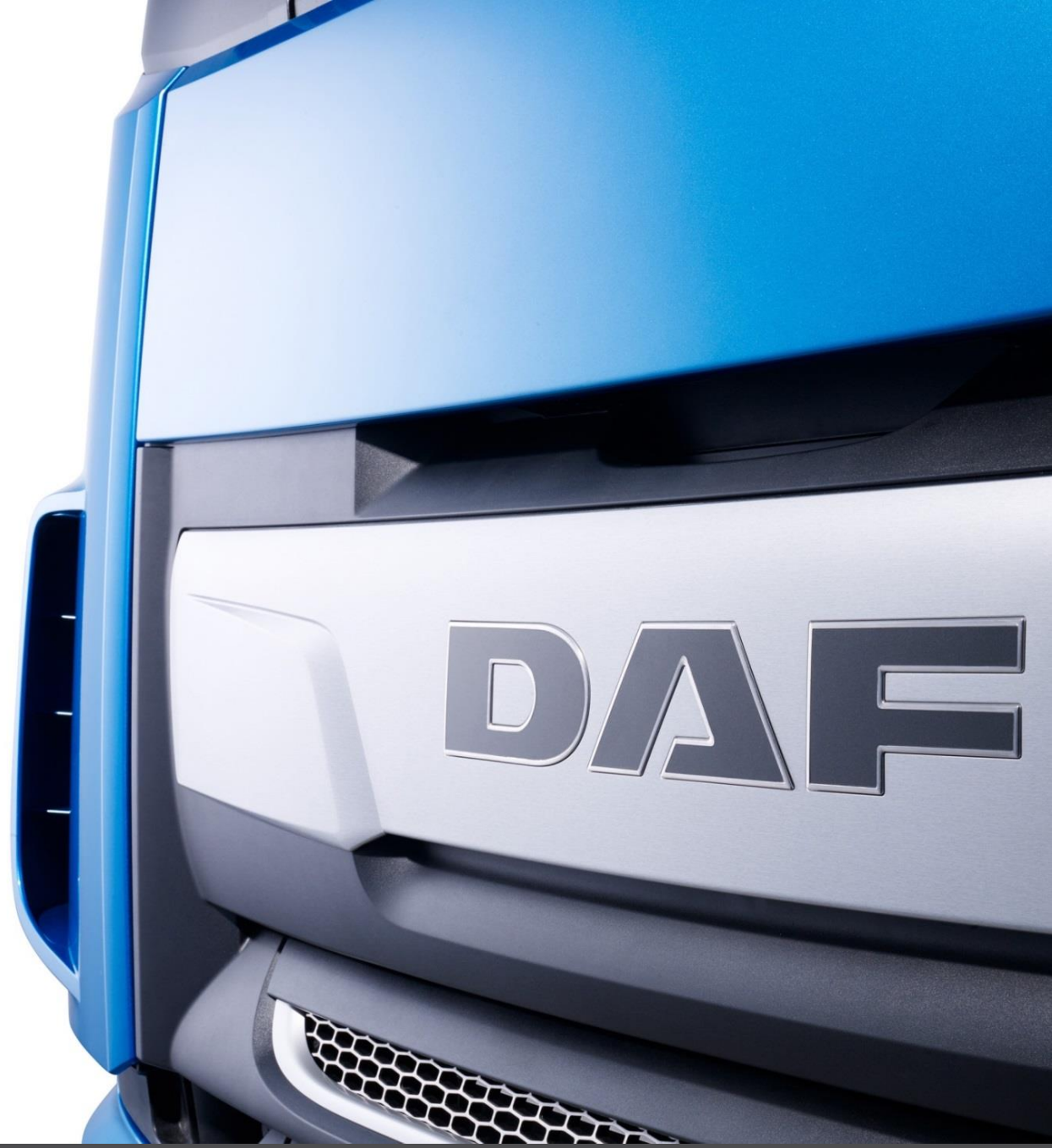
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ULTIMATE AGM

Максимальный срок безаварийной эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

- Тенденции на рынке
- DAF Ultimate AGM
- BEM (контроль заряда батареи)
- Заключение



ТЕНДЕНЦИИ НА РЫНКЕ - ИЗМЕНЕНИЯ ПРОФИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Больше ночных стоянок в год
- Более долгие простои, например: в выходные дни
- Больше потребителей мощности > Использование в режиме гостиницы

HOTELING FUNCTION



2014 г.: 2 ночи в неделю

2020: 5 ночей в неделю

DAF GENUINE ULTIMATE AGM

- Решение для нового профиля пользователей

- Преимущества технологии AGM:
  - Увеличение срока службы в 6 раз по сравнению с обычной АКБ
  - Увеличение срока службы в 3 раза по сравнению с EFB
  - Максимальное количество циклов
  - Лучшие параметры глубины разрядки
  - Лучшие параметры зарядки
  - Максимальная устойчивость к вибрации

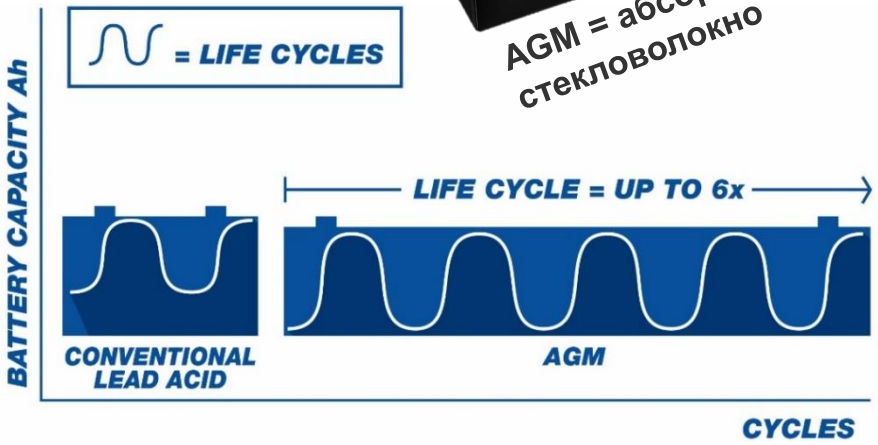
- Максимальный срок безаварийной эксплуатации и удовлетворенность владельца





В = 12
Ач = 210
CCA = 1200

AGM = абсорбирующее стекловолокно

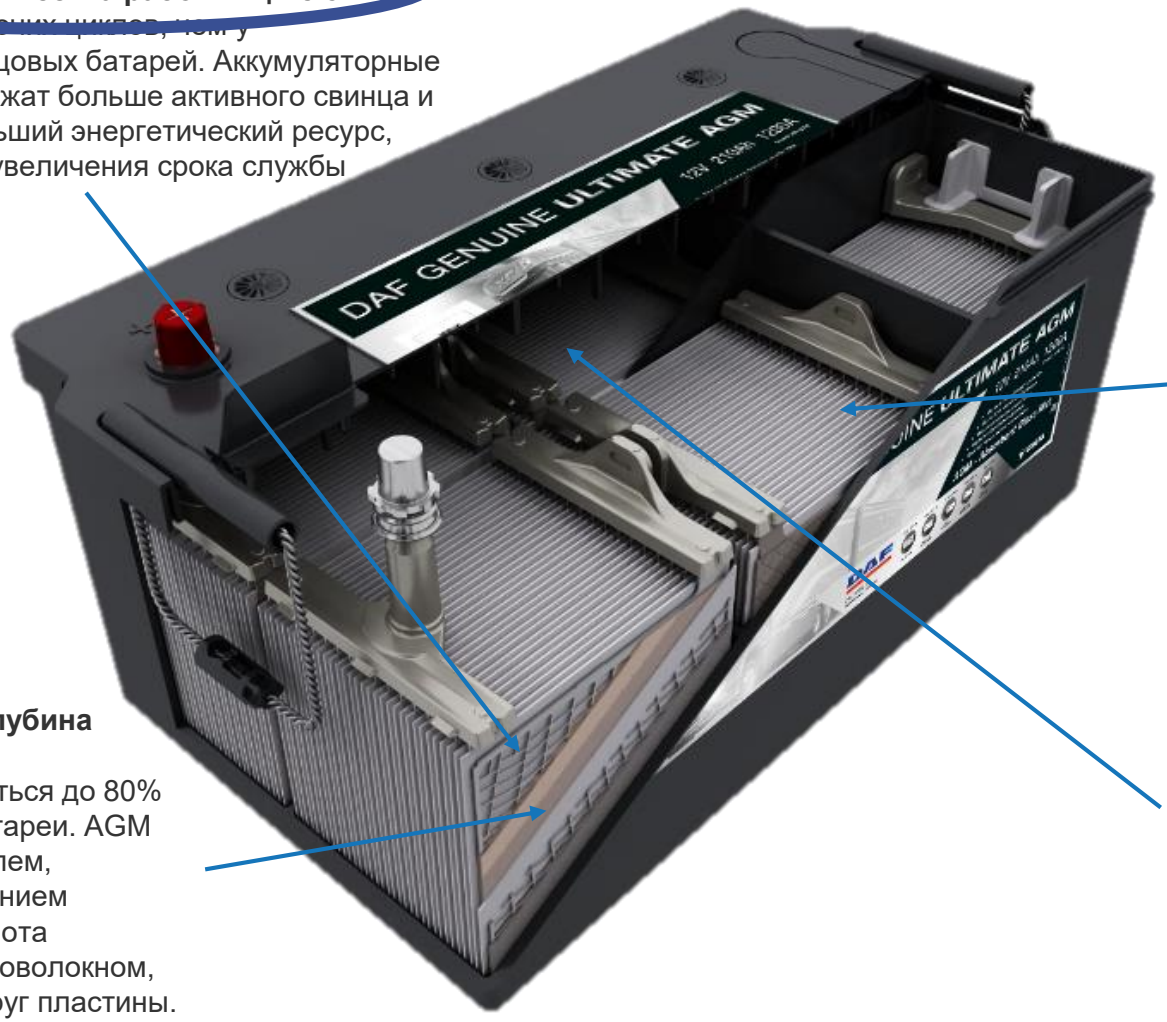


DAF GENUINE ULTIMATE AGM BATTERY

★★★★★

CYCLE LIFE

1. Увеличение количества рабочих циклов
В 6 раз больше рабочих циклов, чем у традиционных свинцовых батарей. Аккумуляторные батареи AGM содержат больше активного свинца и поэтому имеют больший энергетический ресурс, используемый для увеличения срока службы



★★★★★

FAST CHARGING

3. Максимальная эффективность зарядки
AGM заряжается намного быстрее по сравнению с обычными аккумуляторными батареями. AGM содержит больше свинца, что позволяет уменьшить внутреннее сопротивление, повышая эффективность зарядки и запуска двигателя.

★★★★★

DEPTH OF DISCHARGE

2. Максимальная глубина разрядки
AGM может разряжаться до 80% без повреждения батареи. AGM не испытывает проблем, связанных с расслоением кислоты, так как кислота абсорбируется стекловолокном, расположенным вокруг пластины.

★★★★★

VIBRATION RESISTANCE

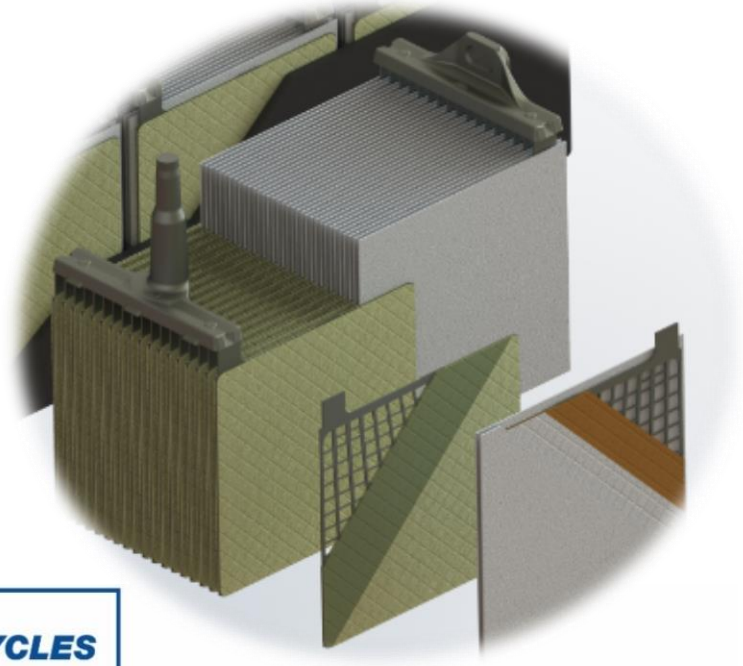
4. Превосходная устойчивость к вибрации
Высокое давление ограничивает перемещение пластин внутри батареи. Комбинация с клеем между соединениями, свинцовыми пластинами и дном обеспечивает защиту AGM от самых сильных вибраций.

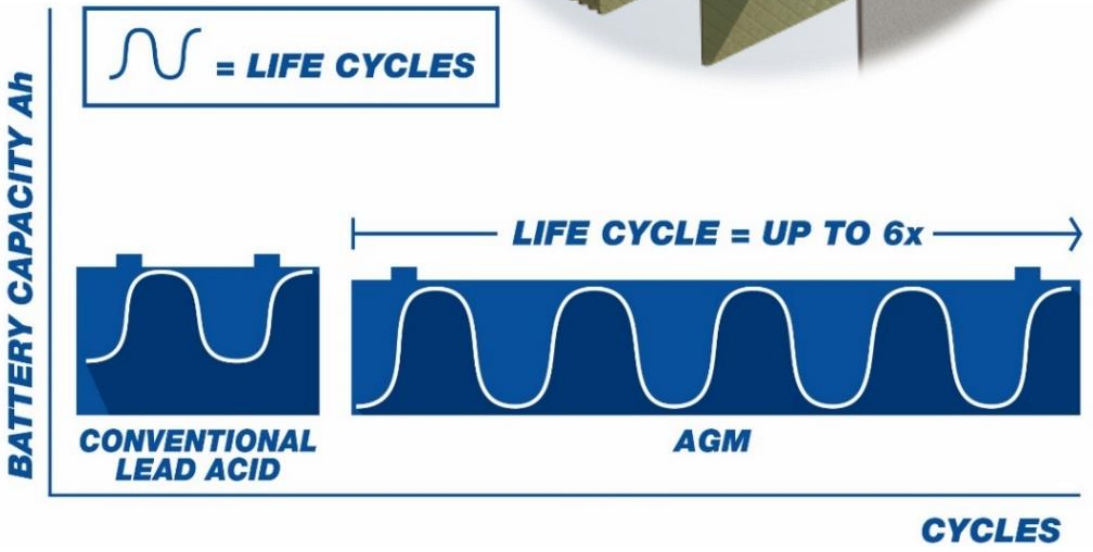
DAF GENUINE ULTIMATE AGM BATTERY

1. Увеличение количества рабочих циклов

Характеристики:

- Отсутствует расслоение кислоты
  - Отсутствует кислота в свободном виде: кислота абсорбируется стекловолокном
- Больше активного свинца
  - Больше циклов разрядки/зарядки (срок службы)
- Масса зафиксирована высоким давлением
  - Больше используемой активной массы в течение срока службы





Результат:

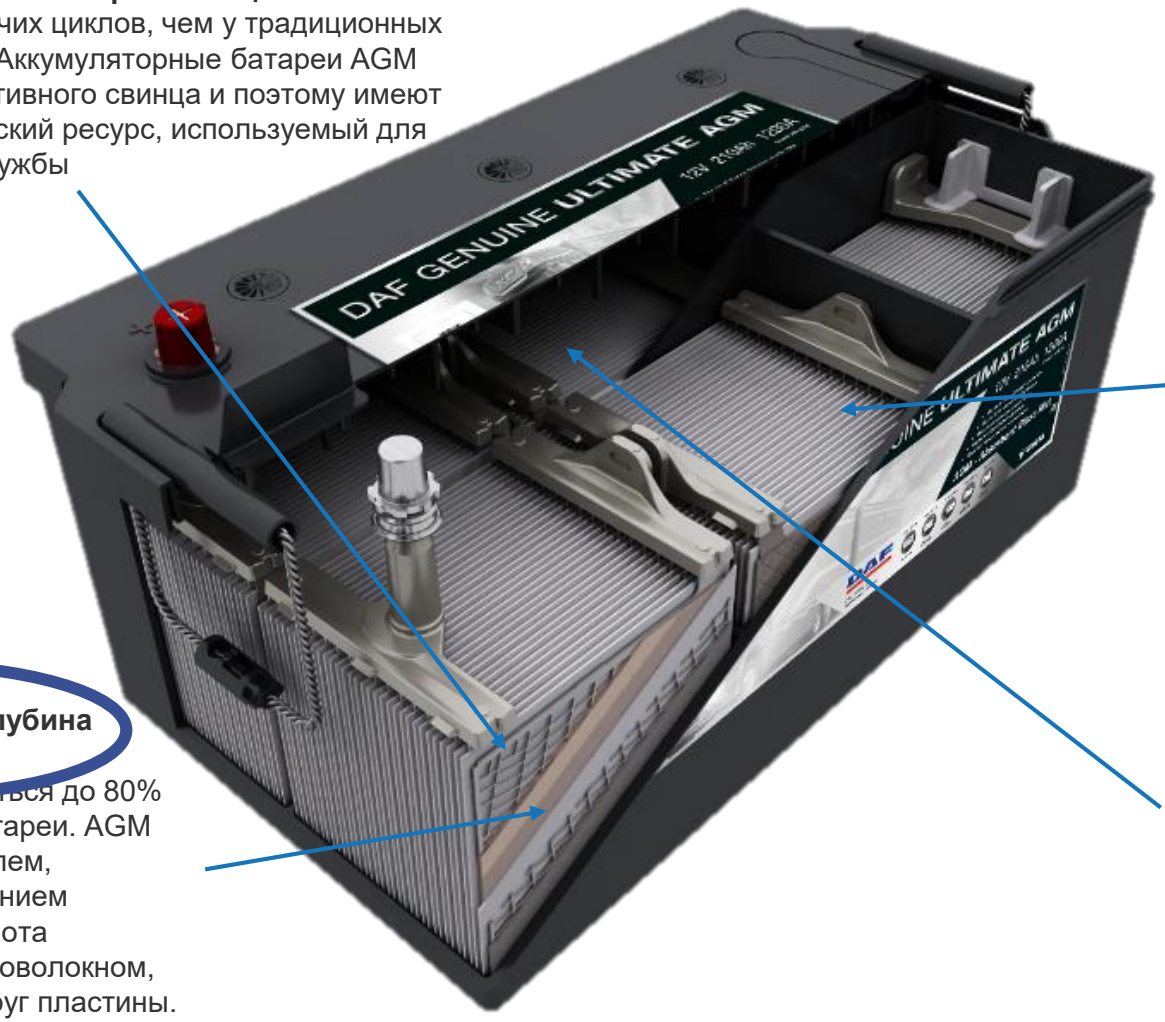
- Увеличение срока службы в 6 раз по сравнению с обычной АКБ
- Увеличение срока службы в 3 раза по сравнению с EFB

DAF GENUINE ULTIMATE AGM BATTERY

★★★★★

CYCLE LIFE

1. Увеличение количества рабочих циклов
В 6 раз больше рабочих циклов, чем у традиционных свинцовых батарей. Аккумуляторные батареи AGM содержат больше активного свинца и поэтому имеют больший энергетический ресурс, используемый для увеличения срока службы



★★★★★

DEPTH OF DISCHARGE

2. Максимальная глубина разрядки
AGM может разряжаться до 80% без повреждения батареи. AGM не испытывает проблем, связанных с расслоением кислоты, так как кислота абсорбируется стекловолокном, расположенным вокруг пластины.

★★★★★

FAST CHARGING

3. Максимальная эффективность зарядки
AGM заряжается намного быстрее по сравнению с обычными аккумуляторными батареями. AGM содержит больше свинца, что позволяет уменьшить внутреннее сопротивление, повышая эффективность зарядки и запуска двигателя.

★★★★★

VIBRATION RESISTANCE

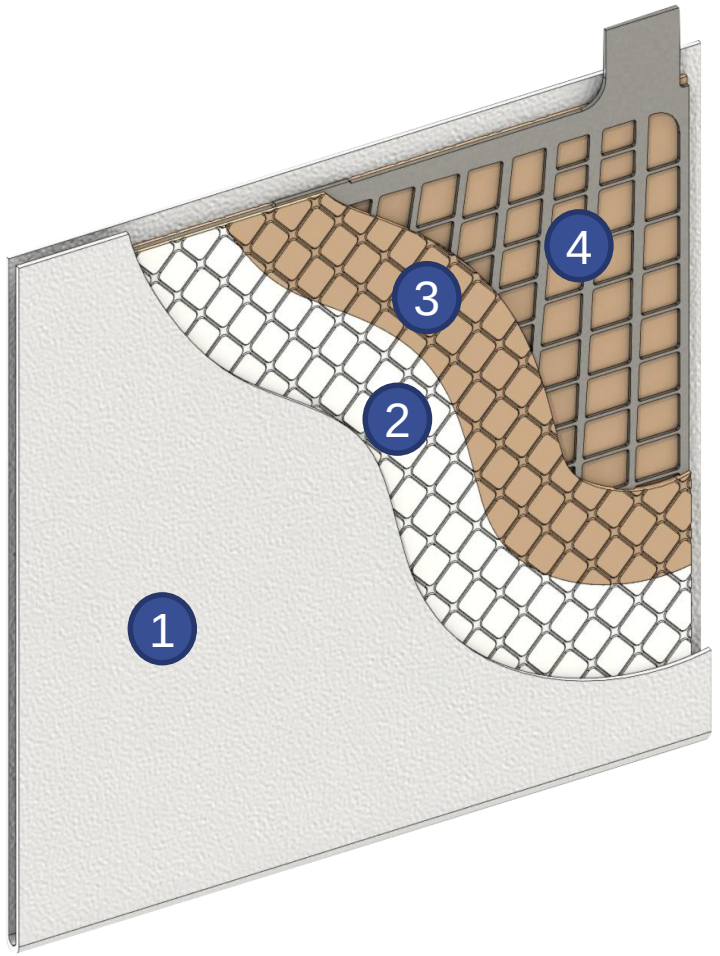
4. Максимальная устойчивость к вибрации
Высокое давление ограничивает перемещение пластин внутри батареи. Комбинация с клеем между соединениями, свинцовыми пластинами и дном обеспечивает защиту AGM от самых сильных вибраций.

DAF GENUINE ULTIMATE AGM BATTERY

2. Максимальная глубина разрядки

Характеристики:

1. AGM не страдает от расслоения
   - Кислота полностью абсорбируется стекловолокном
2. Стекловолокно вместо бумаги
   - Оптимальное соединение между сепаратором и активной массой
3. Новая активная масса
   - Улучшенная конструкция для увеличения количества рабочих циклов
4. Силовой каркас
   - Высочайшая эффективность холодного запуска



Результат:

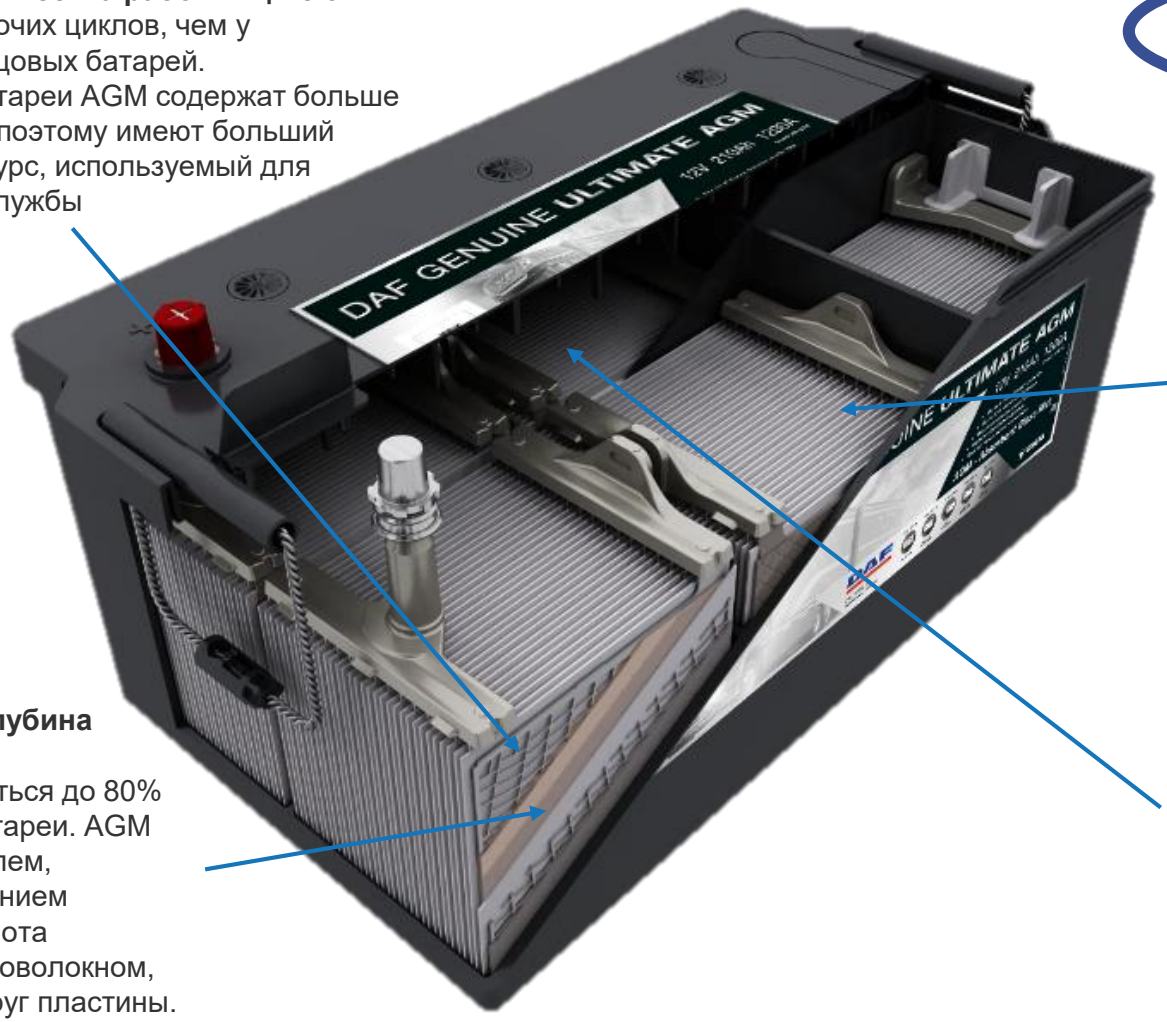
- AGM может разряжаться до 80% без повреждения батареи

DAF GENUINE ULTIMATE AGM BATTERY

★★★★★

CYCLE LIFE

1. Увеличение количества рабочих циклов
В 6 раз больше рабочих циклов, чем у традиционных свинцовых батарей. Аккумуляторные батареи AGM содержат больше активного свинца и поэтому имеют больший энергетический ресурс, используемый для увеличения срока службы



3. Максимальная эффективность зарядки
AGM заряжается намного быстрее по сравнению с обычными аккумуляторными батареями. AGM содержит больше свинца, что позволяет уменьшить внутреннее сопротивление, повышая эффективность зарядки и запуска двигателя.

★★★★★

FAST CHARGING

★★★★★

DEPTH OF DISCHARGE

2. Максимальная глубина разрядки
AGM может разряжаться до 80% без повреждения батареи. AGM не испытывает проблем, связанных с расслоением кислоты, так как кислота абсорбируется стекловолокном, расположенным вокруг пластины.

4. Максимальная устойчивость к вибрации
Высокое давление ограничивает перемещение пластин внутри батареи. Комбинация с клеем между соединениями, свинцовыми пластинами и дном обеспечивает защиту AGM от самых сильных вибраций.

★★★★★

VIBRATION RESISTANCE

DAF GENUINE ULTIMATE AGM BATTERY

3. Максимальная эффективность зарядки

Характеристики:

- AGM содержит больше свинца, который может быстрее накапливать А ч при зарядке по сравнению с традиционными аккумуляторными батареями

Результат:

- AGM заряжается намного быстрее по сравнению с обычными аккумуляторными батареями
- Повышенная эффективность запуска при низких температурах

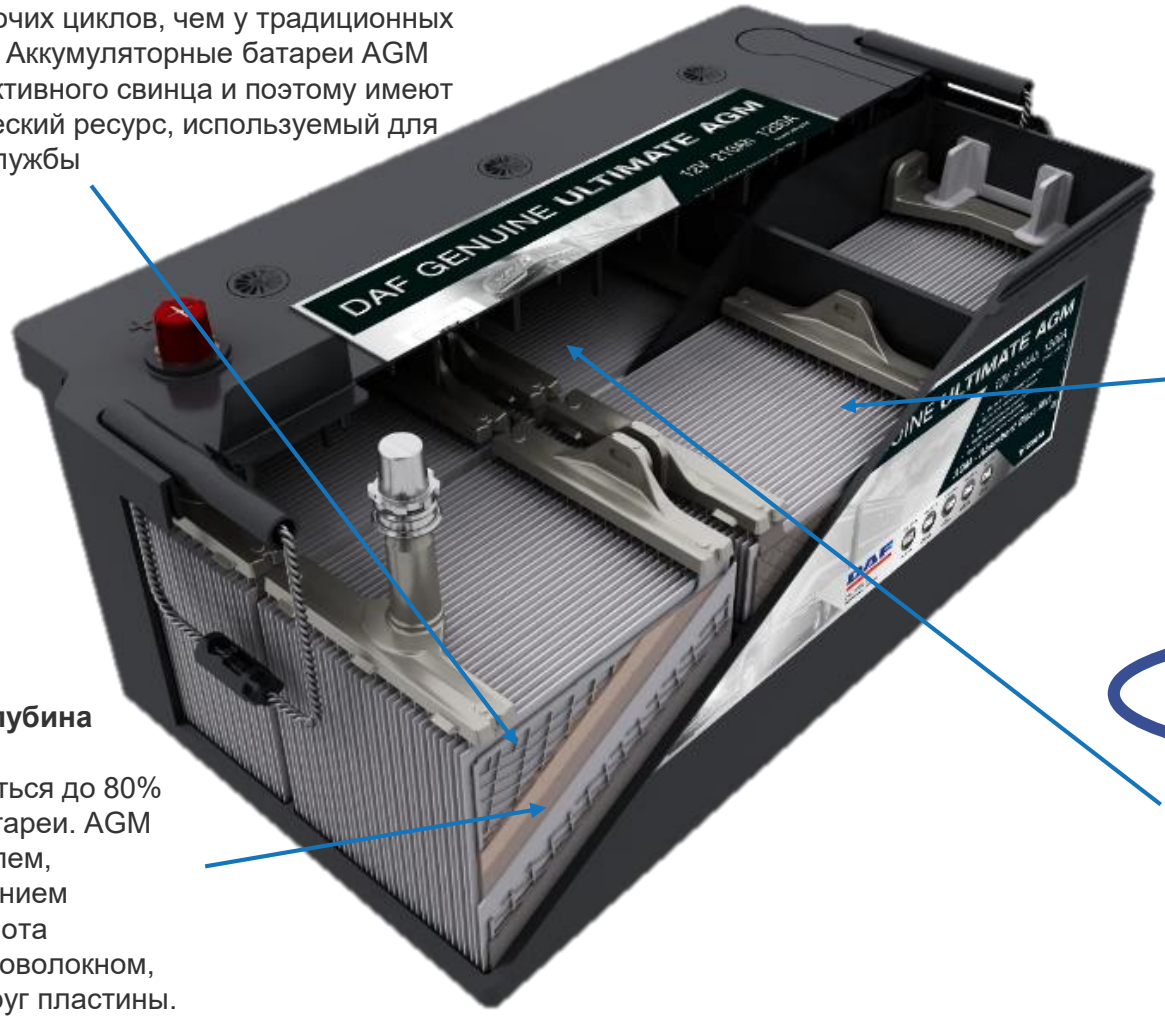


DAF GENUINE ULTIMATE AGM BATTERY

★★★★★

CYCLE LIFE

1. Увеличение количества рабочих циклов
В 6 раз больше рабочих циклов, чем у традиционных свинцовых батарей. Аккумуляторные батареи AGM содержат больше активного свинца и поэтому имеют больший энергетический ресурс, используемый для увеличения срока службы



★★★★★

DEPTH OF DISCHARGE

2. Максимальная глубина разрядки
AGM может разряжаться до 80% без повреждения батареи. AGM не испытывает проблем, связанных с расслоением кислоты, так как кислота абсорбируется стекловолокном, расположенным вокруг пластины.

3. Максимальная эффективность зарядки
AGM заряжается намного быстрее по сравнению с обычными аккумуляторными батареями. AGM содержит больше свинца, что позволяет уменьшить внутреннее сопротивление, повышая эффективность зарядки и запуска двигателя.

★★★★★

FAST CHARGING

4. Максимальная устойчивость к вибрации
Высокое давление ограничивает перемещение пластин внутри батареи. Комбинация с клеем между соединениями, свинцовыми пластинами и дном обеспечивает защиту AGM от самых сильных вибраций.

★★★★★

VIBRATION RESISTANCE

DAF GENUINE ULTIMATE AGM BATTERY

4. Максимальная устойчивость к вибрации

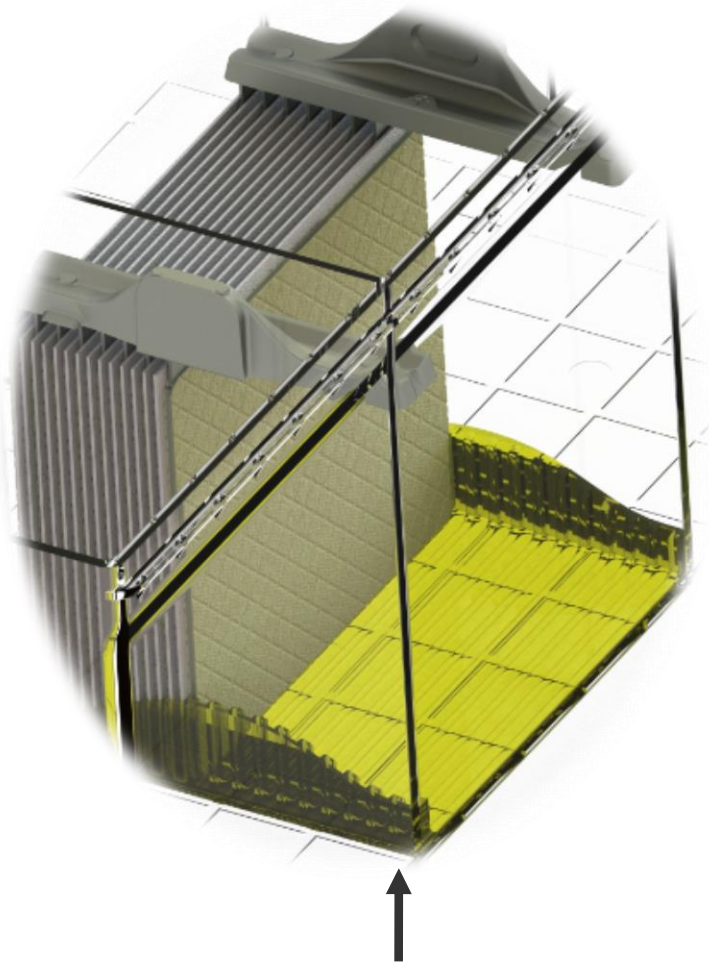
Характеристики:

- Высокое давление установки пластин обеспечивает отсутствие смещения внутри АКБ

- Использование клея в нижней части и по бокам ограничивает движение пластин

Результат:

- AGM имеет высочайшую устойчивость к вибрации для использования в крайнем положении на раме



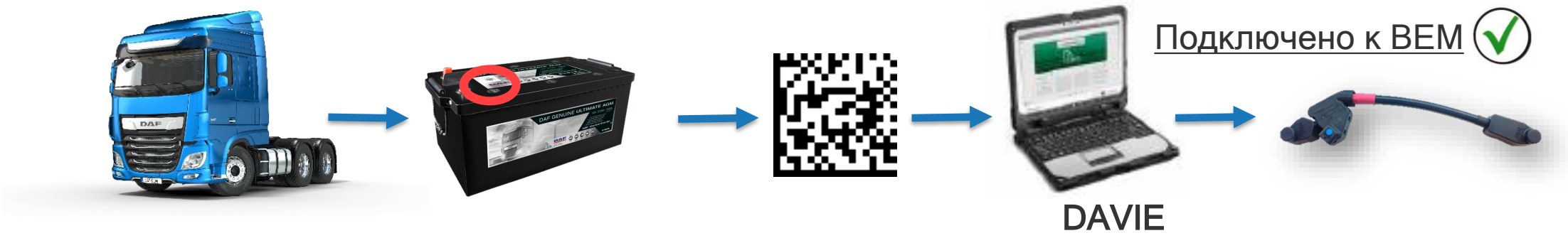
Клей в нижней/боковой части каждой ячейки

BEM (КОНТРОЛЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ)

- Уникальный двухмерный штрихкод на аккумуляторных батареях DAF Genuine Ultimate AGM (также на АКБ оригинального оборудования)
- Штрихкод необходим для сканирования при замене через DAVIE
- Соединение возможно для автомобилей с BEM
- Необходимо обновление программного обеспечения
  - VECU, уже доступно
  - BEM, доступно на 37 неделе



<u>100% зарядка (разрядка) в любых обстоятельствах для обеспечения максимальной эффективности и более длительного срока службы</u>



ИТОГИ

- Изменение профиля пользователей > Больше ночных стоянок и больше потребителей мощности
- AGM — решение для высокого потребления мощности
- AGM DAF с уникальным двухмерным штрихкодом

- Обзорная презентация и лист продукта доступны на Highway



DAF Genuine Ultimate AGM **2183388(G)**