



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
e-mail: info@ru.enersys.com

АО "ЭнерСис", филиал г. Санкт-Петербург
196247, 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

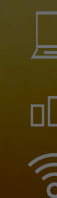
За информацией о ближайшем офисе компании
EnerSys просьба обращаться на вебсайт
www.enersys.com

©2018 EnerSys. Все права защищены.
Все торговые марки и логотипы являются собственностью по умолчанию EnerSys
09.2018 - компания оставляет за собой право на технические модификации без
технические уведомления. E&OE

**СИСТЕМЫ
СЕРВИС И
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

Wi-iQ³

**УСТРОЙСТВО
КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ
БАТАРЕИ
СЛЕДУЮЩЕГО
ПОКОЛЕНИЯ**



СИСТЕМЫ СЕРВИС И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПОСТОЯННОЕ ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД.

Уже более десяти лет модельный ряд Wi-iQ[®] является эталоном устройств мониторинга промышленных тяговых батарей.

Технологии беспроводной связи позволяют осуществлять обмен данными между батареей и зарядным устройством и устанавливать требуемые параметры для эффективного и безопасного заряда. Данные, предоставляемые устройством, позволяют операторам крупных и небольших парков техники получать важную информацию в процессе повседневной деятельности. Для развитых отраслей промышленности требуется высокотехнологичный подход к работе: одного только мониторинга уже недостаточно. Устройство Wi-iQ следующего поколения обладает всеми преимуществами предыдущих моделей, а также имеет ряд новых чрезвычайно полезных функций, основанных на самых современных технологиях и отвечающих актуальным требованиям к погрузочно-разгрузочному оборудованию. Новое устройство Wi-iQ3 производства EnerSys[®] теперь способно обмениваться данными с погрузочной техникой или другими внешними устройствами. Это обеспечивает оптимальное использование батареи, и позволяет оператору получать данные или указания, которые дают возможность предотвратить преждевременный отказ оборудования.



ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ Wi-iQ[®]3 И КАКИЕ ФУНКЦИИ ОН ВЫПОЛНЯЕТ?

Wi-iQ[®]3 — это электронное устройство передачи данных следующего поколения, которое подключается к жгуту проводов батареи. Наше новое современное устройство теперь связывается через Bluetooth с дистанционными датчиками батареи, что позволяет иметь систему сбора актуальных и полных данных. Датчики непрерывно передают поток данных по беспроводным каналам связи (также доступны модели с передачей данных по проводным каналам). Эти потоки данных обрабатываются и сохраняются в памяти устройства Wi-iQ3. Светодиодный индикатор устройства позволяет оператору визуально контролировать состояние оборудования. Благодаря дополнительному устройству Truck IQ эти данные отображаются точно так же, как и на вашем смартфоне. Wi-iQ3 — интеллектуальное инновационное решение «все в одном».

ЧТО НОВОГО В Wi-iQ3

- Связь с внешним устройством Truck IQ позволяет оператору в режиме реального времени отслеживать состояние батареи, аварийные сигналы и оставшееся время работы.
- Возможность подключения к датчикам BLE по Bluetooth сводит количество соединительных проводов к минимуму.
- Дополнительный модуль CAN-BUS передает сигналы на CAN шину погрузчика.
- Новое мобильное приложение Wi-iQ3 позволяет быстро и легко контролировать парк батарей и обмениваться данными.
- Возможность подключения к системе Xinx упрощает процесс сбора данных и составления отчетности о состоянии парка АКБ для повышения эффективности работы склада.
- Возможность беспроводной связи с модульным зарядным устройством Life IQ[™] производства EnerSys[®] обеспечивает более эффективное управление зарядом. Это позволяет минимизировать эксплуатационные расходы, а исключение возможности излишнего заряда батарей увеличивает срок их службы.
- Wi-iQ3 обладает расширенными возможностями беспроводного подключения: от простого беспроводного подключения (Wi-iQ2) до беспроводного подключения + WiFi.

ПРЕИМУЩЕСТВА Wi-iQ[®]3

Понимание особенностей использования парка батарей и контроля затрат

- Защита активов компании.
- Снижение затрат на сервисное и техническое обслуживание.
- Сокращение времени простоя.
- Упрощенная система предупреждений оператора и данных об использовании.
- Встроенное автоматизированное управление обеспечивает быстрое восстановление работоспособности в случае срабатывания аварийной сигнализации.
- Интеллектуальные дистанционные беспроводные датчики сводят к минимуму количество проводов для батарей.
- Широкие возможности работы в сети вместе с внешними устройствами.
- Возможность использования мобильного приложения на смартфоне или планшете: для загрузки данных не нужен ПК.

Одна из основных проблем управления данными в настоящее время заключается в понимании того, что делать с этими данными!

Время — это деньги для операторов парков батарей. Специалисты компании EnerSys[®] понимают, что у вас просто нет времени для просмотра множества страниц данных. Именно поэтому мы интегрировали функцию сбора данных в наш новый пакет программного обеспечения для создания отчетности Wi-iQ[®]3, которое интерпретирует данные и организует их в нескольких простых для понимания отчетах для всего парка батарей, а также предоставляет более подробные отчеты по отдельным батареям. Устройство Wi-iQ3 также можно сделать активной частью системы управления парком батарей как по протоколу CANBUS, так и с помощью новой системы Cloud Gateway разработки EnerSys, что дает возможность получать подробные данные дистанционно. Таким образом, каждая из ваших батарей может быть подключена к сети других компонентов и стать активным устройством расширенной системы управления. В настоящее время в мире используется более 2 миллионов батарей производства EnerSys. Это позволяет компании EnerSys аккумулировать самые передовые знания и технологии на современном рынке тяговых батарей.

СВЯЗЬ Wi-iQ3 ПО СЕТИ

ЛОКАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



КОМПАНИЯ ENERSYS[®] ОБЕСПЕЧИТ ВАШ БИЗНЕС ЭНЕРГИЕЙ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПЛАНЕТЫ.

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ ENERSYS[®]

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 установки 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.