



УМНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЗЕРВНОГО И АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ SSE-PS001



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ, БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ И ЗНАКОМСТВО С УМНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ РЕЗЕРВНОГО И АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ VARTU.

Изделие специально разработано для повышения удобства и защищенности при стационарном резервировании сети с использованием переносных источников энергии VARTU.

Перед началом использования данного изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом для обеспечения полного понимания и правильной эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	4
ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ	6
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ	7
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	8
ПРОВЕРКА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ	9
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



Осторожно! Опасное напряжение!

Монтаж и подключение изделия должны производиться только квалифицированным специалистом-электриком в соответствии с действующими нормами и правилами.

Неправильная эксплуатация данного изделия может привести к серьезным травмам, а также к повреждению изделия и имущества.

После прочтения храните данный паспорт вместе с изделием для дальнейшего использования.

Факт использования вами данного изделия означает, что вы поняли, признали и приняли все условия и содержание настоящего паспорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

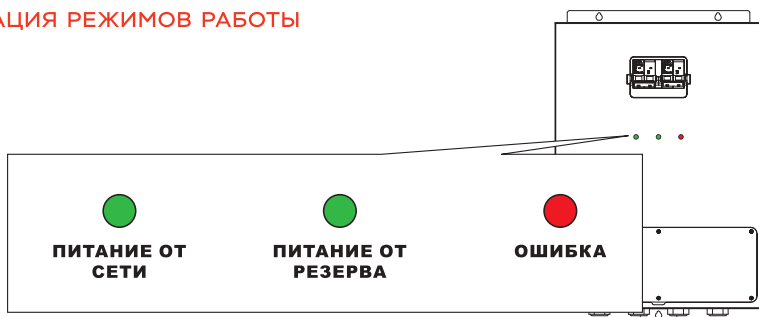
Модель	SSE-PS001
Номинальное напряжение	230 В
Рабочий диапазон входного и выходного напряжений	180–267 В
Максимальный входной ток	50 А
Время переключения для бытового выхода	3 с
Время переключения для бесперебойного выхода	20 мс максимально, синхронизировано с источником энергии
Диапазон входной частоты	45–65 Гц
Рабочая температура	0–45 °С, ограничено рабочим диапазоном температур переносного источника энергии
Относительная влажность воздуха	Менее 90 %
Системы защиты	От повышенного напряжения, пониженного напряжения, повышенной частоты, пониженной частоты
Габаритные размеры	487,6 × 326 × 101,5 мм
Вес	7,5 кг

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Изделие представляет собой умный переключатель резервного и автономного электропитания, специально разработанный для использования с переносными источниками энергии.

В случае отключения основного электропитания умный переключатель может автоматически обеспечить стабильное электроснабжение домашних сетей от переносного источника энергии. Умный переключатель оснащен системой быстрого переключения для обеспечения бесперебойного электропитания. Быстрое реагирование на сбой в подаче электроэнергии эффективно снижает потери и улучшает качество жизни.

ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



● ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ

Зеленый индикатор светится: нагрузки питаются от основной сети.

● ПИТАНИЕ ОТ РЕЗЕРВА

Зеленый индикатор светится: нагрузки питаются от резервного источника энергии.

● ОШИБКА

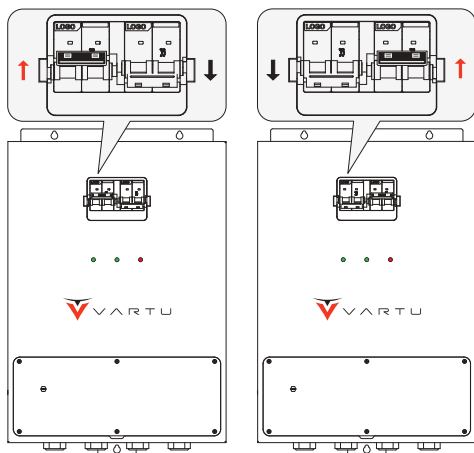
Красный индикатор мигает: активирована защита от повышенного напряжения, от пониженного напряжения, от повышенной частоты, от пониженной частоты, ошибочного подключения.

При этом цепь питания отключается и автоматически включается после восстановления параметров входной сети.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

БЕЗ РЕЗЕРВА

Простой режим байпаса — нагрузки питаются напрямую от основной сети, резервный источник энергии не подключается. В этом режиме умный переключатель не контролирует питание нагрузок, но выход для зарядки резервного источника работает.



БЕЗ РЕЗЕРВА

С РЕЗЕРВОМ

С РЕЗЕРВОМ

Умный режим работы переключателя — в случае пропадания напряжения в основной сети, нагрузки автоматически переключаются на переносный источник энергии:

- на выходе для бесперебойных нагрузок в течение 20 мс;
- на выходе для бытовых нагрузок в течение 3 с.

РУЧНОЙ АВТОНОМНЫЙ РЕЖИМ

Вы можете просто вручную выключить подачу питания от основной сети и перевести переключатель в умный режим «С РЕЗЕРВОМ».

Таким образом можно использовать переносный источник энергии для питания бытовых электроприборов, экономя на электричестве.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. SSE-PS001 — это интеллектуальный переключатель схемы управления, но он не имеет функций инвертора, аккумулятора или фотоэлектрического контроллера.
2. Для обеспечения нормальной работы SSE-PS001 подключенный резервный источник энергии должен иметь функции двунаправленного инвертора и бесперебойного питания (EPS), т. е. источника питания с бесперебойным переключением.
3. В случае отключения электроэнергии основной сети максимальная мощность нагрузки не должна превышать максимальную мощность резервного источника энергии, поэтому, пожалуйста, используйте источник энергии с функцией защиты от перегрузки.
4. Чтобы обеспечить одновременное использование большего количества электрооборудования и продлить время его использования во время перебоев в подаче электроэнергии, рекомендуется подключать источники энергии высокой мощности и большой емкости, которые могут удовлетворить более высокие требования к энергопотреблению и продлить время использования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Пожалуйста, убедитесь в качестве, безопасности и надежности подключаемого резервного источника энергии. В SSE-PS001 предусмотрена только функция интеллектуального переключения. **При использовании некачественных источников энергии безопасность не гарантируется. На повреждения, вызванные использованием некачественных источников энергии, гарантийные обязательства не распространяются.**
2. После установки SSE-PS001 ток всей бытовой цепи будет проходить через SSE-PS001. Максимальный постоянный ток нагрузки реле SSE-PS001 составляет 50 А. Перед установкой, пожалуйста, убедитесь, что максимальный постоянный ток подключенной нагрузки не превышает 50 А. Если в вашем домашнем хозяйстве ток нагрузки превышает 50 А, не подключайте всю бытовую сеть к SSE-PS001, чтобы избежать повреждения SSE-PS001. **На повреждения, вызванные током нагрузки в цепи более 50 А, гарантийные обязательства не распространяются.**
3. Допустимая нагрузка сети бесперебойного питания зависит от максимальной мощности резервного источника энергии. Для обеспечения нормальной работы, пожалуйста, убедитесь, что максимальная мощность подключенных нагрузок не превышает максимальную выходную мощность резервного источника энергии. Это поможет избежать возможных проблем с электроснабжением и обеспечит надежность системы.

ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦИАЛИСТУ ПО МОНТАЖУ

1. Знание правил устройства электроустановок, обращения с опасностями, связанными с установкой и использованием электрооборудования и устройств.
2. Участие в тренингах по монтажу и вводу в эксплуатацию электрооборудования и устройств, наличие профессионального опыта.
3. Ознакомление с данным паспортом изделия и всеми инструкциями по технике безопасности, постоянное следование им для обеспечения безопасной эксплуатации.
4. Наличие соответствующей группы допуска по электробезопасности, квалификационных сертификатов, соответствующих местным стандартам монтажа электрических цепей для профессионального проведения данных работ.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

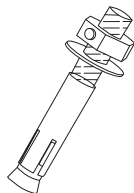
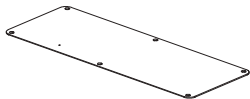
1. Устанавливайте устройство в закрытом помещении, чтобы избежать попадания дождевой воды внутрь устройства, а также воздействия прямых солнечных лучей.
2. Устанавливайте изделие рядом с главным вводным электрическим щитом.
3. Данное изделие подходит для ситуаций, когда общий ток нагрузки составляет менее 50 А, а мощность нагрузки находится в пределах 11 кВт (220 В).
4. При монтаже электропроводки, пожалуйста, не забудьте отключить главный выключатель.



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ!

5. Для удобства эксплуатации мы рекомендуем устанавливать изделие на высоте от 90 до 120 см над уровнем пола.
6. Не устанавливайте распределительную коробку в зданиях, построенных из легковоспламеняющихся или теплоизоляционных материалов.
7. Устанавливайте изделие в недоступном для детей месте.
8. Не накрывайте изделие и не кладите на него ничего сверху.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



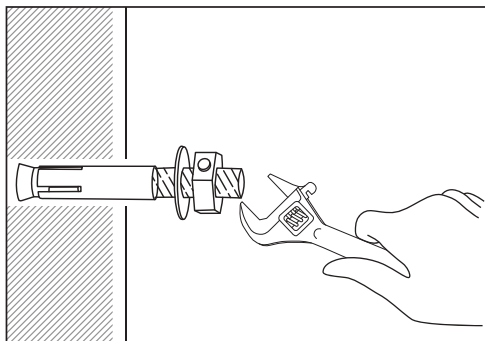
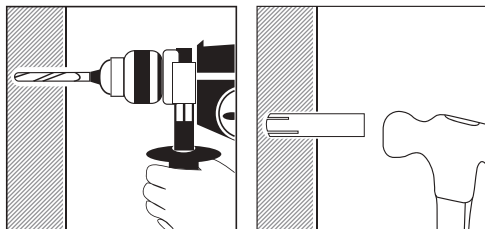
Наименование	Характеристики	Количество
Умный переключатель	487,6×326×101,5 мм	1
Верхняя крышка	309,6×117,5×1,2 мм	1
Анкерные крепежные винты с гайками	M6×60	3
Винты верхней крышки	KM3×8	6
Провод переменного тока	1,5 м 20 А	1
Клеммы	RNB8-4S	9
Винты для клемм	PWM4×8	10

Пожалуйста, проверьте наличие деталей перед началом установки.

УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ

Подсказка: устанавливайте изделие в помещении и ближе к электрическому щиту.

Шаг 1. Расположение отверстий и установка анкерных крепежных винтов.



Шаг 2. Установка изделия и фиксация гайками крепежных винтов.

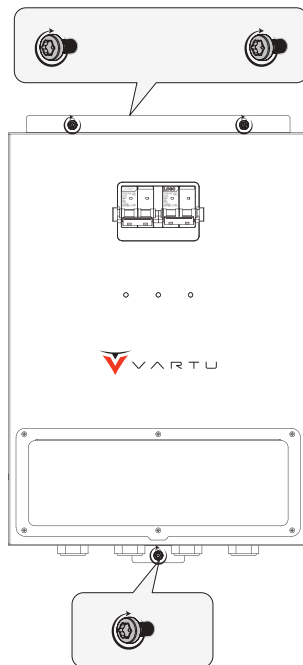
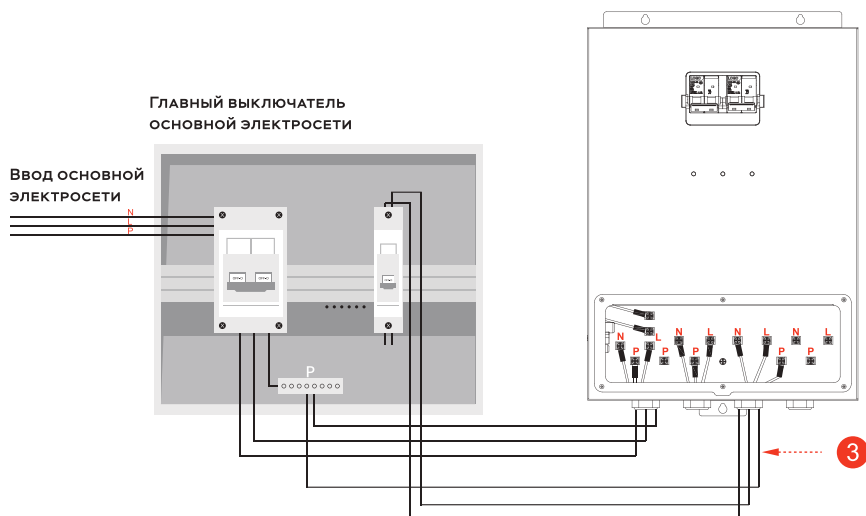
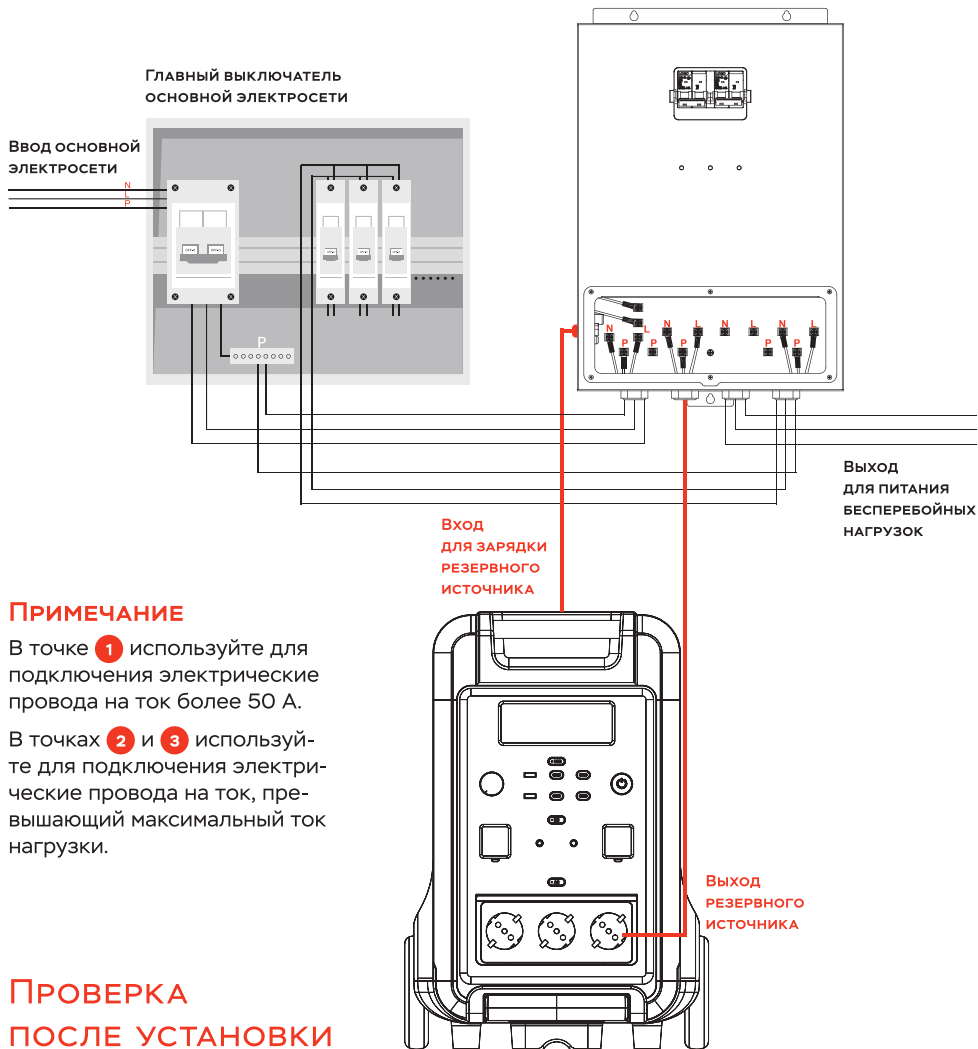


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ПИТАНИЯ БЫТОВЫХ НАГРУЗОК



Подключение резервного переносного источника энергии



ПРИМЕЧАНИЕ

В точке **1** используйте для подключения электрические провода на ток более 50 А.

В точках **2** и **3** используйте для подключения электрические провода на ток, превышающий максимальный ток нагрузки.

ПРОВЕРКА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

1. Перед включением питания, пожалуйста, убедитесь в надежности подключения к терминалам.
2. Перед включением питания проверьте с помощью мультиметра, нет ли коротких замыканий, обрыва цепи и т. д.
3. Перед включением питания закройте верхнюю крышку и зафиксируйте винтами.
4. После выполнения двух вышеуказанных действий вы можете включить питание и подключить устройство для функционального тестирования.



VARTU

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- На данное изделие предоставляется гарантийное обслуживание в течение 24 месяцев с момента покупки.
- Срок службы 5 лет с даты изготовления.
- Изделие должно подключаться квалифицированным электриком в соответствии с действующими нормами и правилами.
- Изготовитель оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании при нарушении указаний и условий, изложенных в настоящем паспорте.
- Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, имеющие механические и тепловые повреждения, следы заливания жидкостями или подвергшиеся разборке пользователем.
- После приобретения изделия храните его вместе с настоящим паспортом и документами о покупке. В случае необходимости технического обслуживания, пожалуйста, предоставьте информацию в соответствии с запросом.
- В случае отсутствия, повреждения или изменения гарантийного талона, а также отсутствия штампа магазина-продавца на гарантийном талоне гарантийное обслуживание не предоставляется.
- Гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, вызванные использованием с нарушением нормальных условий эксплуатации и положений настоящего паспорта.
- Содержание объема гарантийного обслуживания должно соответствовать области применения.



Гарантийный талон

Изделие			
Серийный номер			
Дата покупки			
	Число	Месяц	Год
Продавец	Покупатель		
Дата обращения			
	Число	Месяц	Год
Характер отказа изделия			

Все поля выше обязательны к заполнению.



Модель: **VARTU Умный переключатель резервного
и автономного электропитания SSE-PS001**

Артикул: V-SSE-PS001

Изготовитель: VARTU TRADE (Shanghai, China). Сделано в Китае.

Представитель в РФ: ООО «АйДистрибьют»

Адрес: 115193, г. Москва, ул. 7-я Кожуховская, д. 15, стр. 1.

vartu@idistribute.ru

