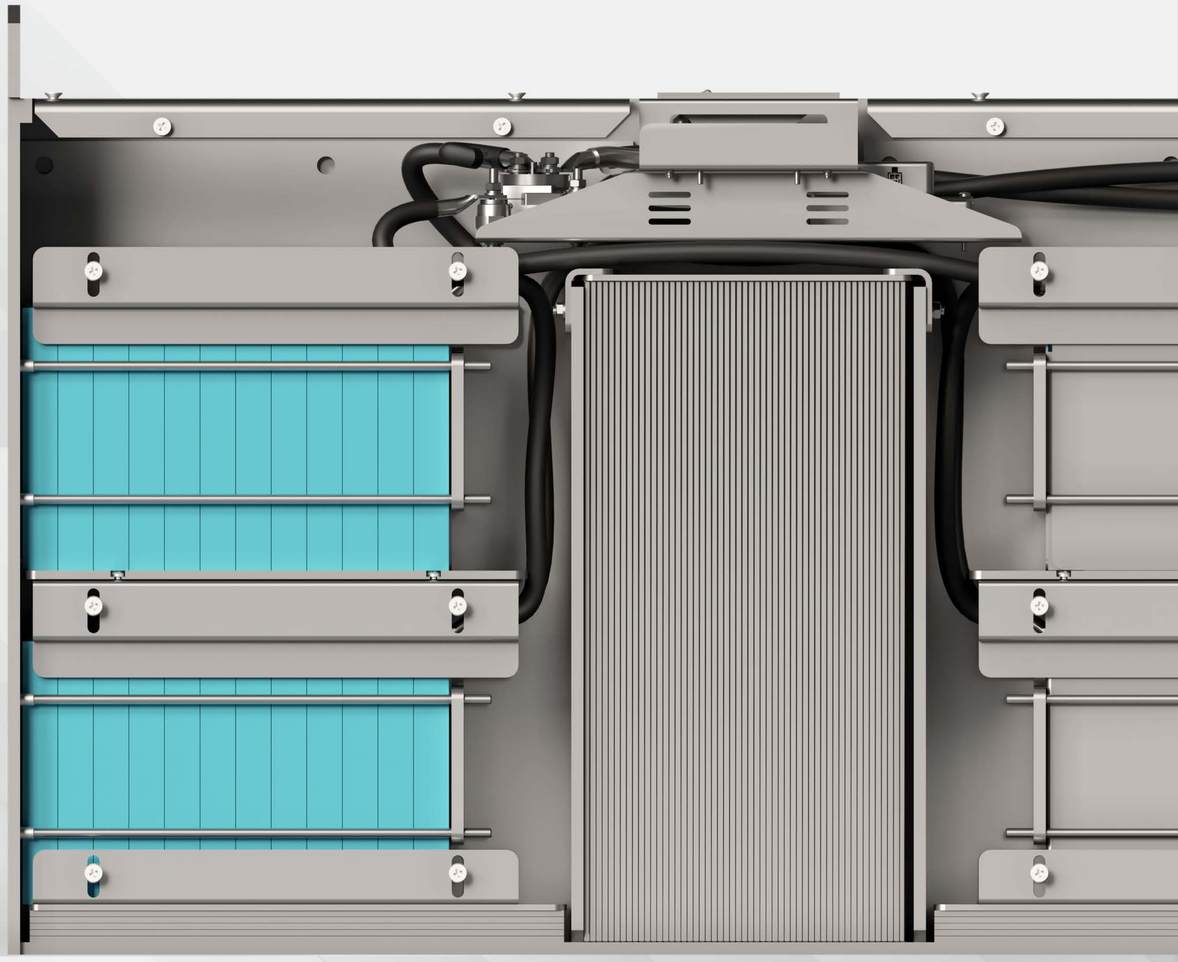
ТЯГОВЫЕ LI-ION БАТАРЕИ

ДЛЯ СКЛАДСКОЙ ТЕХНИКИ

ISO 9001:2015
Сертифицировано

ОТ 1 НЕДЕЛИ
Срок поставки



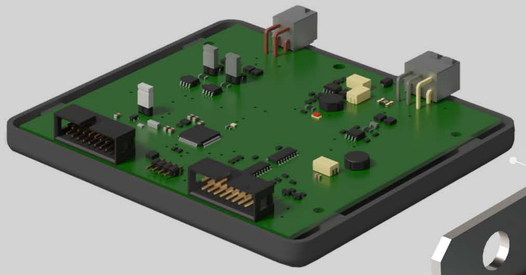
ООО «ЛионСистемс»
info@lionsystems.ru
+7 495 744-73-58
lionsystems.ru

Москва, 2023

Спасибо, что вы с нами!

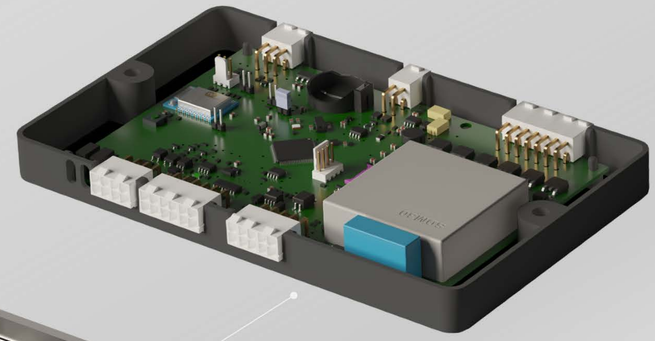
ЛИОНСИСТЕМС
ЛЕТ НА РЫНКЕ

Возможность интеграции Накопителя с техникой через CAN-шину. Накопитель посредством обмена данных с техникой по CAN-шине может выводить показания заряда Накопителя на штатный монитор техники.



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

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

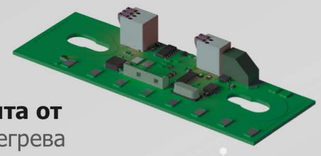


Полностью автоматический процесс заряда
Дополнительные возможности:

- 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).

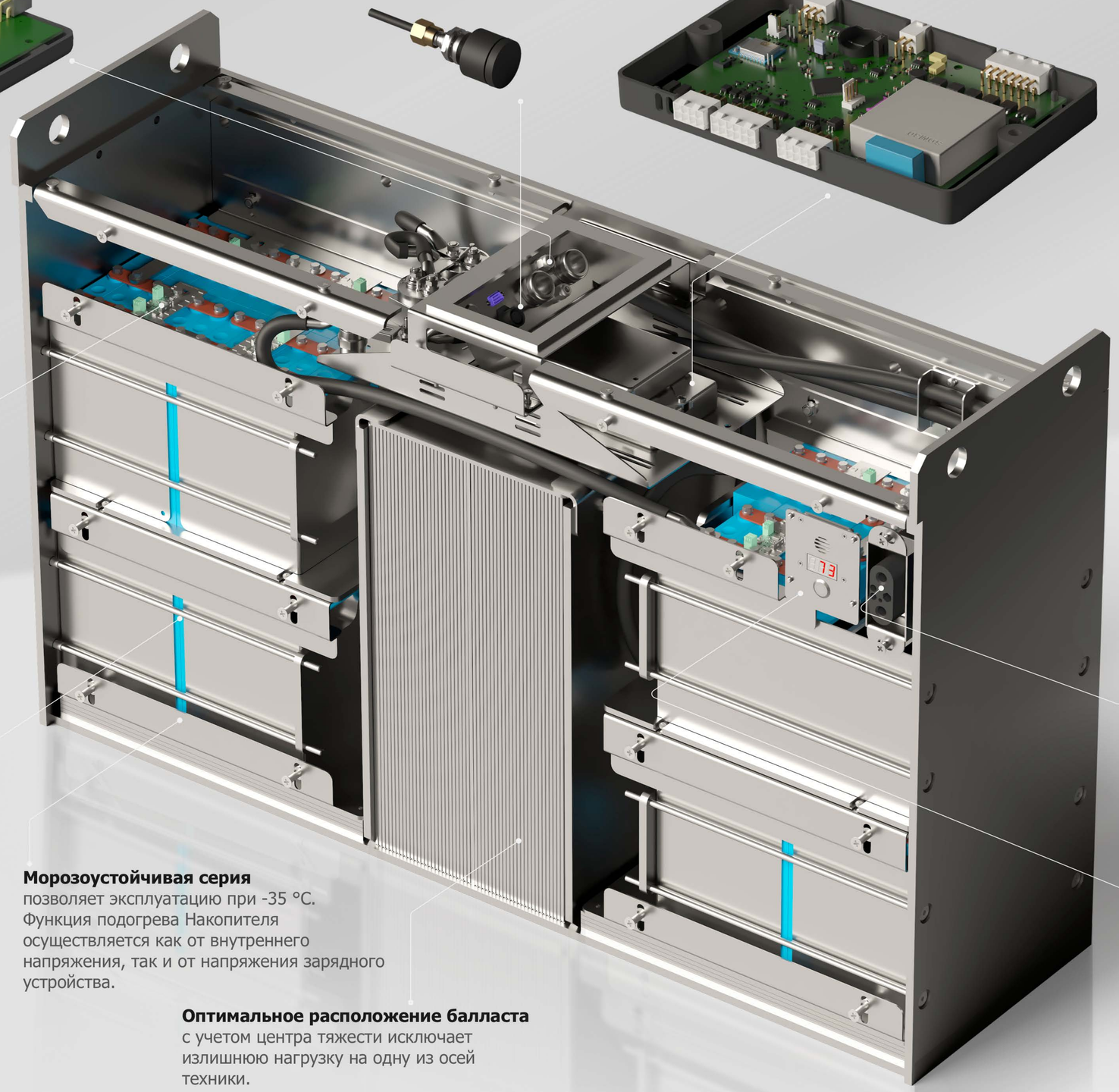
Встроенный в BMS датчик удара, позволяющий отслеживать внештатные ситуации при эксплуатации техники.

Пассивная или Активная балансировка в зависимости от типа Накопителя.



Защита от

- перегрева
- перезаряда
- глубокого разряда



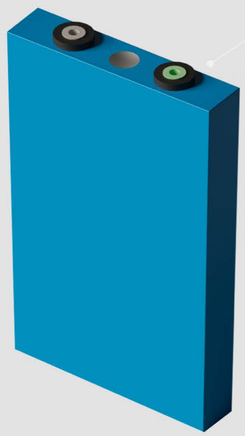
Встроенный в Накопитель зарядный разъем для комфортной зарядки. При подключении к нему зарядного устройства происходит обесточивание техники до тех пор, пока зарядное устройство не будет отключено от Накопителя.

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

Ресурс LiFePO4 более 3000 циклов
Необслуживаемые на протяжении всего срока службы.

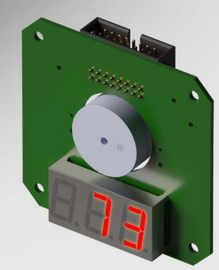
Ассортимент ячеек обеспечивает широкий диапазон емкостей в зависимости от размера Накопителя.

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



Разные способы вывода показаний заряда

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



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.