

ВНЕШНИЙ РУЧНОЙ БАЙПАС

для NETYS RT4 5 - 10 кВА



Учебно-методический центр Socomec
Для скачивания брошюр,
каталогов и технической документации

Скачайте последнюю версию руководства по установке и эксплуатации с:



AR	LT
CS	NL
DE	PL
RU	PT
ES	RO
FI	PY
FR	SL
HU	TR
IT	ZH



<https://qr2.socomec.com/ressource-center>



Содержащуюся в настоящем руководстве информацию по технике безопасности необходимо сохранять для дальнейшего использования



Справочная информация по безопасности на английском языке.



Если вам необходима документация на других языках, обращайтесь в компанию Socomec или к местному дистрибьютору.



Производитель не несет ответственность за несоблюдение инструкций, содержащихся в настоящем руководстве, которое также доступно на веб-сайте www.socomec.com

1. СЕРТИФИКАТ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Устройство SOCOMEC является частью системы ИБП.

Для ознакомления с информацией, касающейся гарантийных условий, см. соответствующую главу руководства пользователя ИБП.

SOCOMEC сохраняет за собой полное и исключительное право собственности на данный документ. Получателю такого документа предоставляется только личное право на его использование для целей, определенных компанией SOCOMEC. Любое воспроизведение, изменение, распространение данного документа как по частям, так и в полном объеме и любым способом категорически запрещено за исключением случаев наличия предварительно полученного от компании Socomec письменного разрешения.

Настоящий документ не является спецификацией. SOCOMEC оставляет за собой право вносить в документ любые изменения без предварительного уведомления.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Данное руководство пользователя описывает процедуры установки и обслуживания, технические характеристики и инструкции по технике безопасности для SOCOMEC. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт Socomec: www.socomec.com.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Любая работа на оборудовании должна выполняться обученным, квалифицированным техническим персоналом.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Перед выполнением любых работ на устройстве внимательно прочитайте руководство по установке и эксплуатации. Храните настоящее руководство под рукой для дальнейшего обращения к содержащейся в нем справочной информации.



ОПАСНО!

Несоблюдение правил техники безопасности может привести к несчастным случаям с летальным исходом или к серьезным травмам, а также повреждениям оборудования или к ущербу для окружающей среды.



ВНИМАНИЕ!

В случае обнаружения внешних или внутренних повреждений, либо повреждения или отсутствия каких-либо приспособлений, обратитесь в компанию SOCOMEC. Не эксплуатируйте устройство, если оно испытало сильное механическое воздействие (удар) любого рода.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Смонтируйте установку в соответствии с допусками, чтобы предотвратить доступ к управляющим устройствам и обеспечить достаточную вентиляцию (см. главу 'Environmental requirements').



ПРИМЕЧАНИЕ!

Применяйте только вспомогательное оборудование рекомендованное или продаваемое производителем.



ПРИМЕЧАНИЕ!

При перемещении оборудования из холодного помещения в теплое, перед тем как приступить к его эксплуатации, подождите приблизительно два часа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед выполнением каких-либо других подключений подсоедините проводник защитного заземления (PE).



ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

Перед проведением каких-либо операций на устройстве (очистка и выполнение обслуживания, подключение бытовой техники и т.д.) отключите все источники питания.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Любое использование, кроме указанного, будет считаться неправильным. Поставщик или производитель не несет ответственности за причиненный при этом ущерб. Риск и ответственность лежит на администраторе системы.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Выбранное вами изделие является вспомогательным устройством источника бесперебойного питания, и его можно использовать только в сочетании с собственным источником бесперебойного питания Socomec. Свяжитесь с компанией SOCOMEC для подтверждения совместимости данного изделия с вашим источником бесперебойного питания.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Клеммные колодки могут находиться под напряжением, даже если система отключена от источника питания переменного тока.

3. ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК

СИМВОЛЫ	ОПИСАНИЕ
	Клемма защитного заземления (PE).
	Только имеющие допуск сотрудники. Только квалифицированные сотрудники допускаются к выполнению работ с аккумуляторными батареями.
	Не используйте открытое пламя или источники искр рядом с аккумуляторами.
	Не курить.
	Выполняется зарядка аккумуляторных батарей! Аккумуляторные батареи и относящиеся к ним компоненты, содержат свинец, который представляет опасность для здоровья в случае его проглатывания. После работы мойте руки!
	Аккумуляторы тяжелые! Используйте подходящие транспортные и подъемные средства и работайте, соблюдая правила техники безопасности.
	Опасность поражения электрическим током! При последовательном соединении аккумуляторов образуется опасное напряжение.
	Риск взрыва! Избегайте создания коротких замыканий! Ни в коем случае не кладите на аккумулятор инструменты или металлические предметы.
	Агрессивные жидкости (электролит).
	Внимательно ознакомьтесь с содержанием инструкций по эксплуатации. Перед выполнением любых операций прочтите руководство пользователя.
	Используйте защитные перчатки
	Используйте травмобезопасную обувь.
	Используйте защитные очки.

	В случае аварии, несоответствующего использования, сбоя или утечки электролита надевайте защитный фартук.
	В случае аварии, несоответствующего использования, сбоя или утечки электролита надевайте противогазную маску.
	В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. При несчастных случаях или расстройствах немедленно вызовите врача.
	Не выбрасывайте вместе с бытовыми отходами (символ WEEE, утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования).
	Маркировка ЕС, указывающая на необходимость отдельного сбора и содержание свинца свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Указывает на то, что аккумуляторную батарею нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами и мусором, а следует собирать и перерабатывать отдельно.
	Срок экологически безопасного использования (EPUP).
	Информация, рекомендации, помощь.
	См. руководство пользователя.

1. СЕРТИФИКАТ И УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ . . .	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.	5
3. ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК.	6
4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.	10
4.1. Перечень моделей	10
4.2. Описание	10
5. УСТАНОВКА	12
5.1. Распаковка и осмотр	12
5.2. Проверка комплекта принадлежностей	13
5.3. Механическая установка	13
5.3.1. Вертикальная установка:	15
5.3.2. Установка в стойку:	16
5.4. Подключение кабелей питания	18
5.4.1. Проводка для подключения МВР к ИБП	19
5.4.2. Подключение кабеля переменного тока (источник переменного тока к МВР)	20
6. ПРОЦЕДУРА ПЕРЕВОДА НА БАЙПАС ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	22
6.1. Переключение на байпас техобслуживания	22
6.2. Отсоединение кабелей между МВР и ИБП.	23
6.3. Переключение с ручного байпаса.	23
6.4. Порядок обнаружения ЕВМ в этой системе.	24
7. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.	25
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	26

4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

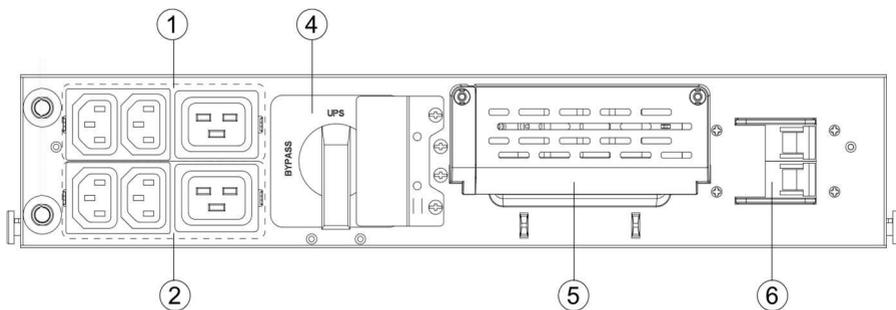
4.1. Перечень моделей

Продукт	Название модели	Вес нетто (кг)	Габариты (мм) Ш x Г x В
NRT4-OP-MBP1	РУЧНОЙ БАЙПАС 5-10 КВА 1/1	2,4	426 x 80 x 84,5 (2U)
NRT4-OP-MBP3	РУЧНОЙ БАЙПАС 5-10 КВА X/1	2,8	426 x 80 x 86,0 (2U)

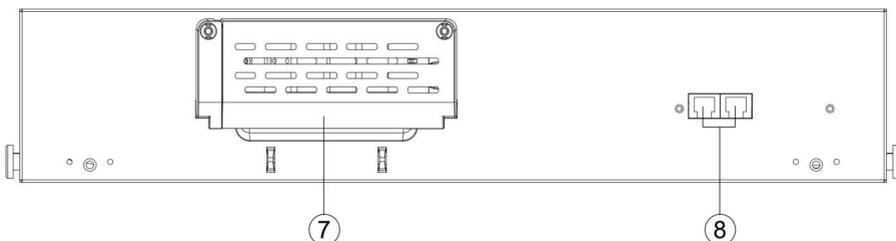
4.2. Описание

NRT4-OP-MBP1

1. Группа выходных розеток 1 (не программируемая)
2. Группа выходных розеток 1 (программируемая)
4. Переключатель байпаса для проведения техобслуживания
5. Входная / выходная клемма (подключается к питанию и нагрузке)
6. Входной выключатель
7. Входная / выходная клемма (подключается к ИБП)
8. Порт RJ50 (включая EBM Detect и RT модель MBP COMM)



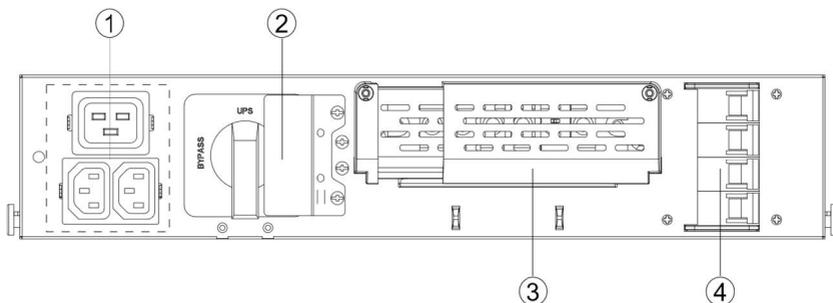
Передняя панель



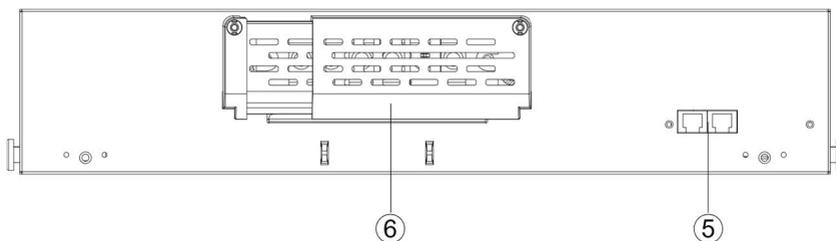
Задняя панель

NRT4-OP-MBP3

1. Группа выходных розеток (программируемая)
2. Переключатель байпаса для проведения техобслуживания
3. Входная / выходная клемма (подключается к питанию и нагрузке)
4. Входной выключатель
5. Порт RJ50 (10 контактов) (включая EBM Detect и RT модель MBP COMM)
6. Входная / выходная клемма (подключается к ИБП)



Передняя панель



Задняя панель

5. УСТАНОВКА



ПРИМЕЧАНИЕ!

Перед выполнением каких-либо работ на устройстве внимательно прочитайте главу «Стандарты по технике безопасности»



ПРИМЕЧАНИЕ!

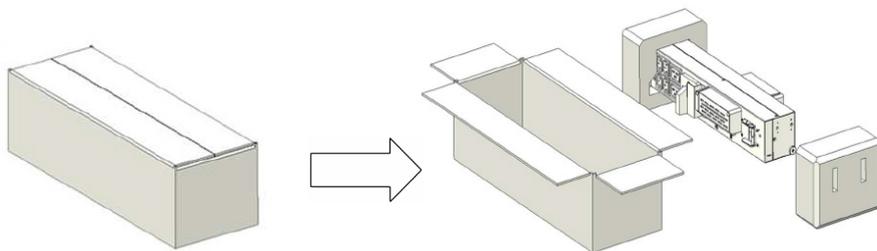
Данная опция может применяться только для отдельных конфигураций ИБП, но не для параллельных подключений.

5.1. Распаковка и осмотр



ПРИМЕЧАНИЕ!

Распаковка устройства в условиях низкой температуры может привести к образованию конденсата внутри шкафа и на его поверхностях. Не устанавливайте устройство до тех пор, пока оно полностью не просохнет внутри и снаружи (опасность поражения электрическим током). В случае повреждения какого-либо оборудования во время транспортировки сохраните транспортировочные коробки и упаковочные материалы для перевозчика или поставщика и предъявите претензию о повреждениях при транспортировке. Если вы обнаружили повреждения после приемки, подайте претензию на скрытый ущерб.



Примечание:

Упаковка подлежит утилизации или переработке ответственным образом. Вы можете сохранить ее для дальнейшего использования.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Упаковочные материалы подлежат утилизации в соответствии со всеми местными правилами и нормами, касающимися отходов. Символы переработки напечатаны на упаковочных материалах для облегчения сортировки.

5.2. Проверка комплекта принадлежностей

Убедитесь в том, что в комплект поставки устройства входят следующие дополнительные устройства:

	NRT4-OP-MBP1	NRT4-OP-MBP3
Кабели для входа/выхода ИБП	√	√
Кабель обнаружения МВР, RJ50	√	√
Медная шина		√
Кабельный зажим для выходной розетки	√	√
Кронштейн (для вертикальной установки на «башне»)	√	√
Комплект направляющих (для установки в стойку)	√	√
Руководство пользователя	√	√

5.3. Механическая установка

Эта модель поддерживает 2 режима установки: Установка в стойку и вертикальная установка.

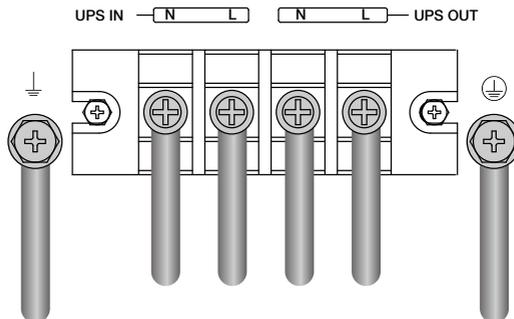


ПРИМЕЧАНИЕ!

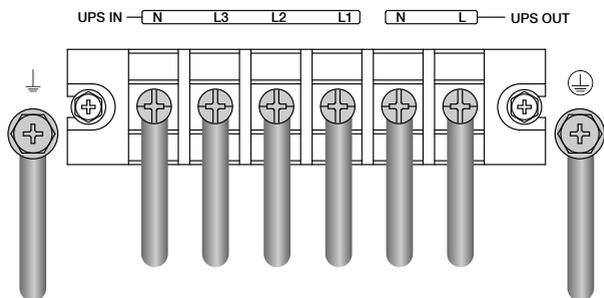
Перед установкой рекомендуется подключить к МВР «кабели для входа/выхода ИБП» и «кабель обнаружения МВР».

1. Снимите крышку клеммных колодок и подключите «кабели для входа/выхода ИБП» к клеммным колодкам в соответствии с указаниями на задней панели.

NRT4-OP-MBP1:



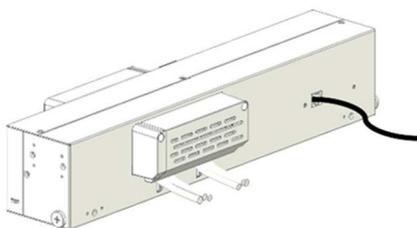
NRT4-OP-MBP3:



ПРИМЕЧАНИЕ!

Если кабели надлежащим образом закреплены, рекомендуется привязать их к выпуклой части задней панели.

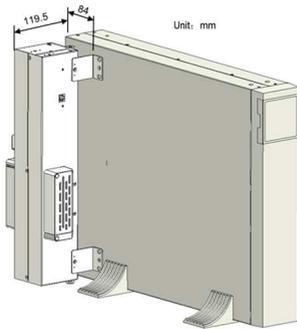
2. Установите обратно крышку клеммных колодок и вставьте «кабель обнаружения MBP».



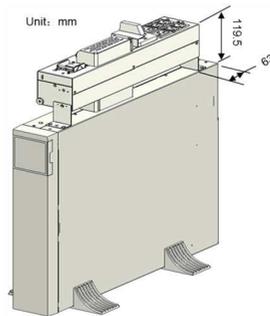
5.3.1. Вертикальная установка:

Предположим, что вы уже приобрели наш ИБП и закрепили его в положении для вертикальной установки в «башне».

1. В нашем ИБП предусмотрено 2 места для установки МВР. Дополнительное пространство необходимо, как показано ниже.
Рекомендуется выбрать «левое положение» в качестве окончательной установки в соответствии с настроенной длиной «кабелей для входа / выхода ИБП» и «кабеля обнаружения МВР».

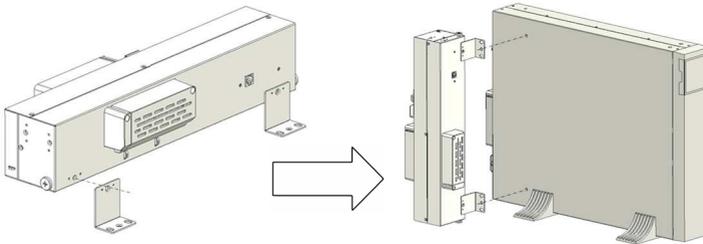


Левое положение



Верхнее положение

2. Установите кронштейн на МВР, затем прикрепите МВР к ИБП с помощью винтов М4. Ниже приведены примеры установки для «левого положения».

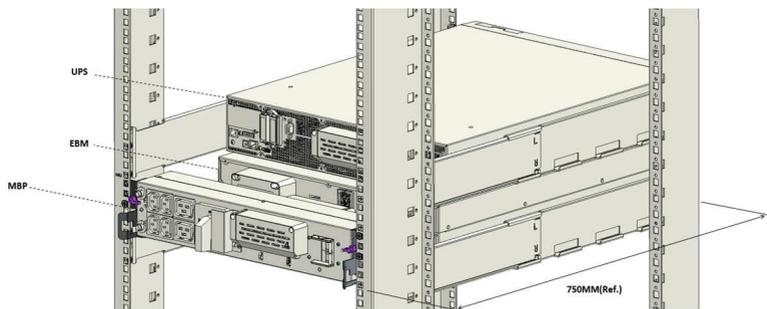


5.3.2. Установка в стойку:

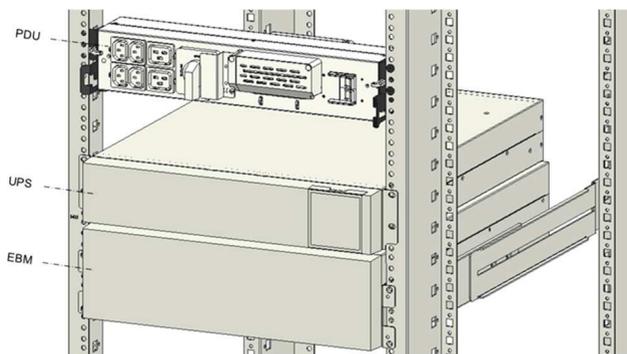
Этот МВР можно установить в стоечный шкаф, как показано ниже.

Рекомендуется выбрать «положение 1» в качестве окончательной установки в соответствии с настроенной длиной «кабелей для входа / выхода ИБП» и «кабеля обнаружения МВР».

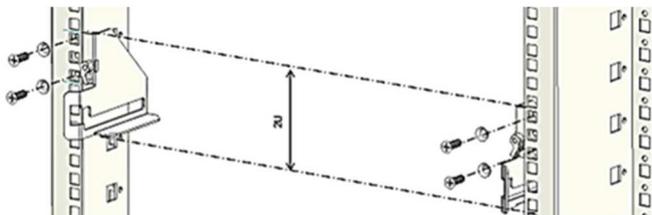
- Положение 1 (задняя часть стойки)



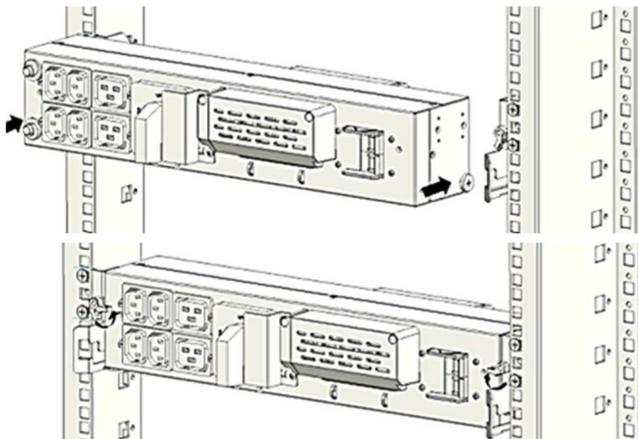
- Положение 2 (передняя часть стойки)



1. Установите «комплект направляющих» в стоечный шкаф с помощью винтов М5 и шайб.

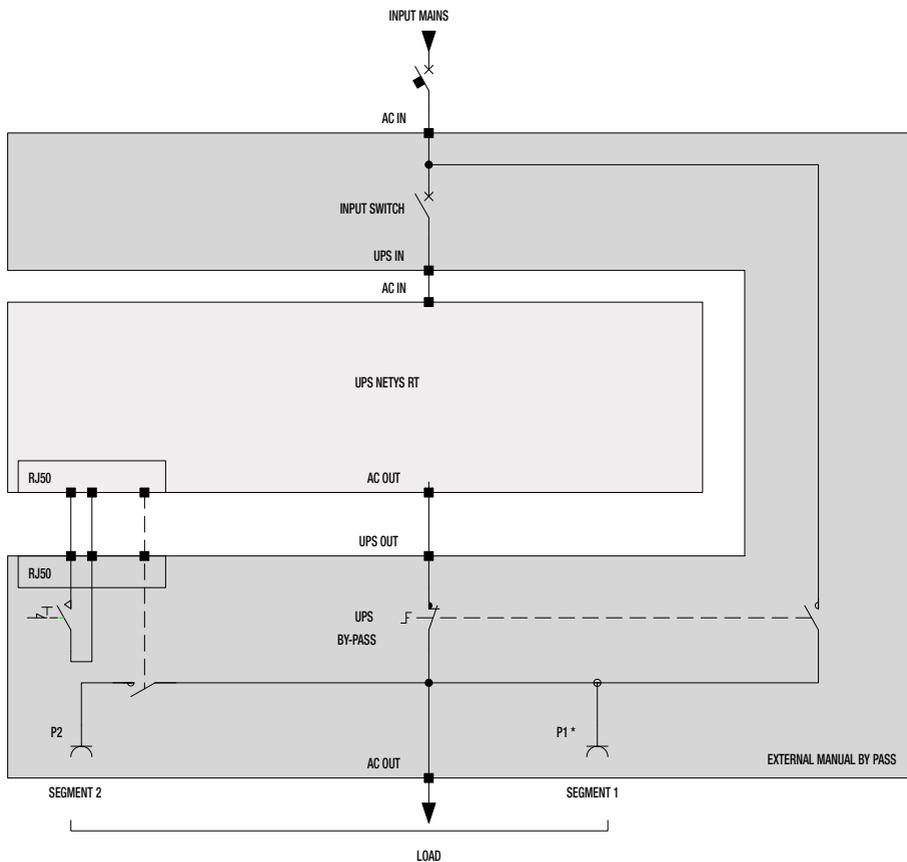


2. Вставьте МВР в «комплект направляющих» и убедитесь, что МВР зафиксирован 2 зажимами.



5.4. Подключение кабелей питания

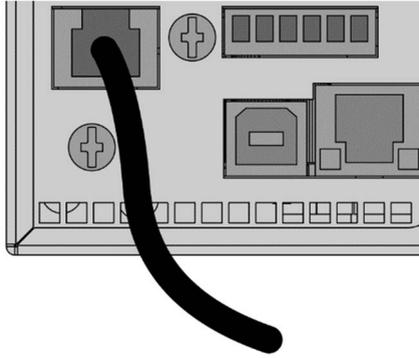
В этой главе изложен порядок подключения МВР к ИБП и подсоединения кабель AC IN/OUT (вход/выход переменного тока) к МВР.



5.4.1. Проводка для подключения МВР к ИБП



Перед подключением силовых кабелей вставьте «кабель обнаружения МВР» в порт «МВР/ЕВМ» на задней панели ИБП.

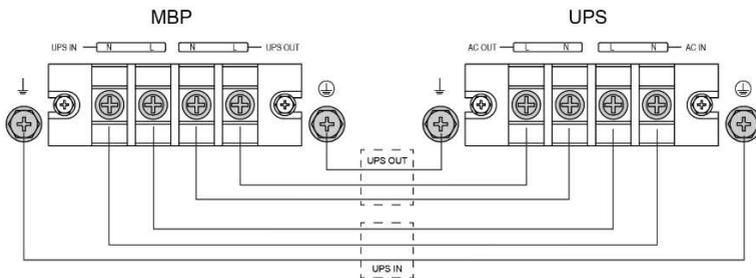


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

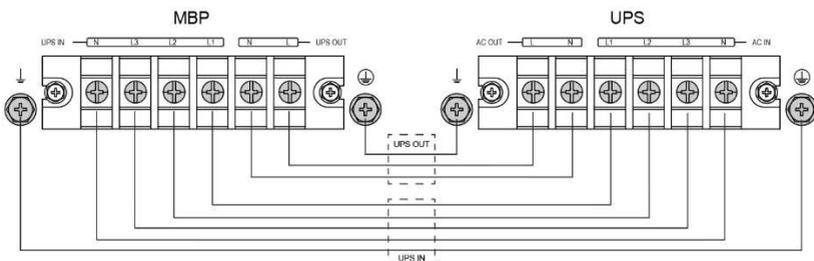
Кабель обнаружения МВР представляет собой 10-проводной кабель с разъемом RJ50! Не заменяйте комплектующий кабель другими стандартными кабелями Ethernet.

Подключите «кабели для входа/выхода ИБП» к клеммным колодкам ИБП в соответствии с приведенными ниже указаниями.

Модель 1-1:



Модель 3-1:



5.4.2. Подключение кабеля переменного тока (источник переменного тока к МВР)

Информацию о защите вышестоящего и нижестоящего выключателей см. в руководстве пользователя ИБП.

Рекомендуемая минимальная площадь поперечного сечения кабеля.

Модель	NRT4-OP-MBP1		NRT4-OP-MBP3
	NETYS RT 5 - 6 KVA	NETYS RT 8,5 - 10 KVA (1:1)	NETYS RT 8,5 - 10 KBT (x :1)
Провод защитного заземления	10 мм ²	10 мм ²	10 мм ²
Вход L, кабель N	6 мм ²	10 мм ²	10 мм ²
Выход L, кабель N	6 мм ²	10 мм ²	10 мм ²

Рекомендуемая длина выходного кабеля не должна превышать 10 метров, в противном случае это может привести к возникновению радиопомех. Если длина выходного кабеля более 10 метров, свяжитесь с дистрибьюторами/представителями для получения более подробной информации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Высокий ток утечки:

Обязательно подключите заземление перед подключением питания.

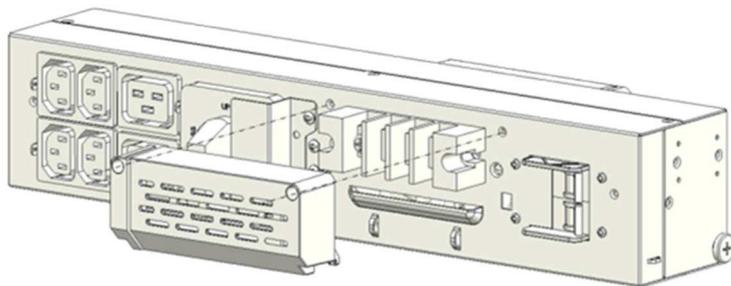


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Подключения этого типа должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

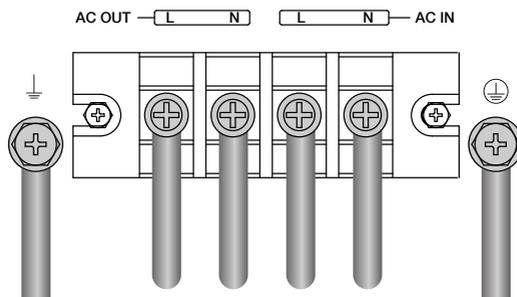
Перед выполнением какого-либо подключения убедитесь в том, что защитные устройства на входе (нормальный источник переменного тока) разомкнуты «О» (Выкл.).

1. Снимите крышку клеммной колодки.



2. Подключите кабель переменного тока к клеммным колодкам в соответствии с указаниями на панели.

NRT4-OP-MBP1:

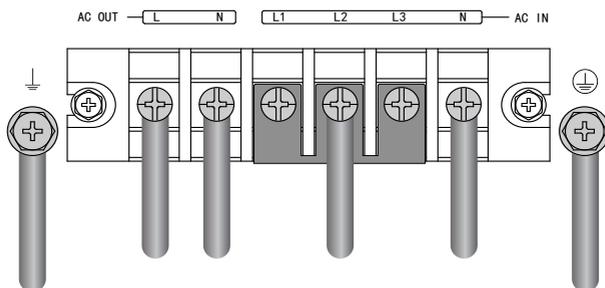


NRT4-OP-MBP3:

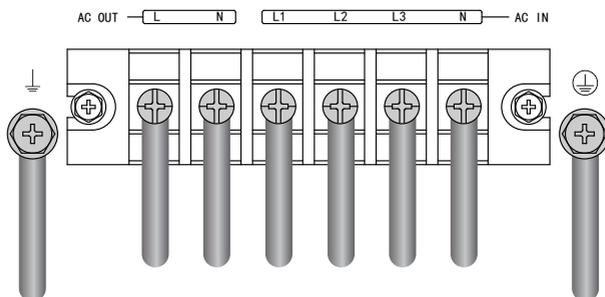
Данная модель поддерживает 2 режима настройки, как показано ниже. По умолчанию установлен режим 3-1.

Режим 1-1

Соедините «входную клемму MBP L1/L2/L3» с «шиной», а затем подключите кабель переменного тока



Режим 3-1



ПРИМЕЧАНИЕ!

Если кабели надлежащим образом закреплены, рекомендуется привязать их к выпуклой части задней панели.

3. Установите обратно крышку клеммной колодки.

6. ПРОЦЕДУРА ПЕРЕВОДА НА БАЙПАС ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

6.1. Переключение на байпас техобслуживания

Действие создает прямое соединение между входом и выходом ИБП, исключая из работы схемы управления оборудованием.

Это действие выполняется в следующих случаях:

- стандартное техобслуживание,
- при возникновении серьезных неисправностей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

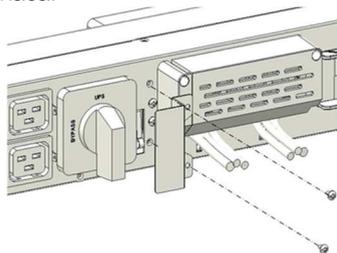
Нагрузка подается с входной сети! Ваша нагрузка вызывает помехи в основной сети.



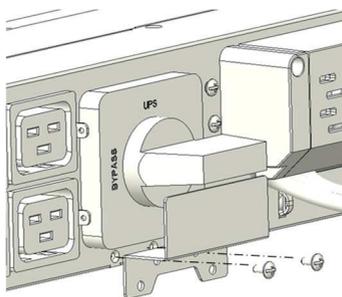
ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что ИБП переведен в режим байпаса, прежде чем поворачивать переключатель техобслуживания в положение байпаса.

1. Снимите «крышку переключателя техобслуживания», ИБП автоматически перейдет в режим байпаса.



2. Поверните переключатель технического обслуживания в положение «БАЙПАС».



В случае непреднамеренного срабатывания рекомендуется установить обратно «крышку переключателя технического обслуживания», как указано выше, чтобы предотвратить переключение с режима «БАЙПАС» в режим «ИБП».

3. Переведите «входной переключатель» МВР в положение «ВЫКЛ.».
4. После этих операций МВР будет подавать питание на нагрузку напрямую через переключатель техобслуживания.

6.2. Отсоединение кабелей между МВР и ИБП

Для этого отсоедините «кабели для входа/выхода ИБП» и «кабель обнаружения МВР».

На рисунках ниже приведены примеры только «положения установки в стойку».



Опасность поражения электрическим током!

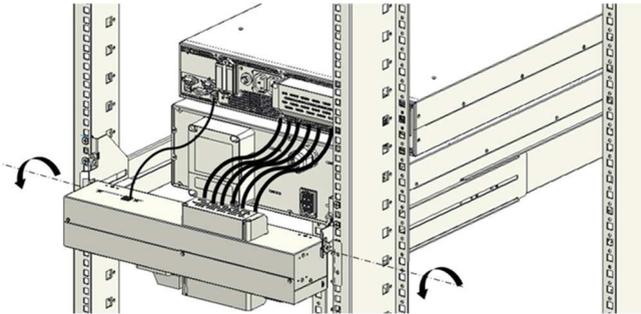
Прежде чем продолжить работу, необходимо выполнить все действия, перечисленные в разделе 6.



Опасность поражения электрическим током!

Прежде чем продолжить работу, проверьте напряжение на полюсах клеммных колодок прямым измерением.

1. Разблокируйте зажимы и плавно извлеките МВР из своего положения, затем поверните МВР, как показано ниже.



2. Отсоедините «кабели для входа/выхода ИБП» и «кабель обнаружения МВР», а также другие кабели, подключенные к ИБП.
3. Извлеките ИБП для обслуживания или замены.



ПРИМЕЧАНИЕ!

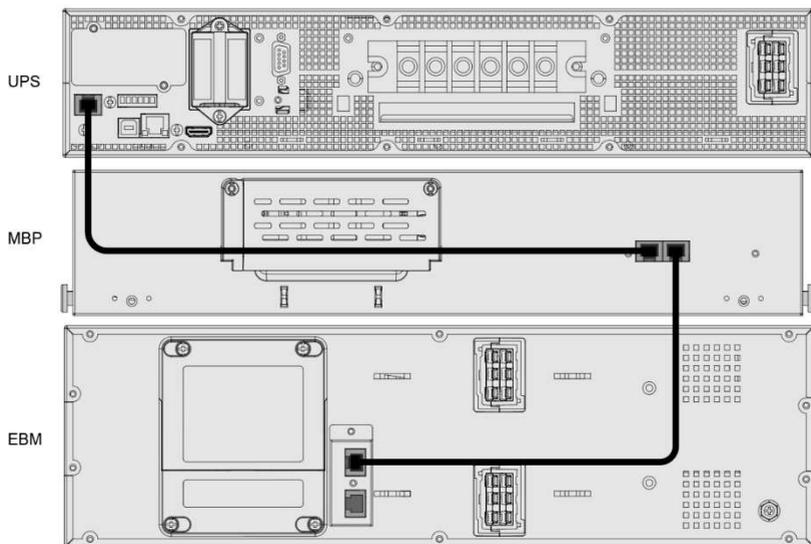
Не допускайте сильного напряжения МВР во время вращения.

6.3. Переключение с ручного байпаса.

1. Переведите «входной переключатель» МВР в положение «ВКЛ.». ИБП переключится в режим байпаса. Если ИБП не переходит в режим байпаса автоматически, переведите его в режим байпаса вручную.
2. Поверните переключатель техобслуживания в положение «UPS», установите «крышку переключателя техобслуживания» в штатное положение.
3. Нажмите кнопку на ЖК-панели ИБП, после чего ИБП перейдет в линейный режим.

6.4. Порядок обнаружения ЕВМ в этой системе

Для подключения «сконфигурированного ЕВМ» к системе (ИБП+МВР) используйте «кабель обнаружения ЕВМ», как показано ниже.



7. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не утилизируйте электрооборудование вместе с бытовыми отходами, сдавайте его в пункты приема спецотходов.

Соблюдайте местные муниципальные нормативы по утилизации отходов с целью снижения воздействия на окружающую среду со стороны отходов производства электрического и электронного оборудования или обращайтесь в местные органы власти за информацией о пунктах по приему и переработке отходов.

Если отходы электрооборудования вывозятся на полигоны ТБО или на свалки, опасные вещества могут попасть в грунтовые воды и затем в продукты питания, нанося ущерб вашему здоровью и качеству жизни. Исползованные аккумуляторные батареи считаются токсичными отходами. При необходимости замены аккумуляторных батарей сдавайте все использованные аккумуляторные батареи только лицензированным и сертифицированным предприятиям по утилизации отходов. В соответствии с местными законодательными нормами запрещается утилизация аккумуляторных батарей вместе с другими промышленными или бытовыми отходами.



Маркировка ЕС, указывающая на необходимость раздельного сбора и содержание свинца свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Указывает на то, что аккумуляторную батарею нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами и мусором, а следует собирать и перерабатывать отдельно.



Символ перечеркнутой мусорной корзины размещен на этом изделии, чтобы заставлять пользователей сдавать компоненты и устройства на переработку, если это возможно. Помните о необходимости защиты окружающей среды и сдайте это изделие в пункт утилизации по окончании срока его службы.

По всем вопросам, касающимся утилизации данного изделия, обращайтесь к местным дистрибьюторам или продавцам.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель MBP		NRT4-OP-MBP1	NRT4-OP-MBP3	
Электрические характеристики - вход / выход				
См. табличку с данными ИБП				
Электрические характеристики - Группа выходных розеток				
Штатный выход	A	10 A и 16 A		
Программируемый выход	A	10 A и 16 A		
Параметры окружающей среды				
Рабочая температура	°C	0 - 45 °C при полной нагрузке 0 - 35 °C IEC розетка 16 A 35 - 45 °C IEC розетка 10 A		
Температура хранения	°C	От -25 до +60 °C		
Относительная влажность	%	95% без конденсации		
Высота над уровнем моря (макс.)	м	1000 (3000 с ухудшением характеристик на 1% каждые 100 м)		
Габариты и вес				
Габаритные размеры	Ширина	мм	426	
	Глубина	мм	80	
	Высота	мм	84,5 (2U)	86,0 (2U)
Масса устройства	кг	2,4	2,8	
Стандарты				
Безопасность		IEC / EN IEC 62040-1 (в сочетании с утвержденным ИБП)		
ЭМС		EN / EN IEC 62040-2 (в сочетании с утвержденным ИБП)		
Сертификаты на продукцию		CE / UKCA / CMIM / RCM		
Степень защиты, стандартная		IP20		

Группа выходных розеток (программируемая) может быть задана на ЖК-дисплее или путем отправки команды, см. руководство по установке и эксплуатации ИБП.

Правила ограничения содержания вредных веществ, Китай

продуктах вредных веществ названия и содержания

Название и содержание опасных веществ в изделиях

部件名称 COMPONENT NAME	有害物质 HAZARDOUS SUBSTANCE					
	铅 (Pb) LEAD (Pb)	汞 (Hg) MERCURY (Hg)	镉 (Cd) CADMIUM (Cd)	六价铬 (Cr (VI)) HEXAVALENT CHROMIUM (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB) POLYBROMINATED BIPHENYLS (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE) ПОЛИБРОМИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛОВЫЕ ЭФИРЫ (PBDE)
电池类 АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	×	○	○	○	○	○
印刷电路组件 PCBA	×	○	○	○	○	○
电源线插座端子 ПРОВОДНЫЕ КЛЕММЫ	×	○	○	○	○	○
箱体五金类 АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	×	○	○	○	○	○
开关/断路器类 SWITCH, BREAKER, ETC.	○	○	×	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

环保使用期限的免责条款：环保使用期限规定的具体期限仅为符合中华人民共和国的相应的法律规定，并非代表我司向客户提供保证或负有任何义务。环保使用期限中假定客户按照操作手册在正常情况下使用本产品。对于本产品中配备的某些组合件（例如，装有电池的组合件）的环保使用期限，可能低于本产品的环保使用期限。

Эта таблица была составлена в соответствии с положениями SJ/T 11364.

○: Содержание этих опасных веществ во всех однородных материалах этих компонентов ниже предельного значения, установленного директивой GB/T 26572.

×: Содержание этих опасных веществ в определенных однородных материалах этих компонентов выше предельного значения, установленного директивой GB/T 26572.

Срок экологически безопасного использования (EPUP). Отказ от ответственности: Номер, предоставленный в качестве EPUP, предоставляется исключительно в соответствии с действующим законодательством Китайской Народной Республики. Это не приводит к возникновению каких-либо гарантий или обязательств от имени нашей компании перед клиентами. EPUP предполагает, что изделие будет использоваться в нормальных условиях в соответствии с руководством по эксплуатации. Некоторые узлы внутри данного изделия (например, узлы, содержащие батарею) могут иметь EPUP, значение которого ниже, чем значение EPUP данного изделия.

ГЛАВНЫЙ ОФИС, КОНТАКТНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:
SOCOMECSAS
1-4 RUE DE WESTHOUSE
67235 BENFELD, FRANCE (ФРАНЦИЯ)



552946A - RU 06, 2024

www.socomec.com

Документ не является частью контракта. © 2024, Socomec SAS. Все права защищены.



552946A



 **socomec**
Innovative Power Solutions