

Энергосберегающее устройство SberBox:

Технические параметры SB-001:

- Самый новый дизайн
- Номинальное напряжение: одна фаза 90V - 250V
- Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц
- Полезная нагрузка: 15 кВт
- Энергосбережение до 45 %
- Двойная защита: предохранитель с восстановлением, и термо- предохранитель
- Период эксплуатации 10 лет

Что такое SberBox?

- ✓ SberBox - новый, инновационный прибор, который фильтрует напряжение питания, улучшая КПД и коэффициент мощности электричества, потребляемого в доме электрическими приборами. Его цель, уменьшить потери электричества в домах, коттеджах и квартирах.
- ✓ SberBox не потребляет электроэнергию. Вы можете использовать его 24 часа в день, весь год, не увеличивая расходы электричества.
- ✓ Количество энергии, которая может быть сохранена, зависит от переменных, таких как тип используемых электроприборов, количество используемых электроприборов размещенных дома.
- ✓ В дополнение к продлению продолжительности "жизни" двигателей для бытовых приборов SberBox также уменьшает реактивную мощность, сгенерированную индуктивными нагрузками.
- ✓ SberBox - прибор нового поколения, был профессионально проверен на соответствие с Международными Правилам техники безопасности.

Как работает SberBox?

- ✓ SberBox уменьшает количество мощности, забираемой от потребителей, вызванные асинхронными двигателями в вашем доме, (Некоторые примеры с асинхронными двигателями – кондиционеры, рефрижераторы, морозильники, мойки, сушилки, посудомоечные машины, насосы, пылесосы, вентиляторы, воздуходувы и т.д.).
- ✓ Технология SberBox обеспечивает снижение индуктивной составляющей, таким образом в доме потребляется меньшее количество электроэнергии. Уменьшение потребления зависит от типа нагрузки.
- ✓ Когда мы уменьшили электропотребление устройства, счетчик электроэнергии замедлит свой ход. Когда Вы уже заплатили за электричество, зачем вам её терять если вы можете использовать ее более эффективно ? Этот процесс называют оптимизацией коэффициента мощности.

Зачем используют SberBox?

- ✓ Все электрооборудование и приборы становятся менее эффективными с годами. Со временем, они потребляют больше мощности, чтобы выполнить ту же работу, следовательно вам приходят более высокие счета на электроэнергию. Так как есть много приборов в каждом домашнем хозяйстве, с различной мощностью и требованием по току, то это воздействует на напряжение и потребляемый ток. Неустойчивые напряжения питания крайне неблагоприятны для ряда нагрузок, что может привести к потере мощности. SberBox, разработан, чтобы компенсировать эту неэффективность.

Можно ли применять SberBox дома?

- ✓ Да, просто включите SberBox в любую розетку и начните экономить деньги. Устройство разработано, чтобы работать для обслуживания одной фазы.

Может SberBox отрицательно сказаться на бытовой технике?

- ✓ НЕТ. Фактически, уменьшая количество мощности, потребляемой бытовой техникой, двигатели в тех.приборах будут нести нагрузку приблизительно на 10 % ниже ; продлевая их время жизни.

Сколько я могу экономить в месяц при использовании SberBox?

- ✓ Это зависит от многих параметров; размер Вашего дома, количество нагрузки асинхронных двигателей, и то количество денег, что Вы платите за киловатт-час электричества. Пользователи устройства обычно экономят до 10 % и более.

Насколько быстро окупит себя SberBox?

- ✓ Вообще приблизительно 6-12 месяцев, хотя зависит от вышеуказанных параметров; некоторые будут видеть окупаемость через 6 месяцев, некоторые через год и более.

Действительно ли SberBox легко установить?

- ✓ В отличие от старших вариантов этого продукта, Вы не нуждаетесь в компетентном технике или электрике, чтобы установить устройство сбережения электроэнергии SberBox, просто вставьте его в стенную розетку, и он включится.



Таблица экономии

Примерная потребляемая мощность электроприборов и ориентировочный процент экономии электроэнергии при использовании статических преобразователей SberBox

Наименование потребителя	Мощность, ВА	Ориентировочная экономия, %
<i>ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ</i>		
Компрессор	750-2800	20-25
Водяной насос	500-2500	10-15
Циркулярная пила	1800-2100	25-32
Кондиционер	1000-3000	20-30
Газовый котел с электродвигателем	200-900	10-15
Холодильники, морозильные камеры	150-1500	20-35
Лампы дневного света	12-500	40-50
Стиральная машина	300-700	15-20
Посудомоечная машина	1000-2700	10-15
Асинхронные электродвигатели	10000	20-35
Промышленные вентиляторы, вытяжки	750-50000	25-35
Насос высокого давления	2000-2900	20-25
<i>ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ</i>		
Дрель	400-800	12-18
Перфоратор	600-1400	15-25
Электроточило	300-1100	20-25
Дисковая пила	750-1600	20-28
Электрорубанок	400-1000	15-25
Электросварка	250-700	15-25
Шлифовальная машина	650-2200	15-25
<i>БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ</i>		
Холодильники, морозильные камеры	150-1000	20-35
Компьютер	400-750	<5
Лампы дневного света	12-500	40-50
Фен для волос	450-2000	<5
Телевизор	100-400	<5
Электроплита	1100-6000	<5
СВЧ-печь	1500-2000	<5
Утюг	500-2000	0
Тостер	600-1500	0
Кофеварка	800-1500	0
Обогреватель	1000-2400	0
Электродуховка	1000-2000	0
Электробойлер	1000-2500	0
Лампа накаливания	25-250	0
Электрочайник	1000-2000	0

ООО «Скайэнерго», тел. +79161880420, www.skyenergo.ru, skyenergo@mail.ru