

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия (996)312-96-26-47

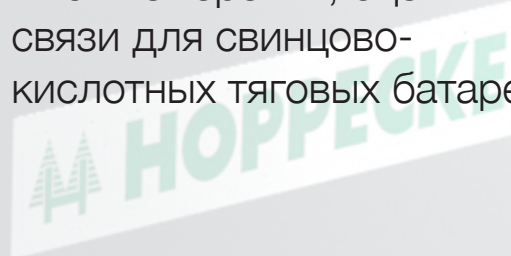
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
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
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
Казахстан (772)734-952-31



trak | collect

Блок измерения, оценки и связи для свинцово-кислотных тяговых батарей



trak | collect

В настоящее время наиболее интеллектуальный контроллер на рынке

trak | collect это единственное на сегодняшний день устройство для измерения, оценки и связи для свинцово-кислотных тяговых батарей во всех промышленных применениях, показывающее «состояние использования» и «состояние готовности» батареи. trak | collect в настоящее время является самым интеллектуальным контроллером на рынке.

trak | collect измеряет состояние батареи в режиме реального времени с целью повышения безопасности и производительности. Он связывается с окружающей средой батареи (например, зарядным устройством, trak | monitor, компьютером и погрузчиком) и передает диагностические данные.

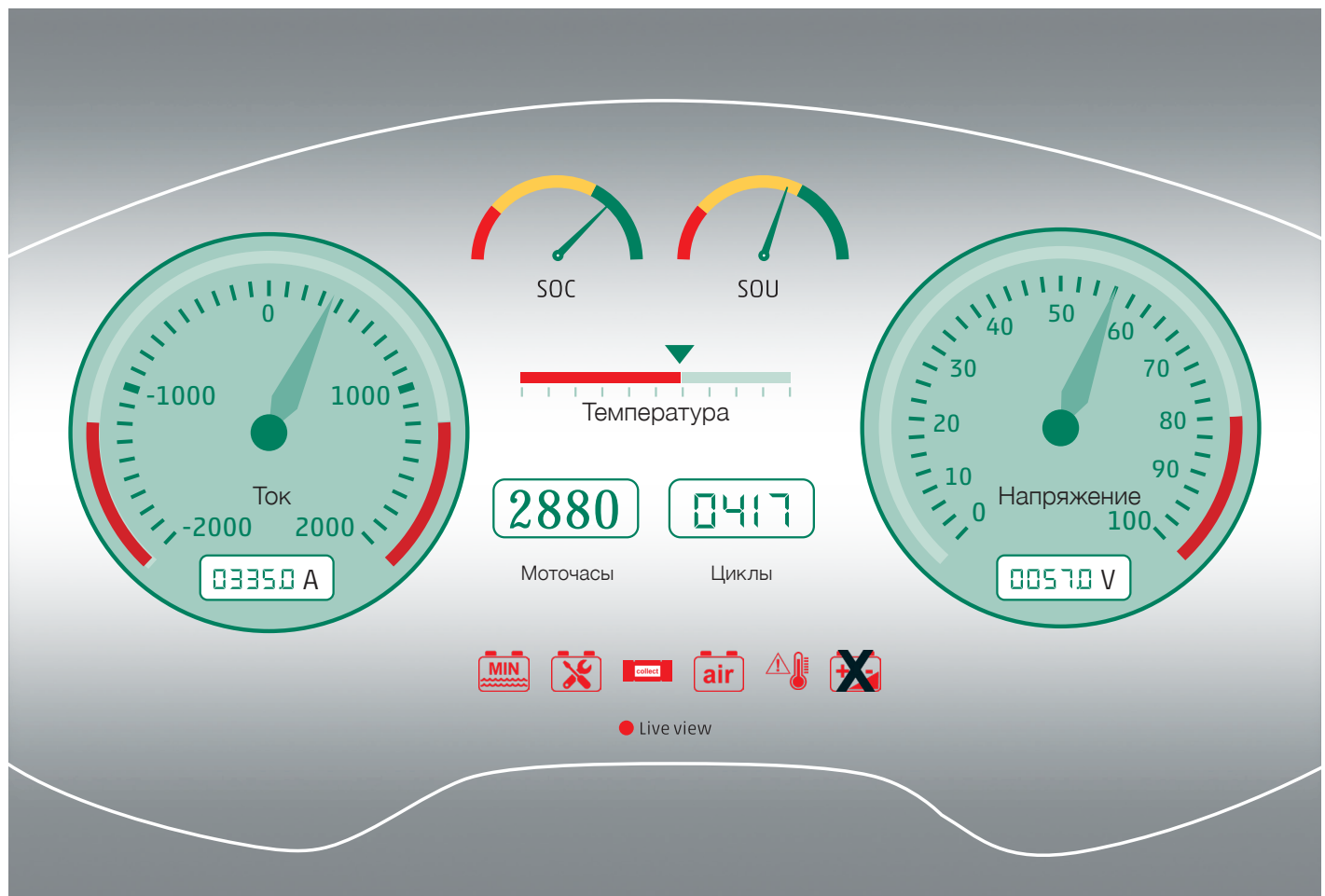
При подключении аккумулятора, trak | collect проверяет ее готовность к работе, аналогично окончательному контролю при запуске двигателя автомобиля. Такая диагностика аккумулятора помогает добиться профессионализации управления аккумулятором, а также управления автопарком.

trak | collect считывает полное напряжение аккумулятора, среднее напряжение аккумулятора, ток зарядки и разрядки, температуру аккумулятора и уровень электролита. На этой основе определяется состояние заряда (SOC), состояние использования (SOU), состояние готовности (SOR) и профиль тока, а также заряженные и разряженные Ампер- и Ватт-часы.

trak | collect сохраняет данные о батарее для локальных отчетов или передает их в центральную систему удаленного мониторинга для планирования и эффективного управления логистическими процессами и, тем самым, способствует повышению экономической эффективности.

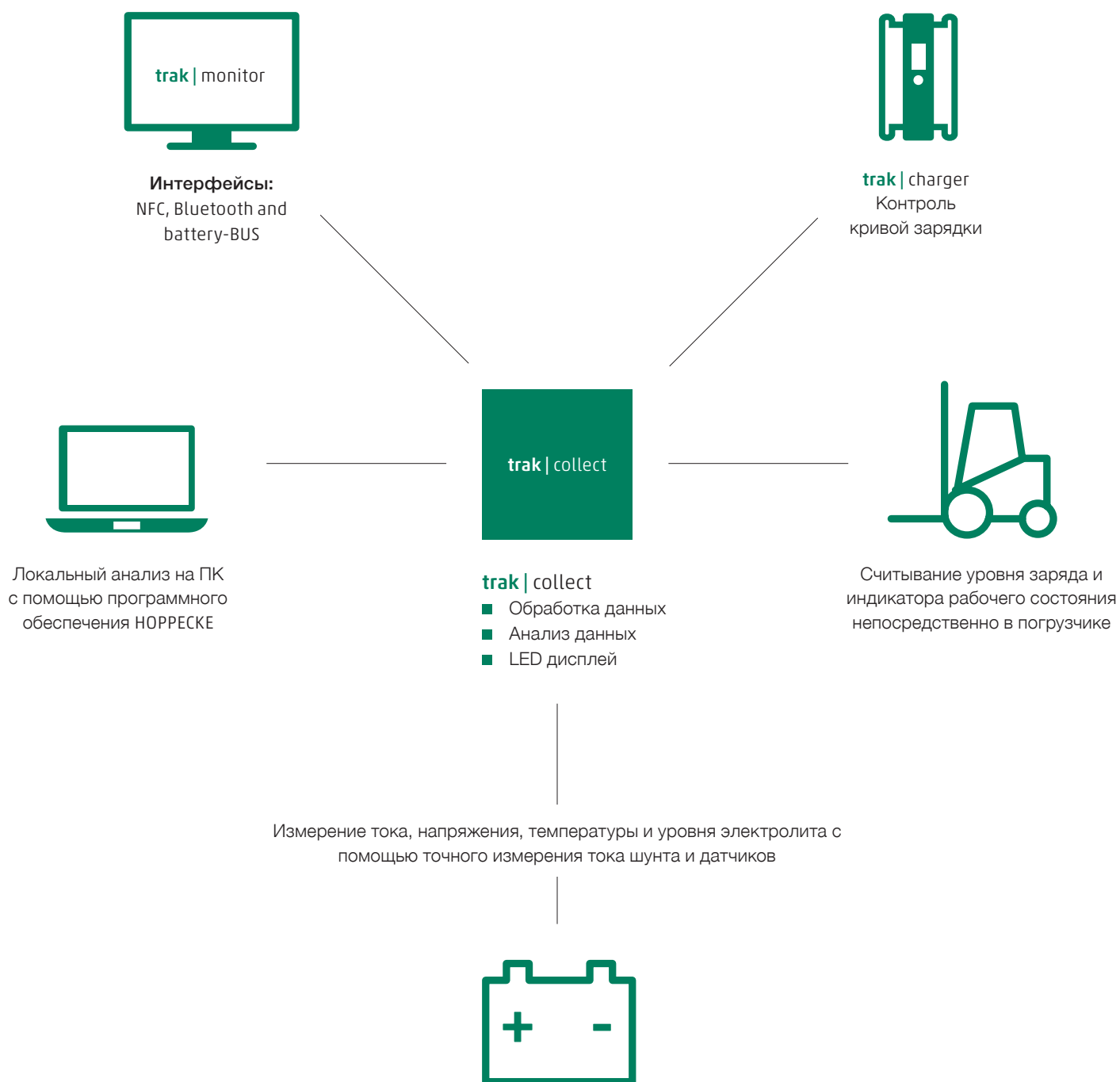
trak | collect создает с помощью ПО отчеты о:

- Циклы пробега всех соответствующих значений
- Графики состояния заряда, напряжения, Ач и т.д.
- Хронологический список всех исключительных результатов
- Сводка отдельных данных в отчетах флота



trak | collect

Высокая связь и гибкие области применения



Ваше преимущество с HOPPECKE

От локального дисплея до удаленного мониторинга, где можно объединять данные о парке и местонахождении, возможные применения trak | collect чрезвычайно гибкое. Можно использовать до трёх коммуникационных интерфейсов. trak | collect может быть легко установлен на все батареи PzS / PzB - также возможно доукомплектование позже на месте самостоятельно. trak | collect остается постоянно на аккумуляторе, чтобы иметь возможность сохранять и оценивать все данные за весь срок службы аккумулятора.

- Улучшенная защита инвестиций
- Повышение прозрачности и профессионализма в области управления батареями
- Точное планирование новых инвестиций
- Улучшенная эксплуатационная безопасность и производительность
- Гибкость
- Возможность повысить эффективность и результативность
- Улучшенная доступность погрузчика

Для операторов арендных парков

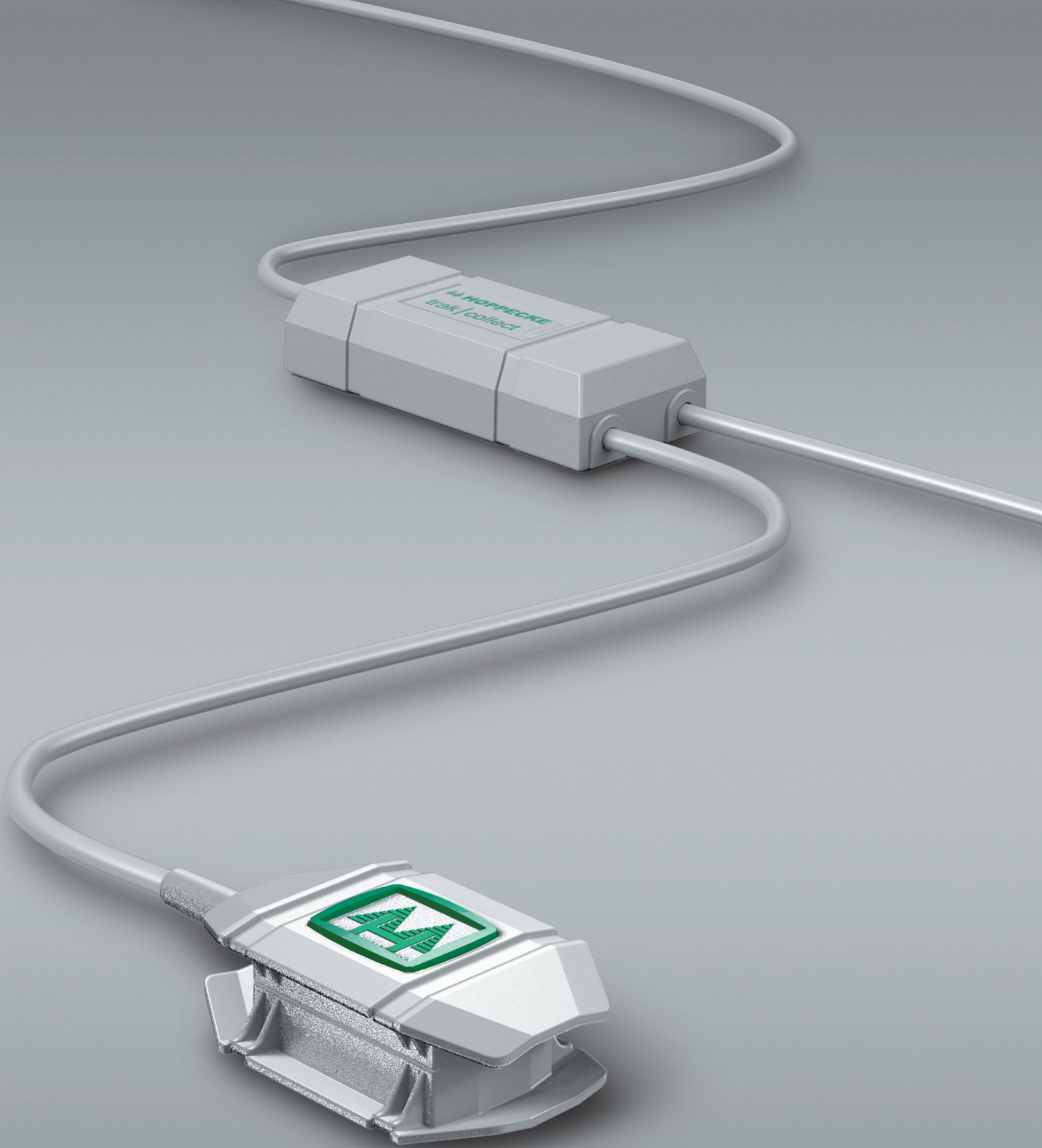
- **Защита инвестиций**
Идентификация арендованной батареи для управления парком и для правильной зарядки батарей разных типов
- **Показания по неправильному обращению**
(например, глубокий разряд, интенсивное использование и предупреждение о температуре)
- **Развернутые анализы**
Показатели о состоянии использования и состоянии здоровья
- **Инструкция по обслуживанию**
Уведомление об своевременном обслуживании для улучшенной защиты инвестиций
- **Подробности об оставшейся стоимости**
Позволяет оценить инвестиционный объект «батарея»

Для операторов аккумуляторных парков

- **Показания по неправильному обращению**
(например, неправильное использование)
В этом случае потенциальные требования к обучению становятся видимыми
- **Детальный анализ и планирование**
Заявления о состоянии использования и состоянии здоровья
- **Инструкция по обслуживанию**
Уведомление об своевременном обслуживании для повышения эксплуатационной безопасности
- **Уведомление об остаточной стоимости**
Упреждающее планирование замены батарей

Для производителей техники (ОЕМ)

- **Автоматическая идентификация батареи**
(для правильной зарядки)
Обеспечивает улучшенную защиту инвестиций аккумулятора и техники
- **Показания по неправильному обращению**
(например, предупреждение о температуре)
- **Инструкция по обслуживанию**
Упреждающее техническое обслуживание для улучшенной защиты инвестиций и предложение дополнительных преимуществ при продаже промышленных погрузчиков
- **Подробности об оставшемся времени езды**
Оптимизация режима езды
- **Используется кВтч / Ач**
Предоставляет профиль нагрузки для транспортного средства



Алматы (7273)495-231

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922)49-43-18

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

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

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

Ноябрьск (3496)41-32-12

Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Саранск (8342)22-96-24

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

Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17

Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (772)734-952-31