



## СИСТЕМА АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ДОМА «ХРАНИТЕЛЬ»



ОБЕСПЕЧИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

# Комплект «СТАНДАРТ»

Уникальная комбинация функций - стабилизация входного напряжения, автоматический ввод резервного питания, переключение на автономное питание и обратно без провалов напряжения и отключений, малый вес и компактные размеры.

## Характеристики

Энергоёмкость	15 кВт*ч
Мощность	7,5 кВт
Стабилизация напряжения	Да
Занимаемая площадь	0,3 м2
Вес системы	150 кг
Размещение	Пол
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
 Холодильник 300 Вт	 Плита 2,5 кВт	 Освещение 30 Вт
 Охранная сигнализация 50 Вт	 WiFi роутер 10 Вт	 Системы умного дома 10 Вт
 Морозильная камера 120 Вт	 Группа розеток 120 Вт	 Чайник 1,5 кВт
 СВЧ-печь 1,2 кВт	 Телевизор 200 Вт	 Видеонаблюдение 150 Вт

Среднее за 24 часа: 0,8 кВт

## СОСТАВ СИСТЕМЫ:



ИНВЕРТОР



БАТАРЕЙНЫЙ  
МОДУЛЬ  
15 кВт\*ч

ДО 24 ЧАСОВ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ\*

# ГОТОВЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

	БАЗОВЫЙ	МИНИ	ОПТИМА	СТАНДАРТ	МАКСИ	КОНСТРУКТОР
Энергоёмкость	2 кВт*ч	5 кВт*ч	10 кВт*ч	15 кВт*ч	25 кВт*ч	25+ кВт*ч
Мощность	1,5 кВт	3 кВт	5 кВт	7,5 кВт	15 кВт	15+ кВт
Стабилизация напряжения	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
Занимаемая площадь	0,13 кв.м.	0,3 кв.м.	0,3 кв.м.	0,3 кв.м.	0,6 кв.м.	0,6+ кв.м.
Вес системы	30 кг	50 кг	100 кг	150 кг	250 кг	250+ кг
Размещение	пол/стена	пол/стена	пол/стена	пол/стена	пол	пол
Применяется в помещениях	до 50 кв.м.	до 100 кв.м.	до 150 кв.м.	до 300 кв.м.	до 500 кв.м.	Любая площадь
Максимальное энергопотребление	0,5 кВт	1,5 кВт	2 кВт	3,5 кВт	5 кВт	10+ кВт
Климатическое исполнение	до -25°C	до -25°C	до -25°C	до -25°C	до -25°C	до -25°C
Время автономной работы	3-4 часа	7-8 часов	15-16 часов	20-24 часа	24+ часа	24+ часа
Приборы, подключаемые к автономному питанию (резервируемые потребители)	Холодильник, котел отопления, циркуляционные насосы, насос скважины, дежурная розетка, аварийное освещение, охранная сигнализация, WiFi роутер, системы умного дома	Холодильник, котел отопления, циркуляционные насосы, насос скважины, дежурная розетка, аварийное освещение, охранная сигнализация, WiFi роутер, системы умного дома	Холодильник, котел отопления, циркуляционные насосы, насос скважины, дежурная розетка, аварийное освещение, охранная сигнализация, WiFi роутер, системы умного дома + морозильная камера, группа розеток, чайник, СВЧ-печь, TV, освещение, видеонаблюдение	Холодильник, котел отопления, циркуляционные насосы, насос скважины, дежурная розетка, аварийное освещение, охранная сигнализация, WiFi роутер, системы умного дома + морозильная камера, группа розеток, чайник, СВЧ-печь, TV, освещение, видеонаблюдение, электроплита	Холодильник, котел отопления, циркуляционные насосы, насос скважины, дежурная розетка, аварийное освещение, охранная сигнализация, WiFi роутер, системы умного дома + морозильная камера, группа розеток, чайник, СВЧ-печь, TV, освещение, видеонаблюдение, электроплита + розетки без ограничений, плита, муз. центр	Холодильник, котел отопления, циркуляционные насосы, насос скважины, дежурная розетка, аварийное освещение, охранная сигнализация, WiFi роутер, системы умного дома + морозильная камера, группа розеток, чайник, СВЧ-печь, TV, освещение, видеонаблюдение, электроплита + розетки без ограничений, муз. центр + кофеварка, уличное освещение, система полива

# Опросный лист

для расчета подходящей конфигурации

## 1. 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	

## 2. Укажите время резервирования (желаемое время работы от батареи с номинальной нагрузкой), часы

## 3. Размещение, тип помещения (жилое, гараж, подвал, другое)

## 4. Температура в помещении, гр. С (min / max)

## 5. Чистота (отсутствие пыли) в помещении

да

нет

## 6. Напряжение сети/питания нагрузки (выберите)

1 фаза, 220В

3 фазы, 380В

## 7. Режим работы (выберите)

Как ИБП (подключение только к центральной сети)

Гибридное питание (подключение к центральной сети + солнечные панели / генератор)

Полностью автономная система, работа от солнечных панелей / генератора

## 8. Хотели бы установить солнечные панели

да

нет

## 9. Предпочтительное исполнение



Подвесные на стену батарейные модули и преобразователь (инвертор)



Мобильная «серверная» стойка. Встроенные батарейные модули и инвертор.



Мобильная сборка из батарейных модулей. Подвесной инвертор на стену.



Мобильная сборка из батарейных модулей. Смонтированный на ней подвесной инвертор.

## Ваши контакты

Как к вам обращаться

Телефон для связи

E-mail



Сделано в России

www.Liion.ru  
sales@liion.ru  
8-800-555-98-48

