

CAN-адаптер CAN-LOG P_145_20_40/60



РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И НАСТРОЙКЕ к трекерам GlobalSat TR-600/TR-600G

Версия документа: 2.0

2015 © ООО «ГлобалСат»

Оглавление

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Общие положения..... | 3 |
| 2 | Предварительная настройка трекеров GlobalSat TR-600/TR-600 GLONASS. | 3 |
| 2.1 | Подключение TR-600/TR-600 GLONASS к компьютеру..... | 4 |
| 3 | Настройка TR-600/TR-600 GLONASS | 5 |
| 4 | Настройка с помощью SMS-команд | 6 |
| 5 | Подключение CAN-LOG P_145_20_40/60 к трекеру GlobalSat TR-600/TR600G..... | 6 |
| 6 | Настройка CAN-LOG P_145_20_40/60 | 7 |
| 6.1 | Установка основной программы..... | 7 |
| 6.2 | Установка дополнительной программы | 7 |
| 7 | Настройка объекта на сервисе GPShome.ru..... | 8 |
| 7.1 | Датчик зажигания (ACC) | 8 |
| 7.2 | Датчик уровня топлива | 9 |
| 8 | Приложение №1. Список совместимых ТС..... | 10 |
| 8.1 | Легковые автомобили | 10 |
| 8.2 | Грузовые автомобили | 18 |
| 8.3 | Автобусы..... | 19 |
| 8.4 | Сельскохозяйственная техника | 19 |
| 8.5 | Строительная техника | 22 |
| 8.6 | Спецтехника | 23 |
| 8.7 | Дополнительная информация..... | 24 |
| 9 | Вопрос-ответ | 24 |
| 10 | Техническая поддержка | 24 |

1 Общие положения

CAN-адаптеры предназначены для подключения к CAN-шине автомобиля и передаче данных на внешнее устройство.

Подключение автомобильного GPS-трекера GlobalSat TR-600 / TR-600 GLONASS к CAN-адаптеру CAN-LOG позволяет наиболее простым, надёжным и экономичным способом получать данные о состоянии автомобиля:

- уровень топлива в баке
- общий расход топлива
- общий пробег автомобиля
- общее количество моточасов
- текущая скорость, обороты и температура двигателя
- пробег автомобиля до следующего ТО
- открытие дверей, запуск двигателя, а для некоторых транспортных средств - нагрузка на ось и ряд других параметров.

Перечень и объем данных, получаемых с CAN-шины, зависит от конфигурации оборудования конкретного автомобиля. Список поддерживаемых автомобилей находится в [Приложении №1 к данному руководству](#), а также на сайте производителя http://www.can-pro.ru/all/log/list_auto/

2 Предварительная настройка трекеров GlobalSat TR-600/TR-600 GLONASS.

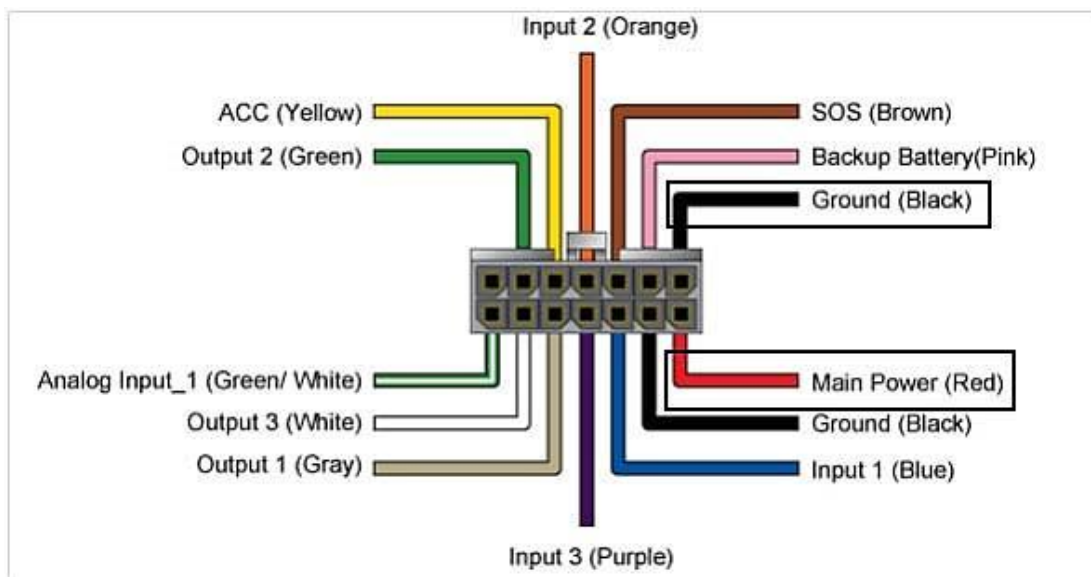
Для взаимодействия CAN-адаптера и трекера необходимо внести изменения в стандартные настройки трекера. Настройка производится с помощью настольного компьютера с операционной системой Windows или с помощью SMS-команд.

Для подключения к компьютеру Вам понадобится следующее оборудование:

- Трекер TR-600/TR-600 GLONASS;
- Кабель интерфейсный (питание, датчики, исполнительные устройства);
- Кабель интерфейсный (микрофон, динамик, серийный порт);
- Кабель RS-232;
- Внешний источник питания 12В;
- Программа [TR-600 Config Tool v4.0](#), которая доступна для скачивания по адресу <http://www.globalsat.ru/drivers>

2.1 Подключение TR-600/TR-600 GLONASS к компьютеру

Извлеките из архива, скачанного с сайта, программу [TR-600 Config Toll v4.0](#). Вставьте сим-карту в трекер и подключите GSM-антенну.

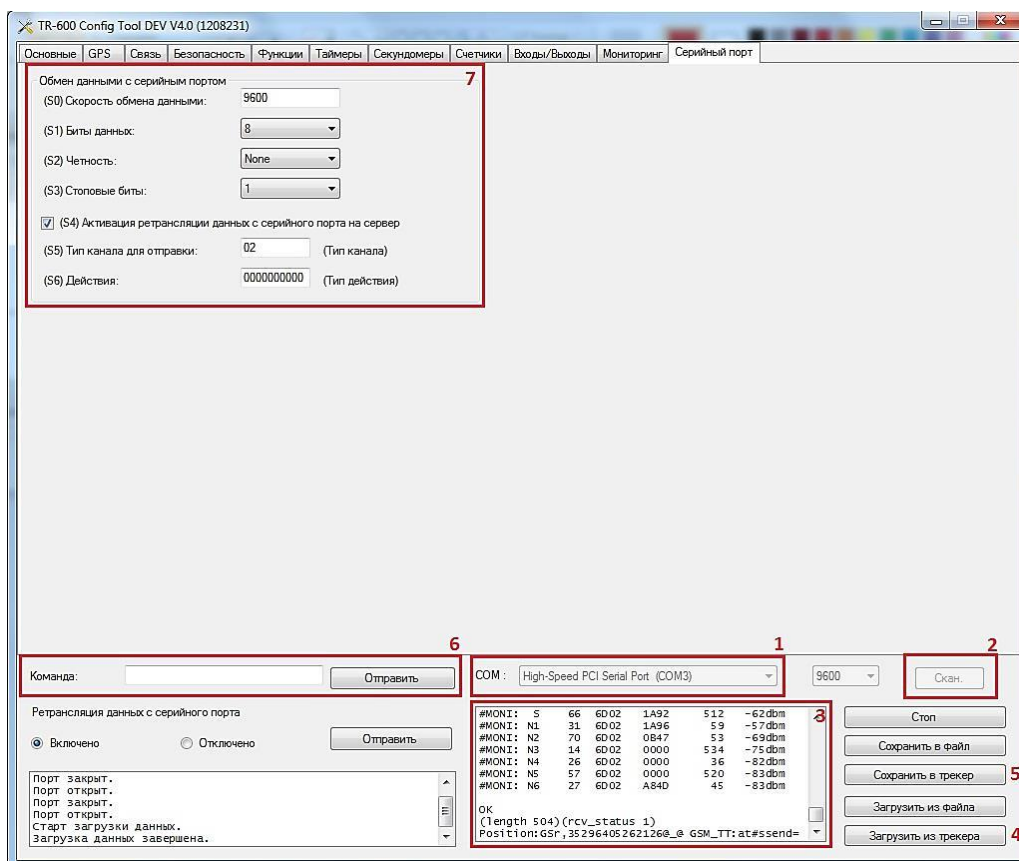


Подсоедините 14-пиновый кабель к 14-пиновому разъёму в трекере, 8-пиновый кабель к 8-пиновому разъёму. Подключите плюс блока питания к красному проводу основного интерфейсного разъёма, а минус - к чёрному. Подключите кабель RS-232 к компьютеру напрямую, либо через USB - переходник.

3 Настройка TR-600/TR-600 GLONASS

Откройте программу TR-600 Config Tool.

Выберите **COM-порт** компьютера (1), к которому подключен трекер, или нажмите кнопку **Скан** (2). Если трекер подключён напрямую к COM-порту компьютера, необходимо вручную выбрать нужный номер Последовательного порта (COM...), не нажимая кнопку **Скан**. Нажмите кнопку **Старт**. Откройте вкладку **Серийный порт**.



При успешном подключении трекера к компьютеру, в поле (3) появятся бегущие строки данных трекера. Загрузите настройки, сохранённые в трекере, нажав кнопку **Загрузить из трекера** (4).

По окончании загрузки настроек, скопируйте в поле **Команда** (6) следующую команду трекеру (необходимо соблюдать регистр, текст набирать без пробелов и иных, не указанных в нем символов):

```
GSS,11111111111111,3,0,S0=9600,S1=8,S2=0,S3=1,S5=02,S6=0000000000,S4=1,O3=SPRXYAB27GHKLMmnaefghiotuvwb*U!,ON=SPRXYAB27GHKLMmnaefghiotuvwb*U!*QQ!
```

Вместо **11111111111111** подставьте IMEI настраиваемого трекера.

Нажмите кнопку **Отправить** (6).

Проверьте изменение настроек после отправки сообщения трекеру, нажав кнопку **Загрузить из трекера** (4) и проверив соответствие данных в поле (7) на скриншоте выше.

При успешном выполнении вышеописанных инструкций, настройка трекера завершена.

Рекомендуется загрузить последнюю версию прошивки с нашего сайта: <http://www.globalsat.ru/drivers>

4 Настройка с помощью SMS-команд

Изменить настройки трекера можно и с помощью команды, отправленной в виде SMS-сообщения.

Команду можно отправить с телефона или с помощью программы Skype.

Для отправки команд не используйте WEB-сервисы операторов связи. К тексту сообщений, отправляемых с сайта, добавляется реклама, и команда будет проигнорирована трекером.

Команды нужно отправлять на номер SIM-карты, установленной в трекере. Соблюдайте регистр и все указанные знаки препинания.

- Пример команды для трекера с IMEI 111111111111111:

GSS,111111111111111,3,0,S0=9600,S1=8,S2=0,S3=1,S5=02,S6=0000000000,S4=1,O3=SPRXYAB27GHKLMmnaefghiotuvwb*U!,ON=SPRXYAB27GHKLMmnaefghiotuvwb*U!*QQ!

Вместо **111111111111111** нужно подставить IMEI настраиваемого трекера.

- После отправки команды, трекер нужно перезагрузить вручную или командой:

GSC, 111111111111111,LN*QQ!

Вместо **111111111111111** нужно подставить IMEI настраиваемого трекера.

5 Подключение CAN-LOG P_145_20_40/60 к трекеру GlobalSat TR-600/TR600G

Адаптер необходимо подключать к дополнительному интерфейсному разъёму трекера.

Краткая схема подключения:

| Цвет провода CAN-LOG | Цвет провода TR-600/TR-600G |
|----------------------|-----------------------------|
| Синий | Зелёный |
| Жёлтый | Белый |

По вопросам подключения адаптера к CAN-шине транспортного средства, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя ТС.

6 Настройка CAN-LOG P_145_20_40/60

Перед установкой комплекта трекер-адаптер в ТС, необходимо провести настройку адаптера.

6.1 Установка основной программы

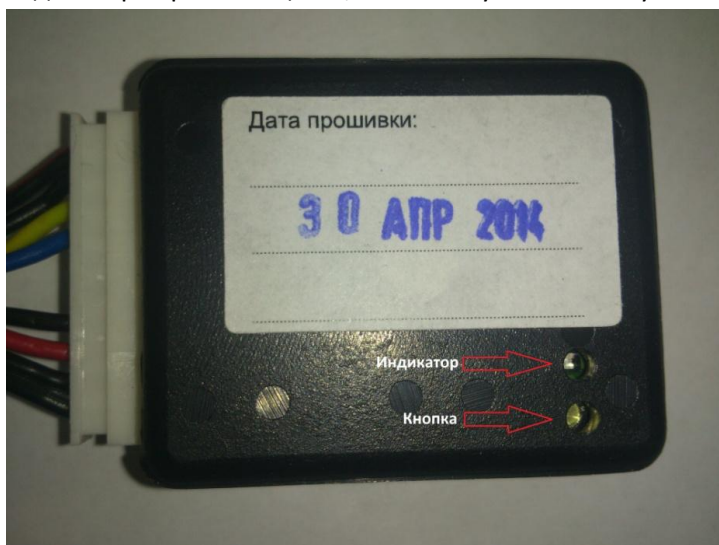
Нужно установить основную рабочую программу адаптера, которая соответствует модели ТС, в которое планируется установка. За дополнительной информацией о номере программы, пожалуйста, обратитесь к компании-установщику или к производителю адаптеров по телефону **8-800-775-0290**.

Внимание! Без ввода основной программы, нельзя установить дополнительную.

6.2 Установка дополнительной программы

Для совместной работы CAN-LOG и трекеров GlobalSat TR-600/TR-600G нужно изменить период выдачи информации в порт трекера. После ввода основной программы, нужно ввести программу **996** (период отчётов CAN-адаптера - раз в 60 секунд) или **997** (период отчётов CAN-адаптера - раз в 30 секунд).

- Подключите CAN-адаптер к источнику внешнего питания 9-40В
- Нажмите и удерживайте кнопку на тыльной стороне адаптера до начала частого мигания индикатора красного цвета, затем отпустите кнопку:



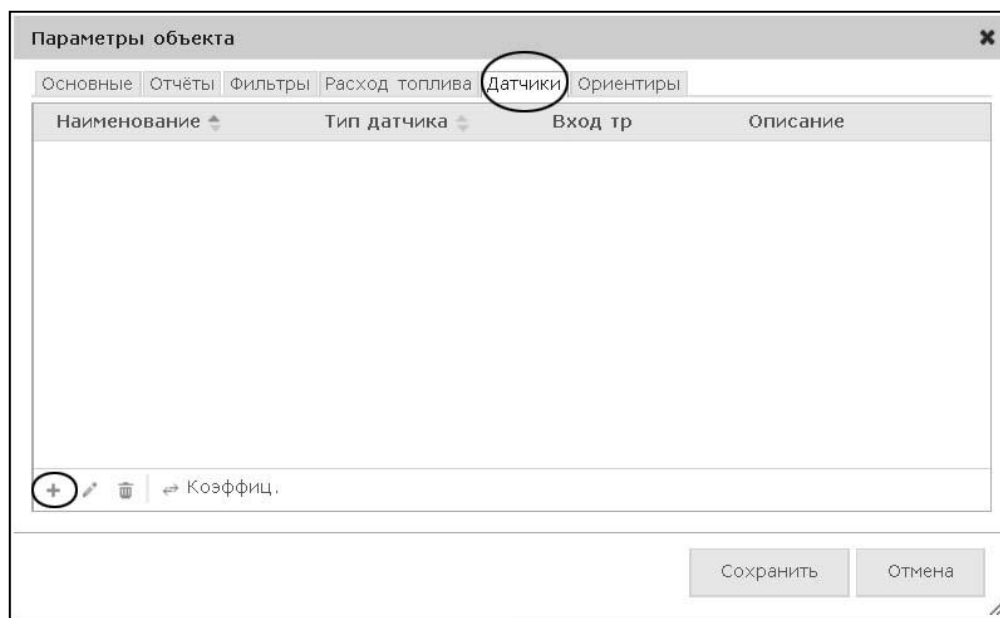
- Светодиод начнёт отсчитывать первую цифру программы. Отсчитайте 9 (девять) миганий индикатора, нажмите и удерживайте кнопку до начала частого мигания индикатора. Отпустите кнопку.
- Светодиод начнёт отсчитывать вторую цифру программы. Отсчитайте 9 (девять) миганий индикатора, нажмите и удерживайте кнопку до начала частого мигания индикатора. Отпустите кнопку.
- Светодиод начнёт отсчитывать третью цифру программы. Отсчитайте 6 (шесть, программа 996) или 7 (семь, программа 997) миганий индикатора, нажмите и удерживайте кнопку до начала частого мигания индикатора. Отпустите кнопку.
- Настройка завершена.

Внимание! Прошивка адаптера должна быть от 07.04.2014 или новее.

7 Настройка объекта на сервисе GPShome.ru

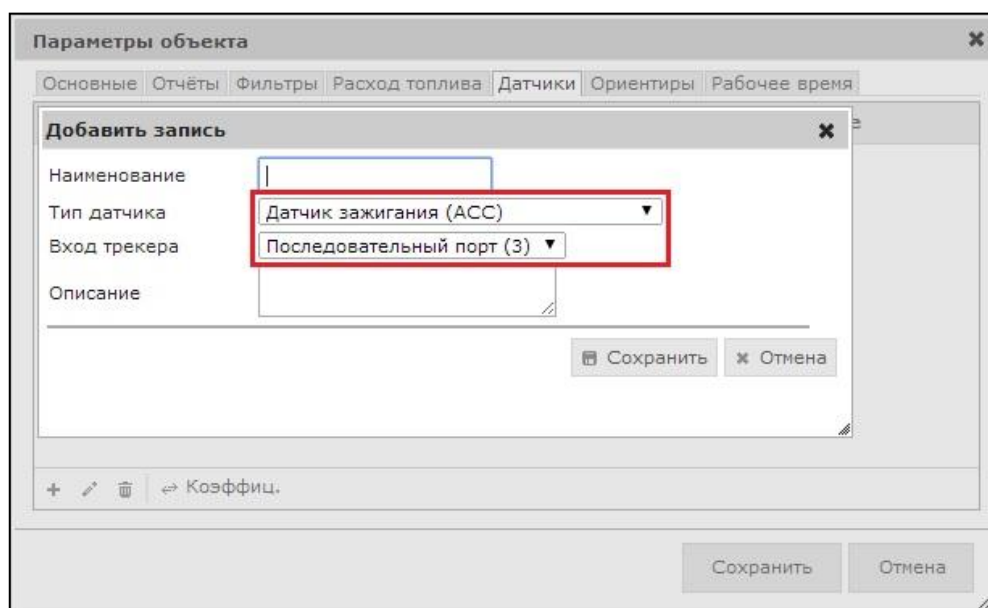
Откройте личный кабинет сервиса **GPShome.ru**

Откройте страницу **Настройки**. В списке объектов нажмите кнопку **Редактировать** (зелёный карандаш), в строке объекта, к которому планируется подключение CAN-адаптера. В окне **Параметры объекта** выберите вкладку **Датчики** и нажмите на иконку **Добавить (+)** в левом нижнем углу окна.



7.1 Датчик зажигания (АСС)

В поле **Наименование** укажите произвольное наименование датчика, под которым он будет отображаться в системе. Установите значения, показанные на рисунке ниже. Нажмите кнопку **Сохранить**.



7.2 Датчик уровня топлива

В поле **Наименование** укажите произвольное наименование датчика, под которым он будет отображаться в системе. Установите значения, показанные на рисунке ниже. Нажмите кнопку **Сохранить**.

Параметры объекта

Основные | Отчёты | Фильтры | Расход топлива | Датчики | Ориентиры | Рабочее время

Добавить запись

Наименование

Тип датчика: Датчик уровня топлива

Вход трекера: Последовательный порт (0)

Описание

Сохранить Отмена

+ ✎ 🗑️ ↔ Козффиц.

Сохранить Отмена

8 Приложение №1. Список совместимых ТС.

8.1 Легковые автомобили

| | |
|--------------------------------------|---|
| ACURA MDX / 2007 | BMW 6 (E63 / E64) / 2005 |
| ACURA RDX / 2007 | BMW 7 (E65 / E66) (Keyless) / 2005 |
| ACURA RDX / 2010 | BMW 7 (E65 / E66) / 2005 |
| ACURA TL / 2004 | BMW 7 (F01/F02) / 2008 |
| ACURA TSX / 2004 | BMW GT (F07) / 2009 |
| ACURA TSX / 2009 | BMW X1 (E84) / 2009 |
| ALFA ROMEO 147 / 2005 | BMW X3 (F25) / 2010 |
| ALFA ROMEO 159 / 2005 | BMW X5 (E53) / 1999 |
| ALFA ROMEO BRERA / 2008 | BMW X5 (E70) / 2007 |
| ALFA ROMEO GIULIETTA / 2010 | BMW X5 (F15) / 2013 |
| ALFA ROMEO GT / 2005 | BMW X6 (E71) / 2008 |
| ALFA ROMEO MITO / 2009 | BMW Z4 (E89) / 2009 |
| ASTON MARTIN VANTAGE V8 / 2009 | CADILLAC ATS / 2013 |
| AUDI A1 (8X) / 2010 | CADILLAC BLS / 2006 |
| AUDI A3 / S3 (8P) / 2003 | CADILLAC CTS / 2008 |
| AUDI A3 / S3 (8P) / 2010 | CADILLAC CTS COUPE / 2010 |
| AUDI A4 / FL / 2012 | CADILLAC ESCALADE / 2007 |
| AUDI A4 / S4 (8E) / 2001 | CADILLAC SRX / 2007 |
| AUDI A4 / S4 (8E) / 2005 | CADILLAC SRX / 2010 |
| AUDI A4 / S4 (8K) / 2008 | CADILLAC STS / 2008 |
| AUDI A5 / S5 (8T) / 2007 | CHEVROLET AVEO / 2011 |
| AUDI A6 (4B) / 1998 | CHEVROLET CAPTIVA / 2007 |
| AUDI A6 (4G) / 2011 | CHEVROLET CAPTIVA / 2011 |
| AUDI A6 / S6 / RS6 (4F) / 2005 | CHEVROLET CAPTIVA / 2014 |
| AUDI A7 (4G) / 2010 | CHEVROLET COBALT / 2012 |
| AUDI A8 (4H) / 2010 | CHEVROLET CRUZE / 2009 |
| AUDI A8 / S8 (4E) / 2003 | CHEVROLET MALIBU / 2013 |
| AUDI ALLROAD (4F) / 2006 | CHEVROLET ORLANDO / 2010 |
| AUDI Q5 (8R) / 2008 | CHEVROLET TAHOE / 2008 |
| AUDI Q7 (4L) / 2005 | CHEVROLET TRAILBLAZER / 2012 |
| AUDI R8 (42) / 2008 | CHEVROLET TRAX / 2013 |
| AUDI TT (8J) / 2010 | CHRYSLER 300C / 2005 |
| AUDI TT / TTS (8J) / 2006 | CHRYSLER GRAND VOYAGER / 2008 |
| BENTLEY CONTINENTAL GT (3W) / 2005 | CHRYSLER PT CRUISER / 2006 |
| BMW 1 (E81 / E82 / E87 / E88) / 2004 | CHRYSLER SEBRING / 2007 |
| BMW 1 (F20) / 2011 | CITROEN BERLINGO (First VP / VU) / 2003 |
| BMW 3 (E90 / E91 / E92 / E93) / 2005 | CITROEN BERLINGO / 2003 |
| BMW 3 (F30) / 2012 | CITROEN BERLINGO / 2008 |
| BMW 3GT (F34) / 2013 | CITROEN BERLINGO MULTISPACE / 2012 |
| BMW 4 (F32) / 2013 | CITROEN C2 / 2006 |
| BMW 5 (E60 / E61) / 2003 | CITROEN C3 / 2006 |
| BMW 5 (F10 / F11) / 2010 | CITROEN C3 / 2010 |
| BMW 5 (F18) / 2010 | CITROEN C3 PICASSO / 2009 |

CITROEN C4 / 2007
 CITROEN C4 / 2011
 CITROEN C4 / 2013
 CITROEN C4 AIRCROSS / 2013
 CITROEN C4 EXCLUSIVE / 2013
 CITROEN C4 GRAND PICASSO EXCLUSIVE / 2013
 Keyless
 CITROEN C4 GRAND PICASSO INTENSIVE / 2013
 Keyless
 CITROEN C4 PICASSO / 2007
 CITROEN C4 PICASSO EXCLUSIVE / 2013 Keyless
 CITROEN C4 PICASSO INTENSIVE / 2013 Keyless
 CITROEN C4 SEDUCTION / 2013
 CITROEN C5 / 2004
 CITROEN C5 / 2008
 CITROEN C6 / 2005
 CITROEN C8 / 2002
 CITROEN C8 / 2006
 CITROEN C-CROSSER / 2007
 CITROEN C-ELISEE / 2013
 CITROEN DS3 / 2010
 CITROEN DS4 / 2011
 CITROEN JUMPER (для России) / 2011
 CITROEN JUMPER / 2006
 CITROEN JUMPER / 2011
 CITROEN JUMPY3 / 2007
 CITROEN NEMO / 2008
 CITROEN XSARA / PICASSO / 2004
 DACIA DOKKER / 2012
 DACIA DUSTER / 2010
 DACIA DUSTER / 2014
 DACIA LODGY / 2012
 DACIA LOGAN / VAN / 2008
 DACIA LOGAN II / 2013
 DACIA LOGAN MCV II / 2013
 DACIA SANDERO / 2012
 DACIA SANDERO STEPWAY / 2012
 DODGE AVANGER / 2007
 DODGE CALIBER / 2006
 DODGE DURANGO / 2004
 DODGE JOURNEY / 2008
 DODGE MAGNUM / 2005
 DODGE NITRO / 2007
 DODGE RAM / 2006
 DODGE RAM / 2009
 DODGE RAM 1500 / 2013
 FIAT 500 / 2007
 FIAT 500L / 2013
 FIAT BRAVO / 2007
 FIAT CROMA / 2005
 FIAT DOBLO / 2001
 FIAT DOBLO / 2006
 FIAT DOBLO / 2010
 FIAT DUCATO (RussianMarket) / 2011
 FIAT DUCATO / 2006
 FIAT DUCATO / 2011
 FIAT FIORINO / 2008
 FIAT FREEMONT / 2011
 FIAT GRANDE PUNTO / 2006
 FIAT GRANDE PUNTO / 2009
 FIAT LINEA / 2007
 FIAT PANDA II / 2004
 FIAT PANDA III / 2012
 FIAT PUNTO EVO / 2009
 FIAT QUBO / 2008
 FIAT SCUDO / 2007
 FIAT SEDICI (Keyless) / 2006
 FIAT SEDICI / 2006
 FIAT STILO / 2006
 FIAT ULYSSE / 2007
 FORD C-MAX (Ghia) / 2003
 FORD C-MAX / 2003
 FORD C-MAX / 2010
 FORD EXPLORER / 2011
 FORD FIESTA / 2006
 FORD FIESTA / 2009
 FORD FOCUS (Ghia) / 2005
 FORD FOCUS (Ghia) / 2007
 FORD FOCUS (TITANIUM) / 2011
 FORD FOCUS (TREND SPORT) / 2011
 FORD FOCUS (TREND) / 2011
 FORD FOCUS / 2005
 FORD FOCUS / 2007
 FORD FOCUS / 2011
 FORD FUSION / 2006
 FORD GALAXY / 2006
 FORD GALAXY / 2010
 FORD GRAND-C-MAX / 2010
 FORD Ka / 2009
 FORD KUGA / 2008
 FORD KUGA / 2013
 FORD MONDEO / 2007
 FORD MONDEO / 2011
 FORD MUSTANG / 2010

FORD MUSTANG GT / 2007
 FORD MUSTANG SHELBY / 500GT / 2013
 FORD RANGER / T6 / 2012
 FORD S-MAX / 2007
 FORD S-MAX / 2010
 FORD TOURNEO / 2007
 FORD TOURNEO CONNECT / 2010
 FORD TOURNEO CUSTOM / 2012 DoubleLock
 FORD TOURNEO CUSTOM / 2012
 FORD TRANSIT / 2006
 FORD TRANSIT CONNECT / 2006
 FORD TRANSIT CONNECT / 2010
 FORD TRANSIT CUSTOM / 2012
 FORD TRANSIT CUSTOM / 2012 DoubleLock
 GAZel 33106 (Valday) / 2012
 HONDA ACCORD / 2003
 HONDA ACCORD / 2008
 HONDA ACCORD / 2013
 HONDA ACCORD COUPE / 2008
 HONDA CITY / 2009
 HONDA CIVIC (Keyless) / 2012
 HONDA CIVIC / 2006
 HONDA CIVIC / 2012
 HONDA CROSSTOUR / 2011
 HONDA CR-V / 2007
 HONDA CR-V / 2012
 HONDA FIT / 2007
 HONDA INSIGHT / 2009
 HONDA JAZZ / 2009
 HONDA LEGEND / 2005
 HONDA ODYSSEY / 2006
 HONDA ODYSSEY / 2011
 HONDA PILOT / 2009
 HONDA PILOT / 2012
 HUMMER H2 / 2008
 HYUNDAI ELANTRA (Keyless) / 2013
 HYUNDAI ELANTRA / 2010
 HYUNDAI ELANTRA / 2013
 HYUNDAI EQUUS / 2010
 HYUNDAI GENESIS / 2009
 HYUNDAI GRAND STAREX HVX (Engine) / 2011
 HYUNDAI GRANDEUR (Keyless) / 2012
 HYUNDAI GRANDEUR / 2007
 HYUNDAI i30 / 2012
 HYUNDAI i40 (Keyless) / 2011
 HYUNDAI i40 / 2011
 HYUNDAI i45 SONATA (Keyless) / 2011
 HYUNDAI i45 SONATA / 2011
 HYUNDAI ix20 / 2010
 HYUNDAI ix35 (Keyless) / 2010
 HYUNDAI ix35 (Keyless) / 2013
 HYUNDAI ix35 / 2010
 HYUNDAI ix35 / 2013
 HYUNDAI ix55 / 2009
 HYUNDAI SANTA FE (Keyless) / 2013
 HYUNDAI SANTA FE / 2013
 HYUNDAI SOLARIS (Keyless) / 2011
 HYUNDAI VELOSTER (Keyless) / 2011
 INFINITI EX35 / EX37 / EX50 / 2008
 INFINITI EX35 / EX37 / EX50 / 2010
 INFINITI FX30D / 2012
 INFINITI FX35 / FX37 / FX50 / 2008
 INFINITI FX35 / FX37 / FX50 / 2010
 INFINITI G25 / G35 / G37 / 2007
 INFINITI G25 / G35 / G37 / 2010
 INFINITI JX35 / 2012
 INFINITI M / 2010 europe
 INFINITI M35 / M35x / M45 / 2008
 INFINITI M37 / M37x / M56 / M56x / 2010
 INFINITI M37X / 2010 america
 INFINITI QX56 (America) / 2011
 INFINITI QX56 (Europe) / 2011
 INFINITI QX56 / 2008
 IVECO DAILY / 2001
 IVECO DAILY / 2006
 IVECO DAILY / 2011
 JAGUAR XF / 2008
 JAGUAR XJ / 2003
 JAGUAR XJ / XJL / 2011
 JAGUAR XK / 2007
 JEEP COMMANDER / 2006
 JEEP COMPASS / 2007
 JEEP GRAND CHEROKEE / 2005
 JEEP GRAND CHEROKEE / 2010
 JEEP GRAND CHEROKEE / 2014
 JEEP LAREDO / 2005
 JEEP PATRIOT / 2007
 JEEP WRANGLER / 2007
 KIA CADENZA / 2009
 KIA CARENS (Keyless) / 2013
 KIA CARENS / 2013
 KIA CARNIVAL / 2006
 KIA CEED (Engine) / 2009
 KIA CEED (Keyless) / 2013

KIA CEED / 2013
 KIA CEED GT / 2014 Keyless
 KIA CERATO (Engine) / 2010
 KIA CERATO (Keyless) / 2013
 KIA CERATO / 2013
 KIA MAGENTIS (Engine) / 2009
 KIA MOHAVE (Keyless) / 2011
 KIA MOHAVE / 2009
 KIA OPIRUS / 2004
 KIA OPTIMA (Keyless) / 2012
 KIA OPTIMA (Keyless) / 2014
 KIA PICANTO (Keyless) / 2011
 KIA PICANTO / 2014
 KIA QUORIS (Keyless) / 2013
 KIA RIO (Engine) / 2005
 KIA RIO / 2011
 KIA RIO Hatchback (Российское производство) /
 2013
 KIA RIO Hatchback (Российское производство)
 Engine / 2013
 KIA RIO Hatchback (Российское производство)
 Keyless / 2013
 KIA RIO Sedan (Российское производство) / 2013
 KIA RIO Sedan (Российское производство) Engine
 / 2013
 KIA RIO Sedan (Российское производство)
 Keyless / 2013
 KIA SORENTO (Keyless) / 2012
 KIA SORENTO / 2010
 KIA SORENTO / 2012
 KIA SOUL (Keyless) / 2012
 KIA SOUL / 2012
 KIA SPORTAGE (Engine) / 2008
 KIA SPORTAGE (Keyless) / 2011
 KIA SPORTAGE / 2011
 KIA VENGA (Engine) / 2012
 KIA VENGA (Keyless) / 2010
 LADA GRANTA / 2012
 LADA KALINA / 2014
 LANCIA DELTA / 2008
 LANCIA MUSA / 2007
 LANCIA PHEDRA / 2007
 LANCIA YPSILON / 2006
 LANCIA YPSILON / 2011
 LAND ROVER DEFENDER / 2012
 LAND ROVER DISCOVERY 3 / 2006
 LAND ROVER DISCOVERY 4 / 2010
 LAND ROVER FREELANDER 2 / 2007
 LAND ROVER FREELANDER 2 / 2013
 LAND ROVER LR2 / 2007
 LAND ROVER RANGE ROVER AUTOBIOGRAPHY /
 2011
 LAND ROVER RANGE ROVER AUTOBIOGRAPHY /
 2013
 LAND ROVER RANGE ROVER Evoque / 2011
 LAND ROVER RANGE ROVER HSE / 2006
 LAND ROVER RANGE ROVER Sport / 2006
 LAND ROVER RANGE ROVER Sport / 2010
 LAND ROVER RANGE ROVER SPORT / 2014
 LAND ROVER RANGE ROVER Supercharged / 2006
 LAND ROVER RANGE ROVER Supercharged / 2010
 LAND ROVER RANGE ROVER Vogue / 2006
 LAND ROVER RANGE ROVER Vogue / 2010
 LAND ROVER RANGE ROVER Vogue / 2014
 LEXUS CT / 2011
 LEXUS ES / 2007
 LEXUS ES / 2013
 LEXUS ES / 2013 Hybrid
 LEXUS GS / 2006
 LEXUS GS / 2012
 LEXUS GS / 2013 Hybrid
 LEXUS GX / 2010
 LEXUS IS / 2006
 LEXUS IS / 2013
 LEXUS LS / 2006
 LEXUS LS / 2010
 LEXUS LS / 2013
 LEXUS LX / 2008
 LEXUS LX / 2012
 LEXUS RX (Keyless) / 2010
 LEXUS RX / 2010
 LEXUS RX / 2013
 LEXUS RX / 2013 Hybrid
 LEXUS SC / 2006
 MAYBACH 62 / 2005
 MAZDA 2 (DE) / 2007
 MAZDA 3 (BK) / 2005
 MAZDA 3 (BL) / 2009
 MAZDA 3 (BM) / 2014
 MAZDA 5 (CR) / 2006
 MAZDA 6 (GG / GY) / 2005
 MAZDA 6 (GH) / 2008
 MAZDA 6 (GJ) / 2013
 MAZDA 6 (GJ) Keyless / 2013

MAZDA CX5 (KE) / 2012
 MAZDA CX7 (ER) / 2007
 MAZDA CX9 (TB) / 2007
 MAZDA CX9 (TB) / 2013
 MAZDA MX5 NC / 2005
 MERCEDES A (168) / 1997
 MERCEDES A (169) / 2004
 MERCEDES A (176) / 2013
 MERCEDES B (245) / 2005
 MERCEDES B (246) / 2012
 MERCEDES C (203) / 2001
 MERCEDES C (204) / 2007
 MERCEDES C (205) / 2014
 MERCEDES CITAN / 2012
 MERCEDES CL (215) / 1999
 MERCEDES CL (215) / 2002
 MERCEDES CL (216) / 2007
 MERCEDES CLA (117) / 2013
 MERCEDES CLK (208) / 1999
 MERCEDES CLK (209) / 2003
 MERCEDES CLS (218) / 2011
 MERCEDES CLS (219) / 2005
 MERCEDES E (210) / 1997
 MERCEDES E (211) / 2002
 MERCEDES E (212) / 2009
 MERCEDES E COUPE (207) / 2009
 MERCEDES G (463) / 2004
 MERCEDES G (463) / 2012
 MERCEDES GL (164) / 2006
 MERCEDES GL (166) / 2013
 MERCEDES GLK (204) / 2008
 MERCEDES GLK (204) / 2012
 MERCEDES GLA (156) / 2014
 MERCEDES ML (163) / 1998
 MERCEDES ML (164) / 2005
 MERCEDES ML (166) / 2012
 MERCEDES R (251) / 2006
 MERCEDES S (220) / 1998
 MERCEDES S (220) / 2002
 MERCEDES S (221) / 2005
 MERCEDES S (222) / 2013
 MERCEDES SL (230) / 2001
 MERCEDES SL (231) / 2012
 MERCEDES SLK (171) / 2005
 MERCEDES SLK (172) / 2011
 MERCEDES SPRINTER (903) / 2001
 MERCEDES SPRINTER (904) / 2001
 MERCEDES SPRINTER (906) / 2006
 MERCEDES SPRINTER (906) / 2013
 MERCEDES VIANO (639) / 2003
 MERCEDES VIANO (639) / 2011
 MERCEDES VITO (639) / 2003
 MERCEDES VITO (639) / 2011
 MINI COOPER (R56) / 2006
 MINI COUNTRYMAN (R60) / 2010
 MINI ONE (R56) / 2007
 MITSUBISHI ASX / 2010
 MITSUBISHI COLT / 2008
 MITSUBISHI L200 / 2006
 MITSUBISHI LANCER (X) / 2008
 MITSUBISHI LANCER (X) / 2011
 MITSUBISHI OUTLANDER (Keyless) / 2013
 MITSUBISHI OUTLANDER (XL) / 2007
 MITSUBISHI OUTLANDER / 2013
 MITSUBISHI PAJERO / 2007
 MITSUBISHI PAJERO / 2012
 MITSUBISHI PAJERO SPORT / 2008
 NISSAN 350Z / 2006
 NISSAN ALTIMA / 2007
 NISSAN CUBE / 2010
 NISSAN INTERSTAR / 2006
 NISSAN JUKE / 2010
 NISSAN MAXIMA / 2004
 NISSAN MICRA (Keyless) / 2006
 NISSAN MICRA (Keyless) / 2014
 NISSAN MICRA / 2006
 NISSAN MICRA / 2010
 NISSAN MICRA / 2014
 NISSAN MURANO / 2007
 NISSAN MURANO / 2009
 NISSAN NAVARA / 2005
 NISSAN NOTE (Keyless) / 2006
 NISSAN NOTE (Keyless) / 2013
 NISSAN NOTE / 2006
 NISSAN NOTE / 2013
 NISSAN NV200 / 2009
 NISSAN PATHFINDER (Keyless) / 2006
 NISSAN PATHFINDER / 2006
 NISSAN PATROL / 2011
 NISSAN PRIMASTAR / 2001
 NISSAN PRIMASTAR / 2006
 NISSAN QASHQAI (Keyless) / 2007
 NISSAN QASHQAI / 2007
 NISSAN QASHQAI / 2014

NISSAN QASHQAI+2 (Keyless) / 2009
 NISSAN QASHQAI+2 / 2009
 NISSAN ROGUE / 2007
 NISSAN TEANA / 2008
 NISSAN TEANA / 2011
 NISSAN TIIDA (Keyless) / 2007
 NISSAN TIIDA / 2007
 NISSAN TITAN / 2004
 NISSAN X-TRAIL (Keyless) / 2007
 NISSAN X-TRAIL (Keyless) / 2010
 NISSAN X-TRAIL / 2007
 NISSAN X-TRAIL / 2010
 OPEL ADAM / 2013
 OPEL AGILA / 2008
 OPEL ANTARA / 2007
 OPEL ASTRA H / 2004
 OPEL ASTRA H GTC / 2006
 OPEL ASTRA J / 2010
 OPEL COMBO C / 2006
 OPEL COMBO D / 2012
 OPEL CORSA D / 2006
 OPEL CORSA D / 2009
 OPEL CORSA D / 2011
 OPEL INSIGNIA / 2009
 OPEL INSIGNIA / 2014
 OPEL INSIGNIA SPORTS TOURER / 2014
 OPEL MERIVA / 2010
 OPEL MERIVA B / 2014
 OPEL MOKKA / 2012
 OPEL MOVANO / 2010
 OPEL SIGNUM / 2002
 OPEL VECTRA C / 2002
 OPEL VIVARO / 2001
 OPEL VIVARO / 2006
 OPEL ZAFIRA B / 2005
 OPEL ZAFIRA TOURER C / 2012
 PEUGEOT 207 / 2006
 PEUGEOT 208 / 2012
 PEUGEOT 3008 / 2009
 PEUGEOT 307 / 2006
 PEUGEOT 308 / 2007
 PEUGEOT 4007 / 2007
 PEUGEOT 4008 / 2012
 PEUGEOT 407 / 2006
 PEUGEOT 408 / 2010
 PEUGEOT 508 / 2011
 PEUGEOT 607 (Z9) / 2005
 PEUGEOT 807 / 2006
 PEUGEOT BIPPER / 2008
 PEUGEOT BOXER (RussianMarket) / 2011
 PEUGEOT BOXER / 2006
 PEUGEOT BOXER / 2011
 PEUGEOT EXPERT / 2007
 PEUGEOT PARTNER (Tepee) / 2008
 PEUGEOT PARTNER / 2003
 PEUGEOT PARTNER Origin / 2003
 PORSCHE 911 (Turbo) / 2008
 PORSCHE 911 / 2006
 PORSCHE BOXSTER / 2006
 PORSCHE CARRERA 4 / 2006
 PORSCHE CAYENNE (92) / 2010
 PORSCHE CAYENNE / 2006
 PORSCHE CAYMAN S / 2006
 PORSCHE PANAMERA / 2009
 RENAULT CAPTUR / 2013
 RENAULT CLIO III / 2005
 RENAULT CLIO IV / 2012
 RENAULT DUSTER / 2011
 RENAULT ESPACE IV / 2003
 RENAULT FLUENCE / 2010
 RENAULT FLUENCE / 2013
 RENAULT KANGOO / 2004
 RENAULT KANGOO / 2008
 RENAULT KOLEOS / 2008
 RENAULT KOLEOS / 2012
 RENAULT LAGUNA III / 2008
 RENAULT MASTER / 2010
 RENAULT MASTER DCi / 2005
 RENAULT MEGANE II / 2006
 RENAULT MEGANE III / 2009
 RENAULT MEGANE III / 2012
 RENAULT SCENIC II / 2003
 RENAULT SCENIC III / 2009
 RENAULT SCENIC III / 2013
 RENAULT TRAFIC / 2001
 RENAULT TRAFIC / 2006
 RENAULT TWINGO II / 2008
 SAAB 9-3 (YS3F) / 2003
 SAAB 9-5 (YS3E) / 1998
 SEAT ALTEA (5P) / 2005
 SEAT ALTEA FREETRACK 4 (5P) / 2007
 SEAT ALTEA XL (5P) / 2010
 SEAT CORDOBA (6L) / 2003
 SEAT EXEO (3R) / 2009

SEAT IBIZA (6J) / 2009
 SEAT IBIZA (6J) / 2013
 SEAT IBIZA (6L) / 2003
 SEAT LEON (1M) / 2002
 SEAT LEON (1P) / 2006
 SEAT LEON 5F / 2013
 SEAT TOLEDO (1M) / 2002
 SEAT TOLEDO (5P) / 2005
 SEAT TOLEDO (NH) / 2013
 SKODA CITIGO (AA) / 2013
 SKODA FABIA (5J) / 2007
 SKODA FABIA (5J) / 2010
 SKODA FABIA (6Y) / 2005
 SKODA OCTAVIA (1U) / 2003
 SKODA OCTAVIA II (1Z) / 2005
 SKODA OCTAVIA II (1Z) / 2009
 SKODA OCTAVIA III (NE) / 2013
 SKODA OCTAVIA TOUR (1U) / 2009
 SKODA RAPID (NH) / 2012
 SKODA ROOMSTER (5J) / 2006
 SKODA ROOMSTER (5J) / 2010
 SKODA SUPERB (3T) / 2009
 SKODA SUPERB (3T) / 2014
 SKODA SUPERB (3U) / 2003
 SKODA YETI (5L) / 2009
 SKODA YETI 5L / 2014
 SSANGYONG ACTYON / 2013 Keyless
 SSANGYONG ACTYON / 2013
 SSANGYONG KYRON / 2007
 SSANGYONG REXTON / 2013
 SSANGYONG STAVIC / 2014
 SUBARU FORESTER (Keyless) / 2013
 SUBARU FORESTER / 2009
 SUBARU FORESTER / 2013
 SUBARU FORESTER XT (Keyless) / 2013
 SUBARU FORESTER XT / 2013
 SUBARU IMPREZA / 2008
 SUBARU LEGACY / 2004
 SUBARU LEGACY / 2008
 SUBARU OUTBACK / 2004
 SUBARU OUTBACK / 2008
 SUBARU OUTBACK / 2010
 SUBARU OUTBACK / 2013
 SUBARU TRIBECA B9 / 2006
 SUBARU XV (Keyless) / 2012
 SUBARU XV / 2012
 SUZUKI GRAND VITARA (Keyless) / 2005
 SUZUKI GRAND VITARA (Keyless) / 2008
 SUZUKI GRAND VITARA / 2005
 SUZUKI GRAND VITARA / 2008
 SUZUKI KIZASHI / 2010
 SUZUKI SPLASH / 2008
 SUZUKI SWIFT (Keyless) / 2005
 SUZUKI SWIFT (Keyless) / 2010
 SUZUKI SWIFT / 2005
 SUZUKI SWIFT / 2010
 SUZUKI SX4 (Keyless) / 2006
 SUZUKI SX4 (Keyless) / 2010
 SUZUKI SX4 / 2006
 SUZUKI SX4 / 2010
 SUZUKI SX4 S-CROSS / 2014 Keyless
 SUZUKI XL7 / 2008
 TOYOTA / HILUX / 2011
 TOYOTA / HILUX / 2013
 TOYOTA AURIS (Hybrid) / 2013
 TOYOTA AURIS / 2007
 TOYOTA AURIS / 2013
 TOYOTA AVENSIS / 2009
 TOYOTA AVENSIS / 2012
 TOYOTA CAMRY / 2007
 TOYOTA CAMRY / 2012
 TOYOTA COROLLA / 2007
 TOYOTA COROLLA / 2010
 TOYOTA COROLLA / 2013
 TOYOTA FJ CRUISER / 2007
 TOYOTA GT 86 / 2012
 TOYOTA HIACE / 2006
 TOYOTA HIGHLANDER / 2008
 TOYOTA HIGHLANDER / 2011
 TOYOTA HIGHLANDER / 2014
 TOYOTA IQ / 2009
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (PRADO) / 2010
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (PRADO) / 2012
 TOYOTA LAND CRUISER 200 (V8) / 2008
 TOYOTA LAND CRUISER 200 (V8) / 2012
 TOYOTA PRIUS / 2009
 TOYOTA RAV4 / 2006
 TOYOTA RAV4 / 2011
 TOYOTA RAV4 / 2013
 TOYOTA SEQUOIA / 2007
 TOYOTA SIENNA / 2007
 TOYOTA SOLARA / 2007
 TOYOTA TUNDRA / 2008
 TOYOTA URBAN CRUISER / 2009

TOYOTA VENZA / 2012
TOYOTA VERSO / 2009
TOYOTA YARIS / 2006
TOYOTA YARIS / 2011
VOLVO C30 / 2007
VOLVO C70 / 2007
VOLVO S40 / 2004
VOLVO S40 / 2005
VOLVO S60 / 2003
VOLVO S60 / 2005
VOLVO S60 / 2011
VOLVO S80 / 2003
VOLVO S80 / 2005
VOLVO S80 / 2007
VOLVO S80 / 2012
VOLVO V40 CROSS COUNTRY / 2013
VOLVO V50 / 2004
VOLVO V50 / 2005
VOLVO V60 / 2011
VOLVO V70 / 2003
VOLVO V70 / 2005
VOLVO V70 / 2008
VOLVO XC60 / 2008
VOLVO XC60 / 2010
VOLVO XC60 / 2012
VOLVO XC60 / 2013
VOLVO XC70 / 2005
VOLVO XC70 / 2008
VOLVO XC70 / 2013
VOLVO XC90 / 2003
VOLVO XC90 / 2005
VOLVO XC90 / 2012
VW AMAROK (2H) / 2010
VW CADDY (2K) / 2004
VW CADDY (2K) / 2010
VW CARAVELLE (7H) / 2003
VW CARAVELLE GP (7H) / 2010
VW CRAFTER (2E) / 2006
VW EOS (1F) / 2006
VW GOLF 4 (1J) / 1998
VW GOLF 4 (1J) / 2002
VW GOLF 5 (1K) / 2004
VW GOLF 6 (1K) / 2008
VW GOLF 7 (AU) / 2013
VW JETTA (1K) / 2005
VW JETTA (1K) / 2010
VW MULTIVAN (7H) / 2003

VW MULTIVAN GP (7H) / 2010
VW NEW BEETLE (1C / 9C) / 1998
VW NEW BEETLE (1C / 9C) / 2002
VW PASSAT B5 (3B) / 1998
VW PASSAT B5 (3B) / 2001
VW PASSAT B6 (3C) / 2005
VW PASSAT B7 (3C) / 2011
VW PASSAT CC (3C) / 2009
VW PASSAT CC (3C) / 2012
VW PHAETON (3D) / 2003
VW POLO (61) (Sedan) / 2011
VW POLO (6R) / 2009
VW POLO (9N) / 2005
VW SCIROCCO (13) / 2008
VW SCIROCCO (13) / 2010
VW SHARAN (7N) / 2010
VW T5 (7H) / 2003
VW T5 GP (7H) / 2010
VW TIGUAN (5N) / 2007
VW TIGUAN (5N) / 2010
VW TOUAREG (7L) / 2003
VW TOUAREG (7P) / 2010
VW TOURAN (1T) / 2003
VW TOURAN (1T) / 2010
VW TRANSPORTER (7H) / 2003
VW TRANSPORTER GP (7H) / 2010
VW MULTIVAN (7H) / 2003
VW MULTIVAN GP (7H) / 2010
VW NEW BEETLE (1C / 9C) / 1998
VW NEW BEETLE (1C / 9C) / 2002
VW PASSAT B5 (3B) / 1998
VW PASSAT B5 (3B) / 2001
VW PASSAT B6 (3C) / 2005
VW PASSAT B7 (3C) / 2011
VW PASSAT CC (3C) / 2009
VW PASSAT CC (3C) / 2012
VW PHAETON (3D) / 2003
VW POLO (61) (Sedan) / 2011
VW POLO (6R) / 2009
VW POLO (9N) / 2005
VW SCIROCCO (13) / 2008
VW SCIROCCO (13) / 2010
VW SHARAN (7N) / 2010
VW T5 (7H) / 2003
VW T5 GP (7H) / 2010
VW TIGUAN (5N) / 2007
VW TIGUAN (5N) / 2010

VW TOUAREG (7L) / 2003
VW TOUAREG (7P) / 2010
VW TOURAN (1T) / 2003
VW TOURAN (1T) / 2010
VW TRANSPORTER (7H) / 2003
VW TRANSPORTER GP (7H) / 2010

8.2 Грузовые автомобили

DAF CF / 2006
DAF CF / 2001
DAF LF / 2006
DAF LF / 2001
DAF XF EURO6 / 2013
DAF XF105 / 2006
DAF XF95 / 2001
FORD CARGO / 2007
FREIGHTLINER CENTURY / 2002
FREIGHTLINER COLUMBIA / 2001
HYUNDAI HD260 / 2011
INTERNATIONAL 9200 / 2000
INTERNATIONAL 9400 / 2000
IVECO EURO CARGO EURO5 / 2009
IVECO EURO CARGO EURO4 / 2006
IVECO EURO CARGO EURO3 / 2002
IVECO STRALIS EURO3 / 2002
IVECO STRALIS EURO4 / 2006
IVECO STRALIS EURO5 / 2012
IVECO STRALIS EURO6 / 2013
IVECO TRAKKER / 2006
IVECO TRAKKER / 2004 программа в разработке
KAMAZ 43253 (Engine Cummins) / 2008
KAMAZ 53605 / 2011
KAMAZ 65115 / 2008
KAMAZ 65117 / 2008
KAMAZ 6520 (Euro4, Engine Cummins) / 2007
KENWORTH C500 / 2005
KENWORTH C500 / 1997
KENWORTH K500 / 2008
KENWORTH K500 C15 / 2008
KENWORTH T2000 / 2001
MAN LE (12.220) / 2004
MAN TGA / 2005
MAN TGL / 2005
MAN TGM / 2005
MAN TGS / 2012
MAN TGS / 2005

MAN TGX EURO5 / 2013
MAN TGX (Tacho) / 2007
MAN TGX / 2007
MERCEDES ACTROS MP4 / 2011
MERCEDES ACTROS MP3 / 2013 TACHO
MERCEDES ACTROS MP3 / 2008
MERCEDES ACTROS MP3 / 2008 347 TACHO
MERCEDES ACTROS MP2 / 2003
MERCEDES ACTROS MP2 / 2003 TACHO
MERCEDES ACTROS MP1 / 1997
MERCEDES ATEGO / 2004
MERCEDES ATEGO / 2004 TACHO
MERCEDES ATEGO / 1999 программа в разработке
MERCEDES AXOR / 2006
MERCEDES AXOR / 2006 TACHO
MERCEDES AXOR (JK3 option) / 2002
MERCEDES UNIMOG U400 / 2006
MERCEDES UNIMOG U400 / 2006 TACHO
NISSAN CABSTAR / 2007
RENAULT KERAX DCi (633) / 2005
RENAULT KERAX DXi (634) / 2007 программа в разработке
RENAULT MAGNUM DCi (611) / 2004
RENAULT MAGNUM DXi (617) (Tacho) / 2006
RENAULT MAGNUM DXi (617) / 2006
RENAULT MASCOTT / 2004
RENAULT MIDLUM DCi (642) / 2005
RENAULT MIDLUM DCI / 2002
RENAULT MIDLUM DXi (644) / 2007
RENAULT PREMIUM DCi (622) / 2003
RENAULT PREMIUM DXi (627) (Tacho) / 2006
RENAULT PREMIUM DXi (627) / 2006
RENAULT T EURO6 / 2013
SCANIA 4-serie (With EDC only) / 2000
SCANIA G-serie / 2007
SCANIA P-serie (P380) / 2005
SCANIA R-serie (R480) / 2009
SCANIA R-serie (R420) / 2005
VOLVO 670 / 2004
VOLVO FE / 2006
VOLVO FH EURO6 / 2013
VOLVO FH EURO6 / 2013 TACHO DDD
VOLVO FH EURO5 / 2009
VOLVO FH EURO5 / 2009 TACHO
VOLVO FH EURO4 / 2006
VOLVO FH EURO3 / 2002

VOLVO FH EURO2 / 1998
VOLVO FL / 2006 программа в разработке
VOLVO FL / 2001
VOLVO FM / 2006
VOLVO FM / 2002
VOLVO FM / 1998
VOLVO VNL64T / 2004
VOLVO VNL64T / 1999
VOLVO VNL670 / 2004

8.3 Автобусы

HIGER KLQ 6129 Q / 2010
HYUNDAI UNIVERSE SPACE LUXURY / 2010
IVECO IRISBUS CROSSWAY / 2006
MAN LIONS CITY EURO4 / 2005
MAN LIONS REGIO / 2012
MERCEDES INTOURO / 2007
SCANIA OMNIEXPRESS / 2007
SCANIA OMNILINE / 2006
SCANIA OMNILINK / 2006
SOLARIS URBINO 12 EURO5 / 2009
VOLVO 9700 EURO5 / 2009
VOLVO 9700 EURO5 / 2009 TACHO

8.4 Сельскохозяйственная техника

BUHLER VERSATILE 2375 / 2000 / трактор колесный
BUHLER VERSATILE 250 / 2009 / трактор колесный
BUHLER VERSATILE 535 / 2008 / трактор колесный
CASE 7120 (Kombajn) / 2007 / комбайн зерноуборочный
CASE 8120 (Kombajn) / 2007 / комбайн зерноуборочный
CASE MAGNUM 250 / 2008 / трактор колесный
CASE MAGNUM 280 / 2008 / трактор колесный
CASE MAGNUM 310 / 2008 / трактор колесный
CASE MAGNUM 335 / 2008 / трактор колесный
CASE MX 230 / 2002 / трактор колесный
CASE MX 255 / 2002 / трактор колесный
CASE MX 285 / 2002 / трактор колесный
CASE PUMA 165 / 2007 / трактор колесный

CASE PUMA 180 / 2007 / трактор колесный
CASE PUMA 195 / 2007 / трактор колесный
CASE PUMA 210 / 2007 / трактор колесный
CASE QUADTRAC 435 / 2008 / трактор гусеничный
CASE QUADTRAC 485 / 2008 / трактор гусеничный
CASE QUADTRAC 535 / 2008 / трактор гусеничный
CASE STEIGER 380 HD / 2007 / трактор гусеничный
CASE STEIGER 435 / 2008 / трактор колесный
CASE STEIGER 485 / 2008 / трактор колесный
CASE STEIGER 500 HD / 2011 / трактор колесный
CASE STEIGER 535 / 2008 / трактор колесный
CHALLENGER MT575B / 2011 / трактор колесный
CHALLENGER MT585B / 2011 / трактор колесный
CHALLENGER MT595B / 2011 / трактор колесный
CHALLENGER MT685D / 2013 / трактор колесный
CHALLENGER MT865C / 2008 / трактор гусеничный
CHALLENGER RoGator 1286C / 2007 / опрыскиватель самоходный
CHALLENGER RoGator RG1300 / 2011 / опрыскиватель самоходный
CHALLENGER SpraCoupe 7460 / 2008 / опрыскиватель самоходный
CHALLENGER SpraCoupe 7560 / 2008 / опрыскиватель самоходный
CHALLENGER SpraCoupe 7560 / 2008 / опрыскиватель самоходный
CHALLENGER SpraCoupe 7650 / 2008 / опрыскиватель самоходный
CHALLENGER SpraCoupe 7660 / 2008 / опрыскиватель самоходный
CHALLENGER WR9740 / 2011 / косилка самоходная
CLAAS ARION 410 / 2009 / трактор колесный
CLAAS ARION 420 / 2009 / трактор колесный
CLAAS ARION 430 / 2009 / трактор колесный
CLAAS ARION 630 / 2009 / трактор колесный
CLAAS ATLES 946 RZ / 2005 / трактор колесный
CLAAS AXION 810 / 2009 / трактор колесный
CLAAS AXION 850 / 2011 / трактор колесный
CLAAS JAGUAR 850 / 2002 / комбайн кормоуборочный

CLAAS LEXION 540 / 2003 / комбайн
зерноуборочный
CLAAS LEXION 550 / 2003 / комбайн
зерноуборочный
CLAAS LEXION 560 (595) / 2008 / комбайн
зерноуборочный
CLAAS LEXION 570 (585) / 2005 / комбайн
зерноуборочный
CLAAS LEXION 580 (585) / 2005 / комбайн
зерноуборочный
CLAAS TUCANO 340 / 2008 / комбайн
зерноуборочный
CLAAS TUCANO 450 / 2012 / комбайн
зерноуборочный
CLAAS TUCANO 450 / 2008 / комбайн
зерноуборочный
CLAAS XERION 3300 TRAC / 2005 / трактор
колесный
DEUTZ-FAHR AGROTRON 265 / 2007 / трактор
колесный
DEUTZ-FAHR AGROTRON L710 / 2009 / трактор
колесный
DEUTZ-FAHR AGROTRON L720 / 2008 / трактор
колесный
FENDT 312 VARIO / 2006 / трактор колесный
FENDT 712 VARIO / 2006 / трактор колесный
FENDT 926 VARIO / 2002 / трактор колесный
FENDT 930 VARIO / 2003 / трактор колесный
GRIMME SF3000 / 2003 / комбайн
картофелеуборочный
HOLMER TERRA DOS / 2004 / комбайн
свеклоуборочный
HOLMER TERRA DOS / 2003 / комбайн
свеклоуборочный
HOLMER TERRA DOS / 2001 / комбайн
свеклоуборочный
HOLMER TERRA DOS T3 / 2007 / комбайн
свеклоуборочный
INTEGRAL BKI 01 (KZS 812) / <=2011
INTEGRAL BKI 03 (KZS 1218) / 2011
JOHN DEERE 1470 / 2010 / комбайн
JOHN DEERE 4730 / 2008 / опрыскиватель
самоходный
JOHN DEERE 5070M / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 5080M / 2010 / трактор колесный
JOHN DEERE 5080R / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 5090M / 2009 / трактор колесный

JOHN DEERE 5090R / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 5100R / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 5820 / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 6090MC / 2013 / трактор колесный
JOHN DEERE 6105R / 2012 / трактор колесный
JOHN DEERE 6115R / 2012 / трактор колесный
JOHN DEERE 6125R / 2012 / трактор колесный
JOHN DEERE 6170R / 2012 / трактор колесный
JOHN DEERE 6230 / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 6330 / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 6430 / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 6530 / 2007 / трактор колесный
JOHN DEERE 6920 / 2008 / трактор колесный
JOHN DEERE 6920 / 2004 / трактор колесный
JOHN DEERE 6930 / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 6930 PREMIUM / 2009 / трактор
колесный
JOHN DEERE 7300 (Kombajn) / 2002 / комбайн
кормоуборочный
JOHN DEERE 7350 (Kombajn) / 2008 / комбайн
кормоуборочный
JOHN DEERE 7380 (Kombajn) / 2012 / комбайн
кормоуборочный
JOHN DEERE 7450 (Kombajn) / 2008 / комбайн
кормоуборочный
JOHN DEERE 7530 PREMIUM / 2007 / трактор
колесный
JOHN DEERE 7820 / 2003 / трактор колесный
JOHN DEERE 7830 / 2006 / трактор колесный
JOHN DEERE 7930 / 2006 / трактор колесный
JOHN DEERE 8220 / 2001 / трактор колесный
JOHN DEERE 8245R / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 8295R / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 8330 / 2006 / трактор колесный
JOHN DEERE 8335R / 2011 / трактор колесный
JOHN DEERE 8345R / 2009 / трактор колесный
JOHN DEERE 8420 / 2001 / трактор колесный
JOHN DEERE 8430 / 2006 / трактор колесный
JOHN DEERE 9420 / 2002 / трактор колесный
JOHN DEERE 9430 / 2006 / трактор колесный
JOHN DEERE 9460R / 2012 / трактор колесный
JOHN DEERE 9510RT / 2012 / трактор колесный
JOHN DEERE 9520 / 2001 / трактор колесный
JOHN DEERE 9530 / 2007 / трактор колесный
JOHN DEERE 9550 (Kombajn) / 2001 / комбайн
зерноуборочный
JOHN DEERE 9630 / 2007 / трактор колесный

JOHN DEERE 9640 WTS (Комбайн) / 2001 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE 9660 (Комбайн) / 2005 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE 9660 STS (Комбайн) / 2004 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE 9670 STS (Комбайн) / 2008 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE 9870 (Комбайн) / 2007 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE 9880i STS (Комбайн) / 2007 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE S660 (Комбайн) / 2010 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE S660 / 2010 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE S690 (Комбайн) / 2005 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE W540 (Комбайн) / 2008 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE W650 / 2012 / комбайн зерноуборочный
 JOHN DEERE W650i (Комбайн) / 2008 / комбайн зерноуборочный
 KLEINE RL200SF / 2000 / погрузчик свеклоуборочный
 KRONE BIG M 400 (Комбайн) / 2007 / косилка-плющилка
 KRONE BIG X 850 (Комбайн) / 2010 / комбайн кормоуборочный
 MACDON M150 / 2011 / косилка самоходная
 MASSEY FERGUSON 5440 / 2011 / трактор колесный
 MASSEY FERGUSON 5445 / 2008 / трактор колесный
 MASSEY FERGUSON 5475 / 2007 / трактор колесный
 MASSEY FERGUSON 8480 DynaVT / 2005 / трактор колесный
 MASSEY FERGUSON 9690 FIELDSTAR II / 2004 / комбайн
 MATROT M44D 140 / 2008 / опрыскиватель самоходный
 MONADA WULKAN 022 (KZS 812) / 2011
 MONADA WULKAN 04 (KZS 1218) / 2011
 NEW HOLLAND CR9080 / 2008 / комбайн зерноуборочный
 NEW HOLLAND CS6090 / 2007 / комбайн зерноуборочный
 NEW HOLLAND CX8080 / 2006 / комбайн зерноуборочный
 NEW HOLLAND T7050 / 2007 / трактор колесный
 NEW HOLLAND T7060 / 2007 / трактор колесный
 NEW HOLLAND T8.390 / 2011 / трактор колесный
 NEW HOLLAND T8040 / 2007 / трактор колесный
 NEW HOLLAND T8050 / 2007 / трактор колесный
 NEW HOLLAND T9.505 HD / 2011 / трактор колесный
 NEW HOLLAND T9040 HD / 2007 / трактор колесный
 NEW HOLLAND TJ380 HD / 2006 / трактор колесный
 ROPA euro MOUSE 3 / 2007 / погрузчик свеклоуборочный
 ROPA euro TIGER / 2007 / комбайн свеклоуборочный
 ROPA euro TIGER XL / 2007 / комбайн свеклоуборочный
 ROSTSELMASH ACROS 560 / 2009 / комбайн зерноуборочный
 VADERSTAD RAPID 600C / 2007 / сеялка
 VADERSTAD RAPID A800C / 2007 / сеялка
 VALTRA N141 / 2005 / трактор колесный
 VALTRA T180 / 2004 / трактор колесный

8.5 Строительная техника

BELAZ 7555 / 2011 / самосвал карьерный
BELAZ 7555 / 2007 / самосвал карьерный
BELL B30D / 2001 / самосвал сочленённый
BOBCAT A770 / 2011 / погрузчик мини
BOBCAT S175 / 2011 / погрузчик мини
BOMAG BW213 DH-4 / 2005 / каток
CASE SV185 / 2011
CAT 140M / 2007 / автогрейдер
CAT 311D LRR / 2008 / экскаватор гусеничный
CAT 315C / 2003 / экскаватор гусеничный
CAT 315D / 2007 / экскаватор гусеничный
CAT 319D / 2008 / экскаватор гусеничный
CAT 320D / 2006 / экскаватор гусеничный
CAT 320E / 2011 / экскаватор гусеничный
CAT 322C / 2004 / экскаватор гусеничный
CAT 323D L / 2007 / экскаватор гусеничный
CAT 323E / 2011 / экскаватор гусеничный
CAT 325D MH / 2006 / экскаватор гусеничный
CAT 329E / 2011 / экскаватор гусеничный
CAT 336E LH / 2013 / экскаватор гусеничный
CAT 336D L / 2008 / экскаватор гусеничный
CAT 428F / 2013 / экскаватор
CAT 725 / 2006 / самосвал сочленённый
CAT 730 / 2006 / самосвал сочленённый
CAT 735 / 2006 / самосвал сочленённый
CAT 740 / 2006 / самосвал сочленённый
CAT 906H2 / 2011 / погрузчик фронтальный
CAT 962H / 2006 / погрузчик фронтальный
CAT 966H / 2006 / погрузчик фронтальный
CAT 966K / 2012 / погрузчик фронтальный
CAT 972K / 2012 / погрузчик фронтальный
CAT 972H / 2006 / погрузчик фронтальный
CAT 980K / 2011 / погрузчик фронтальный
CAT CP56 / 2008 / каток
CAT CP64 / 2008 / каток
CAT CS56 / 2008 / каток
CAT CS573E / 2002 / каток
CAT CS64 / 2008 / каток
CAT D6K / 2007 / бульдозер
CAT D6N XL / 2010 / бульдозер
CAT D6N XL / 2003 / бульдозер
CAT M313C / 2003 / экскаватор колесный
CAT M313D / 2007 / экскаватор колесный
CAT M315C / 2003 / экскаватор колесный
CAT M315D / 2007 / экскаватор колесный
CAT M316D / 2007 / экскаватор колесный
CAT M318D / 2008 / экскаватор колесный
CAT M322C / 2004 / экскаватор колесный
CAT M322D MH / 2008 / экскаватор колесный
CAT M325D MH / 2006 / экскаватор колесный
CAT TH220B / 2005 / погрузчик телескопический
CAT TH330B / 2005 / погрузчик телескопический
CAT TH337 / 2009 / погрузчик телескопический
CAT TH407 / 2009 / погрузчик телескопический
CAT TH414 / 2009 / погрузчик телескопический
DEMAG DF 115 P (Rozscielacz) / 2003 /
асфальтоукладчик
HAMM GRW280 / 2010 / каток
HAMM HD110 / 2008 / каток
HAMM HD140 / 2010 / каток
HITACHI series - 3 / 2006 / экскаватор
гусеничный
HYUNDAI R 250LC-7A / 2007 / экскаватор
гусеничный
JCB 426ZX / 2008 / погрузчик фронтальный
JCB 531-70 / 2006 / погрузчик фронтальный
KOMATSU PC180LC 7 / 2007 / экскаватор
гусеничный
KOMATSU PC240LC 8 / 2006 / экскаватор
гусеничный
MANITOU MLT 741-120 LSU / 2008 / погрузчик
телескопический
MANITOU MLT X735-120 LSU / 2012 / погрузчик
телескопический
NEW HOLLAND B110B / 2007 / экскаватор-
погрузчик
NEW HOLLAND D350 / 2006 / бульдозер
NEW HOLLAND LB115B / 2008 / экскаватор-
погрузчик
NEW HOLLAND MH PLUS / 2008 / экскаватор
колесный
NEW HOLLAND W270 / 2005 / погрузчик
фронтальный
TEREX TG190A / 2008 / автогрейдер
VOGELE SUPER 1900-3 (Rozscielacz) / 2013 /
асфальтоукладчик
VOGELE SUPER 1900-2 (Rozscielacz) / 2010 /
асфальтоукладчик
VOGELE SUPER 1800-2 (Rozscielacz) / 2007 /
асфальтоукладчик

VOGELE SUPER 1803-2 (Rozscielacz) / 2007 / асфальтоукладчик
VOGELE SUPER 2100-2 (Rozscielacz) / 2006 / асфальтоукладчик
VOLVO A25D / 2004 / самосвал сочленённый
VOLVO A25E / 2007 / самосвал сочленённый
VOLVO A30D / 2004 / самосвал сочленённый
VOLVO A30E / 2007 / самосвал сочленённый
VOLVO A35D / 2004 / самосвал сочленённый
VOLVO A35E / 2007 / самосвал сочленённый
VOLVO A40D / 2004 / самосвал сочленённый
VOLVO A40E / 2007 / самосвал сочленённый
VOLVO EC 240 BLC / 2007 / экскаватор гусеничный
VOLVO EC 360 BLC / 2007 / экскаватор гусеничный
VOLVO EC 460 BLC / 2007 / экскаватор гусеничный
VOLVO G930 / 2006 / автогрейдер
VOLVO G940 / 2006 / автогрейдер
VOLVO G946 / 2006 / автогрейдер
VOLVO G960 / 2006 / автогрейдер
VOLVO G970 / 2006 / автогрейдер
VOLVO G976 / 2006 / автогрейдер
VOLVO G990 / 2006 / автогрейдер
VOLVO L110E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L110F / 2007 / погрузчик фронтальный
VOLVO L120E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L120F / 2007 / погрузчик фронтальный
VOLVO L150E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L150F / 2007 / погрузчик фронтальный
VOLVO L180E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L180F / 2007 / погрузчик фронтальный
VOLVO L220E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L220F / 2007 / погрузчик фронтальный
VOLVO L330E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L330F / 2007 / погрузчик фронтальный
VOLVO L60E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L60F / 2007 / погрузчик фронтальный
VOLVO L70E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L70F / 2007 / погрузчик фронтальный
VOLVO L90E / 2002 / погрузчик фронтальный
VOLVO L90F / 2007 / погрузчик фронтальный
WIRTGEN W 2100 / 2012

8.6 Спецтехника

BT LPE 200 / 2007 / перевозчик паллет
BT LWE 180 / 2005 / перевозчик паллет
BUCHER CityFant 6000 / 2011 / подметально-уборочная машина
JOHN DEERE 1010D / 2008 / форвардер
JOHN DEERE 1010D / 2003 / форвардер
JOHN DEERE 1010E / 2009 / форвардер
JOHN DEERE 1070D / 2007 / харвестер
JOHN DEERE 1070E / 2009 / харвестер
JOHN DEERE 1210E / 2009 / форвардер
JOHN DEERE 1270D / 2006 / харвестер
JOHN DEERE 1490D / 2008 / форвардер
JOHN DEERE 770D / 2006 / автогрейдер
JOHNSTON CN201 / 2012 / подметально-уборочная машина
JOHNSTON VT501 VS501 / 2013 / подметально-уборочная машина
JOHNSTON VT651 VS651 / 2013 / подметально-уборочная машина
JOHNSTON VT801 VS801 / 2013 / подметально-уборочная машина
JUNGHEINRICH ETV 214 / 2005 / штабелер электрический
JUNGHEINRICH ETV 216 / 2005 / штабелер электрический
KALMAR DRF 100 / 2006 / ричстакер
KALMAR DRF 450 / 2006 / ричстакер
KALMAR RTG 16 / 2010 / кран порталный
KENWORTH C500 / 2005 / Насос
KENWORTH K500 / 2008 / Насос
LINDE H 25 (392) / 2002 / погрузчик вилочный
LINDE H 30 (393) / 2003 / погрузчик вилочный
LINDE N 20 (132) / 2009 / погрузчик вилочный
LINDE T 20 AP (131) / 2006 / электротележка
LINDE T 20 SP (131) / 2006 / электротележка
MERCEDES UNIMOG U400 / 2006 Mulag mower
SIEMENS / CONTINENTAL VDO DTCO Rel.1.3a / 2010 / тахограф цифровой
STONERIDGE SE5000 Rev.7.1 / 2010 / тахограф цифровой
THERMO KING SL400e SmartReefer2 / 2007 / термоустановка
THERMO KING SLX200 SmartReefer2 / 2008 / термоустановка
THERMO KING SLX300 SmartReefer3 / 2009 / термоустановка
YALE GLP 16 VX / 2005 / автопогрузчик

8.7 Дополнительная информация

Список поддерживаемых ТС постоянно обновляется. Дополнительную информацию можно найти на сайте производителя CAN-адаптеров http://www.can-pro.ru/all/log/list_auto/

9 Вопрос-ответ

В: К кому я могу обратиться при возникновении вопросов по работе и настройке CAN-адаптера, его подключению к ТС и обслуживанию?

О: Наиболее полную информацию сможет предоставить производитель оборудования. Можно позвонить по бесплатному номеру **8-800-755-0290**

В: К кому обратиться при возникновении вопросов по работе трекера и подключению трекера к CAN-адаптеру?

О: Вы можете связаться с нами любым из предложенных в [пункте 10](#) способов.

В: Подключил трекер к компьютеру, однако не видно логов работы (данных) в правом нижнем окне программы.

О: Проверьте корректность физического подключения трекера к компьютеру. Если трекер подключен через переходник к USB-разъёму ПК, необходимо установить соответствующие драйвера.

В: Как проверить, записалась ли дополнительная программа (996 или 997) в память адаптера?

О: Обратитесь в службу поддержки сервиса мониторинга, услугами которого вы пользуетесь.

10 Техническая поддержка

При возникновении вопросов по подключению CAN-адаптеров к трекерам GlobalSat TR-600 и TR-600 GLONASS, обратитесь в нашу Службу Технической Поддержки.

Email Технической Поддержки: support@globalsat.ru

Телефон Технической Поддержки: 8 499 372-5093 или 8 800 500-9204

Skype Технической Поддержки: [globalsat_support](#)

Служба Технической Поддержки работает по рабочим дням с 10.00 до 18.00. Все обращения на Email в другое время обрабатываются в начале следующего рабочего дня.