



ЛИТИЙ ИЛИ СВИНЕЦ В ЦОД

Компания Kehua Tech



Более
400 000 МВт

оборудования
по всему миру



320 000 м²

площади
производственных
мощностей



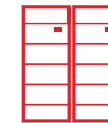
3 000 000

единиц выпуск
продукции в год



10%

с продаж всего
оборудования
направляется
на инновации



520 МВт

суммарная мощность
поставленного
оборудования в России



2001

на рынке Европы

КЕНУА ТЕСН в мире

FROST &
SULLIVAN

CCW CUSTOMER
CONTACT
WEEK

CCID

ЭМЭИА

Главный приз

За инновацию и лидерство
в конкурентной стратегии
ИБП

№1

Поставщик ИБП в Китае

№1

На китайском рынке ИБП
в транспортной сфере

№4

Доля рынка глобальных
модульных ИБП

КЕНУА ТЕСН реализованный объем

Однофазные
7341 шт

Модульные
278 шт



Безтрансформаторные
2807 шт

Трансформаторные
509 шт

100000 кВА

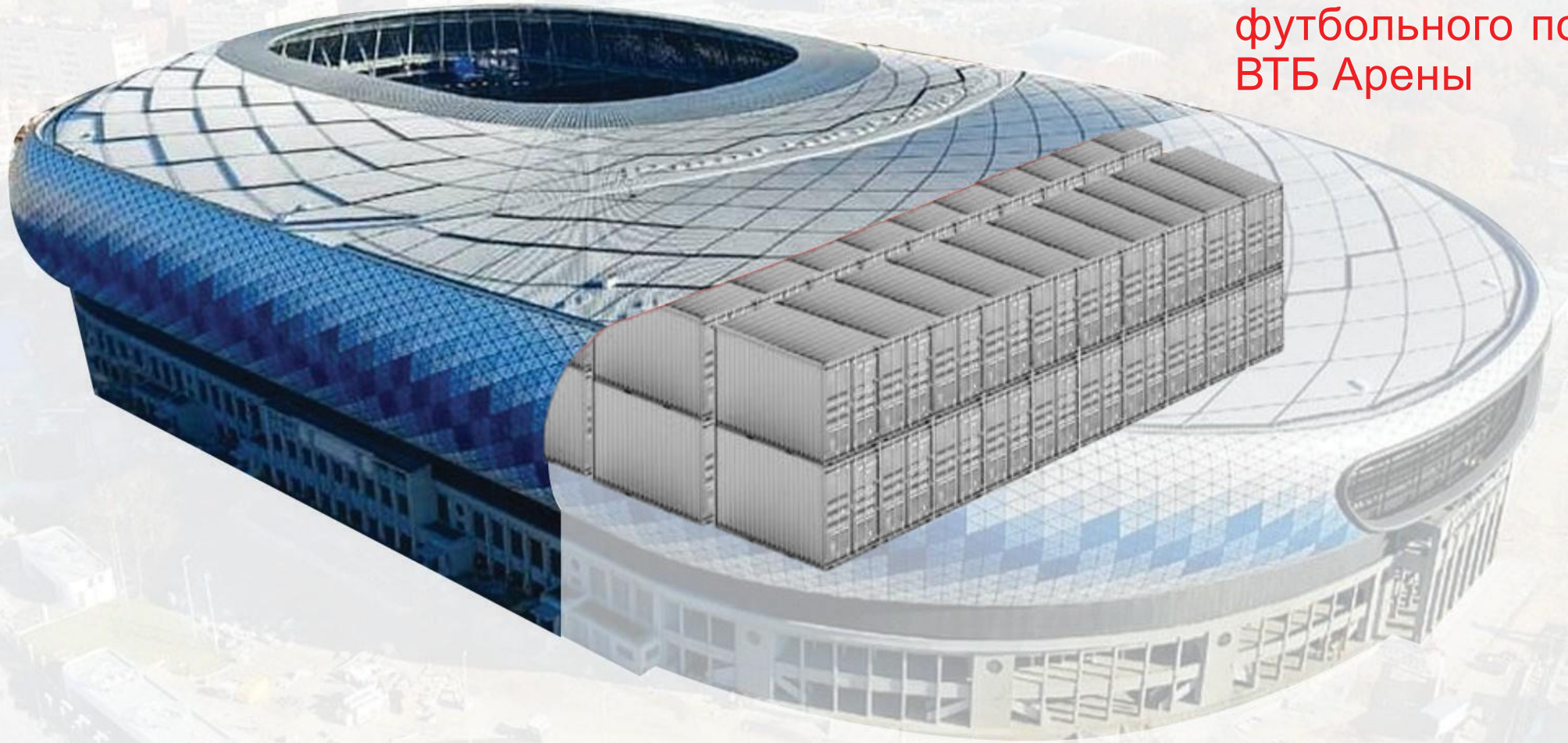
За **2019 - 2023** года мы привезли в Россию 175 40 футовых контейнеров. Если поставить эти контейнеры на футбольном поле ВТБ Арены в Москве, они бы заняли все поле.

100 %

**футбольного поля
ВТБ Арены**

175

контейнеров



Модульные ИБП Kehua

Для защиты серверного оборудования всё чаще применяются модульные ИБП – устройства, где требуемая потребителю мощность обеспечивается несколькими включенными параллельно силовыми модулями, интегрированными в общий выполненный в виде шкафа конструктив.



Основные преимущества модульных ИБП перед моноблочными

«ГОРЯЧАЯ» ЗАМЕНА

быстрая и упрощенная замена вышедшего из строя силового модуля без изменения режима работы ИБП

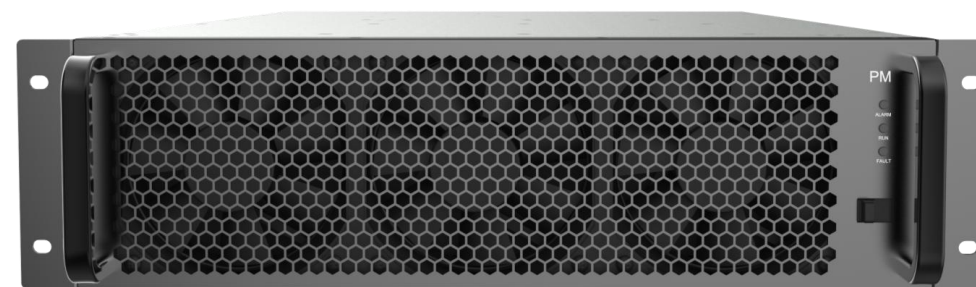
ВОЗМОЖНОСТЬ ВНУТРЕННЕГО РЕЗЕРВИРОВАНИ Я

более экономичного, чем параллельное резервирование моноблоков

Силовые модули



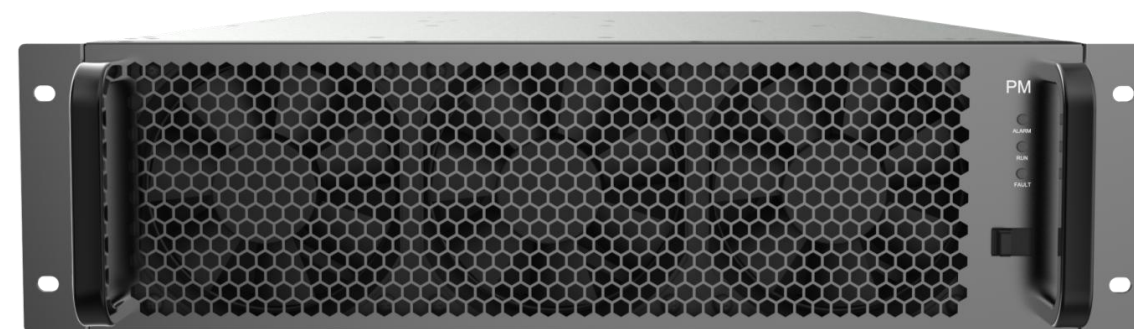
30кВт 2U
СИЛОВОЙ МОДУЛЬ



- 2U конструкция
- До 120кВт шкаф
- Доступен

Силовые модули

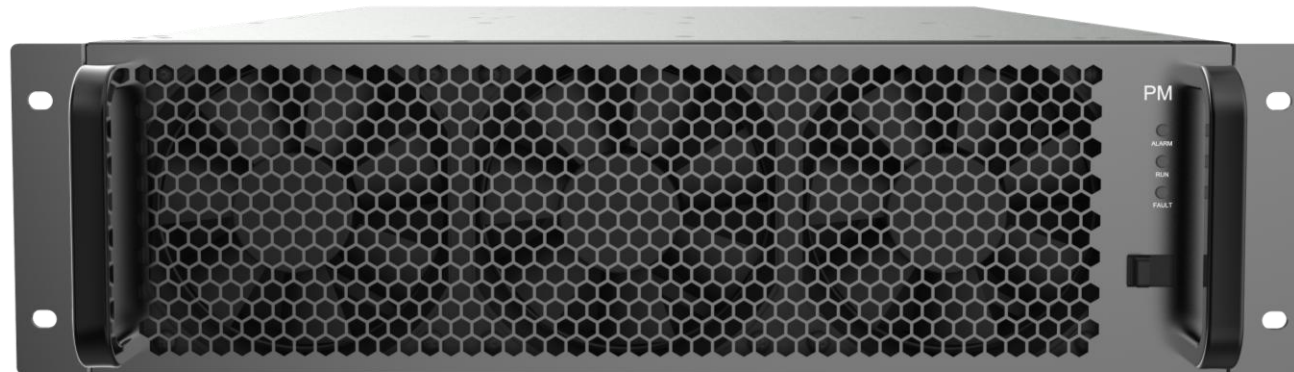
50кВт 3U
СИЛОВОЙ МОДУЛЬ



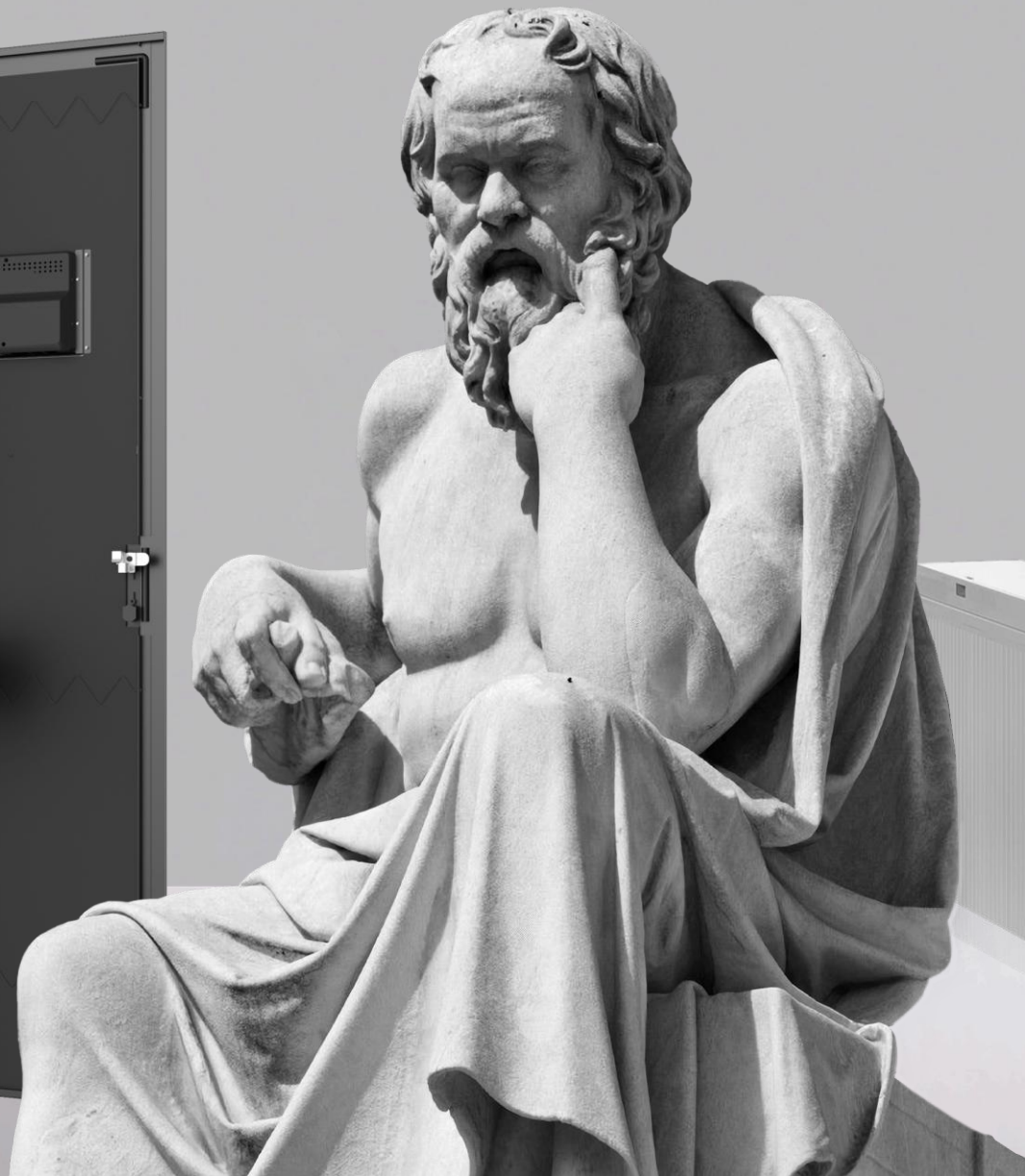
- 3U конструкция
- До 600кВт шкаф
- Доступен

Силовые модули

100кВт 3U
СИЛОВОЙ МОДУЛЬ



- 3U конструкция
- До 1.6МВт шкаф
- Доступен



ЛИТИЙ ИЛИ СВИНЕЦ В ЦОД?



Li-ion BATTERY

МОДУЛЬ БЕЗОПАСНЫЙ

**ЗАЩИТА
АККУМУЛЯТОР И БЛОК
ОТ ВОЗГОРАНИЯ
УПРАВЛЕНИЯ НЕЗАВИСИМЫЕ
ДРУГ ОТ ДРУГА**

**БЫСТРАЯ
ЗАМЕНА
МОДУЛЕЙ**

**МОЖНО ПРОВЕРИТЬ
СИСТЕМА
ЁМКОСТЬ КАЖДОЙ
«PLUG AND PLAY»
БАТАРЕИ БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

**ДВОИСТРАННИЙ МОДУЛЬ
БУДЕТ ОТКЛЮЧЕН
АВТОМАТИЧЕСКИ**

Li-ion ПРОСТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВАРЩИЧ И НОВЫЕ ВРЕМЯ АККУМУЛЯТОРЫ ВМЕСТЕ

ПОДДЕРЖИВАЕТ
ПОЭТАПНОЕ РАСШИРЕНИЕ
ЁМКОСТИ

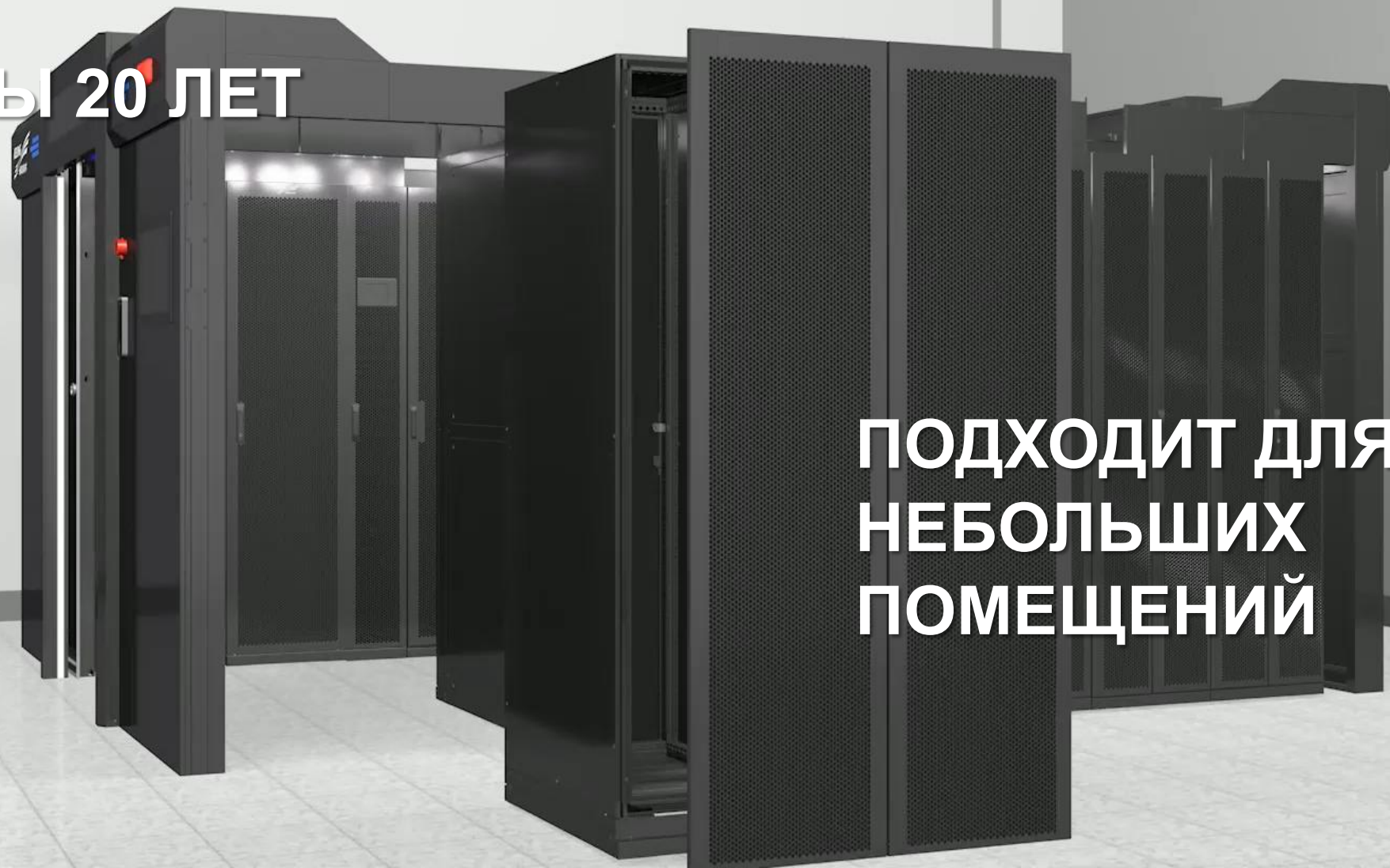
- ▶ Accurate capacity config
- ▶ Convenient for expra
- ▶ Lower configuration and operati



Li-ion ЭКОНОМИТ ПРОСТРАНСТВО

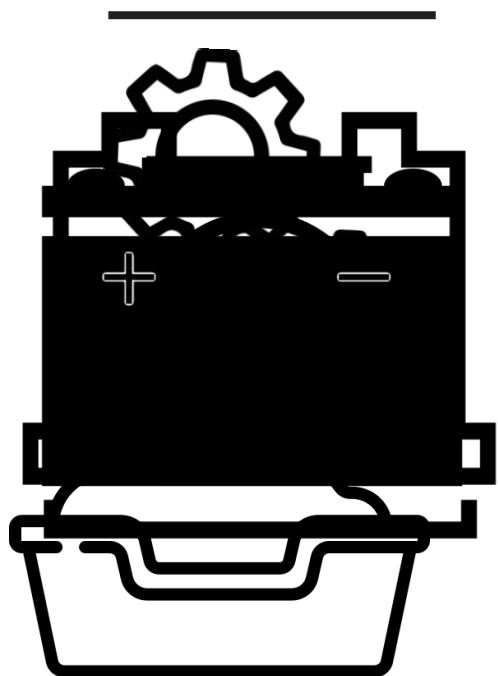
СРОК СЛУЖБЫ 20 ЛЕТ

ПОДХОДИТ ДЛЯ
НЕБОЛЬШИХ
ПОМЕЩЕНИЙ



Мифы о Li-ion

Утилизация лития



Взрывоопасность и безопасность



Истощение ресурсов лития

Li-ion



СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ



СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ
СУЩЕСТВУЕТ

БАТАРЕИ

ЦЕНОВАЯ ДОСТУПНОСТЬ И ИНФРАСТРУКТУРА

ПРОВЕРЕННОЕ РЕШЕНИЕ

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН

ЁМКОСТИ

БОЛЬШОЙ ВЫБОР

ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ABSolite

S/HR-320RW

Rated Power	320W, 15 min to 1,67V/cell @25°C
Nominal Voltage	12V
Charging Voltage	Float: 2.23V/cell @25°C
	Equalize: 2.35V/cell@25°C

WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the Russian Federation to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to cause cancer. WASH HANDS AFTER HANDLING.

ABSolite

S/HR-700RW

Rated Power	700 W, 15 min to 1,67 V/cell 25°C
Nominal Voltage	12V
Charging Voltage	Float: 2.23V/cell
	Equalize: 2.35V/cell

WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the Russian Federation to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to cause cancer. WASH HANDS AFTER HANDLING.

WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the Russian Federation to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to cause cancer. WASH HANDS AFTER HANDLING.

WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the Russian Federation to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to cause cancer. WASH HANDS AFTER HANDLING.

WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the Russian Federation to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to cause cancer. WASH HANDS AFTER HANDLING.

WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the Russian Federation to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to cause cancer. WASH HANDS AFTER HANDLING.

WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the Russian Federation to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to cause cancer. WASH HANDS AFTER HANDLING.

ABSolite

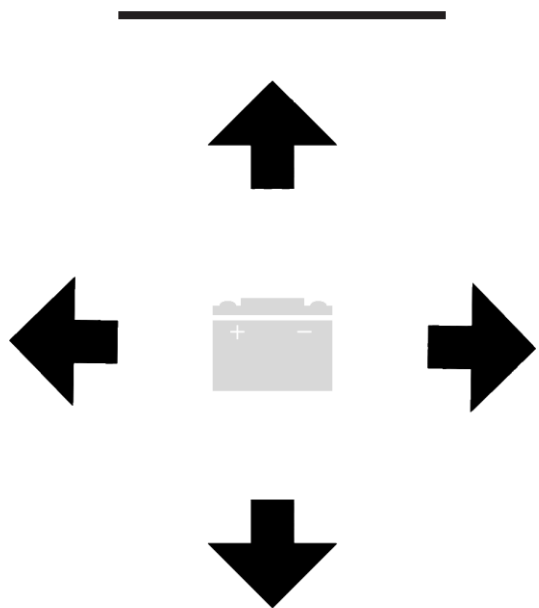
S/HR-700RW

Rated Power	700W, 15 min to 1,67 V/cell @25°C
Nominal Voltage	12V

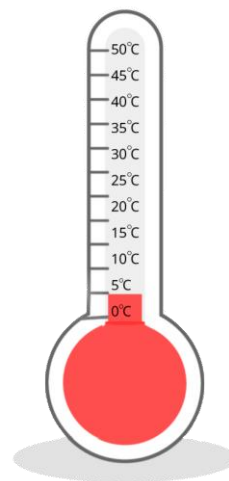
WARNING: Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the Russian Federation to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to cause cancer. WASH HANDS AFTER HANDLING.

Технические особенности свинцово-кислотных батарей

**Занимают много места
и имеют большую массу**



**Чувствительны к
температурным режимам**



**Необходим постоянный
контроль заряда**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

СИДОРОВ
Андрей Юрьевич
Директор по развитию бизнеса
+7-916-914-53-11
say@absolutech.ru