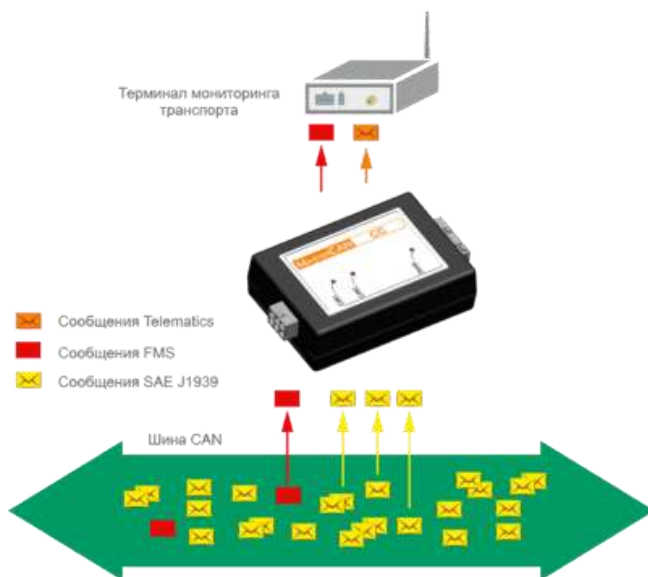


Конвертеры данных автомобиля MasterCAN

Конвертеры данных автомобиля MasterCAN предназначены для преобразования данных бортовых информационных шин CAN и J1708 автомобиля и формирования готовой информации для Телематической системы.


Решаемые задачи

- Непрерывный мониторинг данных автомобильных шин CAN (SAE J1939) и J1708 (SAE J1587)
- Отбор и группировка параметров работы автомобиля в сообщения (PGN), «удобные» для приема и обработки телематическими терминалами
- Отправка сообщений в CAN 2.0B, RS-232 и RS-485
- Получение информации от нескольких датчиков уровня топлива DUT-E CAN, формирование сообщения о суммарном объеме топлива



Модели MasterCAN

- **MasterCAN CC** — для приема данных бортовой шины CAN, их обработки, преобразования, передачи FMS-сообщений и сформированных сообщений Telematics в интерфейс CAN J1939/S6;
- **MasterCAN C 232/485** — для приема данных бортовой шины CAN, их обработки, преобразования, передачи сформированных сообщений в интерфейсы RS-232 Modbus и RS-485 Modbus;
- **MasterCAN V-GATE** — для приема данных бортовых шин CAN и J1708, их обработки, преобразования, передачи FMS-сообщений и сформированных сообщений Telematics в интерфейс CAN/S6 и сообщений в интерфейс RS-232 Modbus.

Обозначение модели	MasterCAN CC	MasterCAN C 232/485	MasterCAN V-GATE
			
Входной интерфейс (протокол)	CAN (SAE J1939)	CAN (SAE J1939)	CAN (SAE J1939) и J1708 (SAE J1587)
Выходной интерфейс (протокол)	CAN 2.0B (SAE J1939)	RS-232 и RS-485 (ASCII/Modbus/DUT-E COM (extended LLS))	CAN 2.0B (SAE J1939) и RS-232 (ASCII/Modbus/DUT-E COM (extended LLS))

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта tnh@nt-rt.ru || Сайт: <http://technoton.nt-rt.ru>

Преимущества MasterCAN

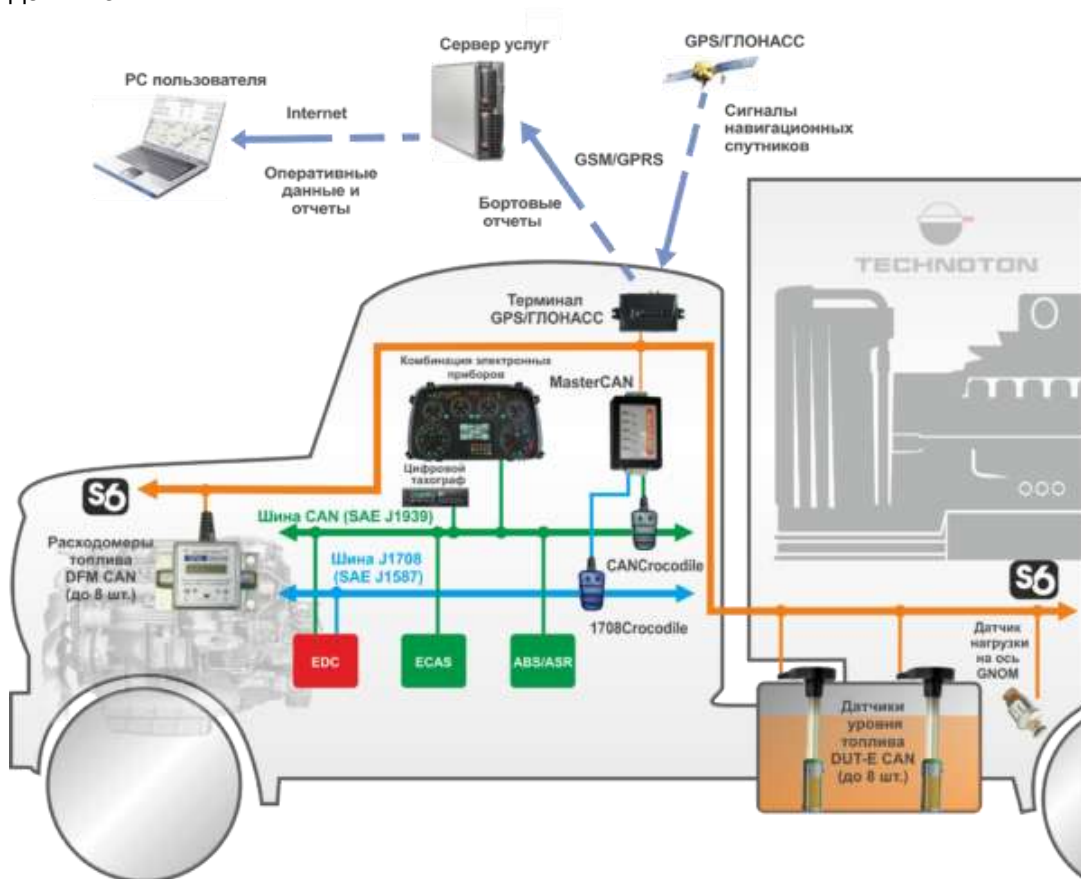
- простая интеграция с транспортными телематическими системами
- соответствие отечественным и европейским автомобильным стандартам
- уменьшение количества настроек терминала за счет отсеивания ненужных данных
- простота установки с помощью бесконтактных считывателей CANCrocodile и 1708Crocodile
- безопасное объединение данных одной или нескольких бортовых информационных шин в телематический интерфейс CAN j1939/S6
- встроенный автоматический счетчик расхода топлива, накапливаемого за рейс
- питание от бортовой сети автомобиля – не требуется использовать дополнительные блоки питания

Интеграция автомобильной шины CAN в телематическую систему с помощью MasterCAN

Современный автомобиль несет на своем борту множество сложных электронных устройств. Они объединены в единую сеть для обмена данными через бортовые информационные шины — CAN (SAE J1939) либо J1708 (SAE J1587). По шинам передается важная информация о параметрах работы машин, в том числе и данные о расходе топлива.

Конвертеры данных автомобиля MasterCAN позволяют интегрировать бортовые информационные шины автомобиля с системами GPS/ГЛОНАСС мониторинга транспорта и контроля расхода топлива. MasterCAN в комплексе с бесконтактными считывателями CANCrocodile и 1708Crocodile можно применять как готовое решение для сбора данных от датчиков и периферийных устройств одной или нескольких штатных бортовых шин CAN и J1708 и передачи информации в телематический интерфейс CAN j1939/S6.

Технология S6 дает возможность контролировать по одному интерфейсному входу CAN терминала большое количество параметров работы ТС, полученных с помощью штатных и дополнительных датчиков.



MasterCAN выводят работу телематических терминалов с входным интерфейсом CAN на качественно новый уровень и обеспечивают:

- безопасный мониторинг данных автомобильных шин CAN и J1708;
- интеллектуальное объединение нескольких шин CAN либо CAN и J1708;
- сбор информации от дополнительных датчиков и периферийных устройств подключенных к одной или нескольким бортовым информационным шинам;
- передача данных по телематическому интерфейсу CAN j1939/S6, позволяет контролировать максимальное количество параметров работы машины одним терминалом;

- вычленение необходимой информации из шин CAN и J1708 с ее последующей передачей в телематический терминал по интерфейсам RS-232/RS-485 Modbus.

Информация о расходе топлива и техническом состоянии автомобиля, собранная и обработанная с помощью инструментов MasterCAN, может стать неоценимым подспорьем руководителю автопредприятия для оптимизации затрат и повышения эффективности работы техники.

Напряжение питания, В	10...45
Максимальный ток потребления (24 В/12 В), мА	50/100
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Степень защиты корпуса	IP40
Габаритные размеры, мм	94,5x58,5x24,5
Масса, кг	0,15

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта tnh@nt-rt.ru || Сайт: <http://technoton.nt-rt.ru>