



Интеллектуальные
модульные
высокочастотные
зарядные устройства

LIFE *Speed IQ*™





Максимальная производительность точно в срок

LIFE Speed IQ™

Технология высокочастотного заряда с инновационными особенностями в виде модульной конструкции – следующий шаг вперед с новой линейкой зарядных устройств от компании EnerSys®.

Компания EnerSys - мировой лидер в производстве промышленных батарей с более чем двадцатилетним опытом в области новаторской технологии высокочастотного заряда. Непрерывное изучение требований и ожиданий наших клиентов обеспечивает дальнейшее развитие линейки интеллектуальных зарядных устройств.

Введение линейки LifeSpeed IQ™ – это еще один шаг к достижению интеллектуального, гибкого и энергосберегающего заряда.

LifeSpeed IQ – новое поколение высокочастотных зарядных устройств

Новая линейка интеллектуальных, высокочастотных зарядных устройств LifeSpeed IQ совмещает все существующие преимущества высокочастотной технологии и новые функции, гарантирующие улучшенную связь с батареей и большую гибкость в использовании. Инновационная модульная конструкция обеспечивает высокоэффективный заряд, надежность и простоту в использовании.

Особенности и преимущества

Связь	Конструкция	Технические параметры	Заряд
Беспроводная связь между зарядным устройством и батареей через устройство Wi-IQ®2	Модульная конструкция для повышения эффективности и облегчения обслуживания	Возможность работы при различных напряжениях (в пределах линейки)	Уравнивающий заряд
Удаленная связь для системы управления парком батарей LifeNetwork IQ™	Светодиодный дисплей – 5 цветов	Возможность работы с различными емкостями	Поддерживающий заряд
USB-порт для загрузки и передачи данных	Компенсация потерь кабеля постоянного тока	Три фазы	Десульфатирующий заряд
Порт Ethernet для удаленного управления и диагностики	Меню, программируемое заказчиком	Часы реального времени	Гибкое время заряда
			Автоматически диагностируемый Безыскровое отсоединение

Оптимизированная конструкция с новыми компонентами, более простой сборкой и пониженным коэффициентом заряда способствует снижению выбросов углерода в атмосферу и производству энергосберегающего заряда батарей, подходящему для всех типов батарей.



Выгоды модульной конструкции

Модульная конструкция означает, что каждое зарядное устройство построено из определенного числа модулей. Данное решение помогает добиться оптимальной производительности заряда и обеспечивает простоту замены при обслуживании, если один из модулей выйдет из строя. Зарядное устройство обходит неисправный модуль и работает при пониженной мощности. Кроме того, контроллер зарядного устройства управляет модулями, обеспечивая постоянную работу с максимальной производительностью. Модули легко заменяются даже в процессе работы.

Передовая связь устройств

Линейка LifeSpeed IQ™ снабжена передовыми средствами связи. Беспроводная связь с устройствами Wi-IQ® батарей позволяет производить автоматическую настройку зарядного устройства, соответствующую возрасту и состоянию батареи. Связь осуществляется в течение всего процесса заряда, что обеспечивает мониторинг профиля заряда, компенсацию температуры батарей и проходной мощности. USB-порт является стандартным соединением для загрузки истории зарядного устройства и, профилей и обновлений сервисов. Интерфейс Ethernet (дополнительная функция) допускает удаленный доступ к меню зарядного устройства и всем данным заряда.

Гибкость и ориентированность на пользователя

Большой жидкокристаллический экран непрерывно отображает состояние заряда. Он отображает сообщения незашифрованным текстом, за исключением кодов неисправностей. Меню также передает данные процесса заряда и событий в реальном времени. Пять специальных цветов подсветки, с помощью которых отображается состояние заряда, видны под широким углом зрения.



ЦВЕТ	ФУНКЦИЯ	
Темно-синий	Состояние ожидания подключения батареи	
Светло-синий	Батарея заряжается	
Светло-синий	Оранжевый	Меняющиеся, при заряде указывают на неисправность насоса, глубокий разряд, температурный сбой или неисправность модуля
Зеленый	Батарея заряжена	
Красный	Неисправности зарядного устройства DF1, DF2, DF3, TH, WRG MOD	
Зеленый	Оранжевый	Меняющиеся, батарея заряжена при неисправном насосе, глубоком разряде или неисправном модуле

Точный заряд для всех применений

Зарядные устройства LifeSpeed IQ подходят для всех типов батарей с соответствующими профилями заряда:

- XFC™ для линейки Hawker® XFC
- Ionic для линейки perfect plus
- Gel для линейки evolution
- PzM для линейки Water Less®
- WL20 для Water Less® 20
- Airmix для негерметичных типов, таких как perfect plus и Water Less, с системой циркуляции электролита
- поддерживающий заряд для применения AGV

Зарядное устройство снабжено:

- часами реального времени, позволяющими производить заряд в часы наименьшей нагрузки.
- системой, предотвращающей образование электрической дуги при отсоединении в процессе заряда
- возможностью производства заряда по условиям – зарядное устройство начнет заряд, только если достигнут определенный процент глубины разряда.





Компания «EnerSys®» поставляет тяговые батареи в любую точку, где бы ни находился Ваш бизнес. Аккумуляторные батареи Hawker®, соответствующие им зарядные устройства и комплексное оборудование обеспечивают безупречную производительность в самых сложных условиях. Основная черта наших стратегически расположенных производственных центров – эффективность и постоянное стремление к совершенству, а также поиск дополнительных преимуществ для наших деловых партнеров.

Компания «EnerSys» занимает ведущую позицию среди предприятий данной отрасли и является лидером технологии, благодаря значительным инвестициям в научные исследования и разработку мы намерены оставаться в авангарде инновации продуктов. Недавно воплощенные энергорешения: батареи Water Less® 20 и Hawker XFC™, высокочастотные зарядные устройства Lifetech® и LifeSpeed IQ™ обеспечили новые преимущества для наших клиентов: ускоренный заряд, высокая эксплуатационная готовность, снижение эксплуатационных и инвестиционных расходов, сокращение выбросов углерода в атмосферу. Команда наших инженеров-разработчиков, стремясь предложить наилучшее энергетическое решение, работает в тесном сотрудничестве с нашими клиентами и поставщиками, для того, чтобы определять возможности дальнейшего развития. Такое внимание к инновациям позволяет нам быстро выводить новый продукт на рынок.

Интегрированная сеть центров сбыта и технической поддержки компании «EnerSys» нацелена на предоставление нашим клиентам лучших решений и квалифицированного сервисного обслуживания. Независимо от того требуется ли вам одна батарея или целый парк, зарядные устройства или системы замены батарей, а также современные системы управления парком батарей, Вы всегда можете рассчитывать на нас. Компания «EnerSys» это крупнейший в мире производитель промышленных батарей, и наша цель – быть лучшими.



European Headquarters:

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Löwenstrasse 32
8001 Zürich (Цюрих)
Switzerland (Швейцария)
Тел.: +41 44 215 74 10
Факс: +41 44 215 74 11

Ваш контакт:

ЗАО «ЭнерСис» в России

г. Москва, 107150
Ул. Бойцовая д. 27
Тел.: +7 495 925 56 48
Факс: +7 495 925 56 49
E-mail: info@ru.enersys.com

г. Санкт-Петербург, 196247
Ленинский проспект д. 160, оф. 202
Тел.: +7 812 677 39 01
Факс: +7 812 677 39 02
E-mail: info.spb@ru.enersys.com

г. Екатеринбург, 620034
Пр. Ленина, 5«Л», офис 806
Тел.: +7 343 351 08 38
Факс: +7 343 351 08 39
E-mail: info.ek@ru.enersys.com

За информацией о ближайшем офисе компании EnerSys просьба обращаться на веб-сайт www.enersys-emea.com

© 2012 EnerSys. Все права защищены. Все торговые марки и логотипы являются собственностью по умолчанию EnerSys