

## Передвижная линия технического осмотра легковых автомобилей ЛТК-4Л-СП-16

Передвижная линия технического контроля легковых автомобилей, микроавтобусов и мини-грузовиков с нагрузкой на ось до 3 т. Напольная установка блока роликов с эстакадой. Поставляется в комплекте с оборудованным офисом. Комплект ПК-опция.

Передвижная линия технического контроля ЛТК-4Л-СП-16 представляет собой комплекс с напольной установкой блока роликов тормозного стенда с эстакадой и оборудованным офисом. Предназначена для контроля технического состояния легковых автомобилей и автопоездов с нагрузкой на ось до 3 тонн при проведении технического осмотра, инспекционного контроля, а также может использоваться для проведения ремонтных и регулировочных работ. Линия оборудована обогреваемым помещением (офисом) с комплектом офисной мебели, оргтехники и бытовых приборов. Методы проверки полностью соответствуют техническому регламенту Российской Федерации «О БЕЗОПАСНОСТИ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» и ГОСТ Р 51709-2001.



Системы автомобиля, проверяемые при помощи средств технического диагностирования:

- тормозная система
- рулевое управление
- элементы подвески и колеса
- двигатель
- внешние световые приборы
- светопропускания стекол

Принцип работы линии:

- последовательный сбор и программная обработка результатов измерений приборов, входящих в состав линии, и визуального контроля технического состояния АТС;
- результаты измерений от приборов передаются по беспроводной связи (Bluetooth) или радиоканалу на ПК линии;
- результаты визуального контроля вносятся техническим экспертом вручную через клавиатуру ПК;

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,  
моб: +7(701)951-65-61, e-mail: [info@kazstanex.kz](mailto:info@kazstanex.kz) web: [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

- измерения от всех приборов, входящих в состав линии, в режиме online отображаются на мониторе ПК;
- все проведенные осмотры архивируются в программе ПО ЛТК ГАРО и в любой момент могут быть выведены на экран монитора, распечатаны, переданы на электронный носитель;
- ПО ЛТК ГАРО формирует отчет для Единой автоматизированной информационной системы технического осмотра (ЕАИСТО) Госавтоинспекции МВД России.

Программное обеспечение:

Программное обеспечение линий предусматривает формирование, хранение и передачу следующих данных:

- регистрацию учетных данных проверяемого АТС;
- регистрацию сведений о владельце АТС и оплате выполненных работ;
- измерение показателей эффективности работы систем автомобиля;
- регистрацию выявленных неисправностей по существующим нормативам;
- оформление результатов проверки технического состояния АТС;
- хранение полученных результатов осмотра;
- составление статистических отчетных документов о ходе проверки АТС;
- возможность видеорегистрации АТС, проходившей технический осмотр в автоматическом режиме;
- возможность передачи данных в ЕАИСТО в автоматическом режиме;
- печать диагностической карты (ДК);
- печать фотографий АТС проходивших технический осмотр, включая печать ДК с фотографией АТС.

### Технические характеристики:

Характеристики проверяемых автомобилей:	
максимальная нагрузка на ось, кг	3.000
диаметр колес (по шине), мм	520 -790
количество осей, не более	10
Расстояние между внутренними/наружными торцами роликов тормозного	800/2.200

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курлылыш, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,  
моб: +7(701)951-65-61, e-mail: [info@kazstanex.kz](mailto:info@kazstanex.kz) web: [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

стенда, мм	
Питание линии от трехфазной сети переменного тока:	
- напряжением, В	380±10%
- частотой, Гц	50±1%
Установленная мощность электрооборудования, кВт, не более	12
Масса брутто, кг, не более	3000

### Параметры и характеристики изделий, входящих в линию:

Диапазоны измерения	
Диапазон измерения тормозной силы на одном колесе, кН	От 1 до 10
Диапазон измерения силы, создаваемой на органе управления, Н	От 300 до 1.000
Диапазон измерения массы, кг	От 200 до 3.000
Диапазон измерения угла поворота рулевого колеса, град	От 0 до 55
Диапазон измерения угла наклона светотеневой границы, угл. мин.	От 0 до 140
Диапазон измерения силы света внешних световых приборов, кд	От 0 до 150.000
Диапазон измерения содержания углеводородов, об.д., млн?	От 0 до 3.000
Диапазон измерения содержания оксида углерода, об.д.%	От 0 до 7,00
Диапазон измерения содержания диоксида углерода, об. д.%	От 0 до 16
Диапазон измерения содержания кислорода, об. д.%	От 0 до 21
Диапазон измерения дымности, %	От 0 до 99,9
Диапазон измерения светопропускания стекол, %	От 45 до 99

### Комплект поставки:

Наименование	Кол., шт.
Офис	1
Шкаф силовой	1
Шкаф распределительный	1
Мобильный кондиционер	1
Радиотелефон	1
Кресло	1
Огнетушитель	1
Аптечка	1
Светильник	1
Устройство опорное	1
Эстакада	1

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,  
моб: +7(701)951-65-61, e-mail: [info@kazstanex.kz](mailto:info@kazstanex.kz) web: [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

Наименование	Кол., шт.
Датчик усилия на органе управления ТС (педаметр)	1
Комплект дистанционного управления	1
Модуль 4WD	1
Система взвешивания	1
Упоры колесные	2
Мостки переездные	2
Комплект беспроводной связи КБС	1
Стойка приборная СП-4	1
Манометр шинный МД-214	1
Штангенциркуль ШЦ-1-150	1
Прибор проверки фар модели ОПК	1
Газоанализатор АВГ-4	1
Дымомер АВГ-1Д	1
Прибор для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств ИСЛ-401 МК	1
Прибор проверки светопропускания стекол (тауметр) ИСС-1	1
Секундомер СОС пр-26-2- 000	1
Комплект ПО ЛТК 6.4	1
Комплект эксплуатационных документов	1
Комплект инструмента для поверки	По дополнительному заказу
Комплект ПК	По дополнительному заказу
Тестер люфтов ТЛ 2000	По дополнительному заказу
Шумомер	По дополнительному заказу
Течеискатель горючих газов	По дополнительному заказу
Нагружатель сцепного устройства	По дополнительному заказу

### Транспортировочные характеристики:

Грузовое место	Масса брутто, кг	Габаритные размеры, см	Состав грузового места
----------------	------------------	------------------------	------------------------

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,  
моб: +7(701)951-65-61, e-mail: [info@kazstanex.kz](mailto:info@kazstanex.kz) web: [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

№ 1 (Офис)	1500	307x253x259	Кабели, газоанализатор, дымомер, измеритель светового коэффициента пропускания автомобильных стекол, комплект эксплуатационных документов, манометр шинный, прибор для измерения люфта, программный продукт, секундомер, штангенциркуль, кабели нуль-модемные
№ 2	493	265x100x50	Устройство опорное, крышки и мостики из комплекта инструмента и принадлежностей
№ 3	194	170x80x90	Два горизонтальных звена эстакады
№ 4	194	170x80x90	Два горизонтальных звена эстакады
№ 5	182	220x80x55	Два наклонных звена эстакады
№ 6	182	220x80x55	Два наклонных звена эстакады
№ 7	170	110x70x55	Комплект инструмента и принадлежностей, комплект монтажных частей
№ 8	35	76 x54x40	Прибор проверки фар
№9	12	175 x15x11	Прибор проверки фар
№ 10	75	132 x67x39	Стойка приборная