

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://midtronics.nt-rt.ru> || mgc@nt-rt.ru



БМС-300

Система контроля аккумуляторной батареи для коммерческих грузовиков

Система мониторинга аккумуляторов **BMS-300** разработана специально для грузовых автомобилей и автопарков. Он постоянно устанавливается на грузовик для измерения емкости аккумулятора, чтобы помочь водителям и менеджерам автопарка избежать разряженных аккумуляторов в режиме реального времени.

Измеряет напряжение, ток и температуру до 1000 раз в секунду

Обеспечивает измерение CCA системы каждый раз при запуске автомобиля, как тестер

Рассчитывает уровень заряда батареи и состояние здоровья

Измеряет и сообщает о наименьшем напряжении и наибольшем токе во время пусковых событий. Измеряет и сообщает ток до 3000 ампер, чтобы помочь пользователям понять, почему может падать напряжение или почему транспортное средство трудно завести.

Все данные сообщаются через сообщения CAN J1939.

Тенденции значений BMS с помощью телематики могут помочь предупредить о потенциальных сценариях без запуска.

ОСОБЕННОСТИ BMS-300

Шунт с низким сопротивлением для тяжелых условий эксплуатации подходит для пусковых цепей

Степень защиты IP6K9K для использования в автомобиле

Герметичный разъем для тяжелых грузовых автомобилей на жгутах проводов делает подключение простым и надежным

Электронные компоненты запечатаны в пластик

Процессы управления батареями

Продукты Midtronics предназначены для удовлетворения различных требований к обслуживанию аккумуляторов и электрических систем, но отдельные функции отдельных продуктов могут сделать их более подходящими для ваших уникальных сервисных приложений. Этот продукт особенно хорошо подходит для следующих процессов управления батареями:



Управление по состоянию



Сервисная диагностика



Профилактическое обслуживание

Избегайте незапусков, отслеживая данные аккумуляторной батареи, стартера и генератора в режиме реального времени

Увеличьте время между сервисными интервалами. Если BMS указывает на сильную батарею и низкое сопротивление, то обслуживание не требуется.

Аналитика и общение

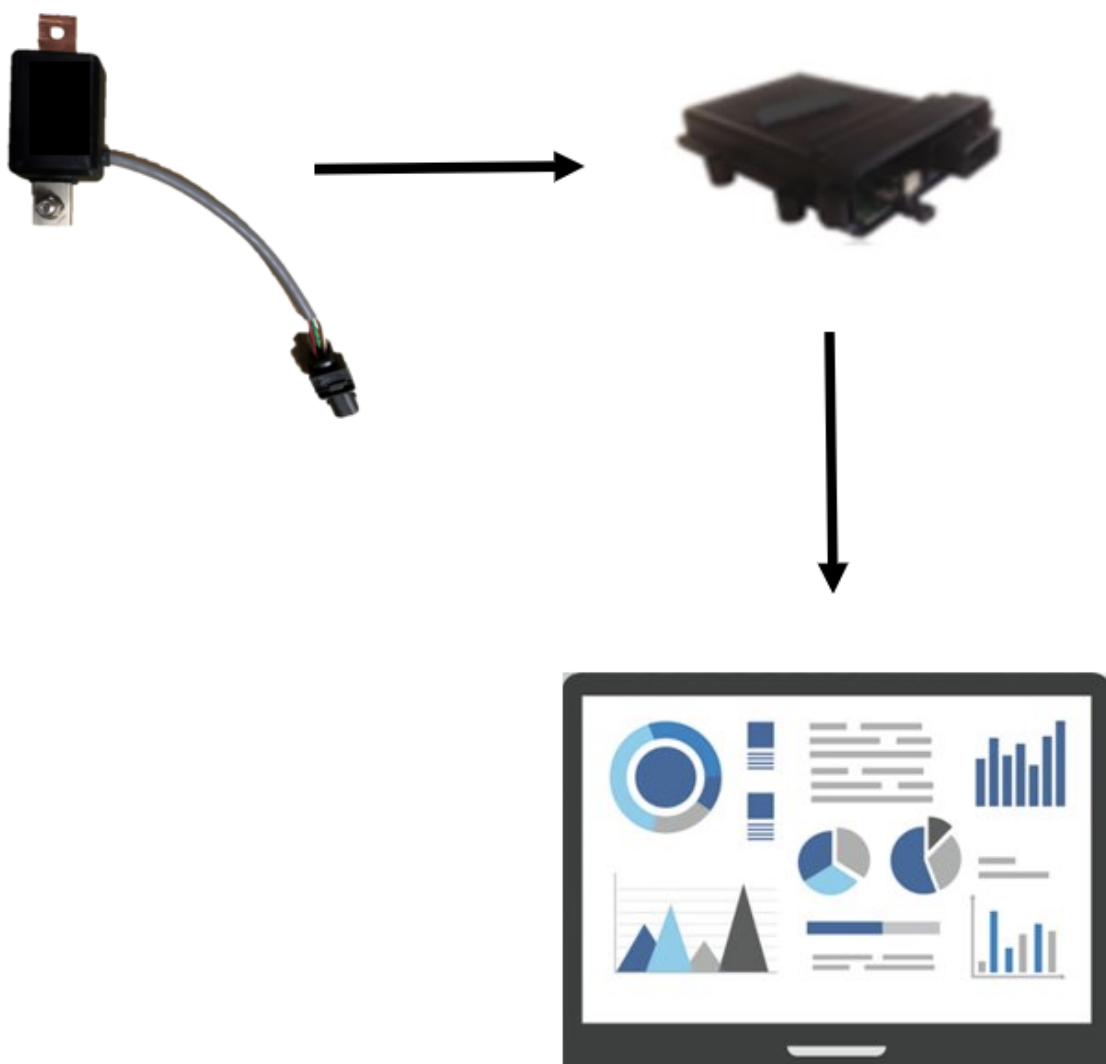
Отправляйте сообщения BMS-300 CAN менеджерам автопарка через телематику

BMS-300 обеспечивает раннее предупреждение о проблемах с электричеством

Данные CAN от BMS, отправленные через телематику

Телематика передает данные в системы технического обслуживания и отслеживания в режиме реального времени.

Уведомляет менеджера автопарка о проблемах



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

ПРИЛОЖЕНИЯ

Группа 31

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТИПЫ АККУМУЛЯТОРОВ

12-Вольтовые Аккумуляторные Блоки До 8 Аккумуляторов

Затопленный Свинцово-Кислотный

Спираль И Гель AGM

Расширенный Затопленный (EFB)

NorthStar И Odyssey Pure Lead

СТАНДАРТНЫЕ ВЫХОДЫ

Напряжение

Текущий

Температура

Состояние Заряда

Состояние Здоровья

Проводимость (ССА)

Стартовое Напряжение

Пусковой Ток

Счетчик Ампер-Часов

СОЕДИНЕНИЯ ЧЕРЕЗ ТЭ 1-1564512-1

Шунт Крепится К Заземляющему Аккумуляторному Столбу

Положительная Батарея

CAN Высокий

CAN Низкий Уровень

CAN Земля

Реле (Опционально)

Вторичная Батарея Положительная (Дополнительно)

Вторичная Батарея Отрицательная (Опционально)

Зажигание (Опционально)

КОММУНИКАЦИЯ

Проводная Связь Через Кабель И Разъем

Сообщения CAN J1939

Различное Количество И Типы Батарей Прошиваются Через EEPROM

ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ

Питание Через Шунт И Кабельные Соединения

Устанавливается На Клемму Заземления Шасси Группы 31.

Спящий Режим Снижает Энергопотребление.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://midtronics.nt-rt.ru> || mgc@nt-rt.ru