



Стационарный стенд контроля тормозных систем легковых автомобилей, микроавтобусов и минигрузовиков с нагрузкой на ось до 3т. Предназначен для диагностики рабочей и стоячной тормозных систем автомобиля с одной или несколькими ведущими осями. Установка блока роликов вровень с полом. Обработка результатов измерений на ПК и вывод их на экран монитора и принтер. Управление с радиопульта или с клавиатуры на ПК.

Обладает следующими особенностями:

- Модульное построение, возможность наращивания до линии технического контроля.
- Долговечные ролики для обычных и шипованных шин имеют металлическую точечную наплавку и обеспечивают коэффициент сцепления 0,8-0,7 (сух./влаж.). На ролики имеется российский патент RU 61695.
- Использование унифицированных запчастей облегчает профилактическое обслуживание стендов и позволяет с минимальными затратами расширять состав оборудования и адаптировать его под новые требования проверок технического состояния автомобилей.
- Усилие на органе управления тормоза замеряется специальным датчиком силы (педаметром) и передается по радиоканалу на ПК стенда.
- Управление стендами производится с пульта дистанционного управления, который передает сигналы компьютеру по радиоканалу или с клавиатуры ПК.

Технические характеристики:

1	Максимальная нагрузка на ось, кг	0 - 3 000
2	Диапазон измерений тормозной силы (на одном колесе), кН	0 - 10
3	Диапазон измерений силы на органе управления тормозной системы, Н	0 - 1000
4	Начальная скорость торможения, имитируемая на стенде, км/ч	4,4
5	Диаметр колес автомобиля, мм	520 - 790
6	Ширина колеи, мм	800 / 2200
7	Электропитание, В	380
8	Потребляемая мощность электрооборудования, кВт	8
9	Максимальная мощность при измерении максимальной тормозной силы в течение 10 секунд, кВт	20
10	Габаритные размеры опорного устройства	2332x700x300

11	Диаметр роликов, мм	204
12	Длина роликов, мм	700
13	Масса опорного устройства, кг	450

Комплект поставки:

Наименование	Кол-во (шт)
Шкаф силовой	1
Устройство опорное	1
Датчик усилия на органе управления ТС (педаметр)	1
Комплект дистанционного управления	1
Модуль 4WD	1
Система взвешивания	1
Рама фундаментная	1
Упоры колесные	2
Мостки переездные	2
Комплект ПО СТС 6.4	1
Комплект эксплуатационных документов	1
Стойка приборная СП-6	По дополнительному заказу
Комплект инструмента для поверки	По дополнительному заказу
Комплект ПК	По дополнительному заказу

Транспортировочные характеристики:

Грузовое место	Масса, кг брутто	Габаритные размеры, см	Состав грузового места
№ 1	493	238x75x37	Устройство опорное. Мостки из комплекта инструмента и принадлежностей
№ 2	63	129x39x70	Шкаф силовой. Комплект инструмента и принадлежностей за исключением крышек и

			мостиков
№ 3	20	46x46x39	Комплект монтажных частей, детали из комплекта инструмента и принадлежностей.
№ 4	61	106x53x55	Рама фундаментная СТН2А.00.20.100