Система автономного электроснабжения для дома «Хранитель»

Основа системы - батарейные модули на современных литий-ионных аккумуляторах, с химическим составом LiFePO4.
Хранитель характеризуется уникальной комбинацией функций: стабилизация входного напряжения, автоматический ввод резервного питания от литиевой батареи, мгновенное переключение на автономное питание и обратно без отключений, малый вес, компактные размеры, большая ёмкость и мощность с возможностью увеличения, а так же экстремально долгий срок службы.

Комплект Мини

поддерживает работоспособность всех инженерных систем небольшого дома на протяжении 7-8 часов, а также позволяет пользоваться холодильником, интернетом, иметь дежурную розетку для мало энергоёмких приборов, например, для зарядки телефона или планшета и использовать освещение.

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Инвертор (1 шт.)
Монтаж: на стену

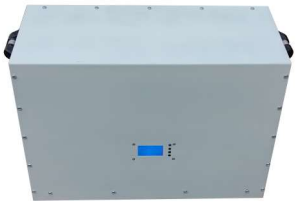
+

Батарейный модуль(1 шт.)
Установка: на пол

ИЛИ

Инвертор (1 шт.)
Монтаж: на стену

+



Батарейный модуль(1 шт.)
Монтаж: на стену

Характеристики

Энергоёмкость	5 кВт*ч
Мощность	3 кВт
Стабилизация напряжения	Нет
Занимаемая площадь	0,3 кв.м.
Вес системы	50 кг
Размещение	пол/стена
Применяется в помещениях	до 100 кв.м.
Среднее энергопотребление (за 24 часа)	0,7 кВт
Климатическое исполнение	до -25°С
Время автономной работы	7-8 часов

Потребители

Котел отопления
120 Вт

Циркуляционный насос
60 Вт

Насос скважины
2 кВт

Аварийное освещение
60 Вт

Дежурная розетка
60 Вт

Холодильник
300 Вт

WiFi роутер
10 Вт

Охранная сигнализация
50 Вт

Системы умного дома
10 Вт

279 000 руб.

Еон
Сделано в России

8-800-555-98-48

Позвоните нам, чтобы рассчитать оптимальную комплектацию системы «Хранитель» для вашего дома

www.Liion.ru
sales@liion.ru

Опросный лист

для расчета подходящей конфигурации

1. Где планируете размещать систему?

- Отапливаемое помещение ☐
- Неотапливаемое помещение ☐
- Чистое помещение без пыли и грязи ☐

2. Напряжение сети/питания нагрузки

- 1 фаза, 220В ☐
- 3 фазы, 380В ☐

3. Хотели бы установить солнечные панели?

- да ☐
- нет ☐

4. Режим работы

- Как ИБП (подключение только к центральной сети) ☐
- Гибридное питание (подключение к центральной сети + солнечные панели или генератор) ☐
- Полностью автономная система, работа от солнечных панелей / генератора ☐

5. Укажите время резервирования (желаемое время работы от батареи с номинальной нагрузкой). Например: 5 часов.

_____

_____

6. Номинальная мощность нагрузки, Вт (кВт)

Укажите суммарную мощность длительно (до 30 мин) или постоянно работающего оборудования (холодильник, освещение, насосы системы отопления, телевизор, компьютер, другое)

_____

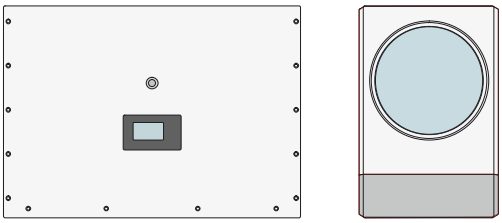
_____

Если затрудняетесь посчитать номинальную мощность нагрузки, перечислите оборудование, которое будет работать на резервном питании и потребляемую мощность по паспорту:

Наименование	Мощность, Вт
Освещение (кол-во ламп * мощность)	
Телевизор	
Компьютер	
Холодильник	
Плита	
Чайник	
Микроволновка	
Насосы	
Насосы системы отопления	
Система вентиляции и кондиционирования	
Другое	

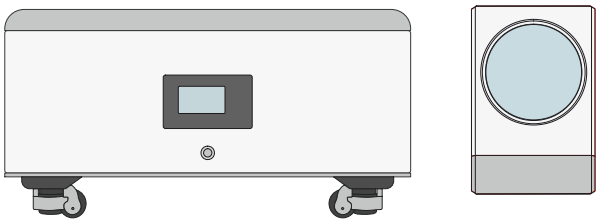
7. Предпочтительное исполнение

Подвесные модули + подвесные инверторы (монтаж на стену) ☐



Самый простой вариант. Подходит для монтажа в подсобных помещениях.

Напольные модули в виде тумбы + подвесные инверторы ☐



Самый красивый вариант: возможность выбора цветов и фактур лицевых панелей, в т.ч. «под дерево». Можно установить в видимом месте, например, в прихожей.

8. Ваши контакты

Как к вам обращаться _____ Телефон для связи _____ E-mail _____