

ИНФОРМАЦИЯ О КОНЦЕРНЕ ENERSYS®

Компания EnerSys® — ведущий мировой производитель промышленных систем аккумулирования энергии. Она производит и продает по всему миру аккумуляторные батареи для резервного питания и тяговые батареи, зарядные устройства силовое и вспомогательное оборудование и защитные камеры для оборудования, размещаемого вне помещений. Тяговые батареи и зарядные устройства к ним необходимы для эксплуатации вилочных погрузчиков на электротяге и других коммерческих электрических транспортных средствах. Аккумуляторные батареи для резервного питания используются в связи и коммунальном хозяйстве, в устройствах бесперебойного питания, а также в ряде областей, где требуются устройства, накапливающие энергию, в частности в медицине, аэрокосмической промышленности и обороне. Защитные камеры для оборудования, устанавливаемого вне помещений, используются в связи, на кабельных трассах, в коммунальном хозяйстве, на транспорте, а также в государственных структурах и оборонном ведомстве. Компания также предоставляет своим клиентам в более чем 100 странах услуги послепродажного обслуживания и технической поддержки, используя свои торговые и производственные предприятия.

КОМПАНИЯ ENERSYS® ОБЕСПЕЧИТ ВАШ БИЗНЕС ЭНЕРГИЕЙ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПЛАНЕТЫ



EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug
Switzerland
Tel. +41 44 215 74 10
Fax +41 44 215 74 11
www.enersys.com

АО "ЭнерСис" Центральный офис
143964, МО, г. Реутов,
ул. Железнодорожная, 11
Тел.: +7 (499) 550 55 52
e-mail: info@ru.enersys.com

АО "ЭнерСис", филиал г. Санкт-Петербург
196247, г. Санкт-Петербург,
Ленинский пр., д. 160, офис 202
Тел.: +7 (812) 677 39 01
Факс: +7 (812) 677 39 02

АО "ЭнерСис", филиал г. Екатеринбург
620034, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, д. 5 "Л" (БЦ "Самолет"), офис 806
Тел.: +7 (343) 351 76 39
Факс: +7 (343) 351 76 39

ТОВ "ЕНЕРСИС", Україна
04080, м. Київ,
вул. Вікентія Хвойки 18/14, офіс 226
Тел./факс: +38 044 586 53 77
e-mail: info@ua.enersys.com

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

©2017 EnerSys. Все права защищены.

Все торговые марки и логотипы являются собственностью по умолчанию EnerSys

09.2017 - компания оставляет за собой право на технические модификации без предварительного уведомления. E.&O.E.

СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАРЯДА

ТЕПЕРЬ ВСЕГДА В РАБОТЕ

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ - НОВЫЙ СТАНДАРТ



СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАРЯДА

ТЕПЕРЬ ВСЕГДА
В РАБОТЕ



МОДУЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ - НОВЫЙ
СТАНДАРТ



24V35A 30/01/14
Bat +20°C

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ
ДИСПЛЕЙ



105 V
39 A
20°C
400 Ah

ЦВЕТНОЙ ЭКРАН TFT

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Модули выпрямителей, работающие по принципу plug & play ("подключи и работай") управляются с помощью специального алгоритма. Алгоритм автоматически включает и выключает модули, оптимизируя эффективность заряда и постоянно поддерживая его на самом высоком уровне. Такие функциональные возможности модуля - это настоящий технологический прорыв. Остались позади те времена, когда неисправность небольшого компонента выводило зарядное устройство из строя. Если один из модулей даст незначительный сбой, выпрямитель игнорирует этот модуль и продолжает работать с пониженной мощностью, не прерывая заряд и, таким образом, не нарушая нормального функционирования Вашей работы.

МЕНЬШЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Модульные зарядные устройства Hawker® снижают стоимость заряда аккумуляторных батарей, так как они потребляют меньше электроэнергии, что положительно влияет на окружающую среду. Низкие параметры заряда в сочетании с высокой эффективностью (до 94%) делают эту линейку продуктов наиболее экономичным решением на рынке. Интегрированная «умная» система регулировки коэффициента мощности (Power Factor Control) позволяет сократить потребление реактивной мощности и уменьшить искажения сигналов в сети переменного тока, что оказывает положительное влияние на параметры электрической сети и на стоимость потребления энергии.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ЗАРЯД

Вводя новую линейку модульных зарядных устройств, мы оптимизировали профили заряда, что позволило сократить время на 1 или даже 2 часа (в зависимости от типа аккумулятора). Мы понимаем, что время является одним из наиболее ценных факторов в бизнесе, поэтому мы стараемся постоянно иметь этот факт в виду. Новая линия «умных» модульных выпрямителей обеспечивает автоматическую идентификацию батареи, более высокую эффективность и контроль коэффициента мощности, что позволяет идеально адаптировать параметры заряда к потребностям клиента, сохраняя при этом все преимущества, связанные с применением высокочастотной технологии.

ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ И УПРОЩЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модульные зарядные устройства могут быть использованы для аккумуляторов широкого диапазона ёмкостей, благодаря чему можно уменьшить количество зарядных устройств. Уменьшенное количество выпрямителей позволит сэкономить ценную площадь, обеспечивая при этом большую гибкость плана по заряду электрических транспортных средств. Более того, функция автодиагностики модульных продуктов сигнализирует о наличии каких-либо сбоев, позволяя адаптировать новый модуль к простой операции "подключи и работай". Универсальные модули этого диапазона всегда доступны для быстрой доставки и замены.

LIFE Tech
Modular

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ЗАРЯД

Выравнивающий заряд
Автодиагностика
Поддерживающий заряд
Десульфатация
Гибкое время подзаряда

ГИБКОСТЬ

Широкий спектр профилей заряда
Мультивольтажность
Выбор тока для различной ёмкости, с возможностью увеличения выходной мощности

1 и 3 фазы

КОММУНИКАЦИЯ

USB для скачивания и загрузки данных

КОНСТРУКЦИЯ

Лёгкий современный дизайн
Отдельстоящая или монтаж на стене (настенное крепление)
Модульная концепция
Жидкокристаллический дисплей с меню для программирования пользователем
Держатель для кабеля

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Снижение выделения углекислого газа при более низком коэффициенте заряда (меньшее потребление энергии)
Энергосбережение: КПД 94%
Снижение потребления реактивной мощности путём интегрированной активной коррекции коэффициента мощности
Потребление менее 10 Вт в режиме ожидания
Соответствие новейшим мировым стандартам

LIFE IQ
MODULAR

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ЗАРЯД

Выравнивающий заряд
Автодиагностика
Поддерживающий заряд
Десульфатация
Гибкое время подзаряда

Бездуговое отключение (опция)

Подходит для аккумуляторов с профилем быстрого заряда (Water Less® 20 и Nexsys® 2B)

Автоматическая термокомпенсация с помощью контроллера Wi-iQ®

ГИБКОСТЬ

Широкий спектр профилей заряда

Многопрофильное применение: автоматическая идентификация благодаря Wi-iQ

Мультивольтажность

Выбор тока для различной ёмкости, с возможностью увеличения выходной мощности

КОНСТРУКЦИЯ

Беспроводная связь между зарядным устройством и аккумулятором при помощи Wi-iQ и Wi-iQ2

USB для скачивания и загрузки данных

Ethernet сеть LifeNetwork (опция)

КОНСТРУКЦИЯ

Лёгкий современный дизайн. Отдельстоящая или монтаж на стене (настенное крепление)

Модульная концепция

Жидкокристаллический дисплей 2-х строчный с меню для программирования пользователем

Цветной экран TFT 4,3" с меню для программирования пользователем

Цвета фона экрана, соответствующие состоянию заряда

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Снижение выделения углекислого газа при более низком коэффициенте заряда
Энергосбережение: КПД 94%
Снижение потребления реактивной мощности путём интегрированной активной коррекции коэффициента мощности
Потребление менее 10 Вт в режиме ожидания
Соответствие новейшим мировым стандартам

ЭКОЛОГИЧЕСКИ
ЧИСТЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ГИБКОСТЬ

Lifetech Modular

Модули 1 кВт

1, 3, 6-ти модульные корпуса
1-фазный - 200-265 В

Диапазон заряда:
12-24-36/48 В от 1 кВт до 6 кВт;

Применение: AGM и гелевые аккумуляторы, классические аккумуляторы с жидким электролитом, малообслуживаемые аккумуляторы Water Less, аккумуляторы для тяжелых режимов нагрузки IRONCLAD, аккумуляторы с системой циркуляции электролита Air Mix.

Модули 3.5 кВт

4 и 6-ти модульные корпуса
3-фазный 400 В

Диапазон заряда:
24/36/48 В от 3,5 кВт до 21 кВт
72/80 В от 3,5 кВт до 21 кВт

Применение: AGM и гелевые аккумуляторы, классические аккумуляторы с жидким электролитом, малообслуживаемые аккумуляторы Water Less, аккумуляторы для тяжелых режимов нагрузки IRONCLAD, аккумуляторы с системой циркуляции электролита Air Mix.

Lifetech iQ Modular

Модули 1 кВт

3 и 6-ти модульные корпуса
1-фазный - 200-265 В

Диапазон заряда:
12-24-36/48 В от 2 кВт до 6 кВт

Применение: AGM и гелевые аккумуляторы, классические аккумуляторы с жидким электролитом, малообслуживаемые аккумуляторы Water Less / Water Less 20, аккумуляторы для тяжелых режимов нагрузки IRONCLAD, аккумуляторы с системой циркуляции электролита Air Mix.

Модули 3.5 кВт

4 и 6-ти модульные корпуса
3-фазный 400 В

Диапазон заряда:
24/36/48 В от 3,5 кВт до 21 кВт
72/80В от 3,5 кВт до 21 кВт

Применение: AGM и гелевые аккумуляторы, классические аккумуляторы с жидким электролитом, малообслуживаемые аккумуляторы Water Less / Water Less 20, аккумуляторы для тяжелых режимов нагрузки IRONCLAD, аккумуляторы с системой циркуляции электролита Air Mix.



Wi-iQ® (ОПЦИЯ)



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
LIFETECH® 1 кВт



4 МОДУЛЬНОЕ, 3-Х ФАЗНОЕ
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



4 МОДУЛЬНОЕ, 3-Х ФАЗНОЕ
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



3-Х МОДУЛЬНЫЙ
КОРПУС, ВНУТРЕННЕЕ
УСТРОЙСТВО



3-МОДУЛЬНОЕ, 1-ФАЗНОЕ
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



4-Х МОДУЛЬНЫЙ
КОРПУС, ВНУТРЕННЕЕ
УСТРОЙСТВО

HAWKER

ИДЕАЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ТЯГОВЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Новая линейка модульных зарядных устройств Lifetech и Life iQ™ Modular от EnerSys® - лучшее в своём классе технологическое решение в области высокочастотных зарядных устройств для тяговых аккумуляторных батарей, которые применяются для вилочных погрузчиков, автоматически управляемых транспортных средств, уборочных машин и других промышленных электрических транспортных средств.

Новые линейки продуктов, сконструированы для настенного монтажа или отдельностоящего исполнения обладают такими новыми функциями, как автоматическая идентификация и переключение выходного напряжения (в пределах спецификаций зарядного устройства), повышенная эффективность и регулирование коэффициента мощности, а также современный компактный размер.

Применение высокочастотной технологии уже стало стандартным требованием к заряду тяговых аккумуляторных батарей. Новая линия зарядных устройств Lifetech и Life iQ Modular поднимает эту планку на более высокий уровень. Линейка этих продуктов предлагает многоступенчатый заряд и высокую эффективность, а также гибкие решения, позволяющие удовлетворять быстрорастущие требования современного бизнеса.

Дополнительную информацию о наших продуктах и услугах Вы найдёте на сайте www.enersys-emea.com/motive/ сайтах: www.enersys-emea.com/motive/ www.hawker.ru www.энерсис.рф