



EnerSys EMEA  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug  
Switzerland

АО "ЭнерСис" Центральный офис  
143964, 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-emea.com

©2017 EnerSys. Все права защищены.  
Все торговые марки и логотипы являются собственностью по умолчанию EnerSys  
12.2017 - компания оставляет за собой право на технические модификации без  
предварительного уведомления. E&OE

СИСТЕМЫ  
СЕРВИС И  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

Xinx™

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ  
СТАБИЛЬНОСТЬ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



## СИСТЕМЫ СЕРВИС И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ЧТО ТАКОЕ ПЛАТФОРМА XINX™ И ЗАЧЕМ ОНА НУЖНА

**EnerSys® - это компания-инноватор, которая постоянно совершенствует свою деятельность.**

Наша цель — постоянное внедрение инноваций за счет объединения новейших технологий с передовым опытом, наработанным за десятилетия лидерства в области производства аккумуляторов. Подобный подход позволит нам проложить путь к интеллектуальному будущему в области энергетики, а нашим клиентам — перейти на новый уровень эффективности.

Руководствуясь данной стратегией, компания EnerSys спроектировала и разработала интеллектуальную и удобную в применении облачную систему Xinx. Система Xinx считывает информацию со всех устройств мониторинга Wi-iQ® и передает данные на сервер в облаке. Комплексный алгоритм EnerSys выполняет обработку и анализ информации, составляя отчеты об использовании парка аккумуляторов, и предлагает действия для улучшения текущей ситуации. Энергосбережение, оптимизированный процесс замены аккумуляторов, обслуживание по требованию и стабильные, безопасные операции без замены аккумулятора лежат в основе процесса управления аккумуляторами в современной промышленности. Платформа Xinx делает сбор данных об этих процессах высокотехнологичным и удобным для пользователя, а также снижает издержки и повышает производительность оборудования.

### МЕТОДОЛОГИЯ: ЧЕТЫРЕ ЭТАПА

Xinx™ — это комплексная программа, которая предлагает больше, чем просто данные. Эффективный процесс, состоящий из четырех этапов, поможет достичь видимых результатов с помощью важной оперативной информации.

#### ЭТАП 1. МОНИТОРИНГ

Устройство мониторинга Wi-iQ®, шлюз Xinx и сотовый модем образуют систему локального мониторинга, которая собирает данные об аккумуляторах. Система осуществляет мониторинг температуры, уровня воды, тока разряда и заряда, баланса напряжения в ячейках и состояния данных заряда. Данные передаются в облачный портал управления эффективностью Xinx Efficiency Management Portal, предоставляющий круглосуточный доступ к системе онлайн-отчетности.

#### ЭТАП 2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Платформа Xinx позволяет выполнять дополнительный экспертный анализ через портал Xinx или с помощью высокоэффективного сервиса отчетов Wi-iQ Report Suite. Платформа создана не только для общего мониторинга. Она также контролирует текущие операции для выявления основной причины проблемы и определения действий для её решения.

#### ЭТАП 3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Рекомендации по решению проблем, предупреждения о неисправностях и аналитика легко реализуются с помощью отчетов Xinx. При разработке функций портала Xinx мы ориентировались на удобный для пользователей интерфейс.

#### ЭТАП 4. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Данные можно использовать для составления прогнозов и бюджетов, связанных с будущими вложениями. На портале на вкладке бюджетирования показаны аккумуляторы с отстающими эксплуатационными характеристиками, а также аккумуляторы, нуждающиеся в проверке или ремонте.

### РЕЗУЛЬТАТЫ

Использование Xinx™ помогает достичь результатов в 4 ключевых областях.

#### ОБЕСПЕЧЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ РАБОТЫ ОПЕРАТОРОВ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Квалифицированные операторы, работающие под непосредственным управлением Xinx™, помогут снизить издержки и повысить производительность. Платформа Xinx помогает управлять следующими процессами:

- замена аккумуляторов;
- быстрый заряд промежуточный и выравнивающий заряд.

#### ПРИРОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АКТИВОВ

Получите максимальную выгоду от вложений за счет:

- своевременного реагирования на ошибки зарядного устройства и ухудшение параметров аккумулятора;
- мониторинга в режиме реального времени и хранения результатов;
- более быстрого и мобильного обслуживания при замене и ремонте в случае неисправности.

#### УПРОЩЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Своевременный долив воды и выравнивающий заряд оказывают непосредственное влияние на время работы от аккумулятора и его срок службы. Аналитики EnerSys помогут вам реализовать передовые методики на основе планов целевой оптимизации.

#### ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА ПРИНИМАЕМЫХ РЕШЕНИЙ

Наилучшие решения имеют под собой надежную основу:

- краткосрочное и долгосрочное бюджетирование;
- оптимальный размер парка аккумуляторов;
- получение экономического эффекта от внедрения новых технологий.

### ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ XINX™



#### СЕРВИСНЫЙ ПАКЕТ XINX™

Xinx предлагается вместе с различными сервисными пакетами в зависимости от ваших потребностей. Сервис Xinx связывает облачную систему с местной региональной сервисной службой EnerSys®, что позволяет обеспечить наиболее адаптированную оптимизацию. В состав сервисных пакетов Silver, Gold и Platinum входит большое количество отчетов и обслуживание на месте, позволяющие удовлетворить все потребности вашего парка аккумуляторов и зарядных устройств. За дополнительной информацией обратитесь к местному представителю EnerSys.

## 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.