

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Байпас внешний механический для ИБП СГЭП

БВМ16А11С

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация.
2. Технические характеристики.
3. Срок службы и гарантия.
4. Консервация и правила хранения.
5. Свидетельство об упаковывании.
6. Свидетельство о приемке.
7. Транспортирование.
8. Инструкция по эксплуатации.
9. Сведения об утилизации.
10. Комплектность.
11. Гарантийный талон.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Перед любыми действиями необходимо изучить паспорт изделия и руководство по эксплуатации.



ВНИМАНИЕ! К обслуживанию допускаются лица, изучившие настоящий паспорт, руководство по эксплуатации и прошедшие инструктаж.

1. Общая информация.

1.1. Назначение изделия.

Байпас внешний механический (далее БВМ) предназначен для питания нагрузки от сети при отключении ИБП для технического обслуживания, ремонта или замены.

1.2. Условия эксплуатации

БВМ рассчитан на круглосуточную эксплуатацию в помещениях без непосредственного воздействия прямых солнечных лучей, осадков, песка, ветра, пыли, без конденсации влаги при:

- изменениях температуры воздуха от плюс 5°С до плюс 40° С;
- относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре плюс 40°С и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферном давлении от 84 кПа до 107 кПа (от 630 мм рт. ст. до 800 мм рт. ст.).

Помещения должны быть защищены от влияния активных химических воздействий.

Конструкция Внешнего байпаса не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

1.3. Сведения о производителе.

Производитель: ООО НПП «СГЭП»

Юр. адрес: 115230, Россия, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д.2, стр. 34

1.4. Сведения о содержании драгоценных металлов.

Изделие не содержит драгоценных металлов.

1.5. Сведения об изделии.

Модель: _____

Серийный номер: _____

2. Технические характеристики.

Модель	БВМ16А11С
Совместимые модели ИБП	ИБП мощностью 1-3 кВА
Номинальное напряжение	208/220/230/240В AC
Номинальный ток	16А макс.
Вход	разъем IEC C20 16А
Подключение входа ИБП	разъем IEC C19 16А
Подключение выхода ИБП	разъем IEC C20 16А
Байпас	20А
Выход	разъемы IEC 4xC13 10А + 1xC19 16А
Цвет	Черный
Размеры ШxГxВ, мм	438x55x60
Вес, кг	1,3

В рамках постоянно проводимой политики повышения качества и надежности оборудования технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления пользователей.

3. Срок службы и гарантии.

3.1. Срок службы.

БВМ является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Срок службы не менее 10 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие качества БВМ техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный ремонт осуществляется на территории сертифицированных изготовителем сервисных центров. Доставка до сервисного центра осуществляется потребителем собственными силами и за свой счет.

3.3. Гарантийный срок.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров из-за повреждений, вызванных потребителем или другими лицами, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями.

Гарантии не действуют в случае монтажа и обслуживания неуполномоченным производителем персоналом, не имеющим соответствующий сертификат производителя.

Внешние байпасы, у которых в пределах гарантийного срока будет выявлено несоответствие техническим характеристикам, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием – изготовителем при наличии гарантийного талона.

Если устранение неисправности производилось более 10 дней, гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого оборудование находился в ремонте.

4. Консервация и правила хранения.

Хранение должно производиться в транспортной упаковке в отапливаемых хранилищах на стеллажах с учетом требований ГОСТ 15150.

Расположение в хранилищах должно обеспечивать к ним свободный доступ. В хранилище не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

В складских помещениях должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150:

- температура окружающей среды от -21°C до +70°C;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 25°C без конденсата.

5. Свидетельство об упаковывании.

Изделие упаковано согласно требованиям технической документации.

М.П.:

Отметка ОТК: _____
(дата)

6. Свидетельство о приемке.

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией производителя и признано годным для эксплуатации.

М.П.:

Отметка ОТК: _____
(дата)

7. Транспортировка

Транспортировка должна производиться в условиях 5 по ГОСТ 15150 в крытых вагонах (либо другими видами наземного транспорта, предохраняющими их от непосредственного воздействия осадков), а также в герметизированных отсеках самолетов на любые расстояния.

Размещение и крепление в транспортных средствах должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Упаковка должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков и брызг воды.

После транспортирования при отрицательных температурах, перед включением, оборудование должно быть выдержано в упаковке при комнатной температуре не менее 24 ч.

8. Инструкция по эксплуатации.

8.1. Введение.

БВМ используется как распределитель питания. В сочетании с системами ИБП, он позволяет вручную перевести подключенное оборудование на питание через байпасный выключатель, что позволяет проводить плановое техническое обслуживание или замену ИБП не отключая электропитание нагрузки.

БВМ может быть смонтирован в девятнадцатидюймовую стойку либо на стене, как показано на рис. 1 и 2 соответственно.

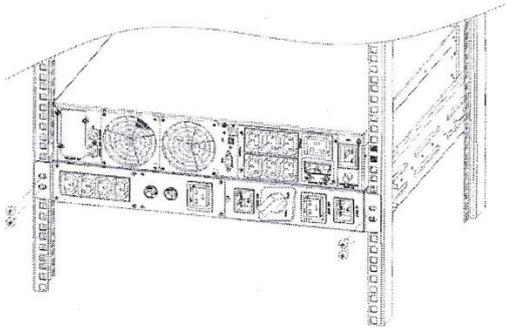


Рис. 1

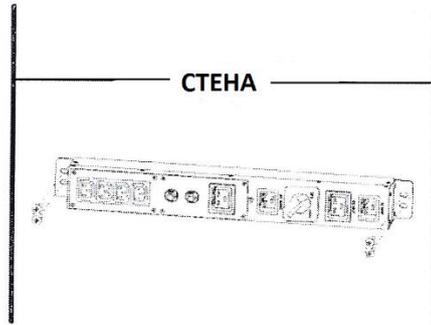


Рис. 2

8.2. Описание.

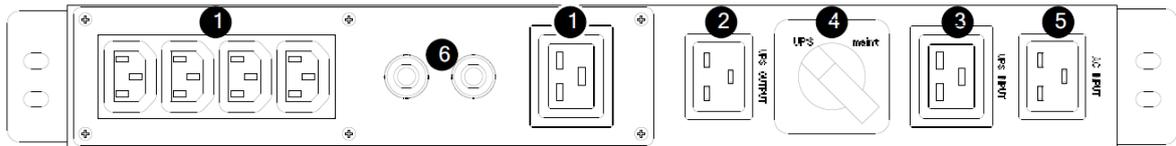


Рис. 3

1. Выходные розетки типа IEC;
2. Разъем подключения выхода ИБП;
3. Разъем подключения входа ИБП;
4. Переключатель байпаса;
5. Входной разъем;
6. Автоматические выключатели.

8.3. Установка и эксплуатация.

Проверка.

Извлеките устройство из упаковки и проверьте на наличие механических повреждений.

Подключение питания.

Подключите входной шнур питания устройства к розетке.

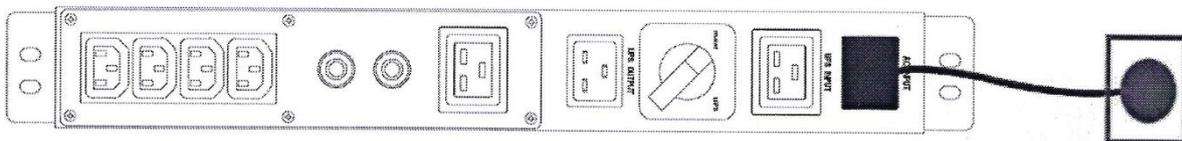


Рис.4

Подключение ИБП.

Подключите кабель питания от ИБП к входному разъему ИБП на внешнем байпасе. Используйте еще один кабель для подключения выхода ИБП к выходному разъему для ИБП на устройстве (см. рис. 5).

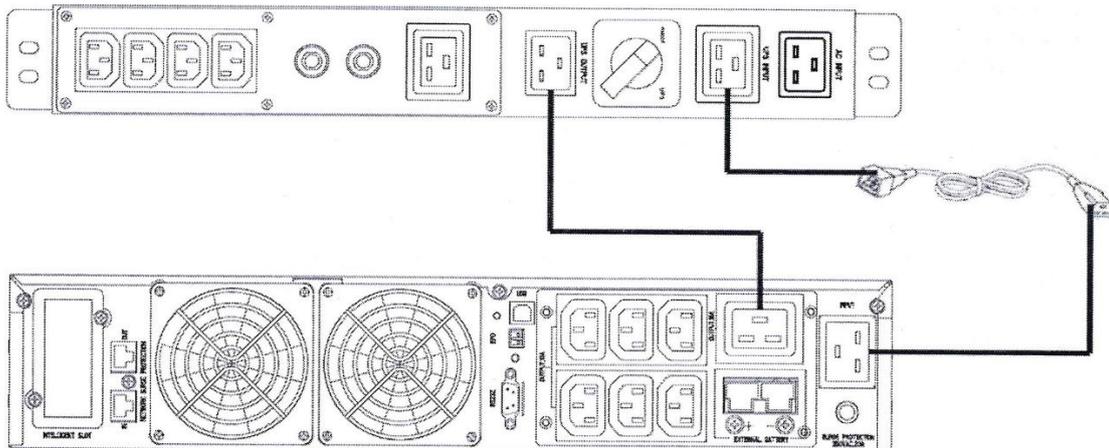


Рис 5.

Подключение дополнительного оборудования.

Подключите все необходимое доп. оборудование к выходу устройства, согласно рис. 6.

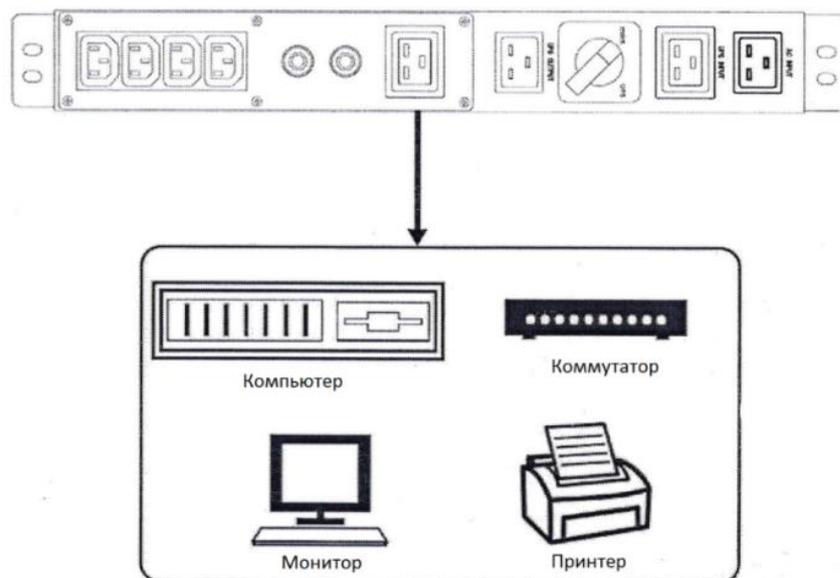


Рис. 6

Переключение на байпас.

Перед переходом на байпас обслуживания убедитесь, что устройство работает нормально, переведите устройства в режим статического байпаса. Переведите поворотный переключатель в положение "Сеть". Теперь все подключенные устройства питаются от сети напрямую. Необходимо отсоединить два кабеля, подключенные к ИБП. Затем вы можете приступить к обслуживанию ИБП.

Переключение к питанию через ИБП.

После завершения технического обслуживания убедитесь, что ИБП работает нормально и находится в режиме статического байпаса. Подключите ИБП к устройству, следуя разделу **Подключение ИБП**. Затем переведите поворотный переключатель из режима "Сеть" в режим "ИБП", переведите ИБП в режим работы онлайн. Теперь все подключенные устройства защищены ИБП.

8.4. Техника безопасности.

Внимательно прочитайте следующую информацию, прежде чем приступать к распаковке, установке и эксплуатации:

- продукт должен использоваться только в помещении;
- не устанавливайте устройство в помещениях с повышенной влажностью;
- не устанавливайте изделие непосредственно на солнце или вблизи источников тепла;
- не допускайте попадания в изделие жидкости или посторонних предметов;
- для подключения прибора, должны использоваться заземленные розетки;
- при установке изделия убедитесь, что сумма токов утечки изделия и питающих его устройств не превышает 3,5 мА.

9. Сведения об утилизации.

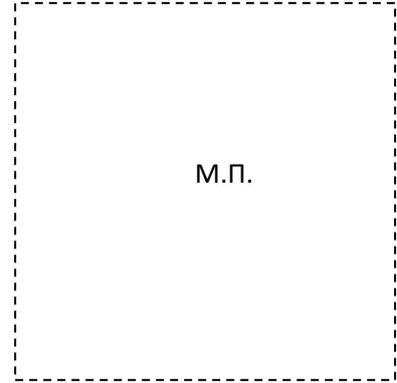
Утилизируйте Внешний байпас на специализированных предприятиях, имеющих соответствующую лицензию.

10. Комплектность.

Наименование	Количество
Внешний байпас	1 шт.
Технический паспорт (совмещен с кратким руководством пользователя)	1 шт.
Сетевой шнур питания	1 шт.
Комплект крепежа	1 компл.

11. Гарантийный талон.

11.1 Дата продажи: _____



11.2. Сведения о гарантийном ремонте.

Дата начала ремонта _____ Дата завершения ремонта _____

Название организации _____

ИНН _____ КПП _____ Телефон _____

Сертификат _____ Дата выдачи сертификата _____

Специалист выполнивший ремонт _____

Должность _____

Дата начала ремонта _____ Дата завершения ремонта _____

Название организации _____

ИНН _____ КПП _____ Телефон _____

Сертификат _____ Дата выдачи сертификата _____

Специалист выполнивший ремонт _____

Должность _____

Дата начала ремонта _____ Дата завершения ремонта _____

Название организации _____

ИНН _____ КПП _____ Телефон _____

Сертификат _____ Дата выдачи сертификата _____

Специалист выполнивший ремонт _____

Должность _____

