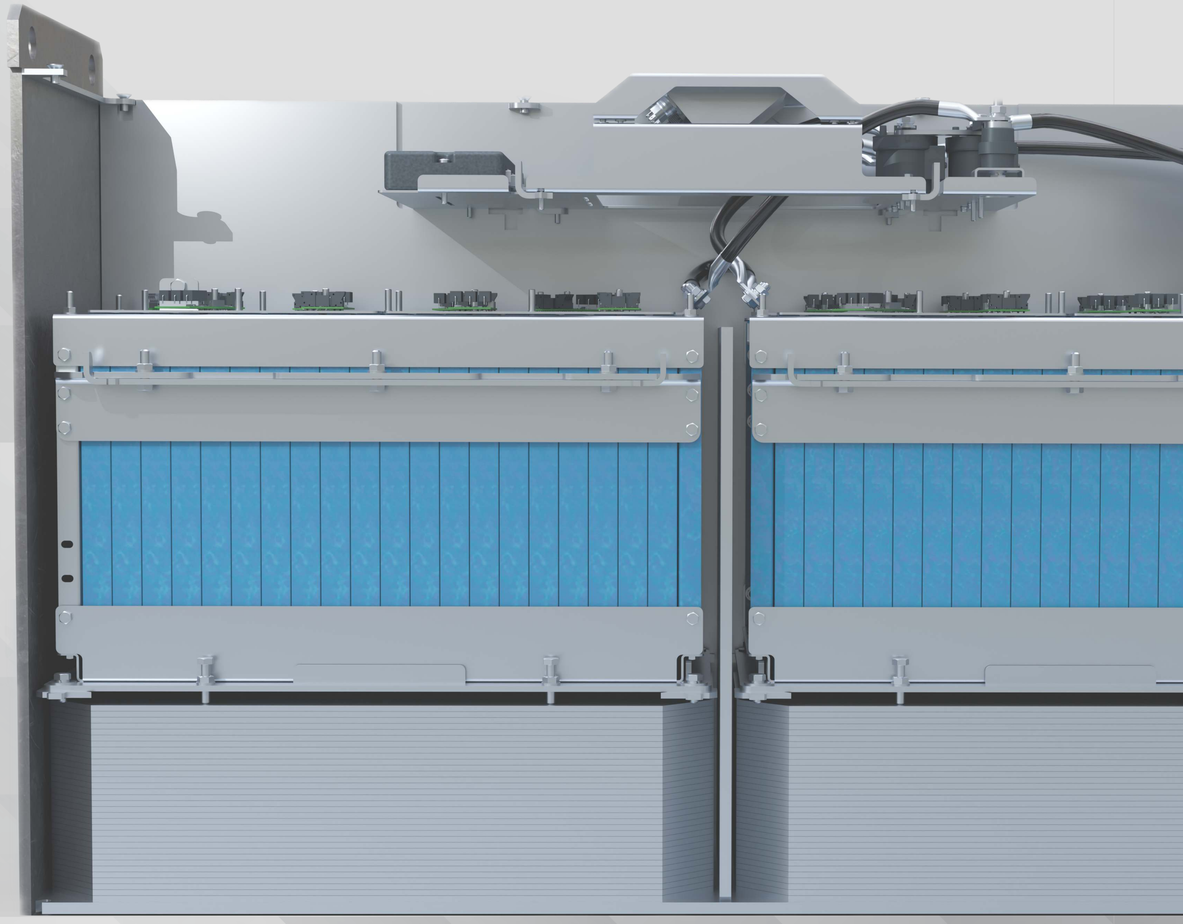
ТЯГОВЫЕ LI-ION БАТАРЕИ

ДЛЯ СКЛАДСКОЙ ТЕХНИКИ

ISO 9001:2015
Сертифицировано

ОТ 1 НЕДЕЛИ
Срок поставки



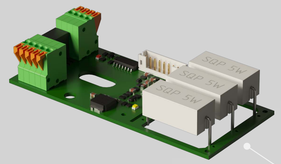
ООО «ЛионСистемс»
info@lionsystems.ru
+7 495 744-73-58
lionsystems.ru

Москва, 2026

ЛИОНСИСТЕМС
12 лет на рынке

Система онлайн-мониторинга
обеспечивает централизованное наблюдение за состоянием парка Накопителей и режимами их функционирования с помощью компьютера или смартфона.

Пассивная или Активная балансировка в зависимости от типа Накопителя.



Универсальность монтажа

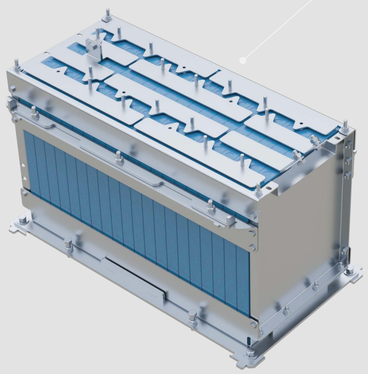
Защита от перегрева, перезаряда, глубокого разряда.

Ресурс LiFePO4 до 5000 циклов и быстрый заряд 0,5С
Необслуживаемые на протяжении всего срока службы.

Ассортимент ячеек обеспечивает широкий диапазон емкостей в зависимости от размера Накопителя.

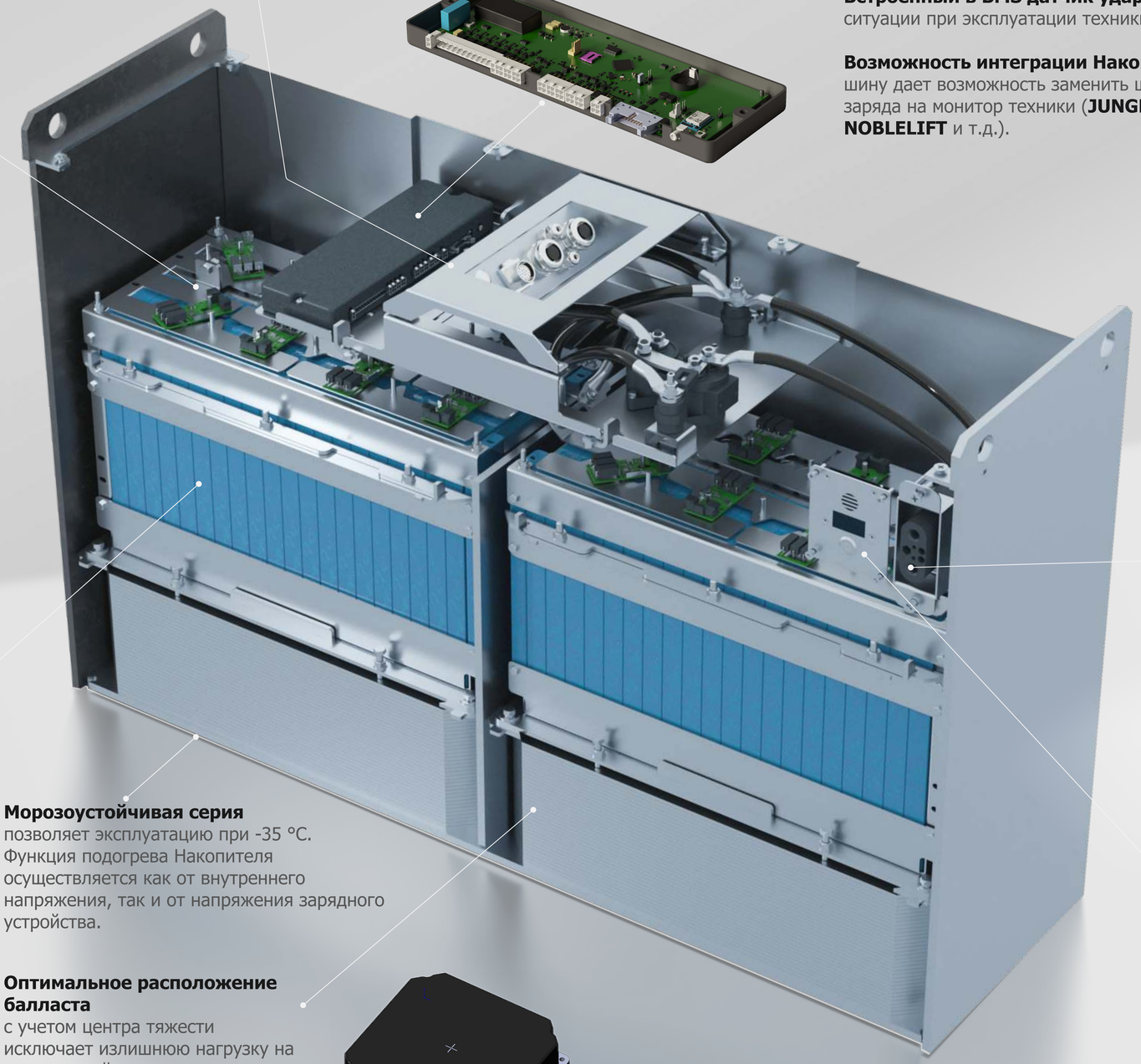
Конструкция Накопителя позволяет увеличивать или уменьшать емкость Накопителя за счет изменения количества ячеек без модернизации корпуса.

Сварные соединения ячеек
обеспечивают надежность соединения и долговечность эксплуатации.



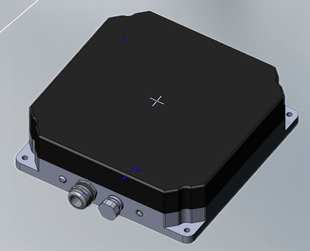
BMS собственного производства позволяет оперативно менять и обновлять программное обеспечение, а также оперативно производить сервисное обслуживание.

Отсутствие потребления энергии BMS в фоне, что позволяет Накопителю не уходить в глубокий разряд.



Морозоустойчивая серия
позволяет эксплуатацию при -35 °С. Функция подогрева Накопителя осуществляется как от внутреннего напряжения, так и от напряжения зарядного устройства.

Оптимальное расположение балласта
с учетом центра тяжести исключает излишнюю нагрузку на одну из осей техники.



Беспроводная зарядка
позволяет заряжать Накопитель без использования разъемов и кабеля. Имеется возможность автоматического отключения Накопителя после зарядки.

Полностью автоматический процесс заряда
Дополнительные возможности:

- заряд как через CAN-шину, так и без нее
- заряд Накопителя высокочастотным зарядным устройством, которое изначально предназначено для свинцово-кислотных батарей
- как включение, так и заряд Накопителя при глубоком разряде (в диапазоне 1,7В - 2,5В на ячейке).

Встроенный в BMS датчик удара, позволяющий отслеживать внештатные ситуации при эксплуатации техники.

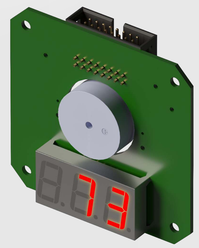
Возможность интеграции Накопителя с любыми видами техники через CAN шину дает возможность заменить штатную LiFePO4 АКБ и выводить показания заряда на монитор техники (**JUNGHEINRICH**, **JHLIFT**, **HANGCHA**, **HELI**, **NOBLELIFT** и т.д.).

Встроенный в Накопитель зарядный разъем для комфортной зарядки. При подключении к нему зарядного устройства происходит обесточивание техники до тех пор, пока зарядное устройство не будет отключено от Накопителя.

Защита от искр при размыкании силовой цепи, как следствие увеличение срока службы разъемов Накопителя.

Разные способы вывода показаний заряда:

- выносной аналоговый индикатор,
- выносной цифровой индикатор,
- встроенный цифровой индикатор,
- Wi-Fi индикатор,
- штатный монитор техники.



QR-код для скачивания приложения и просмотра параметров одного из эксплуатируемых накопителей ООО «ЛионСистемс».