

Все зависит от правильного ухода!

Актуальные оценки показывают, что множество неисправностей вызвано дефектами аккумулятора. Часто недостаточный уход или отсутствие контроля над зарядом аккумулятора ведут к непоправимым убыткам. При этом причиной №1 является сильный разряд аккумуляторной батареи. Далее Вы узнаете, как важно контролировать работоспособность аккумулятора и экономить при этом свои средства.

Правильный уход

Убедитесь, что Ваш оригинальный аккумулятор MAN:

- имеет чистую и сухую поверхность;
- надежно присоединен, контакты сухие и чистые;
- полностью заряжен.

Заряд аккумуляторной батареи нужно проверять ежемесячно. Вы можете это сделать специальным прибором или визуально, через имеющийся специальный глазок. Если заряд аккумулятора опустился ниже 12,4 V, то Вам необходимо провести профилактические работы.

Специальный глазок - поможет определить состояние аккумулятора

- зеленый: хорошо (аккумулятор готов к эксплуатации)
- черный: критично (аккумулятор нужно зарядить)
- белый: предупреждение (низкий заряд аккумулятора)
 - для обслуживаемого аккумулятора: долить дистиллированной воды
 - для необслуживаемого: аккумулятор заменить



Как мне зарядить аккумулятор?

Всякий раз, когда есть такая возможность, оригинальные аккумуляторы MAN должны быть индивидуально соединены с зарядным устройством в 12V. Только это гарантирует, что оба аккумулятора полностью и равномерно заряжены. Это позволяет симметрично нагружать их во время эксплуатации транспортного средства, что обеспечивает их долговечность. Неравномерная загруженность приводит к более быстрой разрядке аккумуляторов. По этой причине оригинальные аккумуляторы MAN должны заменяться попарно.

Почему снижается мощность аккумулятора?

Регулярные ночевки в транспортном средстве, длящееся неделями время простоя автомобиля и дополнительные электрические потребители, такие как портативный компьютер или кофеварка, это причины, увеличивающие степень загрузки и снижающие мощность аккумуляторной батареи.

Оригинальный аккумулятор MAN

При правильном уходе возможно многое!

Оригинальные аккумуляторы MAN

Вопросы и ответы по обслуживанию

Что значит „полностью необслуживаемый“?

Аккумуляторные батареи чаще всего бывают необслуживаемыми или требующими минимального обслуживания. Минимальное обслуживание заключается в проверке уровня жидкости в аккумуляторных батареях на регулярной основе и, при необходимости, доливе дистиллированной воды. Необслуживаемые оригинальные аккумуляторы MAN не проверяются на уровень воды и на плотность кислоты внутри батареи. Однако уровень заряда аккумулятора должен контролироваться регулярно, чтобы избежать его глубокого разряда. Поверхность аккумулятора и контакты должны содержаться в чистоте, чтобы избежать, так называемой, утечки тока по поверхности.

Что значит сильный разряд аккумулятора?

Глубокий разряд - это самая частая причина непоправимого повреждения аккумуляторной батареи. Уже при снижении заряда батареи до 60% - 79% до напряжения без нагрузки 12,1 - 12,3 V, в аккумуляторе происходит так называемая сульфатация, что является необратимым повреждением. В конечном счете, это приведет к короткому замыканию. В качестве проверки состояния заряда аккумулятора используется напряжение разомкнутой цепи. Норматив напряжения холостого хода батареи составляет 12,7 V. При напряжении менее чем 12,4 V, батарея должна быть в срочном порядке заряжена, а уже при напряжении 12,1 V наносится непоправимый вред батарее и она должна быть заменена.

Зачем нужно заряжать аккумулятор?

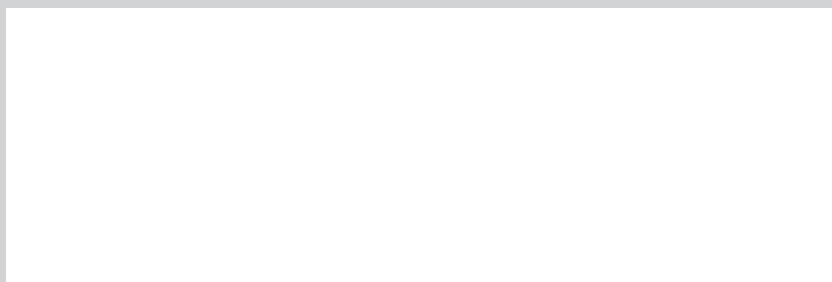
Разряженная аккумуляторная батарея, не позволит произвести пуск двигателя транспортного средства и может привести к полному разряду аккумулятора, с последующей сульфатацией. Холодная зима усиливает эффект более глубокого разряда из-за увеличенного потребления тока аккумуляторной батареей при холодных температурах. Поэтому в холодное время года необходимо обращать особое внимание на состояние заряда батареи.

У Вас остались вопросы?

Если у Вас остались вопросы по теме «Оригинальный аккумулятор MAN» Вы можете обратиться на любую сервисную станцию MAN. Ближайшую станцию Вы можете найти на нашем сайте: www.mantruckandbus.ru



Ваш партнер MAN:



ООО „ МАН Трак энд Бас РУС“

117535, Москва
ул. Дорожная д. 29

www.mantruckandbus.ru