

ДИАГНОСТИКА 2019



**EURO
PART** 



электронная версия каталога

СОДЕРЖАНИЕ

- 2 МУЛЬТИМАРОЧНЫЕ СКАНЕРЫ**
- 15 СИСТЕМНЫЕ СКАНЕРЫ**
- 31 ДИЛЕРСКИЕ СКАНЕРЫ**
- 47 МОТОРТЕСТЕРЫ И ОСЦИЛЛОГРАФЫ**
- 53 ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**
- 56 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ SCR ADBLUE**
- 63 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УТЕЧЕК СЖАТОГО ВОЗДУХА**
- 65 КОМПРЕССОГРАФЫ**
- 67 ДЫМОМЕР**
- 68 ГАЗОАНАЛИЗАТОР**
- 69 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ**

Номер для заказа

шифр: РУМ-0031.2
составитель каталога:
Дарья Польская

подписано в печать: 09.08.2019
Не является публичной офертой

МУЛЬТИМАРОЧНЫЕ СКАНЕРЫ

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ JALTEST LINK (ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ)



Предназначен для диагностики грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, автобусов, легкого коммерческого транспорта, специальной и сельскохозяйственной техники европейского, американского и азиатского происхождения.

Функции:

- идентификация разъемов;
- обнаружение и удаление ошибок;
- идентификация ЭБУ в автоматическом и ручном режимах;
- активация, измерение величин и перезагрузка системы;
- калибровка и настройка параметров;
- проверка текущих параметров (действующих и сохраненных);
- диагностика топливной системы;
- проверка работы бортовой электроники;
- считывание и сохранение параметров блока при его замене (не требуется адаптация параметров);
- полный отчет о диагностике автомобиля;
- проверка работы систем жизнеобеспечения водителя и др.

№	Полная комплектация №1	Кол.		540 660руб.
1	интерфейс диагностический JalTest Link: сканер, кабель питания от прикуривателя, кабель питания от аккумулятора, USB-кабель для подключения к ПК, кабель-удлинитель OBD, набор пинов для подключения к ЭБУ, кейс	1	JT29365	91 980 руб.
2	активированное программное обеспечение JalTest Soft * на русском языке для модуля коммерческого транспорта (тягачи, прицепы, автобусы, легкий коммерческий транспорт)	1	JT29303	280 760 руб.
3	обновление годовой лицензии на использование ПО для модуля коммерческого транспорта	1	JT29051	81 640 руб.
4	комплект диагностических кабелей для прицепов (стандартный) **	1	JT29361	30 220 руб.
5	комплект диагностических кабелей для грузовиков и автобусов (стандартный) ***	1	JT29362	56 060 руб.
6	инструкция на русском языке	1		

Особенности функционирования ПО:

- срок действия лицензии – 12 мес.;
- бесплатные обновления в течение этого срока;
- доступ к JalTest Info Online;
- блокировка технических данных ПО (доступа к инфобазе и всей технической информации: электросхемам, описанию процедур и др.) по истечении 12 мес.;
- дальнейшее обновление сроком на 12 мес. (JT29051)

№	Полная комплектация №2	Кол.		459 020 руб.
1	интерфейс диагностический JalTest Link: сканер, кабель питания от прикуривателя, кабель питания от аккумулятора, USB-кабель для подключения к ПК, кабель-удлинитель OBD, набор пинов для подключения к ЭБУ, кейс	1	JT29365	91 980 руб.
2	активированное программное обеспечение LTL+INFO Online для модуля коммерческого транспорта (тягачи, прицепы, автобусы, легкий коммерческий транспорт)	1	JT29388	280 760 руб.
3	комплект диагностических кабелей для прицепов (стандартный)	1	JT29361	30 220 руб.
4	комплект диагностических кабелей для грузовиков и автобусов (стандартный) ***	1	JT29362	56 060 руб.
5	инструкция на русском языке	1		

Особенности функционирования ПО:

- срок действия лицензии – 30 мес.;
- отсутствие блокировки технических данных ПО в течение этого срока;
- отсутствие возможности бесплатных обновлений в эти сроки;
- доступ к JalTest Info Online;
- дальнейшее обновление сроком на 30 мес. (JT29089)

№	Полная комплектация №3	Кол.		397 260 руб.
1	интерфейс диагностический JalTest Link: сканер, кабель питания от прикуривателя, кабель питания от аккумулятора, USB-кабель для подключения к ПК, кабель-удлинитель OBD, набор пинов для подключения к ЭБУ, кейс	1	JT29365	91 980 руб.
2	активированное программное обеспечение LTL для модуля коммерческого транспорта (тягачи, прицепы, автобусы, легкий коммерческий транспорт)	1	JT29389	219 000 руб.
3	комплект диагностических кабелей для прицепов (стандартный) **	1	JT29361	30 220 руб.
4	комплект диагностических кабелей для грузовиков и автобусов (стандартный) ***	1	JT29362	56 060 руб.
5	инструкция на русском языке	1		

Особенности функционирования ПО:

- срок действия лицензии – 30 мес.;
- отсутствие блокировки технических данных ПО в течение этого срока;
- отсутствие возможности бесплатных обновлений в эти сроки;
- отсутствие доступа к JalTest Info Online;
- возможность дополнительного ежедневного приобретения доступа к JalTest Info Online (минимальный срок подписки – 30 дней);
- дальнейшее обновление сроком на 30 мес. (JT29090)

* Интегрирована многофункциональная сервисная база данных JalTest Assistance

Особенности программы с интегрированной базой данных JalTest Assistance:

- диагностика автомобиля с одновременным сравнением результатов с заводскими параметрами из встроенной базы данных;
- интерактивная база данных по автомобилям;
- локализация расположения любого элемента системы управления;
- подробная информация о двигателях и деталях;
- TecDoc — интегрированная в Jaltest Soft и Jaltest Info база данных по запчастям;
- подробные электросхемы

** В комплект диагностических кабелей для прицепов входят:

- кабель диагностический Haldex MODULAR
- кабель диагностический для систем VCS, ECAS, Vario C, Trailer EBS, TEBS, WABCO, KNORR-BREMSE
- кабель диагностический Haldex EB+
- кабель диагностический CAN ISO 7638

*** В комплект диагностических кабелей для грузовиков и автобусов входят:

- кабель диагностический Volvo
- кабель диагностический Mercedes-Benz
- кабель диагностический Scania
- кабель диагностический Renault
- кабель диагностический Iveco
- кабель диагностический MAN серий TG
- кабель диагностический DAF
- кабель диагностический MAN серии 2000

Информационная база по ремонту и диагностике JalTest Info Online включает:

- техническую информацию по транспортным средствам (по двигателям, подвеске, моментам затяжек в топливной системе и др.);
- поиск неисправностей по коду ошибки;
- поиск неисправностей по симптомам;
- технические бюллетени;
- нормо-часы по ремонту

Цена JalTest Info Online (в день): 180 руб.

Обновление годовой лицензии на использование ПО для коммерческого транспорта (тягачи, прицепы, автобусы, легкий коммерческий транспорт)

Обновление лицензии на использование ПО для модуля коммерческого транспорта (тягачи, прицепы, автобусы, легкий коммерческий транспорт) и JalTest Info Online (срок действия – 12 мес.)	JT29051	81 650 руб.
Обновление лицензии на использование ПО для модуля коммерческого транспорта (тягачи, прицепы, автобусы, легкий коммерческий транспорт) и JalTest Info Online (срок действия – 30 мес.)	JT29089	81 650 руб.
Обновление лицензии на использование ПО для модуля коммерческого транспорта (тягачи, прицепы, автобусы, легкий коммерческий транспорт) (срок действия – 30 мес.)	JT29090	57 990 руб.

Дополнительное программное обеспечение

Активация лицензии на использование ПО для модуля сельскохозяйственной техники ****	JT29751	99 870 руб.
Обновление лицензии на использование ПО для модуля сельскохозяйственной техники на второй и последующие годы	JT29764	38 980 руб.
Активация лицензии на использование ПО для модуля строительной и специальной техники	JT29308	153 740 руб.
Обновление лицензии на использование ПО для модуля строительной и специальной техники на второй и последующие годы	JT29760	53 880 руб.

**** Отдельно приобретается кабель дополнительного питания для сельскохозяйственной техники JDC30AM2 (4 205 руб.)

Дополнительные диагностические кабели для сканера JalTest Link

Комплект диагностических кабелей для сельскохозяйственной техники (стандартный)

кабель диагностический Deutsch (9-pin) типа 2, зеленого цвета	JDC217M3	6 835 руб.
кабель диагностический Deutz Engine	JDC504A	12 440 руб.
кабель диагностический CAT / Perkins	JDC505A	14 195 руб.
кабель диагностический Fendt	JDC506A	5 785 руб.
кабель диагностический Switch CNH Group	JDC511A	5 255 руб.
кабель диагностический Deutz-Fahr, Same, Lamborghini	JDC512A	10 865 руб.
кабель диагностический Massey Ferguson	JDC513A	7 010 руб.
кабель диагностический Landini	JDC516A	7 185 руб.

Комплект диагностических кабелей для строительной и специальной техники (стандартный)

	JT29772	70 080 руб.
кабель диагностический Volvo	JDC201A	8 585 руб.
кабель диагностический Mercedes-Benz	JDC203A	8 585 руб.
кабель диагностический Iveco	JDC206A	8 585 руб.
кабель диагностический Deutsch, 9-pin, тип 2, зеленый	JDC217M3	6 835 руб.
кабель диагностический ZF	JDC303A	6 835 руб.
кабель диагностический Deutz Engines	JDC504A	12 440 руб.
кабель диагностический CAT/ Perkins	JDC505A	14 195 руб.
кабель диагностический Volvo Construction	JDC509A	6 310 руб.
кабель диагностический SISU Engine	JDC518A	10 165 руб.

Отдельно можно приобрести и другие дополнительные кабели для грузовиков, прицепов, автобусов, микроавтобусов, сельскохозяйственной техники, внедорожной техники и американского транспорта.

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ JALTEST LINK (БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ)



Предназначен для диагностики грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, автобусов, легкого коммерческого транспорта, специальной и сельскохозяйственной техники европейского, американского и азиатского происхождения.

Функции:

- идентификация разъемов;
- обнаружение и удаление ошибок;
- идентификация ЭБУ в автоматическом и ручном режимах;
- активация, измерение величин и перезагрузка системы;
- калибровка и настройка параметров;
- проверка текущих параметров (действующих и сохраненных);
- диагностика топливной системы;
- проверка работы бортовой электроники;
- считывание и сохранение параметров блока при его замене (не требуется адаптация параметров);
- полный отчет о диагностике автомобиля;
- проверка работы систем жизнеобеспечения водителя и др.

№	Базовая комплектация:	Кол.	JT29365	91 980 руб.
1	интерфейс диагностический JalTest Link	1		
2	кабель питания от прикуривателя	1		
3	кабель питания от аккумулятора	1		
4	USB-кабель для подключения к ПК	1		
5	кабель-удлинитель OBD	1		
6	набор пинов для подключения к ЭБУ	1		
7	инструкция на русском языке	1		
8	кейс	1		

* Интегрирована многофункциональная сервисная база данных JalTest Assistance

Особенности программы с интегрированной базой данных JalTest Assistance:

- диагностика автомобиля с одновременным сравнением результатов с заводскими параметрами из встроенной базы данных;
- интерактивная база данных по автомобилям;
- локализация расположения любого элемента системы управления;
- подробная информация о двигателях и деталях;
- TecDoc — интегрированная в Jaltest Soft и Jaltest Info база данных по запчастям;
- подробные электросхемы

Активация и обновление программного обеспечения JatTest Soft для различных модулей		
Активация лицензии на использование ПО для модуля грузовых автомобилей	JT293100	190 530 руб.
Обновление годовой лицензии на использование ПО для модуля грузовых автомобилей	JT29051100	53 880 руб.
Активация лицензии на использование ПО для модуля прицепов	JT293500	116 070 руб.
Обновление годовой лицензии на использование ПО для модуля прицепов	JT29051500	26 720 руб.
Активация лицензии на использование ПО для модуля автобусов	JT293300	177 390 руб.
Обновление годовой лицензии на использование ПО для модуля автобусов	JT29051300	53 880 руб.
Активация лицензии на использование ПО для модуля микроавтобусов	JT293600	151 110 руб.
Обновление годовой лицензии на использование ПО для модуля микроавтобусов	JT29051600	35 920 руб.
Активация лицензии на использование ПО для модуля сельскохозяйственной техники **	JT29751	99 870 руб.
Обновление годовой лицензии на использование ПО для модуля сельскохозяйственной техники	JT29764	38 980 руб.
Активация лицензии на использование ПО для модуля строительной и специальной техники	JT29308	153 740 руб.
Обновление годовой лицензии на использование ПО для модуля строительной и специальной техники	JT29760	53 880 руб.

** Отдельно приобретается кабель дополнительного питания для сельскохозяйственной техники JDC30AM2 (4 205 руб.)

Диагностические кабели для сканера JatTest Link		
Комплект диагностических кабелей для грузовиков и автобусов (стандартный)	JT29362	56 060 руб.
кабель диагностический Volvo	JDC201A	8 585 руб.
кабель диагностический Mercedes-Benz	JDC203A	8 585 руб.
кабель диагностический Scania	JDC204A	7 010 руб.
кабель диагностический Renault	JDC205A	8 585 руб.
кабель диагностический Iveco	JDC206A	8 585 руб.
кабель диагностический MAN серий TG	JDC207A	7 010 руб.
кабель диагностический DAF	JDC209A	7 010 руб.
кабель диагностический MAN серии 2000	JDC210A	11 040 руб.

Комплект диагностических кабелей для прицепов (стандартный)

	JT29361	30 220 руб.
кабель диагностический Haldex MODULAR	JDC102A	4 730 руб.
кабель диагностический для систем WABCO VCS, ECAS, Vario C, Trailer EBS и KNORR-BREMSE TEBS4	JDC103A	8 585 руб.
кабель диагностический Haldex EB+	JDC108A	4 905 руб.
кабель диагностический CAN ISO 7638	JDC110A	12 090 руб.

Комплект диагностических кабелей для сельскохозяйственной техники (стандартный)

	JT29759	56 500 руб.
кабель диагностический Deutsch (9-pin) типа 2, зеленого цвета	JDC217M3	6 835 руб.
кабель диагностический Deutz Engine	JDC504A	12 440 руб.
кабель диагностический CAT/ Perkins	JDC505A	14 195 руб.
кабель диагностический Fendt	JDC506A	5 785 руб.
кабель диагностический Switch CNH Group	JDC511A	5 255 руб.
кабель диагностический Deutz-Fahr, Same, Lamborghini	JDC512A	10 865 руб.
кабель диагностический Massey Ferguson	JDC513A	7 010 руб.
кабель диагностический Landini	JDC516A	7 185 руб.

Комплект диагностических кабелей для строительной и специальной техники (стандартный)

	JT29772	70 080 руб.
кабель диагностический Volvo	JDC201A	8 585 руб.
кабель диагностический Mercedes-Benz	JDC203A	8 585 руб.
кабель диагностический Iveco (до 1998 г. в.)	JDC206A	8 585 руб.
кабель диагностический Deutsch (9-pin) типа 2, зеленый	JDC217M3	6 835 руб.
кабель диагностический ZF	JDC303A	6 835 руб.
кабель диагностический Deutz Engines	JDC504A	12 440 руб.
кабель диагностический CAT/ Perkins	JDC505A	14 195 руб.
кабель диагностический Volvo Construction	JDC509A	6 310 руб.
кабель диагностический SISU Engine	JDC518A	10 165 руб.

Отдельно можно приобрести и другие дополнительные кабели для грузовиков, прицепов, автобусов, микроавтобусов, сельскохозяйственной техники, внедорожной техники и американского транспорта.

МОДУЛЬ ТЕСТИРОВАНИЯ ETM JALTEST ЭЛЕКТРОННЫЙ



Электронный модуль тестирования ETM JalTest предназначен для определения неисправностей тормозных модуляторов WABCO и KNORR-BREMSE, датчиков износа тормозных колодок и датчиков скорости колес, установленных на грузовых автомобилях и автобусах.

ETM JalTest является дополнительным модулем к диагностическому сканеру JalTest Link и работает совместно с ним, используя программное обеспечение (ПО), дополнительно интегрированное в ПО сканера JalTest Link.

Функциональные особенности и преимущества:

- подключается напрямую к тормозному модулятору, минуя подключение к блоку управления EBS, что позволяет исключить влияние других компонентов тормозной системы EBS на работу тормозного модулятора при диагностике;
- позволяет определить причину неисправности тормозного модулятора (сканер JalTest Link без модуля ETM может определить только наличие неисправности, но не ее причину);
- позволяет специалистам производить ремонт тормозных модуляторов на основании установленных неисправностей.

№	Комплектация	Кол.	JTETM	60 885 руб.
1	модуль ETM	1		
2	кабели диагностические для EBS-модуляторов WABCO и KNORR-BREMSE	6		
3	кабель USB	1		
4	кейс	1		

Активация и обновление программного обеспечения модуля ETM

JT29701

13 580 руб.

Лицензия на использование ПО для ETM сроком на 1 год*

* лицензия на ПО ETM действительна только во время действия лицензии ПО JalTest Link

Дополнительные кабели для модуля ETM



кабель диагностический KNORR-BREMSE для датчиков износа тормозных колодок

JTMDC10

7 360 руб.



кабель диагностический WABCO для датчиков износа тормозных колодок

JTMDC11

8 060 руб.



кабель диагностический для датчиков скорости колес

JTMDC12

6 485 руб.

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ TEXA NAVIGATOR TXTS TRUCK

Предназначен для диагностики электронных систем грузовых автомобилей, автобусов, прицепов и полуприцепов, фургонов, микроавтобусов, коммерческих легковых автомобилей, промышленных двигателей.

Navigator TXTs Truck выполняет следующие функции:

- чтение и расшифровка ошибок электронных систем;
- чтение параметров электронных систем;
- изменение параметров в блоках управления электронными системами;
- перезапись программного обеспечения в блоках управления при замене;
- активация, калибровка и адаптация компонентов электронных систем;
- внесение в блоки управления информации о техобслуживании и т. д.

Возможна установка программного обеспечения для диагностики легковых автомобилей, мотоциклов, сельско-хозяйственной и строительной техники. Дополнительное программное обеспечение приобретается отдельно.



№	Комплектация	Кол.	D07223	295 650 руб.
1	интерфейс диагностический Navigator TXTs	1		
2	кабель диагностический EOBD-II, 1,5 м	1		
3	кабель USB, 3 м	1		
4	DVD с программным обеспечением IDC5 Plus Truck	1		
5	HASP-ключ активации	1		

Программное обеспечение устанавливается на ноутбук, который приобретается отдельно.

КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ ПИТАНИЯ (НЕОБХОДИМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ)

3905031

14 530 руб.

основной соединительный кабель

кабель подключения питания

удлинитель кабеля подключения питания

кабель подключения питания от аккумуляторов

кабель подключения питания от прикуривателя



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

S04929

62 050 руб.

кабель диагностический Iveco 3-pin

кабель диагностический Iveco 30-pin

кабель диагностический Iveco 38-pin

кабель диагностический Renault Trucks для Euro 2 и Euro 3

кабель универсальный с набором коннекторов

кабель диагностический Scania 16-pin для Euro 2 и Euro 3

кабель диагностический Mercedes-Benz 14-pin для Euro 2 и Euro 3

кабель диагностический DAF для Euro 2 и Euro 3

кабель диагностический Volvo 8-pin

кабель диагностический MAN 4+8-pin для Euro 2 и Euro 3

кабель диагностический OBD-Deutsch 9-pin для Cummins, Allison Transmission, John Deere, CNH, JCB, ARGO

кабель диагностический Truck-Bus ZF 1-го поколения

Дополнительно к комплекту кабелей S04929 рекомендуется кабель 3151/T12 (MAN 37-pin для Euro 2 и Euro 3) для диагностики распространенных моделей грузовых автомобилей MAN серий F90, F2000. Стоимость кабеля — 10 220 руб.



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

S04926

43 730 руб.

кабель диагностический DEUTZ 3-pin

кабель диагностический AUTOBUS 16-pin для Van Hool, Solaris, BredaMenarini, VDL

кабель диагностический MAN 37-pin для Euro 2 и Euro 3

кабель диагностический Truck-Bus для систем Voith

кабель диагностический Bus 9-pin

кабель диагностический Bosch Rexroth

кабель диагностический Truck-Bus ZF 2-го поколения

кабель диагностический Truck WABCO ABS D/E

кабель диагностический Voith Gearbox DIWA5 для TEMSA

кабель диагностический A/C WABCO ATC



СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ ПРИЦЕПОВ

3903942

39 420 руб.

кабель диагностический Truck ISO 7638 ABS/EBS Trailers

кабель диагностический 4 Haldex Modular

кабель диагностический Haldex EB+

WABCO — Knorr-Bremse для ABS/EBS

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

кабель диагностический Nissan Cabstar TLO и Atleon Euro3	3151/T14	10 220 руб.
кабель диагностический American Truck	3906978	13 140 руб.
кабель диагностический Webasto Vanhool	3151/T23	13 505 руб.
кабель диагностический VDL Group 16 pin	3151/T25A	6 570 руб.
кабель диагностический Bosch Fan Rexroth для Solaris	3151/T26	10 440 руб.
кабель диагностический Volvo Penta 1	3151/T28	6 750 руб.
кабель диагностический Volvo Penta 2 + адаптер 8-pin №16	3903918	10 950 руб.
кабель диагностический Eberspächer для Solaris и Temsa	3151/T31	10 220 руб.
кабель диагностический Webasto Heater для Temsa	3151/T35	18 250 руб.
кабель диагностический 9-pin для Caterpillar и Perkins	3151/T38	7 300 руб.
кабель диагностический Irizar	3151/T45	4 380 руб.
кабель диагностический Irizar Masats Door System	3151/T52	5 840 руб.
кабель диагностический FTP/Iveco Motors engine для 3151/T02B (адаптер №13)	3902144	9 490 руб.
кабель диагностический WABCO ATC Temsa для 3151/T20 (адаптер №15)	3903089	1 825 руб.
кабель диагностический Casappa Fan для кабеля Solaris к 3151/T26	3902518	2 190 руб.
кабель диагностический Thermoking	3151/T56	6 935 руб.
кабель диагностический Carrier System 3-pin	3151/T57	4 380 руб.
кабель диагностический PLC ABS-Trailers OBD-II	3151/T59	17 520 руб.
кабель питания ISO 7638	3906198	8 030 руб.

**Подписки на программное обеспечение IDC5 Plus Truck**

Подписка на обновление программного обеспечения IDC5 Truck сроком на 1 год	AGR96T	54 750 руб.
Подписка на доступ к техническим бюллетеням в IDC5 Truck*	TIT01	7 300 руб.
Подписка на доступ к базе готовых решений TRUCK на сервере фирмы TEXA*	TIT03	10 950 руб.

Дополнительное программное обеспечение для легковых автомобилей**Подписки на программное обеспечение IDC5 Plus Car**

Подписка на интеграцию программного обеспечения IDC5 Plus Car	P12911	87 600 руб.
Подписка на обновление программного обеспечения IDC5 Car сроком на 1 год	AGA00	45 260 руб.
Подписка на доступ к техническим бюллетеням в IDC5 Car*	TIC01	7 300 руб.
Подписка на доступ к базе готовых решений CAR на сервере фирмы TEXA*	TIT03	7 300 руб.

*доступна только при действующей подписке на обновление программного обеспечения

СИСТЕМНЫЕ СКАНЕРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ WABCO ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Предназначается для диагностики электронных систем грузовых автомобилей: ABS, EBS, EPB, ECAS, EPS, ZBR и др. Позволяет программировать блоки управления. Лицензия на программное обеспечение не входит в комплект.



№	Комплектация	Кол.	4463010250	166 850 руб.
1	кабель соединительный EPS/ECAS/ABS 35-pin (прямое подключение к ЭБУ)	1	4463003270	31 480 руб.
2	кабель диагностический ABS/EBS/ECAS для Mercedes-Benz	1	4463003400	15 520 руб.
3	кабель диагностический EBS Euro для Neoplan (прямое подключение к ЭБУ)	1	4463003440	21 165 руб.
4	кабель диагностический ECAS/ZBR для MAN	1	4463003450	16 325 руб.
5	кабель диагностический EBS для Iveco	1	4463003490	16 730 руб.
6	кабель диагностический ABS-D/E Full (прямое подключение к ЭБУ)	1	4463004040	17 135 руб.
7	кабель диагностический EBS/ECAS для DAF	1	4463004530	22 310 руб.
8	кабель соединительный ECAS CAN-2 (прямое подключение к ЭБУ)	1	4463004560	21 220 руб.
9	кабель распределительный OBD	1	4463000030	30 890 руб.
10	кабель диагностический ABS D/E (ISO 9141)	1	8946043032	11 910 руб.
11	кейс	1		



Для работы с комплектом 4463010250 необходим диагностический интерфейс:
4463010300 — интерфейс диагностический DI-2

4463010300 69 240 руб.

В дополнение к комплекту 4463010250 рекомендуются кабели:

адаптер соединительный Basic, ABS D/E, KWP, К-линия (ISO 9141)	4463004080	13 590 руб.
адаптер соединительный ECAS 25-pin	4463003170	21 805 руб.
кабель диагностический EBS-3 для КАМАЗ	4463003640	16 890 руб.

ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ WABCO ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



Позволяет получать и активировать программы для диагностики электронных систем грузовых автомобилей: ABS, EBS, EPB, ECAS, EPS, ZBR и др. Срок действия лицензии — 1 год. Активировать каждую из программ в течение срока действия лицензии можно только один раз и только на один компьютер. Для установки программ потребуется ноутбук. Для программирования блоков управления (введение в эксплуатацию, изменение тормозного расчета и др.) необходимо использовать PIN-коды.

2463019040 133 240 руб.

Продление лицензии

2463019640 42 140 руб.



ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ WABCO ДЛЯ ПРИЦЕПОВ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ПРИЦЕПОВ

Предназначается для диагностики электронных систем прицепов: ABS, TEBS, TECAS, IVTM и др. Позволяет программировать блоки управления. Лицензия на программное обеспечение не входит в комплект.



№	Комплектация	Кол.	4463010230	104 305 руб.
1	интерфейс диагностический DI-2	1	4463010300	69 240 руб.
2	кабель диагностический ISO 7638 (CAN 24 В) (используется совместно с 4463003610)	1	4463003600	35 690 руб.
3	кабель диагностический, синий диагностический разъем (К-линия)	1	4463003292	7 575 руб.
4	Кабель диагностический для VCS I с разъемом OE	1	4496120300	7 800 руб.
5	кабель диагностический для подключения к ЭБУ ABS VCS II	1	4496150100	4 390 руб.
6	кабель диагностический TEBS	1	4496720300	5 605 руб.
7	кабель диагностический IVTM, желтый диагностический разъем (CAN)	1	4463003480	13 440 руб.
8	кабель соединительный CAN Interface (используется совместно с 4463003600)	1	4463003610	10 045 руб.
9	брошюра «Диагностическое оборудование»	2		
10	кейс	1		

В дополнение к комплекту 4463010230 рекомендуется кабель 4463004580 для подключения по CAN без разрыва связи между блоками управления электронных тормозных систем тягача и прицепа. Цена кабеля – 14 690 руб.

ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ WABCO ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ПРИЦЕПОВ



Позволяет получать и активировать программы для диагностики электронных систем прицепов: ABS, TEBS, TECAS, IVTM и др. Срок действия лицензии – 1 год. Активировать каждую из программ в течение срока действия лицензии можно только один раз и только на один компьютер. Для установки программ потребуется ноутбук.

Для программирования блоков управления (введение в эксплуатацию, изменение тормозного расчета и др.) необходимы PIN-коды.

2463019010 80 970 руб.

Продление лицензии

2463019110 35 645 руб.

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ WABCO ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, АВТОБУСОВ И ПРИЦЕПОВ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, АВТОБУСОВ И ПРИЦЕПОВ

Предназначается для диагностики электронных систем грузовых автомобилей, автобусов и прицепов: ABS, TEBS, ECAS, IVTM и др. Позволяет программировать блоки управления. Лицензия на программное обеспечение не входит в комплект.



№	Комплектация	Кол.	4463010200	171 265 руб.
1	интерфейс диагностический DI-2	1	4463010300	69 240 руб.
2	кабель соединительный EPS/ECAS/ABS 35-pin (прямое подключение к ЭБУ)	1	4463003270	31 480 руб.
3	кабель диагностический ABS-D/E Full (прямое подключение к ЭБУ)	1	4463004040	17 135 руб.
4	кабель диагностический, синий диагностический разъем (K-линия)	1	4463003292	7 575 руб.
5	кабель диагностический ABS/EBS/ECAS для Mercedes-Benz	1	4463003400	15 520 руб.
6	кабель диагностический EBS Euro для Neoplan (прямое подключение к ЭБУ)	1	4496120300	21 165 руб.
7	кабель диагностический для подключения к ЭБУ ABS VCS I с разъемом OE	1	4496120300	7 800 руб.
8	кабель диагностический TEBS	1	4496720300	5 605 руб.
9	брошюра по диагностике	1		
10	кейс	1		

Дополнительно к комплекту рекомендуются кабели:

для грузовых автомобилей:

адаптер соединительный ECAS 25-pin	4463003170	21 805 руб.
кабель диагностический ABS D/E (ISO 9141)	8946043032	11 910 руб.
кабель соединительный ECAS CAN-2 (прямое подключение к ЭБУ)	4463004560	21 220 руб.
адаптер соединительный Basic, ABS D/E, KWP, K-линия (ISO 9141)	4463004080	13 590 руб.
кабель диагностический ECAS/ZBR для MAN	4463003450	16 325 руб.

кабель диагностический EBS для Iveco	4463003490	16 730 руб.
кабель диагностический EBS/ECAS для DAF	4463004530	22 310 руб.
кабель диагностический OBD для Mercedes Benz	4463004540	26 540 руб.
кабель диагностический EBS-3 для КАМАЗ	4463003640	16 890 руб.

для прицепов:

кабель диагностический ISO 7638 (CAN 24 В)	4463003600	35 690 руб.
кабель соединительный CAN Interface	4463003610	10 045 руб.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ WABCO ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, АВТОБУСОВ И ПРИЦЕПОВ



Позволяет получать и активировать программы для диагностики электронных систем прицепов: ABS, TEBS, TECAS, IVTM и др. Срок действия лицензии — 1 год. Активировать каждую из программ в течение срока действия лицензии можно только один раз и только на один компьютер. Для установки программ потребуется ноутбук.

Для программирования блоков управления (введение в эксплуатацию, изменение тормозного расчета и др.) необходимо использовать PIN-коды.

2463019000	183 920 руб.
------------	--------------

Продление лицензии

2463019100	73 800 руб.
------------	-------------



ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ WABCO ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ

Предназначается для определения неисправностей и проведения регулировок пневматических тормозных систем грузовых автомобилей, автобусов, прицепов. При помощи данного комплекта возможно выполнение операций по синхронизации тормозов автопоезда для обеспечения одновременности срабатывания тормозных механизмов тягача и прицепа.



№	Комплектация	Кол.	4350020070	144 760 руб.
1	шланг пневматический синий, 6,5 м	3		
2	шланг пневматический белый, 6,5 м	3		
3	порт контрольный	1		
4	фитинг M16x1,5 / M16x1,5	3		
5	фитинг M16x1,5 / M22x1,5	2		
6	кран трехходовой	1		
7	комплект уплотнительных колец	1		
8	блок головок соединительных тестовый (тягач-прицеп)	1		
9	соединитель быстросъемный тестовый	2		
10	манометр пневматический, 16 бар	5		
11	манометр пневматический, 25 бар	1		
12	головка соединительная M22x1,5	2		
13	брошюра «Тесты пневматических тормозных систем»	1		
14	кейс	1		

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ WABCO ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

УСТАНОВКА WABCO ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОРТАТИВНАЯ

Предназначена для испытания и ремонта компонентов тормозной системы: проведения осмотра транспортного средства, проверки после ремонта, моделирования торможения, измерения давления в пневматических тормозных системах и системах подвески.



№	Комплектация	Кол.	4531970030	221 000 руб.
1	комплект для испытания тормозной системы и подвески	1		
2	цветные шланги	6		

Основные преимущества:

- полный комплект оборудования для проведения осмотров высокой точности (до 100 мбар) в соответствии с высочайшими законодательными стандартами;
- три контура регулируемого давления (измерения до 12 бар);
- четыре независимых контура измерения (до 16 бар);
- мобильная установка

Функциональные возможности:

- определение динамики изменения давления в тормозной системе и подвеске;
- моделирование торможения (на основании точно контролируемого тормозного давления) и пневматического испытания компонентов тормозной системы;
- официальные осмотры транспортного средства, требующие применения инструментов, сертифицированных в соответствии с нормами действующего законодательства, высочайшей надежности и точности

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ KNORR-BREMSE

КОМПЛЕКТ NEO GREEN



Предназначен для диагностики электронных систем KNORR-BREMSE тягачей и автобусов европейского производства.

Автоматическое тестирование и измерение в соответствии с требованиями современного сервиса с высоким профессиональным уровнем диагностики. Система NEO выполняет измерения, координирует диагностику, обеспечивает сервисные инструкции и проверяет корректность обслуживания.

№	Комплектация	Кол.	K019470N00	143 490 руб.
1	интерфейс диагностический UDIF	1		
2	кабель COM-USB для подключения UDIF к ПК	1		
3	комплект переходных кабелей для подключения UDIF к диагностическим кабелям	1		



Программное обеспечение NEO GREEN Program и диагностические кабели не входят в комплект NEO GREEN и приобретаются отдельно.

K023504V17N00

30 180 руб.

КАБЕЛИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКТА KNORR-BREMSE NEO GREEN

кабель-адаптер диагностический Iveco 3-pin	K017177N00	4 785 руб.
кабель-адаптер диагностический DAF	K017184N00	10 250 руб.
кабель-адаптер диагностический Iveco 38-pin	K017179N00	11 390 руб.
диагностический кабель-адаптер Iveco 30-pin	K017178N00	28 470 руб.
кабель-адаптер диагностический MAN 12-pin	K017187N00	10 820 руб.
кабель-адаптер диагностический MAN 37-pin	K017186N00	14 805 руб.
кабель-адаптер диагностический Mercedes 14-pin	K017183N00	9 110 руб.
кабель-адаптер диагностический OBD-разъем	K017181N00	11 275 руб.
кабель-адаптер диагностический Renault	K017180N00	12 530 руб.
кабель-адаптер диагностический Scania	K017182N00	8 540 руб.
кабель-адаптер диагностический Volvo	K017185N00	30 180 руб.
кабель-адаптер для тестирования блока EAC1	K016203N00	14 235 руб.
кабель-адаптер CAN для UDIF (универсальный)	K018312N00	5 810 руб.
кабель-адаптер диагностический универсальный	K017188N00	10 820 руб.
кабель-адаптер диагностический для прицепа KB4-TA	K010837N00	6 835 руб.



ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ KNORR-BREMSE

ИНТЕРФЕЙС ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ UDIF

Диагностический интерфейс UDIF предназначен для диагностики и программирования электронных систем KNORR-BREMSE.

Для подключения к электронным системам требуются диагностические кабели.



II39809F

41 570 руб.



кабель диагностический K-Line

Z005464

6 890 руб.



кабель диагностический CAN Trailer
(используется совместно с кабелем II39812F)

II39808F

14 805 руб.



кабель диагностический CAN Interface
(используется совместно с кабелем II39808F)

II39812F

6 905 руб.



кабель UDIF COM — USB

Z007887

7 900 руб.

Диагностическое программное обеспечение доступно для скачивания на сайте www.knorr-bremsecvs.com

Для программирования блоков управления требуются PIN-коды.

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ KNORR-BREMSE

КОМПЛЕКТ ABS ASIA ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ABS ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Позволяет диагностировать системы ABS 2х, Eu12, ABS 6.



заказ комплекта

№	Комплектация	Кол.	K010756	80 000 руб.
1	CD	1		
2	USB-ключ	1		
3	кабель ABS 1	1		
4	кабель ABS 2	1		

Внимание!

Для использования диагностического комплекта ABS ASIA требуется диагностический интерфейс UDIF.

заказ интерфейса

I139809F

41 570 руб.



ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ HALDEX

ИНТЕРФЕЙСЫ HALDEX EB+ И FLEET+



Диагностический интерфейс Haldex EB+ предназначен для диагностики и параметрирования электронных тормозных систем Haldex EBS EB+

950800909

25 190 руб.

Интерфейс Haldex FLEET+ предназначен для считывания ODR-протокола* электронных тормозных систем Haldex EBS EB+

950800910

25 190 руб.

КАБЕЛИ ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ HALDEX EB+ И FLEET+



кабель диагностический ECU
(к блокам 1 и 2 поколений)

814001601

6 225 руб.



кабель диагностический CAN Trailer
(используется совместно с кабелем 814011001)

815018001

14 820 руб.



кабель диагностический CAN Interface
(используется совместно с кабелем 815018001)

814011001

4 300 руб.



кабель диагностический ECU
(к блоку 3 поколения)

814036001

4 705 руб.

Диагностические программы Haldex и все обновления к ним доступны к скачиванию по ссылке <http://xyqom.org/haldex/trailerguide/index.php?id=228>. Для программирования блоков управления электронных тормозных систем HALDEX не требуются PIN-коды.

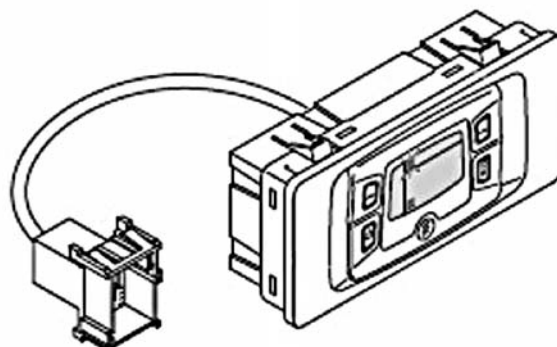
* ODR-протокол электронной тормозной системы прицепа позволяет получить данные о характере движения прицепа и работе его тормозной системы за определенный период эксплуатации. ODR-протокол фиксирует скоростной режим движения прицепа, нагрузки на оси, срабатывание тормозной системы, экстренные торможения, срабатывание системы противоокидывания и т.д. Данные протокола бывают необходимы для рассмотрения гарантийных случаев по осям, подвеске, раме, сцепному устройству и другим агрегатам прицепа.

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЕЙ EBERSPÄCHER

ПРИБОР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ (МОДУЛЬНЫЙ ТАЙМЕР) ДЛЯ ОТОПИТЕЛЕЙ EBERSPÄCHER

221545890000

20 000 руб.



Диагностический прибор Eberspächer позволяет:

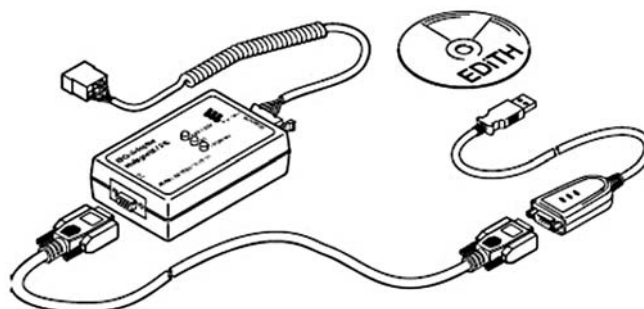
- просматривать коды неисправностей в блоке управления отопителя;
- удалять коды неисправностей из памяти блока управления отопителя;
- разблокировать блок управления отопителя

Для подключения к отопителям необходимы диагностические кабели-адаптеры!

ПРИБОР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ EDITH BASIC (ISO-АДАПТЕР) ДЛЯ ОТОПИТЕЛЕЙ EBERSPÄCHER

221541890000

33 700 руб.

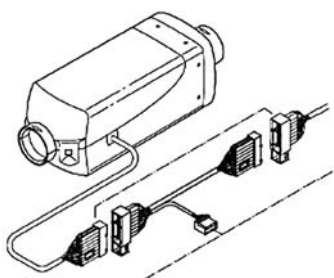


Диагностический ISO-адаптер Eberspächer предназначен для компьютерной диагностики отопителей и позволяет:

- просматривать коды неисправностей в блоке управления отопителя;
- удалять коды неисправностей из памяти блока управления отопителя;
- разблокировать блок управления отопителя;
- осуществлять ввод отопителей в эксплуатацию;
- просматривать параметры компонентов отопителя;
- считывать протокол состояния отопителя: моточасы, количество запусков, дата программирования

Для подключения к отопителям необходимы диагностические кабели-адаптеры!

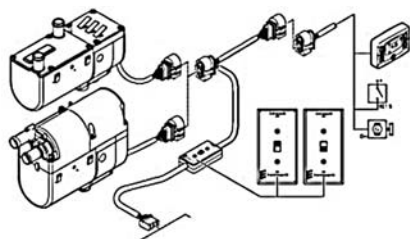
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ-АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОТОПИТЕЛЯМ



адаптер диагностический Airtronic
D2,D4,D5.

221000318600

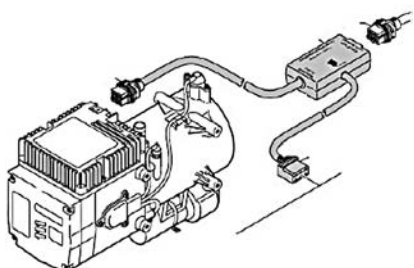
3 400 руб.



адаптер диагностический Hydronic
1 поколения

221000316300

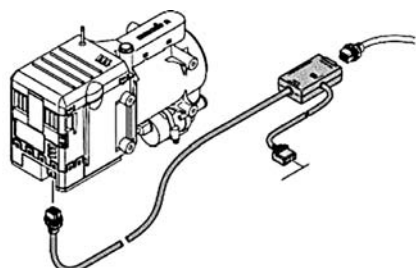
9 500 руб.



адаптер диагностический
Hydronic-10

221000325200

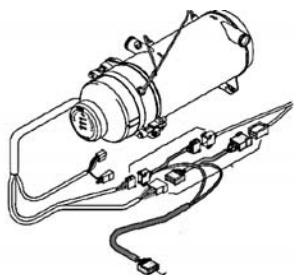
14 700 руб.



адаптер диагностический Hydronic
M2-12

221000334400

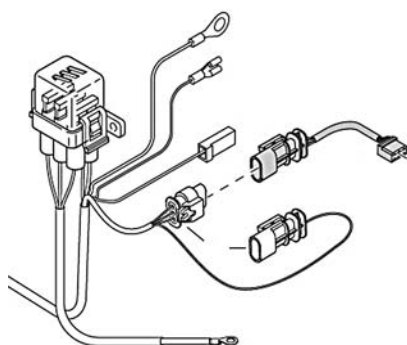
14 600 руб.



адаптер диагностический
Hydronic-16,24,30,35

221000316600

3 640 руб.



адаптер диагностический Hydronic
M2-12
(с июня 2012 г.)
жгут подогревателя с выносным разъемом для
диагностики

221000337800

3 340 руб.

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЕЙ WEBASTO

ПРИБОР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ WEBASTO THERMO TEST

Оборудование Webasto Thermo Test предназначено для компьютерной диагностики воздушных и жидкостных отопителей Webasto, которые поддерживают функцию диагностики. Для отопителей, не поддерживающих компьютерную диагностику (серия DBW 2010-350), применяется тестер.

С помощью диагностического оборудования Webasto Thermo Test возможно:

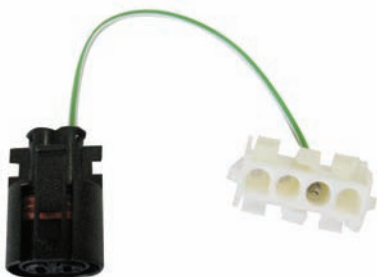
- считывание неисправностей из памяти отопителя;
- просмотр статистических данных о рабочих режимах отопителя;
- просмотр состояния компонентов отопителя во время работы;
- проведение тестов компонентов отопителя;
- просмотр заводской информации об отопителе;
- вывод на печать «Диагностического листа»;
- регулировка CO₂ (для некоторых моделей отопителей);
- программирование IPCU-модуля;
- считывание управляющего сигнала с помощью IPMU-модуля;
- программирование НТМ Т-100;
- изменение / обновление ПО (для некоторых модификаций отопителей)



1320920A

44 000 руб.

КАБЕЛИ-АДАПТЕРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОТОПИТЕЛЯМ



Адаптер диагностический Thermo 90 S/ST,
Thermo 50 MAN/Handel, Thermo Top Evo 4/5/
Start/Comfort+

1319941A

3 000 руб.



адаптер диагностический BW 80, DW 80

1319606A

4 200 руб.



адаптер диагностический
Thermo Top Z/C Handel, Air Top 2000/S

1319943A

3 000 руб.



адаптер диагностический
Air Top 3500/5000/ST, Air Top 2000/ST

1319940A

1 700 руб.



адаптер диагностический
Thermo 230/300/350, DW 230/300/350

1319914A

13 000 руб.



адаптер диагностический Thermo 90

1320168A

1 000 руб.



адаптер диагностический Thermo
230/300/350, DW 230/300/350

88336D

16 000 руб.



адаптер диагностический (реле-IPCU)

1319879A

4 500 руб.



адаптер диагностический
AT3900/5500 EVO, AT 2000 STC, AT40/55,
Thermo 50/90 Pro

1319503A

2 900 руб.



адаптер диагностический MultiControl Car/
HD, SmartControl HD

9029674B

2 900 руб.

ДИЛЕРСКИЕ СКАНЕРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ MERCEDES-BENZ

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ MERCEDES SD CONNECT 4



SD Connect 4 предназначен для диагностики, параметрирования и программирования электронных систем легковых автомобилей, грузовых автомобилей, автобусов Mercedes-Benz, а также транспортных средств, которые выпускает концерн Daimler: автобусы Setra, Cobus, грузовые автомобили Mitsubishi Fuso, Bharat-Benz и др.

№	Комплектация (базовая)	Кол.	SDConnect	68 330 руб.
1	интерфейс диагностический SD Connect 4 с Wi-Fi-адаптером	1		
2	кабель диагностический OBD	1		
3	кабель диагностический 38-pin	1		
4	кабель диагностический 14-pin	1		
5	кабель диагностический 8-pin	1		
6	кабель сетевой RJ-45 для подключения к ПК	1		
Рекомендуемое дополнительное оснащение				30 000 руб.
1	ноутбук специальной комплектации	1		

SD Connect 4 позволяет выполнять следующие функции:

- чтение и стирание ошибок;
- вывод данных в реальном времени с любого датчика, узла, модуля;
- управление исполнительными механизмами, сброс к начальным настройкам, адаптация;
- кодирование всех типов двигателей, систем шасси, кузова, панели приборов и т. д.;
- прописывание ключей;
- установка оригинальных аксессуаров через D2B ring и MOST bus и т. д.

Поддерживаемые электронные системы:

- все типы двигателей: LH1, LH2, V6, PMS, ME1.0, ME2.0, ME2.1, ME2.7, ME2.8, ECM, EVE, ERE, HFM & CDI 1-3 (как бензиновые, так и дизельные);
- все типы коробок передач;
- система кондиционера и контроля температуры;

- все варианты ESP и модулей BAS;
- контроль давления в шинах TPC;
- все системы EIS;
- электронные модули: LCP, UCP, OCP, PSE, DCM, ESA, OSB, SCM;
- все варианты сигналов SAM, Acquisition и Активационные модули;
- инструментальная панель и ASSYST/ASSYST+, Система Активного Сервиса;
- модули команд D2B & MOST, включая все дополнительные модули (например, навигация, VCS, CD чейнджер, телефон, ТВ) и т. д.

Возможно расширение функций SD Connect 4 при установке FDOC Calculator и EOL:

FDOC Calculator позволяет изменять параметры SCR AdBlue и крутящий момент. EOL изменяет заблокированные параметры блоков управления: ограничитель скорости, ограничитель мощности двигателя и др.

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ MAN

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ MAN T200

Диагностический интерфейс MAN T200 предназначен для диагностики, программирования и параметрирования электронных систем грузовых автомобилей, автобусов и промышленных двигателей MAN, выпущенных после 2001 г. MAN T200 пришел на замену автосканеру MAN CATS 2 в IV квартале 2010 г. Программное обеспечение, начиная с IV квартала 2010 г., поддерживается только новым интерфейсом MAN T200. MAN T200 может работать как по USB-кабелю, так и по беспроводной связи Wi-Fi.



№	Комплектация (базовая)	Кол.	MANT200	197 100 руб.
1	интерфейс диагностический MAN CATS T200	1		
2	кабель диагностический OBD	1		
3	кабель диагностический 12-pin	1		
4	кабель USB	1		
Рекомендуемое дополнительное оснащение				30 000 руб.
1	ноутбук особой конфигурации	1		

Программы позволяют выполнять следующие функции:

- идентификация блоков управления;
- считывание, расшифровка, стирание ошибок;
- тест исполнительных механизмов;
- чтение данных с датчиков (в цифровом и графическом виде);
- ведомый поиск неисправностей (пошаговый поиск с подсказками по дальнейшему устранению неисправностей);
- контроль технического состояния и выполнение сервисных функций;
- программирование, параметрирование и замена блоков управления

Поддерживаемые электронные системы:

- электронная система торможения (EBS);
- электронная система управления двигателем (EDC);
- управление пневматической подвеской (ESAC);
- ретардер (Retarder);
- коробка передач (Gearbox);
- системы кондиционирования воздуха (Air-conditioning systems);
- центральный компьютер (Central computer);
- панель приборов (Instrumental cluster);
- модуль дверей (Door module);
- подушки безопасности (Airbags) и другие системы

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ SCANIA

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ SCANIA VCI 3

Scania VCI 3 — сканер нового поколения, пришедший на замену сканеру Scania VCI 2. Сканер Scania VCI 3 предназначен для обслуживания грузовых автомобилей Scania, автобусов и других тяжелых транспортных средств или двигателей производства Scania, для поддержки всех диагностических систем Scania на основе CAN-шины. Scania VCI 3 работает с грузовиками, автобусами и двигателями после 2004 года выпуска.

Главной отличительной особенностью Scania VCI 3 от Scania VCI 2 является возможность работы через высокоскоростное Wi-Fi-соединение. Scania VCI 3 работает совместно с диагностической программой SDP3.

С помощью сканера Scania VCI 3 возможно выполнять операции, доступные авторизованному дилеру SCANIA: поиск и устранение неисправностей, настройка параметров блоков управления, выполнение калибровок и т. д.



№	Комплектация Scania VCI 3	Кол.	VCI3	48 980 руб
1	адаптер Scania VCI 3	1		
Рекомендуемое дополнительное оснащение				30 000 руб
1	ноутбук особой конфигурации	1		

Примеры систем, поддерживаемых сканером Scania VCI:

- ATA, WTA, CTS и AUS — система дополнительного отопителя, система таймера, радиоприемник;
- BCS — система шасси автобуса;
- BWS — система кузова;
- EBS — система управления тормозами;
- EEC — система понижения токсичности выхлопа;
- EMS — система управления двигателем;
- COO — координатор;
- LAS и BBS — система запираения и сигнализации;
- ICL — приборная панель;
- TCO — система тахографа;
- OPC и RET — система управления коробкой передач;
- RTI — дорожная информация;
- SMS — система управления подвеской;
- TPM — мониторинг давления в шинах;
- LDW — предупреждение об уходе с выбранной полосы движения
- другие системы

Возможно расширение функций сканера Scania VCI 3 при помощи SOPS и XCOM:

SOPS File Editor Encryptor/Decryptor редактирует Sops-файл. Можно отключать SCR AdBlue, изменять такие заблокированные параметры блоков управления, как ограничитель скорости, ограничитель мощности двигателя и др.
SCANIA XCOM предназначен для редактирования прошивок и работы с блоками управления.

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ DAF

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ DAF VCI-560

DAF VCI-560 — сканер для диагностики грузовых автомобилей DAF. Позволяет выполнить весь спектр диагностических операций для грузовиков DAF на дилерском уровне.



№	Комплектация (базовая)	Кол.	VCI560	197 100 руб.
1	интерфейс диагностический VCI-560	1		
2	кабель диагностический OBD	1		
3	кабель диагностический 16-pin	1		
Рекомендуемое дополнительное оснащение				30 000 руб.
1	ноутбук особой конфигурации	1		

Позволяет выполнять диагностику, искать неисправности и программировать следующие системы:

- система климата кабины;
- система безопасности, контроля дверей;
- система передачи;
- система контроля транспортного средства;
- система двигателя;
- система подвески;
- система связи, тахограф и т. д.;
- другие системы

Работа программы строится на 2-х основных методах:

- Функция «Прямое тестирование» — используется для опроса и стирания неисправной памяти ECU, утилизации различных входов и выходов в зависимости от процедуры тестирования, программирования и калибровки.
- Функция «Управляемая диагностика» — проверка поврежденных элементов. Используется, если требуется подтвердить неисправность, не заменяя детали методом проб и ошибок, неисправный компонент неизвестен и т. д.

Возможно расширение функций DAF VCI-560 при установке DAVIE Developer Tool и DAF Configuragor

DAVIE Developer Tool позволяет изменять и обновлять прошивки блоков управления (например, при замене блоков управления на транспортном средстве).
DAF Configuragor позволяет отключать мочевины.

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ IVECO

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ IVECO EASY

Iveco Easy предназначен для диагностики грузовых автомобилей и автобусов Iveco. Позволяет выполнять поиск и устранение неисправностей, настраивать параметры блоков управления, выполнять калибровки.



№	Комплектация (базовая)	Кол.	IVECO Easy	113 880 руб.
1	интерфейс диагностический Iveco Easy	1		
2	кабель диагностический OBD	1		
3	кабель диагностический 30-pin	1		
4	кабель USB	1		
Рекомендуемое дополнительное оснащение				30 000 руб.
1	ноутбук специальной конфигурации	1		

Функциональные возможности сканера Iveco Easy:

- чтение и стирание ошибок;
- выполнение тестов;
- вывод потоковых данных с датчиков и исполнительных механизмов;
- оборудование позволяет проводить весь спектр дилерских функций по программированию и параметрированию блоков управления;
- изменение ограничения максимальной скорости;
- корректировку мощности двигателя;
- корректировку количества подачи топлива;
- корректировку настроек октанового числа топлива в блоке управления двигателем;
- и многое другое

Возможно расширение функций Iveco Easy при установке Iveco Alphanumeric Code Calculator

Alphanumeric Code Calculator позволяет выполнять такие функции, как чтение и расшифровка текущей конфигурации, изменение ограничения скорости, изменение настроек иммобилайзера и т. п., кодировка изменений и запись конфигурации в автомобиль.

ОБОРУДОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ VOLVO / RENAULT

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ VOCOM 88890300

Диагностический сканер VoCom 88890300 предназначен для диагностики, параметрирования и программирования электронных блоков управления коммерческого транспорта Volvo и Renault.

VoCom 88890300 работает под управлением Premium Tech Tool (PTT) и VCADs. В отличие от предыдущих моделей сканеров, VoCom 88890300 обладает более высокой скоростью программирования. Расширена карта покрытия моделей автомобилей, добавлены новые функции.



№	Комплектация	Кол.	VVOCOM	114 980 руб.
1	интерфейс диагностический VoCom	1		
2	кабель диагностический OBD-II	1		
3	кабель диагностический 8-pin для европейских грузовиков	1		
4	кабель USB для соединения интерфейса с компьютером	1		
Рекомендуемое дополнительное оснащение				30 000 руб.
1	ноутбук специальной конфигурации приобретается отдельно	1		
Дополнительные кабели (приобретаются отдельно)				
	кабель диагностический 9-pin (американская грузовая техника)		88890302	цена по запросу
	кабель диагностический 14-pin (специальная техника Volvo)		9993832	

Основные преимущества:

- в отличие от предыдущих интерфейсов, значительное повышение скорости программирования ЭБУ;
- работает с Premium Tech Tool (PTT) и VCADs — для тестирования, калибровки и программирования параметров двигателя;
- карта покрытия Premium Tech Tool (PTT) поддерживает широкий спектр функций грузовых автомобилей и спецтехники;
- диагностика Volvo Penta без применения дополнительного дорогостоящего оборудования;
- базовая комплектация автосканера VoCom 88890300 включает диагностические кабели

Основные функции:

- автоматическая идентификация систем и электронных блоков управления;
- чтение и стирание кодов неисправностей;
- программирование;
- параметрирование;
- вывод на экран компьютера и оценка текущих данных сигналов с датчиков ЭБУ;
- кодирование и замена электронных блоков управления

Поддерживаемые системы:

- пневматическая система;
- системы дополнительного отопителя, система таймера, радиоприемник;
- система шасси;
- система кузова;
- система управления тормозами;
- система понижения токсичности выхлопа;
- система управления двигателем;
- система запираения;
- система сигнализации;
- управление щитком приборов;
- системы управления коробкой передач;
- система управления подвеской;
- мониторинг давления в шинах и др.

Подключается к автомобилям:

Коммерческий транспорт Volvo (1992 г.)
Коммерческий транспорт Renault (2005 г.)

Возможно расширение функций Volvo Vo-Com при установке DevTool и Impact:

DevTool позволяет изменять более 11500 параметров, в том числе изменение ограничения скорости, прописывание форсунок, отключение иммобилайзера и многое другое; все это работает с использованием интерфейса локально без доступа на сервер VOLVO Trucks.
Impact - каталог регламентных работ и запчастей Volvo.

АВТОСКАНЕР CUMMINS INLINE 6

Оригинальный сканер Cummins Inline 6 предназначен для диагностики двигателей Cummins. Способен осуществлять обмен данными по протоколам SAE J1587 / J1708 и имеет два канала CAN / J1939. Позволяет проводить диагностику новейших двигателей Cummins: Insite, PowerSpec, Calterm.

Полностью совместим со стандартом RP1210. Подходит для настройки технических параметров двигателей внутреннего сгорания других производителей, поддерживающих данный стандарт (Detroit DDL, Caterpillar ET и др.). Поддерживает все возможности программного обеспечения (ПО) ECMS Cummins. Для обмена данными с компьютером используется 9-pin интерфейс RS-232, а также USB.



№	Комплектация (базовая)	Кол.	Inline6	112 500 руб.
1	адаптер Inline 6	1		
2	кабель диагностический DB25F 9-pin	1		
3	кабель диагностический DB25F 3-pin — 2-pin — 2-pin	1		
4	кабель-переходник диагностический с гнездового разъема на штекерный, линии J1939	1		
5	удлинитель жгута магистрали J1939	1		
6	USB-кабель	1		
7	чехол защитный	1		
8	гарантийный талон	1		
9	руководство по эксплуатации	1		
10	диск с программным обеспечением	1		
11	кейс	1		

Функции автосканера Cummins Inline 6:

- чтение кодов неисправностей и сброс ошибок;
- кодирование и программирование электронных блоков управления (ECU);
- тесты исполнительных механизмов

Минимальные требования к компьютеру:

- процессор Intel Pentium 500 МГц;
- оперативная память 2 Гб;
- привод для DVD-дисков;
- операционная система Windows 7 / Vista / XP SP3

АВТОСКАНЕР CUMMINS INLINE 7

Оригинальный сканер Cummins Inline 7 предназначен для диагностики двигателей Cummins. Осуществляет поддержку программного обеспечения и сервисных инструментов поставщиков OEM и сторонних фирм-производителей: Cummins INSITE, Cummins PowerSpec, Detroit Diesel Diagnostic Link, CAT Electronic Technician (магистральный тип), Navistar -ServiceMaxx Fleet Pro, Volvo PTT, VCAD Elite Mack/Volvo, сервисные приборы V-Mac, инструмент Allison DOC для ПК, Allison DOC для автомобильных парков (1000/2000/3000/4000), Eaton ServiceRanger, Bendix ACom, WABCO Toolbox, Freightliner ServiceLink, International DLB, Intune и IPC в версии 2.02.



Пришел на замену прибору Cummins Inline 6. Отличие от предыдущей версии состоит в более производительном процессоре, возможности работы по беспроводному соединению Bluetooth, расширенном объеме памяти.

№	Комплектация	Кол.	Inline7	118 700 руб.
1	адаптер Inline 7 в противоударном корпусе	1		
2	кабель USB Mini-B с защелкой	1		
3	Y-кабель Deutsch 6-9-pin	1		
4	переходник Delphi 2-pin / Deutsch 3-pin (с зажимами для выводов АКБ)	1		
5	кейс	1		

Преимущества Cummins Inline 7:

- полная поддержка ПО: Insite, PowerSpec, Calterm;
- новая аппаратная составляющая, позволяющая одновременно диагностировать до 3 CAN-шин;
- мощный процессор с лучшей обработкой данных;
- доступ к нескольким каналам обработки диагностических данных автомобиля;
- передача данных по каналам USB, Wi-Fi и Bluetooth

Минимальные требования к компьютеру:

- процессор 1ГГц и выше;
- ОЗУ: 256МВ или выше (рекомендуется 512МВ);
- порт USB версии 1.1 или выше;
- операционная система: Windows 7 / Windows 8 / Windows 10;
- адаптер Wi-Fi;
- адаптер Bluetooth (желательно 1 класса)

Функции автосканера Cummins Inline 7:

- чтение кодов неисправностей и сброс ошибок;
- кодирование и программирование электронных блоков управления (ECU);
- тесты исполнительных механизмов;
- сброс сервисных интервалов;
- функции адаптации и другое

КОМПЛЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ NEXIQ USB LINK

Адаптер Nexiq USB Link предназначен для диагностики грузовых автомобилей, автобусов, спецтехники, промышленных двигателей и совместим с программами Cummins Insite, Caterpillar ET, Detroit Diesel Diagnostic Link, International Diagnostic и др. Поддерживает промышленный стандарт RP1210A. Работает через USB-соединение.



№	Комплектация (базовая)	Кол.	Nexiq	38 000 руб.
1	адаптер Nexiq USB Link	1		
2	переходник 6-pin — 9-pin Deutsch Cummins	1		
3	переходник 12-pin Komatsu 442021	1		
4	переходник 9-pin Caterpillar 448015	1		
5	кабель диагностический OBD-II 448013	1		
6	кабель диагностический OBD-II J-1962 441009	1		
7	переходник 8-pin Volvo	1		
8	переходник 14-pin Volvo Construction	1		
9	переходник 3-pin Deutsch 448033	1		
10	кабель USB для подключения к ПК	1		
11	диск с драйвером	1		
12	сумка	1		

Позволяет выполнять следующие функции:

- диагностика двигателя, коробки, ABS, панели приборов и др.;
- чтение/стирание ошибок;
- вывод информации с датчиков реального времени;
- изменение параметров;
- выполнение сервисных операций

Перечень поддерживаемого программного обеспечения

- Allison
- Bendix
- Detroit Diesel DDDL
- Detroit Diesel DDCT
- Detroit Diesel Calibration Tool
- Eaton Service Ranger
- International DLB
- International ICAP, IPTS, NETS, IPC
- International Master Diagnostic
- Meritor and Wabco Diagnostics
- Cummins Insite
- Hino
- Caterpillar
- Perkins EST
- V Macks
- V Macks Dealer Pro

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ DPA 5 DUAL-CAN

Оригинальный диагностический сканер DPA 5 Dual-CAN - это последняя разработка всемирно известной компании Dearborn Group, Inc., США. DPA 5 Dual-CAN поддерживает большинство самых популярных дилерских диагностических программ американских производителей коммерческого транспорта, а также производителей систем и агрегатов для коммерческого транспорта.



DPA 5 Dual-CAN был специально разработан для работы с программами Heavy-Duty Truck OEM: Cummins Insite, Caterpillar ET, Detroit Diesel Diagnostic Link, International Diagnostic, Volvo VCADS и др. Компанией Dearborn было разработано ПО, которое позволяет сделать первичную диагностику, просмотреть параметры работы и считать существующие и сохранённые ошибки без привязки к конкретному производителю автомобиля. Данная программа включена в состав комплекта DPA 5 Dual-CAN бесплатно.

№	Комплектация	Кол.	DPA5	81 000 руб.
1	адаптер диагностический DPA 5 Dual-CAN	1		
2	Bluetooth dongle увеличенной мощности для беспроводной связи с ПК	1		
3	Y-кабель 6-9-pin	1		
4	кронштейн DPA	1		
5	кейс пластиковый	1		
6	инструкция	1		
7	диск с драйверами и программой настройки	1		
8	базовое программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> • Cummins Insite; • Caterpillar Electronic Technician; • Detroit Diesel Diagnostic Link 	1		

Функции DG Diagnostics:

- чтение и отображение ошибок, сброс неактивных ошибок из памяти;
- отображение данных бортового компьютера (данные одометра, моточасы, расход топлива и др.);
- создание файла с результатами диагностики в HTML-формате для последующего анализа или распечатки;
- отображение действительных значений работы двигателя: обороты, температура, давление топлива и масла и т.д.;

- сброс данных бортового компьютера;
- отображение данных автомобиля: VIN-номер, производитель, модель, серийный номер, номера блоков и т.д.;
- запись показаний шины данных без обработки для инженерного анализа;
- обновления ПО DG Diagnostics — бесплатно

Примеры совместимых программ OEM для грузового и специального транспорта:

Allison DOC
Bendix ACOM
Caterpillar Electronic Technician
Cummins Insite
Cummins PowerSpec
JCB PSS
Dana Diagnostic Tool
Detroit Diesel Diagnostic Link
Detroit Diesel Reprogramming Station
John Deere Service Advisor
Eaton ServiceRanger
Freightliner ServiceLink
International Diamond Logic Builder
International InTune
International Master Diagnostics
International ServiceMaxx
Mack VCADS/PTT
Meritor-WABCO Toolbox
Mitchell1 RepairConnect
Vansco VMMS
Volvo VCADS/PTT
ZF-Meritor TransSoft и др.

DPA 5 Dual-CAN-адаптер поддерживает следующие протоколы обмена данными:

Протоколы стандарта RP1210

J1939
J1708/J1587
CAN
J1850 (VPW - GM)
ISO15765
ISO9141/KWP2000
ALDL

Протоколы стандарта J2534

CAN (ISO11898)
J1850 VPW (GM класс II)
ISO 15765-4
GMLAN (HSCAN, SWCAN)
ISO 14230 (KWP2000)
ISO 9141-2
J1708/J1587
J1939

Общие стандарты

TMC RP1210B
TMC RP1210A
SAE J2534
SAE J1979
VEPS J2214/J2461
Сертифицированные CE
Сертифицированные FCC / IC
GMLAN
J2284 (CAN @ 500k)
J2411 (GM SWCAN)
ISO9141/KWP2000
ALDL

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ CATERPILLAR ADAPTER 3 WI-FI

Caterpillar Adapter 3 Wi-Fi — это последняя версия диагностического сканера Caterpillar. Caterpillar Adapter 3 Wi-Fi предназначен для всестороннего обслуживания всего спектра техники CAT — от небольших дизельных двигателей до карьерной техники, позволяет получить доступ ко всем электронным блокам управления (ECMS).

Пришел на замену прибору
Caterpillar Adapter 3 Bluetooth.



№	Комплектация автосканера Caterpillar ET	Кол.	ADAPTER3	47 600 руб.
1	адаптер Caterpillar Communication Adapter 3 с Wi-Fi	1		
2	кабель диагностический Caterpillar 9-pin	1		
3	кабель соединения OBD-II	1		
4	кабель USB	1		
5	ПО Caterpillar Electronic Technician (ET)	1		

Основные отличия от предыдущей версии прибора:

- передача данных при помощи Wi-Fi;
- обновленное ПО;
- обновленная система логирования;
- обновленная скорость передачи данных при прошивке блоков до 500 кб/с на поддерживаемых приложениях;
- изменение параметров испытаний и выбора техники для судовых морских двигателей (обновлен список номеров);
- изменение оболочки тестирования морских двигателей;
- к приложению тренажера добавлен внедорожный самосвал 777G

Особенности Caterpillar Adapter 3:

- позволяет получить доступ ко всем электронным блокам управления (ECMS);
- Caterpillar Adapter 3 используется и с Perkins EST, т.е. является дилерским и для двигателей Perkins;
- под управлением CAT ET позволяет не только просмотреть один параметр работы двигателя или их группу, но и произвести тонкую настройку двигателя или обновить прошивку ECM;
- ПО имеет интуитивно понятный интерфейс и является достаточно простым в использовании

Некоторые функции автосканера Caterpillar Adapter 3:

- считывание данных с двигателя, включая гистограммы;
- просмотр действительных значений;
- считывание идентификационных данных;
- активная и ведомая диагностики;
- считывание и сброс ошибок;
- просмотр параметров работы двигателя в момент сбоя и регистрации его в ECM;
- перепрошивка ECM;
- калибровка ECM;
- настройка ECM и др.

Более 100 пользовательских функций:

- постройка 2D и 3D-гистограмм;
- конфигурирование пользовательских блоков данных;
- live-data и freeze-data — снимки состояния системы на момент возникновения сбоя и просмотр работы систем в реальном времени;
- конфигурация программ под нужды диагноста;
- конфигурация с несколькими модулями управления и др.

СКАНЕР ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ДК-5 ДЛЯ МАЗ, КАМАЗ, КРАЗ, ЛИАЗ

Автосканер ДК-5 предназначен для диагностики дизельных двигателей с электронным управлением (может выполнять диагностику и программирование), которые устанавливаются на грузовых автомобилях МАЗ, КрАЗ, КамАЗ и автобусах ЛиАЗ. Является оригинальным сканером для систем электронного управления ЭСУ-1 дизельных двигателей, оснащенных топливной аппаратурой семейства «ЕВРО-3» производства ОАО «ЯЗДА». Программно-аппаратный комплекс ДК-5 — новое поколение диагностического комплекса ДК-2.03. В отличие от своего предшественника, программно-аппаратный комплекс ДК-5 работает с блоками управления 50.3763 (ЯМЗ 656,658 — до июня 2010 г.), М230 (ЯМЗ 656,658 — после июня 2010 г.), MS 6.1 (КамАЗ 740.60 Евро-3), EDS 7 Bosch (ЯМЗ 650, ММЗ-Д245, 7Е3) и позволяет считывать и настраивать параметры системы управления.



№	Комплектация ДК-5	Кол.	DK5	23 000 руб.
1	автосканер ДК-5	1		
2	диск с программным обеспечением	1		
3	инструкция по применению	1		
4	чехол для хранения и транспортировки сканера	1		

Диагностический кабель ДК-5 выполняет следующие функции:

- обеспечение связи компьютера с ЭСУ по линии K-Line;
- мониторинг текущих параметров системы;
- считывание ошибок ЭБУ;
- изменение параметров системы, разрешенных для уровня доступа «сервисная станция»;
- автоматическая калибровка педали управления;
- подстройка минимальной частоты вращения холостого хода;
- позиционирование рейки ТНВД в положение, необходимое для установки угла опережения впрыскивания способом «пролива»

В комплект поставки включены две программы для диагностики МАЗ, ЛиАЗ, КрАЗ, КамАЗ:

- EDCDiags — для выполнения диагностических работ при ремонте и техническом обслуживании электронной системы управления ЭСУ-1 автомобилей и автобусов с дизельными двигателями ЯМЗ 658, 656 уровня ЕВРО-3;
- EDCFlasher — для программирования электронных блоков управления, входящих в состав системы ЭСУ-1

Основные функции программы для диагностики МАЗ, ЛиАЗ, КрАЗ, КамАЗ:

- связь с ЭСУД;
- настройка параметров (калибровок) в памяти ЭСУД;
- сохранение настроенных параметров (калибровок) в памяти ЭСУД;
- мониторинг состояния параметров системы;
- сохранение результатов мониторинга на диск ПК;
- диагностика ошибок

ДИАГНОСТИКА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ЯМЗ-6561:

Модель двигателя	Марка и модель грузового автомобиля
ЯМЗ-6561.10-01	бортовые автомобили, тягачи, самосвалы, шасси МАЗ с колесной формулой 4x2, 4x4, 6x4, 6x6, автопоезда на их базе полной массой до 44 т
ЯМЗ-6561.10-02	автомобили КамАЗ-65115-27, -65116-27, -65117-27 (ОАО «РиАТ», Набережные Челны)
ЯМЗ-6562.10	автомобили МАЗ с колесной формулой 4x2, 6x4; автопоезда на их базе полной массой до 36 т: бортовые а/м МАЗ-5336А3-320, -321; седельные тягачи МАЗ-5432А3-320, -322; шасси МАЗ-5336А3-340, -341; МАЗ-5340А3; МАЗ-6340А3-340, -345; МАЗ-6303А3-340, -345
ЯМЗ-6562.10-01	шасси МАЗ-6303А3-347
ЯМЗ-6562.10-02	автомобили МАЗ с колесной формулой 4x2, 6x4. См. ЯМЗ-6562.10
ЯМЗ-6562.10-03	автомобили КамАЗ-65115-28, -65116-28, -65117-28 (ОАО «РиАТ», Набережные Челны)
ЯМЗ-6563.10	автомобили МАЗ с колесной формулой 4x2, автопоезда на их базе полной массой до 32 т: седельные тягачи МАЗ-5433А2-320, -322, самосвалы МАЗ-5551А2-320, -325, -4327, шасси МАЗ-5337А2-340, -341, -346, -370, -380; -5551А2-340, -350
ЯМЗ-6563.10-01	автомобили МАЗ с колесной формулой 4x2, автопоезда на их базе полной массой до 32 т: седельные тягачи МАЗ-5433А2-320, -322, самосвалы МАЗ-5551А2-320, -325, -4327, шасси МАЗ-5337А2-340, -341, -346, -370, -380; -5551А2-340, -350
ЯМЗ-6563.10-03	автомобили МАЗ с колесной формулой 4x2, автопоезда на их базе полной массой до 32 т
ЯМЗ-6563.10-04	автобусы ЛиАЗ, ЗАО «Мичуринский автобус»
ЯМЗ-6563.10-05	автобусы ЛиАЗ, ЗАО «Мичуринский автобус»
ЯМЗ-6563.10-06	автобусы «Неман» (ПРУП ОЗ «Неман»)

ДИАГНОСТИКА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ЯМЗ-6581:

Модель двигателя	Марка и модель грузового автомобиля
ЯМЗ-6581.10-04	автомобили МАЗ с колесной формулой 4x2, 6x4, 6x6, автопоезда на их базе полной массой до 65 т: бортовые автомобили МАЗ-6312А8-320-010/015, седельные тягачи МАЗ-6422А8-330, самосвалы МАЗ-5516А8-336, МАЗ-6501А8-320-021, шасси МАЗ-6303А8-343, МАЗ-6312А8-325
ЯМЗ-6581.10-04	бортовые автомобили МАЗ-6312А8-360-010/015, самосвалы МАЗ-6501А8-370-021, седельные тягачи МАЗ-5440А8-360-030/031, МАЗ-6422А8-320-050, МАЗ-6430А8-360-010/020, шасси МАЗ-6303А8-343, МАЗ-6312А8-365/375
ЯМЗ-6581.10-06	бортовые автомобили, тягачи, самосвалы, спецшасси, лесовозные тягачи КрАЗ 6x4, 6x6, 8x4, автопоезда на их базе полной массой до 61 т
ЯМЗ-6581.10-07	автомобили МАЗ с колесной формулой 4x2, 6x4, 6x6, автопоезда на их базе полной массой до 65 т
ЯМЗ-6582.10	автомобили МАЗ с колесной формулой 4x2, 4x4, 6x4, 6x6, автопоезда на их базе полной массой до 48 т: бортовые автомобили МАЗ-5336А5-320/321; МАЗ-6303А5-321, седельные тягачи МАЗ-6422А5-320, самосвалы МАЗ-5516А5-372, -375, -381, -391, -393, -394, шасси МАЗ-6303А5-325; МАЗ-6312А5-325; МАЗ 5336А5-340/341
ЯМЗ-6582.10-01	шасси МАЗ-6303А5-352

ЯМЗ-6582.10-02	автомобили МАЗ с колесной формулой 4х2, 4х4, 6х4, 6х6, автопоезда на их базе полной массой до 48 т: бортовые автомобили МАЗ-6312А5-320-010/015; седельные тягачи МАЗ-6422А5-320-010/020, шасси МАЗ-6303А5-325; МАЗ-6312А5-325
ЯМЗ-6582.10-02	автомобили МАЗ с колесной формулой 4х2, 4х4, 6х4, 6х6, автопоезда на их базе полной массой до 48 т
ЯМЗ-6582.10-03	автомобили МАЗ 4х4, 6х6
ЯМЗ-6582.10-04	автомобили МАЗ с колесной формулой 4х2, 4х4, 6х4, 6х6, автопоезда на их базе полной массой до 48 т: бортовые автомобили МАЗ-6312А5-370-010, седельные тягачи МАЗ-6422А5-370-010/020, самосвалы МАЗ-5516А5-371, -373, -380, шасси
ЯМЗ-6582.10-05	автомобили МАЗ 4х4, 6х6
ЯМЗ-6582.10-06	автомобили МАЗ. См. ЯМЗ-6581.10
ЯМЗ-6582.10-07	шасси МАЗ-6303А5-352
ЯМЗ-6582.10-08	автомобили МАЗ. См. ЯМЗ-6581.10-02
ЯМЗ-6583.10	бортовые автомобили, тягачи, самосвалы, спецшасси, лесовозные тягачи КрАЗ 6х4, 6х6, 8х4, автопоезда на их базе полной массой до 61 т
ЯМЗ-6583.10-01	бортовые автомобили, тягачи, самосвалы, спецшасси, лесовозные тягачи КрАЗ 6х4, 6х6, 8х4, автопоезда на их базе полной массой до 61 т

ОСЦИЛЛОГРАФ ПОСТОЛОВСКОГО АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЙ

USB AUTOSCOPE IV — ОСЦИЛЛОСКОП ПОСТОЛОВСКОГО (ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ)

USB AUTOSCOPE IV предназначен для диагностики неисправностей электронных систем и исполнительных механизмов легковых и грузовых автомобилей, автобусов, прицепов и полуприцепов, а также специальной техники. Успешно работает в режимах аналогового осциллографа и цифрового анализатора. Прибор обеспечивает непрерывный режим оцифровки и передачи данных в компьютер. Повышению безопасности работы прибора служит гальваническая развязка измерительных цепей и шины USB.

Режимы работы прибора:

- аналоговый осциллограф;
- цифровой анализатор;
- диагностика системы зажигания;
- диагностика системы газораспределения;
- установка угла опережения зажигания;
- определение временных параметров сигнала;
- измерение относительного расхода топлива;
- автоматический анализ осциллограмм



№	Комплектация:	Кол.	AUTOSCOPE4	104 500 руб.
1	USB Autoscope IV	1		
2	USB 2.0 A/B интерфейсный кабель	1		
3	фиксатор USB кабеля	1		
4	питающий кабель	1		
5	CD с программным обеспечением	1		
6	Dx датчик разрежения -0,95...+0,15 бар	1		
7	Sync датчик синхронизации	1		
8	DIS Cx 6 комплект ёмкостных датчиков для диагностики DIS систем зажигания	1		

9	Сх-М универсальный накладной ёмкостной датчик	1
10	Lx-М универсальный накладной индуктивный датчик	1
11	Px35 датчик давления в цилиндре -0,95...+35 бар	1
12	универсальный кабель	4
13	измерительный адаптер	4
14	подставка-держатель прибора	1
15	PxLonger удлинитель для датчика давления в цилиндре	1
16	Spark Gap высоковольтный	1
17	искровой разрядник	1
18	пробник-игла	4
19	пробник-зажим прокалыватель	2
20	пробник-зажим «крокодил»	2
21	провод-удлинитель пробника	1

Технические характеристики:

- тестовое напряжение изоляции 3 кВ в течение 1 минуты;
- ёмкость изоляции не выше 70 пФ;
- сопротивление изоляции не менее 10 ГОм

Режим аналогового осциллографа:

количество аналоговых входов	8
количество каналов осциллографа	1, 2, 4, 8 (по выбору)
разрешение АЦП	12 бит
диапазон измеряемого напряжения	±6 / 30 В — 1-4-й аналоговые входы ±60 / 300 В — 5-6-й аналоговый вход 1-4-й аналоговые входы при использовании внешних входных делителей напряжения 1:10 ±6 В — 7-8-й аналоговые входы
максимальная частота оцифровки на канал	в 1-канальном режиме — 12,5 МГц в 2-канальном режиме — 5,0 МГц в 4-канальном режиме — 2,5 МГц в 8-канальном режиме — 1,25 МГц
режим оцифровки	непрерывный поток
входное сопротивление	1 МОм
дополнительные возможности	свободное переключение входных каналов (возможность подключения канала осциллографа к любому из физических входов «налету»)

Режим цифрового анализатора:

количество входов цифрового анализатора	9
диапазон входного напряжения для цифрового анализатора	0...5,5 В
режимы	2, 4, 8-канальный анализатор
максимальная частота оцифровки на канал	в 2-канальном режиме — 100 МГц в 4-канальном режиме — 50 МГц в 8-канальном режиме — 25 МГц
входное сопротивление	10 кОм, > 1 МОм при напряжениях (0...5 В) 510 Ом при выходе за диапазон
максимальный обеспечиваемый со стороны устройства поток данных	25 Мб/с
ток потребления	рабочий режим: не более 350 мА режим ожидания: не более 60 мА

USB AUTOSCOPE IV работает под управлением программы USB-Осциллограф. Программа осуществляет мониторинг, измерение и запись сигнала одновременно. Записанные данные содержат непрерывный фрагмент оцифрованного сигнала. Данный фрагмент может быть полностью или фрагментарно сохранен в виде бинарного или графического (их) файла (ов) или распечатан на принтере. Для экономии дискового пространства в программе реализована компрессия (декомпрессия) данных «налету» при сохранении (чтении) бинарного файла. Программа также имеет возможность добавления временных маркеров,

снабженных комментариями. Для автоматического анализа сигнала (ов) в записанном фрагменте в программу интегрирована поддержка скриптов пользователя на базе VBScript или JavaScript. Пользовательский скрипт может маркировать осциллограмму, выдавать текстовую и графическую информацию по результатам анализа. Пакет ПО содержит скрипты для анализа сигналов по RS232, PS/2, I2C, SPI спецификациям. При необходимости пользователь может создать свой скрипт для анализа сигналов для любого другого протокола.

ОСЦИЛЛОГРАФ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ TEXA TWINPROBE

Предназначен для диагностики методами измерений и анализа электрических величин. Работает с легковыми, грузовыми автомобилями, мотоциклами, скутерами, квадроциклами, морской, сельскохозяйственной и специальной техникой, автобусами и лёгкими коммерческими автомобилями.

TWINProbe объединяет два прибора:

1. Осциллограф: два независимых аналоговых канала со входами до $\pm 200\text{В}$.
2. Генератор сигналов: для симуляции импульсов, производимых датчиками, и сигналов команд, отправленных от блока управления



№	Комплектация:	Кол.	D09640	69 350 руб.
1	соединение по USB или BlueTooth	1		
2	стандартный низковольтный кабель	1		
3	кабель USB	1		
4	кабель питания от аккумулятора машины	1		
5	инструкция по эксплуатации	1		
6	программное обеспечение			

Кабели и адаптеры для осциллографа TEXA TWINProbe:

комплект кабелей для симуляции импульсов и сигналов	3904356	14 310 руб.
зажим измерительный VICOR2 (диапазон измерений: от 0 до 400 А; от 0 до 100 А)	402/2	16 790 руб.
зажим измерительный VICOR3 (диапазон измерений: от 0 до 200 А; от 0 до 1200 А)	403/2	18 980 руб.
зажим измерительный VICOR4 (диапазон измерений: от 0 до 3 А, от 0 до 30 А)	404/2	14 600 руб.

ОСЦИЛЛОГРАФ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ TEXA UNIPROBE TRUCK

TEXA UNIProbe Truck предназначен для диагностики методами измерений и анализа электрических величин. Работает с легковыми, грузовыми автомобилями, мотоциклами, скутерами, квадроциклами, морской, сельскохозяйственной и специальной техникой, автобусами и лёгкими коммерческими автомобилями.

UNIProbe объединяет 6 различных приборов внутри одного устройства:

1. Осциллограф: четыре независимых аналоговых канала, оснащённых функцией SIV для интерпретации сигналов.
2. Battery Probe: для проверки системы пуска и зарядки: аккумуляторной батареи, стартера, генератора, реле-регулятора.
3. Tnet: для измерения и электрического анализа автомобильных сетей связи (CAN, VAN, LIN).
4. Генератор сигналов: для симуляции импульсов, производимых датчиками, и для симуляции сигналов команд от блока управления.
5. Мультиметр: для измерения напряжения, сопротивления и тока (с помощью измерительных зажимов).
6. Тест давления: для осуществления теста давления.



№	Комплектация:	Кол.	Z04220	172 280 руб.
1	соединение по USB или BlueTooth-модулю	1		
2	стандартный низковольтный кабель для мультиметра и осциллоскопа	1		
3	4 канала для снятия показаний	1		
4	токовые зажимы VICOR 3 и VICOR 4	1		
5	внутренняя литиевая батарея	1		
6	крепежный ремень	1		
7	инструкция по эксплуатации	1		
8	программное обеспечение			

Кабели и адаптеры для TEXA UNIProbe Truck

Измерение электрических сигналов

комплект кабелей для проверки автомобильных систем пуска и зарядки, а именно аккумуляторной батареи, генератора, стартера, реле-регулятора	3901617	18 980 руб.
комплект кабелей для проверки электрического сигнала CAN-линии	3901616	9 490 руб.

комплект кабелей для симуляции импульсов и сигналов (проверка электрических проводов, реле, насосов; имитация цифровых сигналов от 0 до 5В датчиков температуры, давления и т.д.)	3904919	23 360 руб.
зажим измерительный VICOR2 (диапазон измерений: от 0 до 400 А; от 0 до 100 А)	402/2	16 790 руб.
зажим измерительный VICOR3 (диапазон измерений: от 0 до 200 А; от 0 до 1200 А)	403/2	18 980 руб.
зажим измерительный VICOR4 (диапазон измерений: от 0 до 3 А, от 0 до 30 А)	404/2	14 600 руб.
комплект кабелей, адаптеров, щупов для проверки моноблочных высоковольтных катушек зажигания	3901712	80 300 руб.

Измерение давления

датчик давления, соединительный кабель 28-pin	3901774	18 980 руб.
---	---------	-------------



ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

КОМПЛЕКТ WABCO ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Предназначен для проверки освещения и сигнальных систем прицепов или грузовых автомобилей. Тестирование световых приборов и сигналов на прицепе происходит с отдельной подачей питания, на тягаче питание обеспечивается от аккумулятора.

Данный комплект является аналогом комплекта W.Easy Trailer Power от WABCO WTH, который больше не поставляется в Россию.



3001000010

127 920 руб.

Основные преимущества:

- является мобильной системой;
- обеспечивает диагностику и проверку световых приборов прицепа отдельно от тягача;
- в режиме мобильного тестирования интегрированная батарея позволяет непрерывно работать до 8 часов в зависимости от условий использования;
- оснащен ЖК-дисплеем для отображения данных (заряда батареи, кодов ошибок и др.)

Функциональные возможности:

- проверка освещения легкового автомобиля, грузового автомобиля или сельскохозяйственного прицепа (12 В/24 В);
- проверка управляющих сигналов освещения на грузовом автомобиле (24 В);
- проверка управления контактами 24 В или 0 В (например, для активации левой оси);
- проверка электропитания электроники прицепа (12 В/24 В);
- проверка различных вспомогательных устройств и контрольно-измерительных приборов

ДЕТЕКТОР КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ И РАЗРЫВА ПРОВОДОВ 6-42 ВОЛЬТ

Быстрый поиск коротких замыканий, разрывов кабеля и утечки тока без прокалывания проводки.

Без больших усилий можно отыскать дефекты проводки под ковриками, подушками сидений, обшивками и т. д.

Возможна идентификация, проверка проводки, проведение стандартных и специальных проверок / испытаний.



№	Комплектация:	Кол.	IC330	3 000 руб.
1	приемник	1		
2	передатчик	1		
3	сумка для хранения	1		
4	инструкция	1		

Технические характеристики:

- диапазон постоянного напряжения для передатчика: 6-42 В DC;
- электропитание передатчика: 9 Вт

Функциональные возможности:

- локализация обрыва цепей;
- локализация короткого замыкания;
- диагностика электропроводки с рабочим напряжением 6-42 В DC;
- поиск утечек;
- идентификация проводов

Порядок работы с тестером:

По изменению тона и уровня звукового сигнала вы можете легко определить места короткого замыкания, обрыва или утечки тока в проводке автомобиля, а также проследить, куда подключен тот или иной провод. Вы сможете выявить случайные неисправности цепей, сгибая и разгибая подозрительный жгут проводов, а также пошевелив разъемы.

1. Присоедините передатчик к проверяемому проводу или цепи.
2. Проследите цепь или провод приемником.
3. Определите места короткого замыкания или обрыва по изменению звукового сигнала приемника.

МУЛЬТИМЕТР KS TOOLS АВТОМОБИЛЬНЫЙ С ИНДУКЦИОННЫМ ПИНЦЕТОМ (КЛЕЩАМИ)

Используется для стандартных функций и в качестве тахометра.
Имеет встроенный предохранитель для защиты электрических цепей. Находится в ударопрочном резиновом защитном корпусе.



№	Комплектация:	Кол.	150.2040	8 000 руб.
1	мультиметр в резиновом корпусе	1		
2	комплекты контрольно-измерительных кабелей для тока с щупами и пружинными зажимами («крокодилами»)	2		
3	индукционный пинцет (клещи) для присоединения к проводу высокого напряжения	1		
4	кабель для измерения температуры	1		
5	инструкция	1		
6	кейс	1		

Особенности:

- двойной дисплей (цифровая индикация / столбиковая диаграмма);
- определение момента зажигания для двигателей до 8 цилиндров (функция измерения времени протекания тока через первичную обмотку катушки зажигания бесконтактной системы зажигания);
- цифровая индикация и индикация в виде столбиковой диаграммы

Характеристики:

- функциональные принадлежности - 1: функция удержания;
- постоянный ток: 326 μ A - 10 A;
- глубина: 31,5 мм;
- постоянное напряжение: 326 - 1000 mV;
- ширина: 91 В;
- общая длина L: 189 мм;
- вес: 500 г;
- содержимое упаковки: 1;
- переменный ток: 326 μ A - 10 A;
- измерение температуры: от -20° до +760° C (от -4° до 1400° F);
- измерение частоты: 32,60-200 kHz;
- электроснабжение: блочная батарея 9 В;
- измерение частоты оборотов: 300 - 12000 RPM;
- общий диапазон применения: для использования со всеми типами автомобилей

Функции:

- измерение постоянного и переменного тока (до 10 A);
- измерение постоянного (до 1000 V) и переменного (до 750 V) напряжения;
- измерение времени протекания тока через первичную обмотку катушки зажигания бесконтактной системы зажигания;
- измерение сопротивления;
- измерение частоты;
- проверка диодов;
- измерение частоты оборотов;
- автоматическое отключение температуры;
- индикация состояния заряда батареи

- предохранитель S1 (тонкий поток): 500 mA / 350 V (20x5 мм);
- измерение сопротивления: 32-32000 Ом;
- температура хранения: от -10° до +50° C (от 14° до 122° F);
- рабочая температура: от 0° до +40° C (от 32° до 104° F);
- индикация: электронный (дисплей);
- предохранитель S2 (гнездо для измерения тока): 10 A / 250 V (30x5 мм);
- температура для точности измерения: 23°С \pm 5° C;
- переменное напряжение: 3,26 - 750 V

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ SCR ADBLUE

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМ SCR ADBLUE

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE И ДАТЧИКА NOX, ВЕРСИЯ 10.5



Эмулятор версии 10 был обновлен до версии 10.5. Принцип работы тот же: система SCR Adblue обесточивается (извлекается предохранитель), а на CAN-линию устанавливается прибор, который эмулирует работу системы SCR Adblue и ее поведение во всех режимах работы автомобиля. Это самый корректный и безопасный способ отключения системы SCR Adblue на коммерческом транспорте.

Основное отличие от предыдущей версии заключается в расширении модельного ряда обсуживаемой техники.

Преимущества:

- установка как на исправную, так и на неисправную систему SCR Adblue;
- экономия на расходе жидкости AdBlue;
- экономия на ремонте и обслуживании компонентов системы SCR Adblue;
- быстрая установка, деинсталляция и замена эмулятора;
- программирование при помощи встроенных микропереключателей (не требуется подключение к ПК);
- возможно повторное использование эмулятора на другом автомобиле;
- подробные инструкции по установке

№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR10.5	13 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль (версия 10.5)	1		
2	провод для эмулятора	1		
3	запасной предохранитель	1		
4	печатные платы	2		
5	гарантийный талон	1		
6	диск с инструкцией по установке	1		
7	коробка	1		

Поддержка следующих марок:

- DAF XF85/ XF105;
- Ford Cargo;
- Iveco Stralis/ EuroCargo/ Trakker;
- MAN TGL/ TGM/ TGA/ TGX/ TGS;
- Scania;
- Volvo FL/ FE/ FM/ FMX/ FH;
- Renault Midlum/ Premium/ Magnum/ Kerax;
- Mercedes-Benz до 2007 г. производства с системой Bosch

Добавлены:

- Mercedes-Benz после 2007г. производства;
- Cummins (с двигателями Cummins ISL и ISBE)

Характеристики:

Стандарт - Евро 4, Евро 5
Гарантия – 1 год

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE EBPO 5 PLUS

Предназначается для грузовых автомобилей Volvo и Renault нового поколения 4-й версии электроники.

Не требует программирования, поскольку уже прошит под Volvo и Renault. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR5PLUS	18 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	инструкция по подключению	1		
5	коробка	1		

Подключается к автомобилям:

- Volvo 4-я версия, серия FH4;
- Volvo 4-я версия, серия FMX;
- Renault, серия T;
- Renault, серия K;
- Renault, серия C;

Характеристики:

Стандарт – Евро 5, Евро 5+
Гарантия – 1 год

Особенности функционирования:

Для удаления DTC (диагностических кодов неисправности) после установки эмулятора необходимо использовать диагностическое оборудование Volvo VoCom с PTT не ниже версии 2.04 (PTT 1.12 не будет работать с новыми моделями).

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE ВЕРСИЯ 20.01

Предназначается для грузовых автомобилей Volvo и Renault нового поколения 4-й версии электроники.

Не требует программирования, поскольку уже прошит под Volvo и Renault. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR20.01	36 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	инструкция по подключению	1		
5	коробка	1		

Поддержка следующих марок

- Volvo 4-я версия, серия FH4;
- Volvo 4-я версия, серия FMX;
- Renault, серия T;
- Renault, серия K;
- Renault, серия C

Характеристики:

Стандарт - Евро 6
Гарантия – 1 год

Особенности функционирования:

Для удаления DTC (диагностических кодов неисправности) после установки эмулятора необходимо использовать диагностическое оборудование Volvo VoCom с PTT не ниже версии 2.04 (PTT 1.12 не будет работать с новыми моделями).

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE ВЕРСИЯ 11.01

Предназначается для грузовых автомобилей КАМАЗ и МАЗ с двигателями Mercedes поколения МР3.

Не требует программирования, поскольку уже прошит под КАМАЗ и МАЗ. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR11.01	16 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	инструкция по подключению	1		
5	коробка	1		

Поддержка следующих марок

- КАМАЗ 5490, 6520, 6580 с двигателями Mercedes (поколение МР3);
- МАЗ 5440, 6430 с двигателями Mercedes (поколение МР3)

Характеристики:

Стандарт - Евро 4, Евро 5
Гарантия – 1 год

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE ВЕРСИЯ 11.04

Предназначается для грузовых автомобилей и спецтехники УРАЛ с насосом мочевины Emiltec.

Не требует программирования, поскольку уже прошит под УРАЛ. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR11.04	16 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	инструкция по подключению	1		
5	коробка	1		

Характеристики:

Стандарт - Евро 4, Евро 5
Гарантия – 1 год

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE ВЕРСИЯ 11.05

Предназначается для грузовых автомобилей и спецтехники УРАЛ с насосом мочевины Dinex.

Не требует программирования, поскольку уже прошит под УРАЛ. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR11.05	16 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	инструкция по подключению	1		
5	коробка	1		

Характеристики:

Стандарт - Евро 4, Евро 5
Гарантия – 1 год

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE ВЕРСИЯ 11.09

Предназначается для грузовых автомобилей МАЗ с двигателями ЯМ3653 (Renault DCI11).

Не требует программирования, поскольку уже прошит под МАЗ. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR11.09	16 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	инструкция по подключению	1		
5	коробка	1		

Характеристики:

Стандарт - Евро 4, Евро 5

Гарантия – 1 год

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE ВЕРСИЯ 12.04

Предназначается для грузовых автомобилей Mercedes-Benz с двигателями поколения МР4.

Не требует программирования, поскольку уже прошит под Mercedes-Benz. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR12.04	18 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	инструкция по подключению	1		
5	коробка	1		

Характеристики:

Стандарт - Евро 5

Гарантия – 1 год

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE ВЕРСИЯ 20.04

Предназначается для грузовых автомобилей Mercedes-Benz с двигателями поколения MP4.

Не требует программирования, поскольку уже прошит под Mercedes-Benz. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR20.04	20 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	инструкция по подключению	1		
5	коробка	1		

Характеристики:

Стандарт - Евро 6
Гарантия – 1 год

ЭМУЛЯТОР СИСТЕМЫ SCR ADBLUE ВЕРСИЯ 20.03

Предназначается для грузовых автомобилей DAF.

Не требует программирования, поскольку уже прошит под DAF. Устанавливается как на исправную, так и неисправную систему SCR.



№	Комплектация:	Кол.	EMULATOR20.03	20 000 руб.
1	AdBlue Emulator модуль в герметичном исполнении	1		
2	кабель с проводами	1		
3	гарантийный талон	1		
4	коробка	1		

Характеристики:

Стандарт - Евро 6
Гарантия – 1 год

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УТЕЧЕК СЖАТОГО ВОЗДУХА

ДЕТЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ WABCO

Детектор WABCO широко применяется для определения мест утечки или герметичности трубопроводов и устройств в пневматических системах. В ультразвуковом диапазоне способен улавливать утечки, которые создают ультразвуковые волны. При обнаружении утечки прибор сигнализирует с помощью светящейся полосы, а благодаря гибкому шлангу можно проводить анализ в труднодоступных местах на небольшом расстоянии. С помощью наушников прибор можно использовать в местах с повышенным фоновым шумом.



4006064100

193 170 руб.



ПЕРЕДАТЧИК WABCO УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК ВОЗДУХА В УПЛОТНЕНИЯХ

Предназначен для обнаружения утечек воздуха в уплотнениях дверей и окон. Определяет местоположение и объем утечек.

Работает совместно с **ультразвуковым детектором утечек сжатого воздуха 4006064100**.



№	Комплектация:	Кол.	4526001000	251 960 руб.
1	ультразвуковой прибор для обнаружения утечек в уплотнениях с кабелем	1		
2	шаровой ультразвуковой передатчик звука	2		
3	тренога	1		
4	резиновая наклейка	1		
5	магнит	1		
6	руководство по эксплуатации	1		
7	кейс	1		

Основные преимущества:

- использование в новых стеклах транспортного средства с клеем без герметика (!);
- надежен благодаря шарообразной форме и звуковому контролю на 360°;
- прибор может использовать один человек без помощи;
- время обнаружения утечек в два раза меньше, чем у других течеискателей

Функциональные возможности:

- обнаружение утечек в уплотнениях стекол и корпусов;
- обнаружение утечек в кабине и багажном отделении

КОМПРЕССОГРАФЫ

КОМПРЕССОГРАФ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ZECA 363

Предназначен для измерения компрессии дизельного двигателя. Полученные данные фиксируются на специальных карточках в виде графика.



№	комплектация	Кол.	22786	23 400 руб.
1	компрессограф	1		
2	адаптер быстроразъемный M14x1,5 для присоединения к фальш-форсункам или оригинальным форсункам	1		
3	адаптер M14x1,5 (используется, когда не может быть применен быстроразъемный адаптер)	1		
4	адаптер M12x1,5 для присоединения к оригинальным форсункам	1		
5	карточки запасные	50		
6	кейс ударопрочный	1		

Функциональные особенности:

- широкий диапазон шкалы измерения (8-40 бар);
- быстрая и точная регистрация компрессии в цилиндрах дизельных двигателей;
- легкость считывания и точность определения диаграммы при измерении;
- быстрозатягиваемое соединение на фальш-форсунке без использования гаечных ключей

Дополнительное оснащение:

- комплект сменных карточек для компрессографа ZECA 363 (50 шт.)

22788

3200 руб.

КОМПРЕССОГРАФ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ZECA 362

Предназначен для измерения давления в камере сгорания двигателя. Полученные данные фиксируются на специальных карточках в виде графика.



№	комплектация	Кол.	22785	20 300 руб.
1	компрессограф	1		
2	адаптер для свечного отверстия с резьбой M12	1		
3	уплотнители резиновые запасные	5		
4	карточки запасные	50		
5	кейс ударопрочный	1		

Функциональные особенности:

- широкий диапазон шкалы измерения (4-17 бар);
- возможность регистрации на карточке 8 тестов (плюс 2 дополнительно);
- новая система присоединения к отверстию свечи зажигания через простой быстроразъемный соединитель: давление в цилиндре вызывает удержание соединителя в необходимом месте

Дополнительное оснащение:

- комплект сменных карточек для компрессографа ZECA 362 (50 шт.)

22787

3200 руб.

ДЫМОМЕР ТЕХА ОРАВОХ AUTOPOWER

Дымомер для измерения параметров выхлопных газов дизельных двигателей. Встроенная батарея позволяет поддерживать автономную работу прибора на протяжении более 6 часов, а беспроводной канал передачи данных через Bluetooth дает возможность производить измерения в автономном режиме, не используя кабели для связи с источником питания и компьютером.

С помощью программы FUME ANALYSIS («АНАЛИЗ ДЫМА») возможно выполнять следующие функции:

- непрерывные измерения — измерения в реальном времени для проверки состава отработанных газов при проведении ремонтных и регулировочных работ. Тест выполняется в свободном режиме без ограничений;
- официальный тест — для проведения контроля состава отработанных газов по нормам, предписанным законодательством для технического осмотра

При выполнении тестов прибор проводит измерения:

- измерение непрозрачности газа (выражается в процентах и в значениях $K \cdot m^{-1}$);
- измерение количества оборотов двигателя (функция поддерживается с помощью RC3);
- измерение температуры двигателя (функция поддерживается с помощью RC3);
- измерение температуры дыма;
- измерение изменений давления дыма



Z00951

66 670 руб.

ГАЗОАНАЛИЗАТОР

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ТЕХА GASBOX AUTOPOWER

Газоанализатор Gasbox предназначен для измерения содержания CO, CH, O₂, CO₂ в отработавших газах бензиновых двигателей.

Встроенная батарея позволяет поддерживать автономную работу прибора на протяжении более 6 часов, а беспроводной канал передачи данных через Bluetooth даёт возможность производить измерения в автономном режиме, не используя кабели для связи с источником питания и компьютером.

Программное обеспечение, устанавливаемое на ПК, содержит базу данных по автомобилям, в которой имеется информация по рекомендованным производителями значениям концентраций вредных компонентов, по типам применяемых кислородных датчиков и т. д. Оператор может выбирать различные типы топлива: бензин (стандартный неэтилированный, высокооктановый), сжиженный газ, природный газ (метан). Выбирается также тип топливной системы — карбюратор, впрыск, с каталитическим нейтрализатором.



Z00810

120 610 руб.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ TEXA KONFORT 705R

Предназначена для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин. Работает с хладагентом типа R134a.

Основные характеристики:

- заправка только хладагентом R134a;
- база данных и история заливок хранятся на SD-карте;
- баллон для хладагента на 10 кг;
- одноступенчатый вакуумный насос;
- точность заправки +/- 15г;
- автоматический впрыск масла (по таймеру);
- способ функционирования:
 - база данных — оператор работает, используя базу данных;
 - персональный сервис — оператор сам задает необходимые процедуры;
 - моя база данных — оператор заносит данные автомобилей в свою базу данных и пользуется ей;
- 2 ручных командных клапана для сервисных шлангов;
- ПО на русском языке;
- механический клапан сброса неконденсируемого газа



Z10410

197 100 руб.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ TEXA KONFORT 705R OFF ROAD

Предназначена для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин. Работает с хладагентом типа R134a. Создана на базе модели KONFORT 705R. Используется для работы на неровной поверхности.

Основные характеристики:

- заправка только хладагентом R134a;
- база данных и история заправок хранятся на SD-карте;
- баллон для хладагента на 10 кг;
- одноступенчатый вакуумный насос;
- точность заправки +/- 15 г;
- автоматический впрыск масла (по таймеру);
- способ функционирования:
 - база данных — оператор работает, используя базу данных;
 - персональный сервис — оператор сам задает необходимые процедуры;
 - моя база данных — оператор заносит данные автомобилей в свою базу данных и пользуется ей;
- 2 ручных командных клапана для сервисных шлангов;
- ПО на русском языке;
- автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов;
- один вентилятор охлаждения;
- механический клапан сброса неконденсируемого газа;
- 2 колеса увеличенного диаметра, заполненных специальной пеной, защищающей от проколов;
- металлическая балка вместо передних колес для увеличения стабильности установки;
- блокировка весов при перемещении установки для исключения нарушений калибровки



Z10480

204 400 руб.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ TEXA KONFORT 707R

Предназначена для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин. Работает с хладагентом типа R1234yf. Полностью автоматическое функционирование гарантирует максимальную эффективность и безопасность.

Основные характеристики:

- заправка только хладагентом R1234yf;
- база данных и история заправок хранятся на SD-карте;
- баллон для хладагента на 10 кг;
- одноступенчатый вакуумный насос;
- точность заправки +/- 10 г;
- автоматический впрыск масла (по таймеру);
- способ функционирования:
 - база данных — оператор работает, используя базу данных;
 - персональный сервис — оператор сам задает необходимые процедуры;
 - моя база данных — оператор заносит данные автомобилей в свою базу данных и пользуется ей;
- 2 ручных командных клапана для сервисных шлангов;
- ПО на русском языке;
- один вентилятор охлаждения;
- нагревательный пояс;
- автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов;
- выкачка хладагента при высокой эффективности (более 95%);
- автоматический сигнал предупреждения о ТО;
- автоматическое предупреждение о сбросе неконденсируемых газов;
- блокировка весов при перемещении установки для исключения нарушений калибровки



Z12110

219 000 руб.

без идентификатора хладагента

Z12111

321 200 руб.

с идентификатором хладагента

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ TEXA KONFORT 710R

Предназначена для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин. Работает с хладагентом типа R134a. Является базовой моделью и направлена на удовлетворение требований СТО, которым нужна заправочная установка только для хладагента R134a, используемого в большей части транспортных средств.

Основные характеристики:

- заправка только хладагентом R134a;
- база данных и история заправок хранятся на SD-карте;
- баллон для хладагента на 10 кг;
- двухступенчатый вакуумный насос;
- точность заправки +/- 15 г;
- автоматический впрыск/выкачка масла и UV (по таймеру);
- автоматическое распознавание утечек;
- контроль взвешивания хладагента с помощью электронных весов;
- способ функционирования:
 - база данных — оператор работает, используя базу данных;
 - персональный сервис — оператор сам задает необходимые процедуры;
 - моя база данных — оператор заносит данные автомобилей в свою базу данных и пользуется ей;
- 2 ручных командных клапана для сервисных шлангов;
- один вентилятор охлаждения конденсора;
- ПО на русском языке;
- упрощенное ТО;
- автоматическое управление выводом неконденсируемых газов



Z08510

240 900 руб.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВочНАЯ СТАНЦИЯ TEXA KONFORT 720R

Предназначена для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин. Работает с хладагентом типа R134a или R1234yf (необходимо использование монтажных комплектов уплотнений: S07555 — для хладагента R134a, комплект S07556 — для хладагента R1234yf).

Основные характеристики:

- заправка хладагентом R134a или R1234yf;
- управление базой данных и сервисом;
- поворотный кронштейн с манометрами и экраном;
- баллон для хладагента на 12 кг;
- двухступенчатый вакуумный насос;
- точность заправки +/- 15 г;
- выкачка хладагента высокой эффективности (более 95%);
- автоматический впрыск масла (по таймеру);
- 2 командных клапана сервисных шлангов;
- способ функционирования:
 - база данных — оператор работает, используя базу данных;
 - персональный сервис — оператор сам задает необходимые процедуры;
 - моя база данных — оператор заносит данные автомобилей в свою базу данных и пользуется ей;
- ПО на русском языке;
- автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов;
- автоматический сигнал предупреждения о ТО;
- упрощенное ТО;
- автоматическое управление необрабатываемых выбросов



Z06610

284 700 руб.

для хладагента R134a
(предустановлен комплект
уплотнений S07555)

Z06611

284 700 руб.

для хладагента R1234yf
(предустановлен комплект
уплотнений S07556)

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ TEXA KONFORT 760R

Предназначена для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин. Работает с хладагентом типа R134a или R1234yf (необходимо использование монтажных комплектов уплотнений: S07555 — для хладагента R134a, комплект S07556 — для хладагента R1234yf).

Основные характеристики:

- заправка хладагентом R134a или R1234yf;
- база данных и история заправок хранятся на SD-карте;
- поворотный кронштейн с манометрами и экраном;
- баллон для хладагента на 20 кг;
- двухступенчатый вакуумный насос;
- точность заправки +/- 15 г;
- выкачка хладагента высокой эффективности (более 95%);
- автоматический впрыск масла при высокой точности;
- герметичные бутылочки для масла;
- способ функционирования:
 - база данных — оператор работает, используя базу данных;
 - персональный сервис — оператор сам задает необходимые процедуры;
 - моя база данных — оператор заносит данные автомобилей в свою базу данных и пользуется ей;
- ПО на русском языке;
- автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов;
- автоматический сигнал предупреждения о ТО;
- упрощенное ТО;
- автоматическое управление ТО;
- автоматическое управление необрабатываемых выбросов;
- автоматическое распознавание бутылочек масла;
- автоматический контроль точности взвешивания хладагента;
- блокировка весов при перемещении установки для исключения нарушений калибровки



KONFORT 760R без идентификатора хладагента

Z06750 **350 400 руб.**

для хладагента R134a (предустановлен комплект уплотнений S07555)

Z06751 **350 400 руб.**

для хладагента R1234yf (предустановлен комплект уплотнений S07556)

KONFORT 760R с идентификатором хладагента

Z06752 **452 600 руб.**

для хладагента R134a (предустановлен комплект уплотнений S07555)

Z06753 **452 600 руб.**

для хладагента R1234yf (предустановлен комплект уплотнений S07556)

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВочНАЯ СТАНЦИЯ TEXA KONFORT 760R BUS

Предназначена для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин. Работает с хладагентом типа R134a или R1234yf (необходимо использование монтажных комплектов уплотнений: S07555 — для хладагента R134a, комплект S07556 — для хладагента R1234yf).

Основные характеристики:

- заправка хладагентом R134a или R1234yf;
- база данных и история заправок хранятся на SD-карте;
- поворотный кронштейн с манометрами и экраном
- баллон для хладагента на 30 кг;
- двухступенчатый вакуумный насос;
- точность заправки +/- 15 г;
- выкачка хладагента высокой эффективности (более 95%);
- автоматический впрыск масла при высокой точности;
- герметичные бутылочки для масла;
- способ функционирования:
 - база данных — оператор работает, используя базу данных;
 - персональный сервис — оператор сам задает необходимые процедуры;
 - моя база данных — оператор заносит данные автомобилей в свою базу данных и пользуется ей;
- ПО на русском языке;
- автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов;
- автоматический сигнал предупреждения о ТО;
- упрощенное ТО;
- автоматическое управление ТО;
- автоматическое управление необрабатываемых выбросов;
- автоматическое распознавание бутылочек масла;
- автоматический контроль точности взвешивания хладагента;
- блокировка весов при перемещении установки для исключения нарушений калибровки



KONFORT 760R BUS без идентификатора хладагента

Z06820 **401 500 руб.**

для хладагента R134a (предустановлен комплект уплотнений S07555)

Z06821 **401 500 руб.**

для хладагента R1234yf (предустановлен комплект уплотнений S07556)

KONFORT 760R BUS с идентификатором хладагента

Z06822 **503 700 руб.**

для хладагента R134a (предустановлен комплект уплотнений S07555)

Z06823 **503 700 руб.**

для хладагента R1234yf (предустановлен комплект уплотнений S07556)

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ TEXA KONFORT 780R BI-GAS

Предназначена для обслуживания систем кондиционирования воздуха легковых и грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин. Работает с хладагентом типа R134a и R1234yf.

Основные характеристики:

- заправка хладагентом R134a и R1234yf;
- база данных и история заправок хранятся на SD-карте;
- поворотный кронштейн с манометрами и экраном;
- 2 баллона для хладагента на 12 кг;
- двухступенчатый вакуумный насос;
- точность заправки +/- 15 г;
- выкачка хладагента высокой эффективности (более 95%);
- автоматический впрыск масла при высокой точности;
- герметичные бутылочки для масла;
- способ функционирования:
 - база данных — оператор работает, используя базу данных;
 - персональный сервис — оператор сам задает необходимые процедуры;
 - моя база данных — оператор заносит данные автомобилей в свою базу данных и пользуется ей;
- ПО на русском языке;
- автоматическая компенсация на длину сервисных шлангов;
- автоматический сигнал предупреждения о ТО;
- упрощенное ТО;
- автоматическое управление ТО;
- автоматическое управление необрабатываемых выбросов;
- автоматическое распознавание бутылочек масла;
- автоматический контроль точности взвешивания хладагента;
- блокировка весов при перемещении установки для исключения нарушений калибровки;
- принтер



Z06910

489 100 руб.

без идентификатора хладагента

Z06911

591 300 руб.

с идентификатором хладагента

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВОК ТЕХА KONFORT 705R-780R



ПРИНТЕР ДЛЯ УСТАНОВОК KONFORT

ACKS010

17 520 руб.



ПРОМЫВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ

Предназначен для промывки систем кондиционирования. Для обеспечения безотказности работы необходимо выполнять промывку системы кондиционирования после ремонта перед заправкой.

ACKF01

67 160 руб.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УТЕЧЕК

Позволяет определять места утечек в системе кондиционирования. В составе комплекта: UV-очки, UV-лампа, UV-краситель, средство для удаления UV-красителя.

S02350

26 280 руб.



КОМПЛЕКТ VDC

Предназначен для определения неисправностей систем кондиционирования, использующих компрессоры с изменяемой производительностью.

S05350

37 960 руб.



AIR+. УСТАНОВКА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Использование установки позволяет улучшить гигиену в салоне и удалить все вредоносные бактерии и аллергены, которые негативно влияют на водителя и пассажиров.

3902252

16 790 руб.



КОМПЛЕКТ С ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ AIR+ (12 БУТЫЛОК)

Жидкость для очистки и дезинфекции кондиционеров для установки ТЕХА Air+. Удаляет бактерии, аллергены и плохие запахи, в том числе от курения.

3902253

10 950 руб.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК УСТАНОВОК TEXA KONFORT 705R-780R



Сравнение
и технические параметры

Общая информация	TEXA	TEXA	TEXA
МОДЕЛЬ	KONFORT 705R	KONFORT 705R OFF-ROAD	KONFORT 707R
ХЛАДАГЕНТ	R134a	R134a	R1234yf
РЕЖИМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	автоматический (с механическими кранами высокого и низкого давления)	автоматический (с механическими кранами высокого и низкого давления)	полностью автоматический
ПОВОРОТНЫЙ КРОНШТЕЙН ДИСПЛЕЯ	нет	нет	нет
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МАСЛА АТВ (ГЕРМЕТИЧНЫЕ БУТЫЛОЧКИ)	нет	нет	нет
Технические данные			
ВЕС	75 кг	80 кг	75 кг
ГАБАРИТЫ	1064x598x613	1064x598x613	1064x598x613
ДИСПЛЕЙ	ЖК-экран с голубой подсветкой на 80 символов	ЖК-экран с голубой подсветкой на 80 символов	ЖК-экран с голубой подсветкой на 80 символов
ОБЪЕМ SD-КАРТЫ ПАМЯТИ	2 Гб	2 Гб	2 Гб
ИНДИКАТОР ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	манометры 80 мм с защитой от пульсации	манометры 80 мм с защитой от пульсации	манометры 80 мм с защитой от пульсации
ИНДИКАТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	нет	нет	нет
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОБЪЕМ КОМПРЕССОРА	330 г/мин, герметичный компрессор на 12 см ³	330 г/мин, герметичный компрессор на 12 см ³	330 г/мин, герметичный компрессор на 12 см ³
ВАКУУМНЫЙ НАСОС	100 л/мин одноступенчатый	100 л/мин одноступенчатый	100 л/мин одноступенчатый
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ БАЛЛОНА	нет	нет	да
ОБЪЕМ БАЛЛОНА	10 кг	10 кг	10 кг
Характерные особенности			
КЛАВИАТУРА	с алфавитно-цифровыми символами	с алфавитно-цифровыми символами	с алфавитно-цифровыми символами
ДЛИНА ШЛАНГА И ЕГО ПАРАМЕТРЫ	3 м, SAE J2196	3 м, SAE J2196	3 м, SAE J2196
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БАЗА ДАННЫХ	да	да	да
СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА	да	да	да
ПРИНТЕР	опционально	опционально	опционально
Функциональные возможности			
СБОР ХЛАДАГЕНТА / ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	автоматически	автоматически	автоматически
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УТЕЧЕК В ВАКУУМНОЙ СИСТЕМЕ	автоматически	автоматически	автоматически
МАСЛОУДАЧА	автоматически	автоматически	автоматически
ВПРЫСК МАСЛА	автоматически (по таймеру)	автоматически (по таймеру)	автоматически (по таймеру)
ВПРЫСК УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ КРАСКИ	нет	нет	нет
ЗАПРАВКА ХЛАДАГЕНТА	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием
Аксессуары и модули			
СОВМЕСТИМОСТЬ С ГИБРИДНЫМИ АВТОМОБИЛЯМИ	опционально	опционально	опционально
СИСТЕМА ВНУТРЕННЕЙ ПРОМЫВКИ ПРИ ЗАМЕНЕ МАСЛА	да	да	да
ИДЕНТИФИКАТОР ТИПА ХЛАДАГЕНТА	нет	нет	опционально



TEXA	TEXA	TEXA	TEXA	TEXA
KONFORT 710R	KONFORT 720R	KONFORT 760R	KONFORT 760R BUS	KONFORT 780R BI-GAS
R134a	R134a или R1234yf	R134a или R1234yf	R134a или R1234yf	R134a и R1234yf
автоматический (с механическими кранами высокого и низкого давления)	автоматический (с механическими кранами высокого и низкого давления)	полностью автоматический	полностью автоматический	полностью автоматический
нет	да	да	да	да
нет	нет	да	да	да
90 кг	98 кг	98 кг	105 кг	107 кг
1064x598x749	1195x598x749	1195x598x749	1195x598x749	1195 x598x749
ЖК-экран с голубой подсветкой на 80 символов	ЖК-экран с голубой подсветкой на 80 символов	экран TFT 320x240 пикселей на 65 000 цветов	экран TFT 320x240 пикселей на 65 000 цветов	экран TFT 320x240 пикселей на 65 000 цветов
2 Гб	2 Гб	2 Гб	2 Гб	2 Гб
манометры 80 мм с защитой от пульсации	манометры 80 мм с защитой от пульсации класс 1	манометры 80 мм с защитой от пульсации класс 1	манометры 80 мм с защитой от пульсации класс 1	манометры 80 мм с защитой от пульсации класс 1
нет	нет	нет	нет	нет
330 г/мин, герметичный компрессор на 12 см ³	330 г/мин, герметичный компрессор на 12 см ³	330 г/мин, герметичный компрессор на 12 см ³	550 г/мин, герметичный компрессор на 21 см ³	330 г/мин, герметичный компрессор на 12 см ³
100 л/мин одноступенчатый	100 л/мин двухступенчатый	100 л/мин двухступенчатый	146 л/мин двухступенчатый	100 л/мин двухступенчатый
да	да	да	да	да
10 кг	12 кг	20 кг	35 кг	2 x 12 кг
с алфавитно-цифровыми символами	с алфавитно-цифровыми символами	с алфавитно-цифровыми символами	с алфавитно-цифровыми символами	с алфавитно-цифровыми символами
3 м, SAE J2196	3 м, SAE J2196	3 м, SAE J2196	3 м, SAE J2196	3 м, SAE J2196
да	да	да	да	да
да	да	да	да	да
опционально	опционально	опционально	опционально	да
автоматически	автоматически	автоматически	автоматически	автоматически
автоматически	автоматически	автоматически	автоматически	автоматически
автоматически	автоматически	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием
автоматически (по таймеру)	автоматически (по таймеру)	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием
автоматически (по таймеру)	автоматически (по таймеру)	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием
автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием	автоматически с электронным взвешиванием
опционально	опционально	опционально	опционально	опционально
да	да	да	да	да
нет	нет	опционально	опционально	опционально

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЕВРОПАРТ Рус

МАСЛА И СМАЗКИ EUROPART

Прямая поставка с завода в Германии, производящего масла и смазки уже более 100 лет



ВАЖНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АККУМУЛЯТОРОВ EUROPART

ёмкость, Ач
ёмкость, Ач
ёмкость, Ач



АЭРОЗОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ EUROPART ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Смазка-спрей проникающая MULTI-7

Современная multifunctional аэрозольная проникающая смазка. Решает несколько задач: в высокоскоростных и электрических цепях вытесняет влагу, предотвращает токи утечки, проникает в поры и капилляры пластика и резины, очищает загрязнения и растворяет ржавчину (жидкий ключ). Придает резиновой поверхности блеск и черный цвет, защищает металл от коррозии, обеспечивает отличную смазочный эффект. В уплотнительных и ремённых передачах устраняет песок и скрип.



8230000118

Нейтрализатор ржавчины, спрей

Современный сервонный продукт, который проникает по капиллярам вглубь ржавчины, отслаивает и растворяет её, ослабляет «приклеившиеся» болтовые соединения, предотвращает новое образование ржавчины. Содержит молекулы MOS2 для облегчения скольжения и исключения задиоров. Вступает в химическую реакцию с оксидом железа и создает на поверхности неокисляемый слой, благодаря чему ржавца длительное время сохраняет нормальное состояние.



8230000125

ТОП-ТОВАРЫ 2018



1st WIR SAGEN DANKE

Beste 1. Star-Bank-Telchändler

EUROPART — лучший поставщик запчастей для грузовых автомобилей и автобусов!

1st THANK YOU

Beste 1. Star-Bank-Telchändler

EUROPART — лучший поставщик запчастей для коммерческого транспорта! Лучшая марка средств для очистки, ухода и расходных материалов для ТО-ремонта!

рекламно-информационные издания ЕВРОПАРТ Рус можно скачать по этому коду







EUROPART — лучший поставщик запчастей для грузовых автомобилей и автобусов в 2018 году, по мнению читателей немецкого журнала Fachmarkt online, transaktuell и Fernfahrer

ФИЛИАЛЫ ЕВРОПАРТ Рус



Москва

г. Котельники
(Московская область)
Дзержинское шоссе, 4/2
+7 495 500 3585

Москва

Михайловская Слобода
(Московская область),
Раменский район
ул. Старорязанская, 16
+7 495 234 6873
+7 495 500 3585 доб. 1505

Москва

МКАД 32 км
(Московская область)
Ленинский район, ТК ТРАКТ 32
+7 495 721 8631
+7 495 500 3585 доб. 1701

Санкт-Петербург

проспект Девятого Января, 57
+7 812 336 2567
+7 495 500 3585 доб. 5101

Санкт-Петербург

д. Федоровское
(Ленинградская область)
Тосненский район,
ул. Шоссейная, 2Г
+7 812 309 1533
+7 495 500 3585 доб. 5101

Барнаул

ул. Сельскохозяйственная, 4Е
+7 3852 50 1812
+7 495 500 3585 доб. 6300

Брянск

Московский проспект, 97А
+7 4832 63 9508
+7 495 500 3585 доб. 4100

Владимир

Московское шоссе, 6А
+7 961 258 2859
+7 495 500 3585 доб. 3600

Воронеж

с. Новая Усмань
(Воронежская область)
ул. Дорожная, строение 1Б/1-1
+7 473 233 1767
+7 495 500 3585 доб. 4300

Екатеринбург

Промышленный проезд, 6
+7 343 385 1080
+7 495 500 3585 доб. 2200

Иркутск

ул. 1-я Московская, 1А
+7 3952 50 0541
+7 495 500 3585 доб. 4500

Казань

жилой массив Щербаково
ул. Осиновая, 12
+7 843 562 0240
+7 495 500 3585 доб. 2500

Красноярск

ул. 2-я Брянская, 6Д
+7 391 204 6016
+7 495 500 3585 доб. 6500

Краснодар

ул. Криничная, 173
+7 861 200 2738
+7 495 500 3585 доб. 9500

Минеральные Воды

ул. Советская, 43А
+7 495 500 3585 доб. 9300

Нижний Новгород

ул. Ларина, 13
+7 831 463 3472
+7 495 500 3585 доб. 3101

Нижний Новгород

ул. Федосеенко, 41
+7 831 215 5054
+7 495 500 3585 доб. 3101

Новосибирск

ул. Малыгина, 11/2
+7 383 363 3213
+7 495 500 3585 доб. 6100

Новокузнецк

ул. Трамвайная, 4
+7 3843 20 9779
+7 495 500 3585 доб. 6200

Омск

ул. 2-я Солнечная, 46Б
+7 3812 92 5043
+7 495 500 3585 доб. 7500

Ростов-на-Дону

г. Аксай (Ростовская область)
ул. Шолохова, 1, литер Ж
+7 863 206 1690
+7 495 500 3585 доб. 9200

Самара

ул. Литвинова, 302Б
+7 846 993 6468
+7 495 500 3585 доб. 9100

Саратов

Вольский тракт, 4А
+7 8452 69 4269
+7 495 500 3585 доб. 4600

Смоленск

ул. Кашена, 14Б
+7 4812 27 1953
+7 495 500 3585 доб. 5500

Сургут

Нефтеюганское шоссе, 11
сооружение 2
+7 3462 55 5385
+7 495 500 3585 доб. 9600

Тюмень

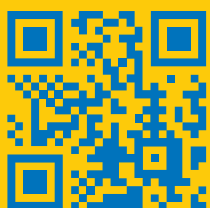
ул. Авторемонтная, 31А
корпус 16
+7 3452 56 5718
+7 495 500 3585 доб. 7100

Хабаровск

пр-т 60-летия Октября, 2/2
+7 4212 46 6634
+7 495 500 3585 доб. 4400

Ярославль

пр-т Октября, 87А
+7 4852 67 1616
+7 495 500 3585, доб.3800



+7 495 500-3585
europart.ru

