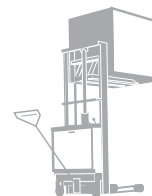




Hawker Premier
Универсальная
концепция для
всех типов
приложений
в сочетании с
малым
обслуживанием.



Уникальная энергосистема обеспечивает заказчику высочайший сервис

HAWKER Premier

Вы никогда бы не подумали, что «тяжелый режим» может сочетаться с «малым обслуживанием», но система HAWKER PREMIER демонстрирует, что это возможно!

Hawker Premier – это новая фирменная система, которая обеспечивает заказчику надежный энергоресурс, подходящий для приложения как в легком, так и тяжелом режиме – и все это в сочетании со значительно сокращенным объемом технического обслуживания. Это решение включает в себя батарею с системой перемешивания электролита и системой aquamatic, высокочастотное зарядное устройство с функцией обмена данными с батареей через электронное устройство, встроенное в батарею.

Hawker Premier является особой энергосистемой для питания электротранспортных средств, объединяющей многочисленные эксплуатационные преимущества с незначительными затратами на техническое обслуживание.

Широчайший спектр применений

Система долива воды с интегрированным перемешиванием электролита в батарее представляет идеальное решение для огромного числа задач и приложений. Подходят для применения на холодильных складах. Элементы PzX системы Hawker Premier соответствуют габаритам по стандарту EN 60254-2 и IEC 60254-2. Благодаря применению системы перемешивания электролита на батарее Hawker Premier можно проводить промежуточный заряд.

Сокращение затрат на техническое обслуживание

Низкий зарядный фактор ведет к незначительному потреблению воды, что позволяет эксплуатировать батарею в течение 65 циклов без долива воды.

Это соответствует 3 месяцам работы в одну смену. Интервалы между техническим обслуживанием увеличиваются еще больше, если батареи разряжаются меньше чем 80% K₅. Система aquamatic, которой стандартно комплектуется батарея, обеспечивает простой и удобный долив воды во все элементы до необходимого уровня. Специальные пробки aquamatic позволяют замерять плотность электролита. Электронное устройство Hawker easyplus, встраиваемое в батарею, имеет индикатор уровня электролита, который, в случае необходимости, сигнализирует о доливке воды. Дополнительно, высокочастотное зарядное устройство может быть оснащено магнитным клапаном, благодаря которому долив воды в батарею осуществляется автоматически. В качестве альтернативы, служба сервиса компании Hawker может предложить Вам программу





Преимущества

Широкий спектр применения

Подходит для различных сфер применения, в том числе для применения на холодильных складах.

Снижение затрат на тех. обслуживание

Конфигурация системы автоматически отслеживает необходимость долива воды.

Высокоинтеллектуальное зарядное устройство

ЗУ автоматически подбирает необходимый зарядный режим и зарядный профиль.

Экономия электроэнергии при заряде

До 20 % (в сравнении с другими зарядными устройствами для транспортных средств.

Опции

Дополнительно батарею можно оборудовать централизованной системой удаления зарядных газов для таких приложений, когда батарея при заряде остается в электротранспортном средстве или накрыта крышкой. Это может обеспечить дополнительную безопасность.

технического обслуживания согласно Вашим индивидуальным требованиям.

Зарядное устройство с функцией передачи данных

Hawker Premier это система. Hawker easyplus это электронный контроллер, установленный на батарее, который сохраняет в памяти данные батареи (серийный номер, тип, емкость, температура и напряжение) и передает их зарядному устройству. После этого, зарядное устройство автоматически подбирает зарядный профиль в зависимости от температуры батареи, тем самым всегда обеспечивая корректный заряд.

Оптимальный заряд благодаря высокоэффективной зарядной технологии

Зарядное устройство в системе Hawker Premier предлагает заряд за 8 и за 12 часов (другие варианты по запросу).



Зарядное устройство регулирует работу встроенного воздушного насоса для обеспечения перемешивания электролита. Если зарядное устройство фиксирует повышение или понижение давления, на дисплее появляется сообщение об этом. Зарядный профиль также автоматически перестраивается. Преимуществом данных зарядных устройств является то, что они подходят для батарей с разной емкостью, разным напряжением (серия Lifeplus), различной технологией исполнения.

Оптимальная комбинация

Система Hawker Premier явилась результатом глубокого анализа потребностей заказчика. Она обеспечивает наилучшую комбинацию высокой эффективности и малого обслуживания, доступную сегодня на рынке.

Способность передавать данные дополняет концепт «*emaintenance*» (электронное тех. обслуживание) и концепцию управления парком батарей. Разумные инвестиции в высокоинтеллектуальную технику.

1. Режим слабой нагрузки

- Односменный режим работы с низкой нагрузкой по емкости менее чем 60% K_5 .
Температура электролита 30°C.

2. Нормальный режим


- Односменный режим работы с нагрузкой по емкости менее чем 80% K_5 .
Температура электролита 30°C.

3. Режим тяжелой нагрузки

- Односменный режим работы с разрядом 80% K_5 и высокими токами нагрузки
- Режим промежуточного заряда для увеличения рабочей емкости
- Многосменный режим с/без замены батарей
- Режим работы при высокой температуре окружающей среды

Определение нагрузки

1. Легкий режим	2. Нормальный режим	3. Тяжелый режим
Hawker evolution		
Hawker perfect plus		
Hawker perfect plus с системой перемешивания электролита		
Hawker wf200 plus		
дополнительная система не требующая сложного обслуживания		
Система Hawker Premier		



В любой точке Европы, где бы ни находился Ваш бизнес, компания Hawker обеспечит Вас энергией тяговых батарей. Аккумуляторные батареи «Hawker», зарядные устройства, а также цельные системные решения гарантируют безупречную производительность в самых сложных условиях. Основная черта наших производственных центров, стратегически расположенных по всей Европе - эффективность и инновация.

Компания Hawker занимает ведущую позицию среди лидеров технологии и, благодаря существенным инвестициям в научные исследования и разработку, является лидером в инновации изделий. Батареи Hawker evolution и высокочастотные зарядные устройства Hawker Lifeplus и Powertech установили новые стандарты для необслуживаемых батарей. Команда наших инженеров-разработчиков, стремясь предложить наилучшее решение, работает в тесном сотрудничестве с нашими заказчиками и поставщиками, чтобы постоянно определять возможности для дальнейшего развития. Такое внимание к инновации позволяет нам быстро завоевывать рынок новыми продуктами.

Интегрированная по всей Европе сеть центров сбыта и технической поддержки нацелена на предоставление нашим клиентам лучших решений и квалифицированного сервисного обслуживания. В любом случае - необходима ли Вам одна батарея или целый парк, зарядное устройство или цельное системное решение, - Вы всегда можете рассчитывать на нас. Мы являемся частью концерна EnerSys, крупнейшего в мире производителя промышленных батарей, и наша цель - быть лучшими.



European Headquarters:

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Löwenstrasse 32
8001 Zürich
Switzerland
тел: +41 (0)44 215 74 10
факс: +41 (0)44 215 74 11

www.enersys-hawker.com