

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 Стандарт

гарантированно обеспечит электроэнергией весь дом и работу всех установленных электроприборов в среднестатистическом (ежедневном) режиме потребления на 20-24 часа. Пользователи будут вести обычный образ жизни, готовить еду, смотреть телевизор, не экономить на освещении, не замечая отключения внешнего питания. * следует внимательно относиться к сообщениям аварийных служб и соотносить время отключения с возможностями системы.

СОСТАВ СИСТЕМЫ:



+



или



+



Инвертор (1 шт.)
Монтаж: на стену

Батарейный модуль (2 шт.)
Установка: на пол

Инвертор (1 шт.)
Монтаж: на стену

Батарейный модуль (2 шт.)
Монтаж: на стену

Характеристики

Энергоёмкость	15 кВт*ч
Мощность	7,5 кВт
Стабилизация напряжения	Да
Занимаемая площадь	0,3 кв.м.
Вес системы	150 кг
Размещение	пол/стена
Применяется в помещениях	до 300 кв.м.
Максимальное энергопотребление	3,5 кВт
Климатическое исполнение	до -25°C

Время автономной работы

20-24 часа

Потребители



Котел отопления
120 Вт



Циркуляционный насос
60 Вт



Насос скважины
2 кВт



Освещение
30 Вт



Холодильник
300 Вт



Морозильная камера
120 Вт



Чайник
1,5 кВт



СВЧ-печь
1,2 кВт



WiFi роутер
10 Вт



Видеонаблюдение
150 Вт



Охранная сигнализация
50 Вт



Телевизор
200 Вт



Системы умного дома
10 Вт



Группа розеток
120 Вт



Плита
2,5 кВт



679 000 руб.



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 бюджетный вариант. Подходит для монтажа в подсобных помещениях.

Напольные модули в виде тумбы + подвесной инвертор

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА!

Со временем можно докупить новые модули / инверторы, чтобы увеличить мощность и количество потребителей.

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

2