









9. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТАХ

Дата	Вид ремонта (гаран./негаран.)	Описание ремонта	Ф.И.О. подл. исполнителя

ООО «ФОРВАРД»



ПАСПОРТ

АВТОТРЕНАЖЁР «FORWARD»

серии KAMAZ S

ЗД Инструктор 2.0

Заводской номер 10140184

г. Новосибирск

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Автоотренажер - комплекс устройств, предназначенных для подготовки водителей автомобилей (мотоциклов) состоящих из элементов, моделирующих рабочее место водителя и дорожную обстановку при помощи электронно-вычислительной машины с отображением дорожной обстановки на видеомониторе.
- 1.2. Автоотренажер выполняет заданную в него программу с учетом действий обучающегося. В качестве видеомонитора используется монитор персональной электронно-вычислительной машины.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Питание автоотренажера осуществляется от трехпроводной /с проводом заземления/ однофазной сети переменного тока
- 2.1.1 Напряжение питающей сети, В  $220 \pm 10\%$ ;
- 2.1.2 Частота сети, Гц  $50 \pm 1$
- 2.2. Потребляемая мощность, не более, Вт **1500**
- 2.3. Время готовности к работе, не более, мин. **2**
- 2.4. Габаритные размеры автоотренажера, не более, мм.  
**1100x1500x1100** (без дисплея)  
**1100x1500x1720** (с дисплеем)
- 2.5. Масса автоотренажера, не более, кг **200**
- 2.6. Срок службы, лет **5**
- 2.7. По степени допустимой опасности конструкция автоотренажера соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60950-1 к электрооборудованию защиты от поражения электрическим током класса 1.

## 5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 5.1. Хранение автоотренажера в упакованном виде производится в складских помещениях при температуре от 5 до 40 град. Цельсия и относительной влажности не более 80%. Допускается хранить в более жестких условиях, если проведена консервация в соответствии с заданными условиями.
- 5.2. Транспортирование и хранение должны осуществляться фирмой-изготовителя с соблюдением рекомендаций по ориентации, защите, укладке и др., нанесенных на упаковку указаний, в т.ч. в виде нанесенных на упаковку обозначений.
- Автоотренажер в упаковке предприятия - изготовителя транспортируют на любое расстояние автомобильным и железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в обогреваемых герметизированных отсеках самолетов), водным транспортом (в трюмах судов). Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.
- 5.3. В помещениях и транспортных средствах не должно быть паров и аэрозолей агрессивных или вызывающих коррозию веществ.
- 5.4. Упакованные автоотренажеры должны быть закреплены для предотвращения случайных не контролируемых перемещений.
- 5.5. Транспортировка, хранение и эксплуатация не допустимы в условиях конденсации влаги без защиты от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1 Гарантийный срок 12 месяцев, исчисляется от даты продажи автотренажера и указывается в настоящем гарантийном талоне.
- 6.2 Гарантийное обслуживание ограничивается безвозмездным ремонтом при предъявлении гарантийного талона в течение гарантийного срока. Расходы по доставке автотренажера в сервисный центр и ответственность за возможные повреждения при транспортировке несёт клиент.
- 6.3 Изготовитель вправе отказаться от выполнения гарантийных обязательств если:
- 6.3.1 нарушена пломба, поврежден серийный номер, с автотренажера удалена этикетка с маркировкой или другая идентифицирующая информация;
- 6.3.2 есть видимые повреждения, вызванные внешними причинами;
- 6.3.3 есть повреждения и загрязнения частей и деталей автотренажера, вызванные несоблюдением правил хранения и эксплуатации;
- 6.3.4 есть повреждения вызванные попаданием внутрь системного блока инородных предметов (насекомых, скрепок и т.д.) и плесени;
- 6.3.5 была попытка ремонта комплекса кем-либо, кроме специалистов ООО «Форвард»;
- 6.3.6 имеются дефекты в результате эксплуатации, с несоблюдением указаний паспорта и руководства по эксплуатации;
- 6.3.7 повреждения автотренажера вызваны несоответствием параметров питающих сетей ГОСТ 13109;
- 6.3.8 повреждения автотренажера вызваны действием обстоятельств непреодолимой силы.

2.8 Сопротивление изоляции (при испытательном напряжении 500В постоянного тока):

- в нормальных условиях, не менее, МОм 20;

2.10 Уровень индуктивных радиопомех, создаваемых автотренажером не должен превышать норм, установленных ГОСТ Р 51318.22 для оборудования класса Б.

2.11 По устойчивости к воздействию внешних электромагнитных помех автотренажера соответствует ГОСТ Р 51318.24.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

№	Наименование	Количество
1	Тренажер (сиденье, ремень безопасности, коврики, коврик, накладка педали сцепления, чехол КПД, логотип, ключи зажигания)	1
2	Колеса для тренажера	4
3	Дисплей диагональ 10"	1
4	Провод ИДМ1	1
5	Системный блок с DVD ROM (черный)	1
6	Клавиатура (черная)	1
7	Мышь (черная)	1
8	Диск с дистрибутивом ПО «3Д инструктор» установленная на тренажер	1
9	Ключ защиты HASP	1
10	Диск с операционной системой «Windows 7»	1
11	Руководство пользователя	1
12	Паспорт	1

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Автогенажёр работает от сети переменного тока напряжением 220В.
- 4.1.2 Во избежание несчастных случаев ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
  - включать автогенажер при снятой крышке корпуса системного блока;
  - заменять предохранители при включенной вилке в розетку электросети;
  - применять самодельные и нестандартные предохранители;
  - нельзя закрывать вентиляционные отверстия системного блока, должно оставаться пространство глубиной не менее 7см;
  - запрещается эксплуатировать автогенажёр в условиях повышенной влажности;
  - оставлять включенным автогенажер без присмотра обслуживающего персонала.
- 4.2 Розетка подключения вилки автогенажера должна находиться в доступном месте для быстрого отключения автогенажера от сети питания.
- 4.3 При использовании автогенажера в учебном зале необходимо, чтобы розетки для автогенажеров подсоединялись через общий выключатель-предохранитель

#### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автогенажёр «FORWARD» KAMAZ S  
индивидуальный номер 10110184  
соответствует требованиям технических условий

ТУ 9652-001-60864623-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска



26.11 2010г

ОТК

*(подпись)*

Дата продажи

\_\_\_\_\_ 2010г

М.П.

(подпись)

#### 8. СВЕДЕНИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ

Изделие сертифицировано и имеет сертификат соответствия  
№ РОСС RU. АЛ79.Н12607  
Претензий к качеству, работоспособности и внешнему виду  
не имею \_\_\_\_\_