

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)



Передвижная универсальная линия технического контроля ЛТК-10У-СП-16 представляет собой комплекс с напольной установкой блока роликов тормозного стенда с эстакадой и оборудованным офисом. Предназначена для контроля технического состояния легковых и грузовых автомобилей, автобусов и автопоездов с нагрузкой на ось до 10 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.

#### **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;
- ПО ЛТК ГАРО формирует отчет для Единой автоматизированной информационной системы

#### **Программное обеспечение:**

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

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); [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

- 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

	Значение
Характеристики проверяемых автомобилей:	
– максимальная нагрузка на ось, кг	10.000
– диаметр колес (по шине), мм	От 520 до 1.300
– количество осей, не более	10
Расстояние между внутренними/наружными торцами роликов, мм	800/2.800
Питание линии от трехфазной сети переменного тока	
напряжение, В ....	380±10%
частота, Гц ....	50±1%
Установленная мощность электрооборудования, кВт, не более	22
Масса, кг, не более	6700

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

Диапазоны измерения	
Диапазон измерения тормозной силы на одном колесе, кН	От 1 до 6 От 3 до 30
Диапазон измерения силы, создаваемой на органе управления, Н	От 300 до 1.000
Диапазон измерения массы каждого взвешивающего устройства, кг	От 100 до 1.000 От 650 до 6.500
Диапазон измерения угла поворота рулевого колеса, град	От 0 до 55

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)

Диапазоны измерения	
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, объемная доля, млн?	От 0 до 3.000
Диапазон измерения содержания оксида углерода, объемная доля, %	От 0 до 7,00
Диапазон измерения содержания диоксида углерода, объемная доля, %	От 0 до 16
Диапазон измерения содержания кислорода, объемная доля, %	От 0 до 21
Диапазон измерения дымности, %	От 0 до 99,9
Диапазон измерения светопропускания стекол, %	От 45 до 99
Диапазон измерения давления воздуха в пневматическом или пневмогидравлическом тормозном приводе автотранспортных средств, МПа (бар)	От 0,2 до 1 (от 2 до 10)

### Комплект поставки:

Наименование	Кол., шт.
Офис	1
Шкаф распределительный	1
Шкаф силовой	1
Короб	1
Мобильный кондиционер	1
Радиотелефон	1
Кресло	1
Огнетушитель	1
Аптечка	1
Светильник	1
Блок опорных устройств (левое, правое)	2
Эстакада	1
Комплект инструмента и принадлежностей	1
Датчик усилия на органе управления ТС (педаметр)	1
Комплект дистанционного управления	1
Электронный датчик давления в пневмоприводе	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); [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

Наименование	Кол., шт.
Модуль 4WD	1
Система взвешивания	1
Упоры колесные	2
Мостки переездные	2
Комплект беспроводной связи	1
Стойка приборная СП-4	1
Манометр шинный МД-214	1
Манометр шинный МД-231	1
Штангенциркуль	1
Прибор проверки фар ОПК	1
Газоанализатор АВГ-4	1
Дымомер АВГ-1Д	1
Прибор для измерения суммарного люфта рулевого управления ИСЛ-401	1
Прибор проверки светопропускания стекол (тауметр) ИСС-1	1
Секундомер	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 8000	По дополнительному заказу
Шумомер	По дополнительному заказу
Течеискатель горючих газов	По дополнительному заказу
Нагрузатель сцепного устройства	По дополнительному заказу

### Транспортировочные характеристики:

Грузовое место	Масса брутто, кг	Габаритные размеры, см	Состав грузового места
№ 1 (Офис)	1500	307x253x259	Кабели, комплекты эксплуатационных документов, программный продукт, тауметр, секундомер,

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)

Грузовое место	Масса брутто, кг	Габаритные размеры, см	Состав грузового места
			штангенциркуль, манометры шинные, газоанализатор, измеритель дымности.
№ 2 (пакет)	1240	152?136?84	Блок опорных устройств
№ 3 (пакет)	530	222?82?86	Часть эстакады, короб
№ 4 (пакет)	535	222?82?90	Часть эстакады
№ 5 (пакет)	845	222?102?128	Часть эстакады
№ 6 (пакет)	710	222?82?113	Часть эстакады
№ 7 (ящик)	140	120x72x82	Комплект инструмента и принадлежностей, комплект монтажных частей
№ 9	35	76 x54x40	Прибор проверки фар
№10	12	175 x15x11	Прибор проверки фар