



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
143960, МО, г. Реутов, ул. Железнодорожная, 11
Тел.: +7 (499) 550 55 52
Тел.: +7 (499) 450 55 52
e-mail: info@ru.enersys.com

АО "ЭнерСис", филиал г. Санкт-Петербург
96247, г. Санкт-Петербург,
Ленинский проспект, д. 160, офис 202
Тел.: +7 (812) 677 39 01
Факс: +7 (812) 677 39 02

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

ТОВ "ЕНЕРСІС", 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.com

©2018 EnerSys. Все права защищены.
Все торговые марки и логотипы являются собственностью по умолчанию EnerSys

03.2018 - компания оставляет за собой право на технические модификации
без предварительного уведомления. E&OE

СИСТЕМЫ
ДЛЯ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ЗАРЯДА
АККУМУЛЯТОРОВ

ЗАРЯДНЫЕ
УСТРОЙСТВА
NEXSYS®

ИДЕАЛЬНО
ПОДХОДЯТ ДЛЯ
БАТАРЕЙ NEXSYS



NexSys
POWER WHEN YOU NEED IT

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРОВ



ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ: МОДУЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО И АККУМУЛЯТОР ИЗ ЧИСТОГО СВИНЦА.

Аккумуляторы из тонких пластин чистого свинца — новый стандарт свинцово-кислотных батарей

Серия аккумуляторных батарей NexSys® компании EnerSys® изменила принципы эксплуатации подъемно-транспортных электрических машин и промышленных электрических транспортных средств. Заряд и подзаряд в любой удобный Вам момент, а так же отсутствие необходимости производить замену аккумулятора создают множество преимуществ и экономят средства. В 2015 г. компания внесла ряд технических усовершенствований, увеличив ресурс аккумулятора, а также расширив сферы применения и профиль заряда. Благодаря повышенной удельной энергоемкости и возможности быстрого заряда эти аккумуляторы, которые практически не требуют обслуживания, можно использовать в любое время и заряжать, когда необходимо.

Модульная технология заряда

Модульные зарядные устройства серий NexSys и NexSys+ компании EnerSys представляют собой лучшие в своем классе высокочастотные зарядные устройства для аккумуляторов из тонких пластин чистого свинца, которые необходимы для эксплуатации подъемно-транспортного оборудования на электротяге, автомобилей с автоматизированной системой управления, уборочных машин и промышленных электрических транспортных средств.

Новые зарядные устройства могут крепиться на стене или устанавливаться отдельно. Они обладают рядом полезных функций, автоматической идентификацией и коммутацией выходного напряжения (в пределах спецификации зарядного устройства), повышенным КПД, способны управлять коэффициентом мощности и отличаются самыми компактными на сегодня размерами.

Применение высокочастотной технологии уже является стандартом для зарядных устройств к аккумуляторам для транспортных средств, но новые зарядные устройства серии NexSys и NexSys+ подняли планку в этой области на новый уровень. Эти устройства обеспечивают интеллектуальную систему заряда с повышенным КПД и адаптируются для удовлетворения высоких требований современного мира.

В ДОПОЛНЕНИЕ К ВЫШЕУКАЗАННЫМ ПРЕИМУЩЕСТВАМ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА NEXSYS+ ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ КЛЮЧЕВЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.

ЗАРЯД

- Безопасное бездуговое отключение кабеля (опция)
- Автоматическая регулировка температуры согласно профилю, когда батарея снабжена системой Wi-iQ

ГИБКОСТЬ

- Многопрофильность: автоматический режим, если батарея снабжена системой Wi-iQ
- Поддержка нескольких напряжений (в пределах заданного диапазона)

СВЯЗЬ

- Беспроводная связь между зарядным устройством и батареей с помощью Wi-iQ
- Ethernet-соединение с Lifenetwork iQ™ (опция)

КОНСТРУКЦИЯ

- 4,3" многоцветный экран TFT с программируемым меню
- Цвет подсветки меняется в соответствии с состоянием батареи

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Снижение потребления реактивной энергии с помощью активного компенсатора коэффициента мощности (только в однофазном варианте)
- Потребляемая мощность в режиме ожидания менее 10 Вт

СЕРИЯ МОДУЛЬНЫХ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ NEXSYS®

МОДУЛИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ

Корпус с 1 и 3 отсеками
Однофазн. — 200–265 В

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА: 12 В, 24 В, 36/48 В с выходной мощностью от 1 кВт до 6 кВт
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: аккумуляторные батареи NexSys, гелевые и с жидким электролитом

МОДУЛИ МОЩНОСТЬЮ 3,5 КВТ

Корпус с 4 и 6 отсеками
Трехфазн. — 400 В

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА: 24/36/48 В с выходной мощностью от 3,5 кВт до 21 кВт
72/80 В с выходной мощностью от 3,5 кВт до 21 кВт
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: аккумуляторные батареи NexSys, гелевые и с жидким электролитом

СЕРИЯ МОДУЛЬНЫХ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ NEXSYS+

МОДУЛИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ

Корпус с 3 отсеками
Однофазн. — 200–265 В

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА: 12 В, 24 В, 36/48 В с выходной мощностью от 2 кВт до 6 кВт
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: аккумуляторные батареи NexSys, гелевые и с жидким электролитом

МОДУЛИ МОЩНОСТЬЮ 3,5 КВТ

Корпус с 4 и 6 отсеками
Трехфазн. — 400 В

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА: 24/36/48 В с выходной мощностью от 3,5 кВт до 21 кВт
72/80 В с выходной мощностью от 3,5 кВт до 21 кВт
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: аккумуляторные батареи NexSys, гелевые и с жидким электролитом

ИНФОРМАЦИЯ О КОНЦЕРНЕ ENERSYS®

EnerSys® — ведущий мировой производитель промышленных систем аккумулирования энергии. Компания производит и продает по всему миру аккумуляторные батареи для резервного питания и тяговые батареи, зарядные устройства для аккумуляторных батарей, силовое и вспомогательное оборудование для аккумуляторных батарей 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.

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ПРЕИМУЩЕСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ И ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ NEXSYS. ЭТО САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА СО СВИНЦОВО- КИСЛОТНЫМИ АККУМУЛЯТОРАМИ!

Зарядные устройства для аккумуляторных батарей NexSys

Компания EnerSys предлагает две серии зарядных устройств: NexSys и NexSys+. Устройства обеих серий обеспечивают эксплуатационную гибкость и такие характеристики заряда, которые позволяют достичь оптимального срока эксплуатации батареи NexSys. Зарядные устройства предлагаются в однофазном и трехфазном исполнении, адаптируются к разным напряжениям и емкостям аккумуляторов и предлагают возможность выбора стандартного или быстрого заряда. Кроме того, технология Thin Plate Pure Lead (тонкие пластины из чистого свинца), на которой основано производство аккумуляторных батарей NexSys, идеально подходит для осуществления быстрого заряда и подзаряда в любой момент, когда это удобно. Устройства обеих серий обеспечивают эксплуатационную гибкость и такие характеристики заряда, которые позволяют достичь оптимального срока эксплуатации батареи NexSys.