



ПАК EVA PRO

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ШИННЫМ ХОЗЯЙСТВОМ, ГАРАНТИРУЮЩЕЕ
ЭКОНОМИЮ И БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШЕГО АВТОПАРКА



ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ РАЗРАБОТЧИК АППАРАТНОЙ ЧАСТИ И ПО

10

ЛЕТ НА
РЫНКЕ

70+

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ
В РФ И СНГ



ВХОДИМ В РЕЕСТР
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО

10 000+

ТС ОСНАЩЕНО
СИСТЕМАМИ EVA PRO

70 000+

КОЛЕС ПОД КОНТРОЛЕМ
EVA PRO



ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ
КОЛЕСНОЙ ТЕХНИКИ

СОБСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ АППАРАТНОЙ И ПРОГРАММНОЙ РАЗРАБОТКИ

А ТАКЖЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР В Г. КРАСНОЯРСКЕ

Полный цикл разработки ПАК EVA PRO — под единым контролем
Собственные отделы — от концепции до эксплуатации:

WEB-РАЗРАБОТКА

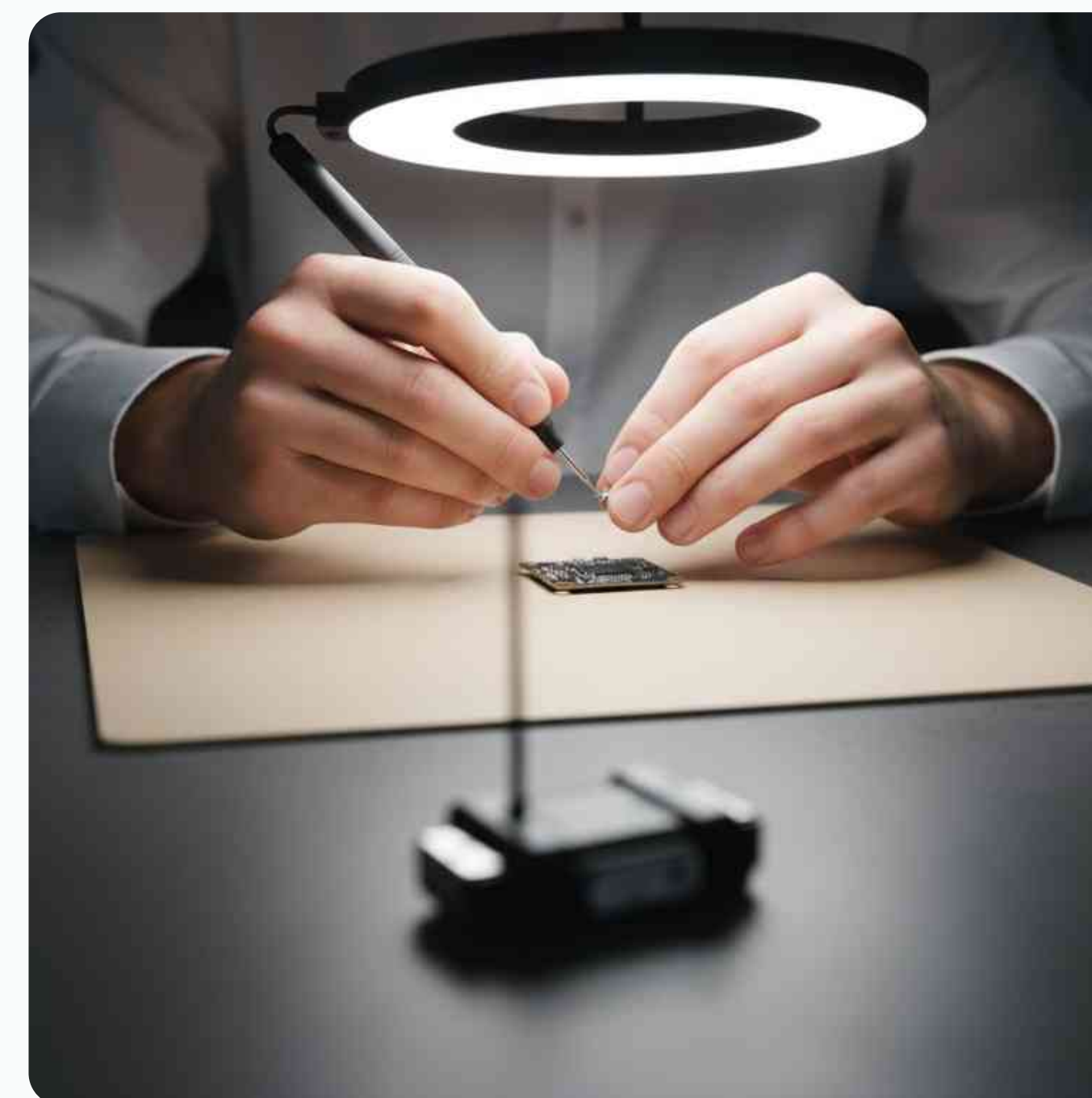
Личный кабинет для
управления
оборудованием:
интуитивный,
функциональный,
постоянно развивающийся

АППАРАТНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Полный цикл:
проектирование,
прототипирование,
испытания и
сопровождение

ПРЕИМУЩЕСТВА

Софт и «железо»
создаются в единой
экосистеме — без потерь
на стыках, с максимальной
надёжностью и скоростью
внедрения инноваций.



✓ Оборудование соответствует ТУ

✓ Программное обеспечение входит в Реестр
отечественного ПО

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА



Контроль состояния тормозных и ступичных узлов, элементов подвески и шин значительно снижает риск ДТП, аварийных ситуаций и минимизирует простои

КОНТРОЛЬ НАГРУЗОК НА ОСЬ

- ☑ Снижение риска штрафов за перегруз
- ☑ Контроль массы груза
- ☑ Продление срока службы транспортного средства

ПОВЫШЕНИЕ ТОПЛИВНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТС



Поддержание давления в шинах в рекомендованных значениях значительно снижает сопротивление качению и повышает топливную эффективность

ИНСТРУМЕНТ ВЕДЕНИЯ ШИННОГО ХОЗЯЙСТВА

- ☑ Прогноз остаточного ресурса шин
- ☑ Планирование закупок
- ☑ Оптимизация бюджета автопарка

КАК РАБОТАЕТ EVA PRO

✓ Комплексный мониторинг состояния колес

✓ Интеграция по API с системами ERP/MES

✓ Оповещения в режиме реального времени

✓ Облачная аналитика



АППАРАТНОЕ РЕШЕНИЕ EVA PRO

— Монитор EVA PRO RSM2

— Внешний блок EVA PRO RP2

— Колесные модули EVA PRO

— Датчик контроля нагрузки на ось EVA PRO LS3

МОНИТОР EVA PRO RSM2

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ RSM2

- Отображение информации о состоянии колес: температура, давление, нагрузка на ось
- Предупреждение водителя об отклонениях от заданных значений
- Сбор и передача данных на сервер
- Настройка системы и привязка датчиков



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВЯЗЬ	GSM, GPS, РЧ-434 МГц
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-485
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	от 0 до +60 С°
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	12-30 В
КОМПЛЕКТ	монитор, держатель, кабель подключения и активированная SIM-карта

ВНЕШНИЙ БЛОК EVA PRO RP2

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ RP2:

- Усиление сигнала с колесных модулей и передача данных на монитор
- Измерение температуры окружающей среды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	от -40 до +60 С°
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	12-30 В
КОМПЛЕКТ	внешний блок, L кронштейн, кабель подключения

КОЛЁСНЫЕ МОДУЛИ EVA PRO

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ:

- Измерение давления, температуры в колесах
- Возможен в двух вариантах исполнения: внутренние датчики и наружные датчики на вентиль V8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧАЯ ПЕРЕДАЮЩАЯ ЧАСТОТА	434 МГц
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	от -55 до 120 С°
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	3-3.7 В
КОМПЛЕКТ	колёсный модуль, хомут из нержавеющей стали шириной 12 мм для крепления на диск

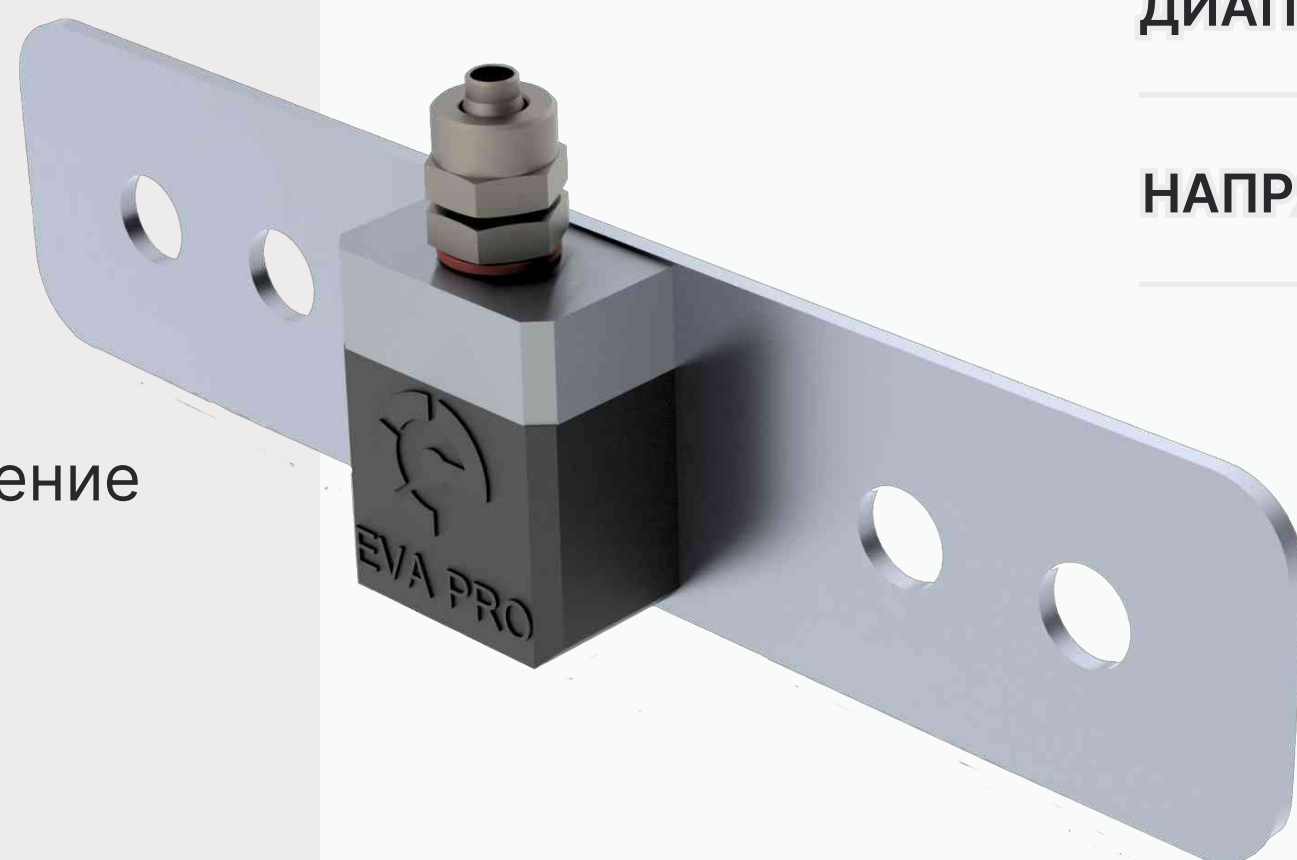


Требует шиномонтажа

ДАТЧИК НАГРУЗКИ НА ОСЬ EVA PRO LS3

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Контроль нагрузки на ось в транспортных средствах, оснащенных пневматической подвеской
- Контроль погрузочно-разгрузочных работ
- Снижение износа ТС и сокращение затрат на ремонт, запчасти и топливо



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧАЯ ПЕРЕДАЮЩАЯ ЧАСТОТА	434 МГц
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	от -40 до +80 °С
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	3.7 В
датчик нагрузки, трубка пневматическая, пневматические фитинги, кронштейн, комплект креплений	

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ — ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 АУДИТ ПАРКА С НАГЛЯДНЫМ РЕЙТИНГОМ ТС
- 2 МОНИТОРИНГ ТС В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
- 3 МОДУЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЕТА ШИН
- 4 СИСТЕМА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ОТЧЕТОВ
- 5 ОТКРЫТЫЙ API
- 6 ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС
- 7 УВЕДОМЛЕНИЯ В TELEGRAM, НА ПОЧТУ И PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ
- 8 ВОЗМОЖНОСТЬ НАСТРОИТЬ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ
- 9 УДОБНЫЙ МОДУЛЬ ИНСПЕКЦИИ ШИН

АУДИТ ПАРКА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

1 СВОЕВРЕМЕННОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ
О НЕИСПРАВНОСТЯХ

2 ОТСЛЕЖИВАНИЕ ТС С ВЫСОКИМИ
ЗАТРАТАМИ И РИСКОМ ВНЕЗАПНОЙ
ПОЛОМКИ

3 ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ НА
ПРЕДРЕЙСОВЫЙ КОНТРОЛЬ

Тип	Номер ТС	Рейтинг	Предупреждение
Q	4402AA 142	F 0	Нет данных 5/6 ▲ +1
Q	4323 75131	F 0	Высокое давление ▲ -2
Q	4404AA142	F 0	Низкое давление
Q	4434AA 142	F 0	Нет данных 4/6 ▲ +1
Q	4401AA 142	F 59	Нет данных 4/6 ▲ +1
Q	4410AA 142	E 67	Низкое давление ▲ +1
Q	A005AA28	D 80	Низкое давление ▲ +1
Q	183	C 87	Нет данных 2/6
Q	1725 75306	B 92	Низкое давление ▲ -2
Q	182 75316	B 94	Нет данных 2/6 ▲ +1
Q	1724 75306	B 94	Нет данных 3/6 ▲ +1

Высокий риск и затраты на км пробега

E - F

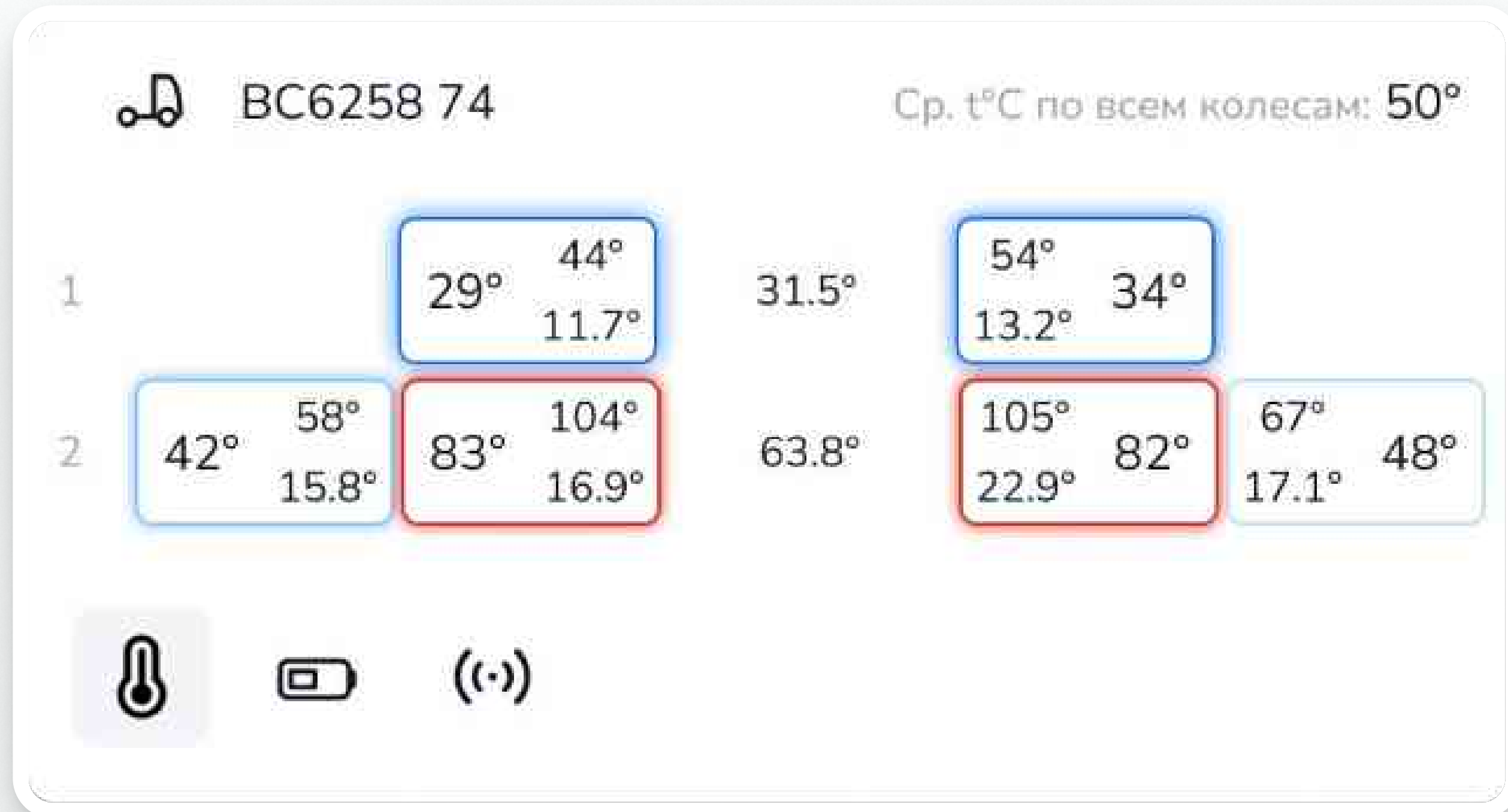
Отклонения, влияющие на затраты

C - D

В пределах нормы

A - B

КАРТА НАГРЕВА КОЛЕС



- ☑ Выявление на ранней стадии критических неисправностей тормозных механизмов
- ☑ Предиктивное определение неисправностей в ступичных узлах



Реальный пример: на второй оси ТС происходит чрезмерный нагрев во время торможения из-за низкой эффективности работы тормозов на первой оси

МОДУЛЬ УЧЕТА ШИН — КОНТРОЛЬ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ШИН НА ПРЕДПРИЯТИИ

- Интенсивность износа шин
- Контроль расходов на 100 км пробега
- Прогноз ходимости шин
- Планирование закупок
- Списание, ремонт, ротация шин

Фильтры		От старых к новым		Поиск по серийному номеру		Ширина		Высота		R	
Сбросить все фильтры											
<input checked="" type="radio"/> Установлена <input checked="" type="radio"/> Замена через 20 дней <input checked="" type="radio"/> Требуется срочная замена											
1934048695	Установлена	1Л	Требуется инспекция								
Серийный номер											
01.09.2020	19.09.2023		Goodyear	КМАХ Т	385/65 R22.5	0/15	Текущий пробег		294 376		
Дата прихода	Обновлено	Номер ТС	Производитель	Сargo HL	Размер	ОГПН/ПТ	Прогнозируемый пробег		294 364		
Модель											
1934048827	Установлена	1Л	Требуется инспекция								
Серийный номер											
01.09.2020	19.09.2023		Goodyear	КМАХ Т	385/65 R22.5	0/15	Текущий пробег		294 676		
Дата прихода	Обновлено	Номер ТС	Производитель	Сargo HL	Размер	ОГПН/ПТ	Прогнозируемый пробег		294 864		
Модель											
33.00 R51 ...	Установлена	2ГВ	Замена через 20 дней	Требуется инспекция							
Серийный номер											
04.09.2021	04.09.2022		МАХАМ	MS403	33 00 R51	25/84	Текущий пробег		201 017.31		
Дата прихода	Обновлено	Номер ТС	Производитель	Модель	Размер	ОГПН/ПТ	Прогнозируемый пробег		257 715		
Модель											
17021Z20...	Установлена	2ГВ	Замена через 5 дней	Требуется инспекция							
Серийный номер											
20.11.2021	22.02.2024		МАХАМ	MS403	33 00 R51	20/84	Текущий пробег		165 000		
Дата прихода	Обновлено	Номер ТС	Производитель	Модель	Размер	ОГПН/ПТ	Прогнозируемый пробег		177 110		
Модель											
98900452	Установлена	1Л	Замена через 10 дней	Требуется инспекция							
Серийный номер											
01.06.2022	19.09.2023		Cordiant	Professional FR-1	315/70 R22.5	3.2/15	Текущий пробег		197 376		
Дата прихода	Обновлено	Номер ТС	Производитель	Модель	Размер	ОГПН/ПТ	Прогнозируемый пробег		226 856		
Модель											

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПАК EVA PRO

*При пробеге ТС 165 000 км в год, расход ДТ 32 л / 100 км, стоимость шин 30 000 р., пробег шин 180 000 км

ТОПЛИВНАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ 3%

554 000 ₹

за 5 лет

ЭКОНОМИЯ НА ШИНЕ
ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ
РЕСУРСА НА 15%

220 000 ₹

за 5 лет

ПРЯМОЙ ЭФФЕКТ

774 000 ₹

за 5 лет (650 000 км пробега)

КОСВЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПАК EVA PRO

БЕЗОПАСНОСТЬ

Снижение риска ДТП и аварийной остановки ТС

ЭКОНОМИЯ НА ПРОСТОЯХ

До 150 тыс. руб. в год за счёт устранения незапланированных простоев ТС из-за выхода шин из строя

РАБОЧИЕ ЧАСЫ

Снижение времени проверки автопоезда при выходе на линию

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ШИН

Возможность сохранения каркаса для последующего восстановления. Экономия до 450 тыс. руб.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДОХОД С ЭКОНОМИИ

Сэкономленные средства можно вернуть в оборот или вложить — до 1 млн руб. за 5 лет

РОСТ КОМФОРТА РАБОТЫ

Автоматизация неудобной и грязной ежедневной процедуры.

Снижение вероятности замены шины на обочине в непогоду / мороз

ИТОГОВЫЙ РАССЧЕТ ЭФФЕКТА ОТ ВНЕДРЕНИЯ



С УЧЕТОМ КОСВЕННЫХ
ЭФФЕКТОВ


> 2 МЛН ₺ или **3 ₺/км**

за 5 лет • при пробеге 650 тыс. км
на 1 автопоезде (12 колес)

НАШИ КЛИЕНТЫ



«АКЦЕПТУМ — ИНЖИНИРИНГ»

 +7 (965) 900 60 50

 www.1eva.pro

 sales@1eva.pro

 t.me/eva_pro_news

700+

Автопарков
доверяют EVA PRO

10 000+

ТС оснащено системами
EVA PRO

70 000+

Колес под контролем
EVA PRO

*Данные на май 2025 г.

