ИНН 5027175399, КПП 502701001, ОГРН 1115027008106

## ДОСТОИНСТВА:

- ✓ Большой диапазон измерений тормозных сил
- ✓ Широкая колея обеспечивает удобство заезда на стенд и безопасность работы.
- ✓ Система проверки полноприводных автомобилей.
- ✓ Система помощи при выезде из роликов.
- ✓ Помощь при выезде из роликового блока "EDOS", применяется для выезда из роликов при наличии неотключаемой системы ASR и других систем безопасности.
- ✓ Интуитивно понятный Пульт Дистанционного Управления, простой в освоении, всего 4 кнопки.
- ✓ Износостойкое наварное покрытие роликов позволяет диагностировать ТС с шипованными и нешипованными шинами, обладает наивысшим коэф. сцепления для быстрой и точной проверки ТС с мокрыми и холодными шинами.
- ✓ Увеличенный диапазон измерений тормозных сил 0-11,5 кН
- ✓ Планетарные редукторы рассчитаны на высокую нагрузку, обладают большим запасом прочности и ресурсом.
- ✓ Горячее цинкование металлической конструкции стенда обеспечивает наилучшую коррозионную стойкость, долгий срок эксплуатации оборудования.
- ✓ Измерительная система DMS на тензорезистивных датчиках силы не подверженная износу, обладает высокой стабильностью и точностью работы.
- ✓ Функция непрерывной самодиагностики и автокалибровки контролирует и обеспечивает точность работы всех датчиков системы.
- ✓ Лицензионное ПО.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСНАЩЕНИЯ:

Система автоматического определения и проверки полного привода 4WD AUTOMATIC, аналоговый дисплей, разделение роликового блока для установки на яму, съёмные крышки роликового блока, взвешивающее устройство (необходимо для определения УТС), пылевлагозащищённые моторы IP 55, компьютерная стойка (рабочее место оператора), ПО с графиками изменения тормозных сил, фундаментные рамы (мет. оцинкованная опалубка для быстрой и точной заливки фундамента), устройство подъёма/опускания оси автомобиля на ролики для комфортного заезда и выезда автомобилей с низким клиренсом, датчик усилия на педали тормоза, подогрев роликов, устройство подъёма/опускания роликового блока для нагружения сдвоенных осей, ПК с подбором конфигурации и другие опции.

*ООО «Шерпа Сервис» официальный дистрибьютор оборудования марки SHERPA Autodiagnostik GmbH на всей территории РФ. Реализация товаров и оказание услуг производится собственными силами и через дилерскую сеть. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ с учетом всех налогов, включая НДС 20%. Стоимость жесткой упаковки, транспортные расходы от склада Москва и монтаж оплачиваются дополнительно. Внешний вид товара и вес могут отличаться от представленной информации. Производитель оставляет за собой право на технические изменения и усовершенствования без предварительного уведомления.*



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Переездная нагрузка на ось	8 т
Диапазон тормозной силы колеса	0-11,5 кН
Начальная скорость торможения	2,6 км/ч
Ширина колеи	800 - 2800 мм
Проверка полного привода	есть
Помощь при выезде из роликов	стандарт + EDOS
Приводные редукторы	планетарные
Взвешивающее устройство	опция
Датчик усилия на педаль	опция
Способ передачи данных датчика	опция
Защитное покрытие корпуса	горячее цинкование
Покрытие роликов наварное	износоустойчивое
Коэф. сцепления шин с роликами	0.9/0.8 (сухие/мокрые)
Диаметр роликов	205 мм
Длина роликов	1000 мм
Расстояние между осями роликов	400 мм
Диаметр контрольного ролика	50 мм
Мощность привода	2x4 кВт
Питание	3x400В+N+PE, кабели 5x2,5 мм <sup>2</sup> , 20А
Связь с ПК	USB кабель 12 м
Система ДУ	ИК пульт
ПО для ПК	„BPS-TV-2“ для Windows
ПО База Данных	Sherpa-Office
Глубина приямка	280 мм
Габариты роликового блока	2950x680x240 мм
Масса блока	840 кг
Габариты аналогового дисплея опция	



Для выполнения монтажа необходимо проведение подготовительных работ. Мы проведем необходимые консультации по оптимальному размещению оборудования, предоставим планировки и фундаментные задания. По окончании монтажа проведем обучение персонала с выдачей именных сертификатов, предложим заключение сервисного оговора для планового выполнения сервисного обслуживания и увеличение срока гарантии на оборудование.