

Линия технического контроля легковых автомобилей ЛТК-4П-СП-11

Стационарная полнокомплектная линия технического контроля ЛТК-4П-СП-11 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. Дополнительно оснащена тестером подвески FWT 2010 и тестером увода SSP 2500. 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;
- 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;

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 web: www.kazstanex.kz

- 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 стенда, мм	800/2.200
Питание линии от трехфазной сети переменного тока:	
- напряжением, В	380±10%
- частотой, Гц	50±1%
Установленная мощность электрооборудования, кВт, не более	8

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 web: www.kazstanex.kz

Масса нетто, кг, не более	900
Масса брутто, кг, не более	1100

Параметры и характеристики изделий, входящих в состав линии:

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.
Стойка приборная СП-6	1
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 тормозного стенда	1
Рама фундаментная тестера подвески	1
Рама фундаментная тестера увода	1
Упоры колесные	2
Мостки переездные	2
Комплект беспроводной связи КБС	1
Тестер подвески FWT 2010	1
Тестер увода SSP 2500	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 web: www.kazstanex.kz

Наименование	Кол., шт.
Стойка приборная СП-3	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, кг брутто	Габаритные размеры, см	Состав грузового места
№ 1	56	74x43x65	Газоанализатор, измеритель дымности, измеритель светового коэффициента пропускания автомобильных стекол, комплект эксплуатационных документов, манометр шинный, прибор для измерения люфта, программный продукт, секундомер, штангенциркуль, кабели нуль-модемные
№ 2	493	238x75x37	Устройство опорное. Мостики из комплекта инструмента и принадлежностей

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; www.kazstanex.kz

Грузовое место	Масса, кг брутто	Габаритные размеры, см	Состав грузового места
№ 3	20	46x46x39	Комплект монтажных частей, детали из комплекта инструмента и принадлежностей.
№ 4	75	110x70x15	Комплект тестера увода SSP
№ 5	350	250x42x40	Комплект тестера подвески FWT
№ 6	26	76x39x54	Прибор проверки фар
№ 7	16	175x11x15	Прибор проверки фар
№ 8	136	90x80x178	Стойка приборная СП-6.
№ 9	88	106x53x55	Рама фундаментная СТН2А.00.20.100
№ 10	66	132x39x65	Стойка приборная СП-3
№ 11	76	132x39x67	Стойка приборная СП4