

# Руководство по установке и использованию станции электропитания серии MZ

## Техника безопасности при использовании зарядного устройства и аккумуляторов

*Держите эту брошюру под рукой. В ней содержатся важные сведения по технике безопасности и эксплуатации устройства.*

### Техника безопасности в обращении с аккумуляторами



#### **Осторожно • Короткие замыкания**

*Не допускайте короткого замыкания контактов аккумуляторов. Короткое замыкание, возникшее в результате соприкосновения контактов аккумулятора с проводящим материалом, может привести к ожогам и иному ущербу для здоровья, а также к возгоранию.*

#### **Осторожно • Не используйте поврежденные аккумуляторы**

*Никогда не пытайтесь заряжать батареи, имеющие видимые повреждения либо запахи.*

#### **Внимание • Используйте только аккумуляторы Zebra**

*Применение любых аккумуляторов, явно не одобренных Zebra для использования с ее зарядными устройствами, может вызвать повреждение аккумуляторов и зарядного устройства, а также приведет к аннулированию гарантии.*



#### **Внимание • Соблюдайте меры безопасности при использовании аккумуляторов**

*Неукоснительно соблюдайте все требования техники безопасности, изложенные в памятке по эксплуатации литиево-ионных аккумуляторов, которая прилагается к каждому аккумулятору.*

#### **Это важно • Утилизация аккумуляторов**

*Соблюдайте действующие в вашей местности правила утилизации аккумуляторных батарей. Во многих странах и городах запрещено выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.*

*Перед утилизацией аккумуляторной батареи заклейте ее контакты изолирующей лентой.*

## Техника безопасности при использовании зарядного устройства



#### **Внимание • Используйте только подходящие зарядные устройства Zebra**

*Используйте зарядное устройство только для зарядки поддерживаемых и предназначенных для него типов аккумуляторов. Применение любого зарядного устройства, явно не одобренного Zebra для использования с ее аккумуляторами, может вызвать повреждение аккумуляторов и принтера, а также приведет к аннулированию всех гарантий на оборудование.*

#### **Внимание • Параметры электросети**

*Убедитесь, что конфигурация зарядного устройства соответствует напряжению и другим параметрам вашей электросети, а сетевой шнур отвечает установленным в вашей стране стандартам.*

*Используйте зарядное устройство только с прилагаемым блоком питания, подключая его к заземленной розетке электросети.*



#### **Это важно • Размещение зарядного устройства**

*Тщательно выбирайте место для установки зарядного устройства. Избегайте опасности попадания на него жидкостей и металлических предметов. Не допускайте близости к источникам огня.*

*Для ночной зарядки аккумуляторов выбирайте розетки, которые защищены от случайного отключения.*

#### **Внимание • Использовать только в помещении**

*Данное зарядное устройство предназначено для эксплуатации только в закрытых помещениях.*

#### **Это важно • Обслуживание зарядного устройства**

*Протирайте устройство только сухой или слегка увлажненной безворсовой тканью. Не допускается эксплуатация устройства, имеющего какие-либо повреждения.*

*Не разбирайте аккумуляторные батареи или зарядное устройство.*

*Внутри них нет никаких компонентов, допускающих обслуживание пользователем.*

## Характеристики зарядного устройства

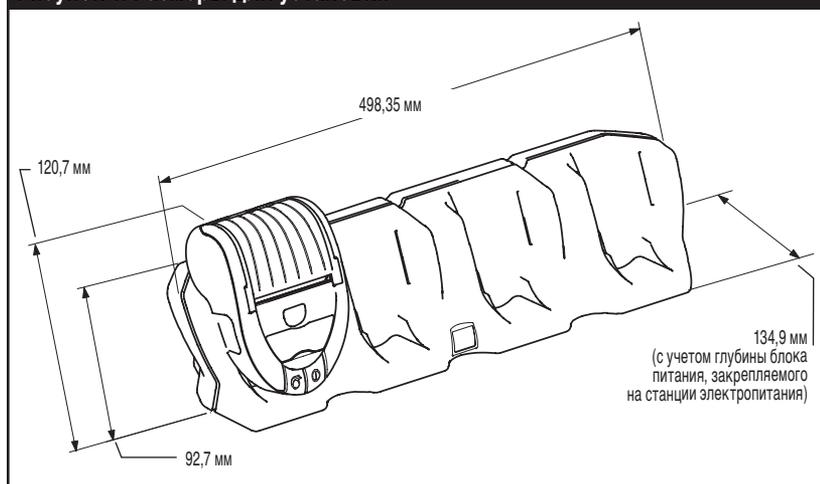
Блок питания совместим со всеми общепринятыми стандартами электросети переменного тока. Настройка на напряжение электросети производится автоматически.

<b>Характеристики блока питания</b>	Вход	переменный ток 100-240 В, макс. 1,2 А, 50-60 Гц
	Выход	постоянный ток 12,0 В, макс. 4,2 А
<b>Рабочая температура блока питания</b>	Во время зарядки	0°С ... 35° С относительная влажность 20...80%
	При хранении	-10°С ... 70° С относительная влажность 10...90%

## Установка

Блок питания станции электропитания серии MZ можно закрепить на задней панели станции с помощью прилагаемых ремешков или разместить вдали от основного модуля зарядки. Станция электропитания допускает также подвешивание на стену. (См. рис. 3.) При использовании этого способа установки закрепить блок питания на задней панели станции нельзя.

**Рисунок 1. Размеры для установки**



**Если станция электропитания устанавливается под нависающими элементами, необходимо оставить над принтерами зазор не менее 44,5 мм, необходимый для их установки и снятия.**

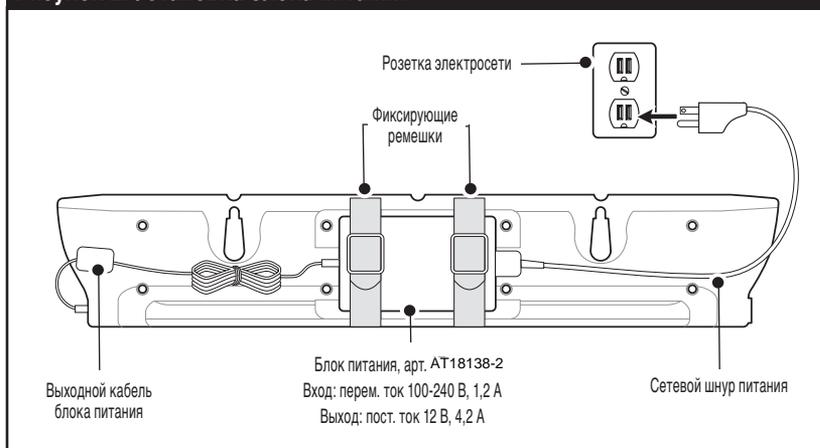
Подключите выходной кабель блока питания к станции электропитания. При желании сейчас можно закрепить блок питания на задней панели станции, используя прилагаемые ремешки Velcro®.

Убедитесь, что поставляемый со станцией шнур питания соответствует стандартам, действующим в вашей местности.

Подключите шнур питания переменного тока к блоку питания и к розетке электросети. При этом должен загореться индикатор на станции электропитания.

Станцию электропитания следует размещать так, чтобы она не мешала обычной работе оператора, а для круглосуточной зарядки аккумуляторов выбирать розетки, которые защищены от случайного отключения.

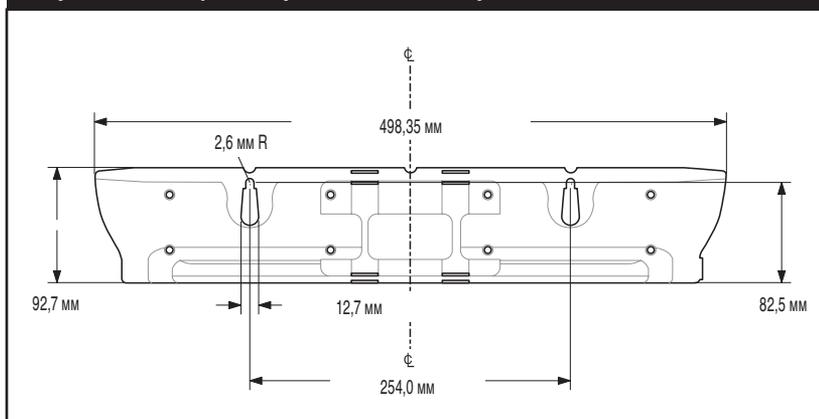
**Рисунок 2. Установка блока питания**



## Установка на стене

Опираясь на указанные на рис. 3 размеры, определите наилучшее место для установки станции электропитания серии MZ на стене. Не забудьте оставить над станцией зазор не менее 44,5 мм для установки и снятия принтеров (см. выше). При выборе места установки соблюдайте все изложенные в данном руководстве требования безопасности.

Рисунок 3. Размеры для установки на стену



*При подвешивании станции электропитания MZ на стену могут встретиться различные условия присоединения, поэтому Zebra не в состоянии поставлять или рекомендовать какие-либо конкретные монтажные элементы. Ответственность за выбор подходящего оборудования лежит на установщике.*

*Zebra не несет ответственности за любые травмы или материальный ущерб, возникшие в результате неправильной установки станции электропитания MZ.*

## Использование станции электропитания

Четырехпозиционная станция электропитания серии MZ позволяет одновременно устанавливать и заряжать до 4 принтеров серии MZ любого типа.

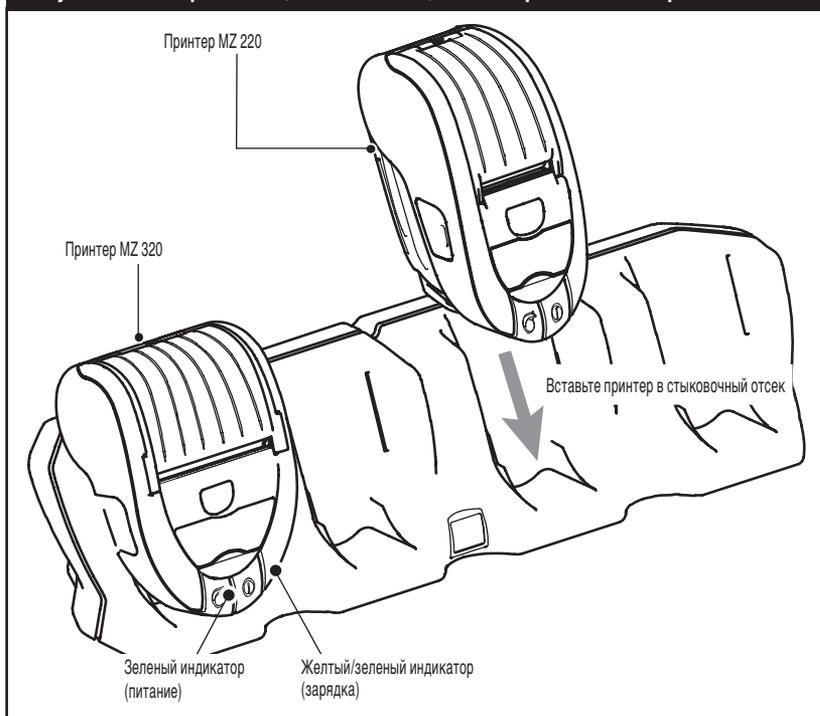
1. Убедитесь, что станция электропитания правильно установлена в соответствии с указаниями данного руководства. Убедитесь, что блок питания присоединен правильно и индикатор питания на нем горит.
2. Вставьте принтер в любой из четырех стыковочных отсеков, как показано на рис. 4.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** При использовании плечевого ремешка не забудьте перед установкой принтера в станцию электропитания отвести ремешок в сторону.

Если принтер установлен правильно и уровень заряда аккумулятора не превышает 90%, то индикатор состояния зарядки на принтере загорится желтым светом.

**Рисунок 4. Четырехпозиционная станция электропитания серии MZ**



Продолжение на следующей странице

---

Используя индикаторы зарядки на принтере, вы сможете следить за ходом процесса зарядки. (См. информацию на следующих страницах и рис. 5.)

### **Индикаторы состояния зарядки**

Когда принтер установлен в станцию электропитания, **зеленый/желтый индикатор** справа от кнопки питания показывает состояние встроенного в принтер зарядного устройства:

- Индикатор не горит – зарядка аккумулятора не производится.
- Желтый индикатор – аккумулятор заряжается.
- Зеленый индикатор – аккумулятор полностью заряжен.

**Зеленый индикатор** между кнопками питания и подачи имеет два состояния:

- Быстро мигает – аккумулятор разряжен.
- Непрерывно горит – питание включено и уровень зарядки аккумулятора достаточен для использования устройства.

### **Приблизительное время зарядки:**

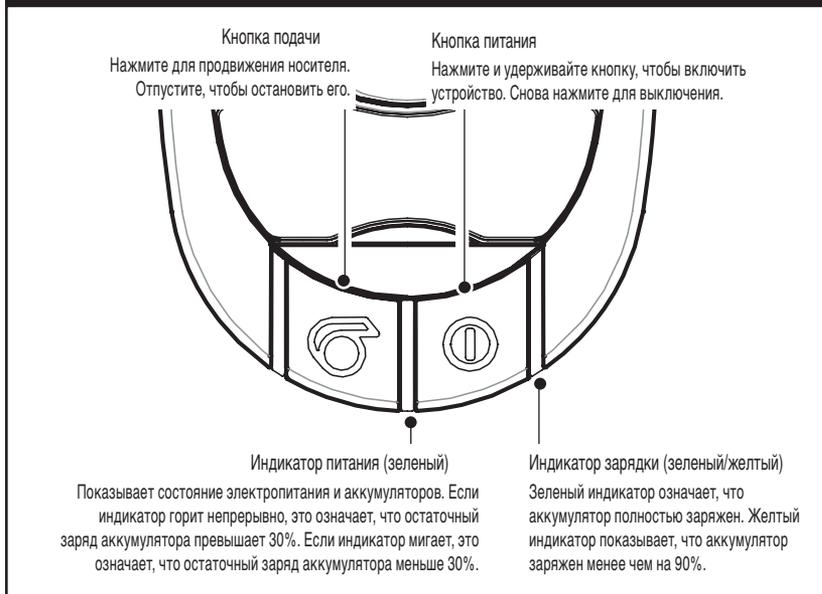
Для полной зарядки аккумулятора требуется 2,5 часа (из состояния, когда устройство отключается из-за его разряда). Зарядка частично разряженных аккумуляторов занимает меньше времени.



**Примечания.** *Не используйте принтер, когда он установлен в станцию электропитания. Время зарядки указано для полностью разряженных аккумуляторов. В целях безопасности зарядка аккумулятора прекращается через 4,5 часа, независимо от его состояния.*

---

**Рисунок 5. Индикаторы состояния зарядки принтеров серии MZ**



## Уведомление о соответствии требованиям Федеральной комиссии США по связи (FCC)

Устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. А именно, в процессе эксплуатации:

(1) Устройство не должно вызывать недопустимых помех и (2) Устройство должно быть устойчиво к внешним помехам, включая помехи, способные вызвать нежелательные последствия для эксплуатации.

## Уведомление об ограничении ответственности

При составлении данного руководства были приложены все усилия для обеспечения точности информации, поэтому корпорация Zebra Technologies не будет нести ответственность за любые ошибочные или неполные сведения. Корпорация Zebra Technologies оставляет за собой право устранять обнаруживаемые ошибки и отказывается от какой-либо ответственности за них.

## Отказ от ответственности за косвенный ущерб

Корпорация Zebra Technologies или иные лица и организации, принимавшие участие в создании, производстве или распространении настоящего продукта (включая аппаратное и программное обеспечение), ни при каких условиях не будут нести ответственность за любой ущерб (включая, без ограничения, упущенную выгоду, ущерб от нарушения бизнеса, потерю деловой информации или иной материальный ущерб), вызванный использованием, результатами использования либо невозможностью использования этого продукта, даже если корпорация Zebra Technologies была уведомлена о возможности такого ущерба. Применимость настоящего отказа от ответственности за косвенный или сопряженный ущерб определяется законодательством, действующим в вашей местности.

## Информация для обращения за поддержкой

### Северная и Южная Америка:

Региональная штаб-квартира	Техническая поддержка	Отдел обслуживания клиентов
<b>Zebra Technologies International, LLC</b> 333 Corporate Woods Parkway Vernon Hills, Illinois 60061.3109 U.S.A Телефон: +1 847 793 2600 бесплатная линия +1 800 423 0422	Телефон: +1 847 913 2259 Факс: +1 847 913 2578 По аппаратному обеспечению: hwtsamerica@zebra.com По программному обеспечению: swtsamerica@zebra.com	Для приобретения принтеров, запасных частей, расходных материалов и носителей можно обратиться к дистрибьютору либо: Телефон: +1 866 230 9494 Факс: +1 847 913 8766 Эл. почта: VHCustServ@zebra.com

### Европа, Африка, Ближний Восток и Индия:

Региональная штаб-квартира	Техническая поддержка	Служба продаж
<b>Zebra Technologies Europe Limited</b> Zebra House The Valley Centre, Gordon Road High Wycombe Buckinghamshire HP13 6EQ, UK Телефон: +44 (0)1494 472872 Факс: +44 (0) 1494 450103	База знаний для самостоятельного использования: <a href="http://www.zebra.com/knowledgebase">www.zebra.com/knowledgebase</a> Техническая библиотека с доступом по электронной почте: отправьте сообщение по адресу: emb@zebra.com Тема: Emailist Онлайнвая регистрация обращений: <a href="http://www.zebra.com/techrequest">www.zebra.com/techrequest</a>	Для приобретения принтеров, запасных частей, расходных материалов и носителей можно обратиться к дистрибьютору либо непосредственно к нам: Телефон: +44 (0) 1494 768316 Факс: +44 (0) 1494 768244 Эл. почта: mseurope@zebra.com

### Азиатско-Тихоокеанский регион:

Региональная штаб-квартира	Техническая поддержка	Отдел обслуживания клиентов
<b>Zebra Technologies Asia Pacific, LLC</b> 16 New Industrial Road #05-03 Hudson TechnoCentre Singapore 536204 Телефон: +65 6858 0722 Факс: +65 6885 0838	Телефон: +65 6858 0722 Факс: +65 6885 0838 Эл. почта: tsasiapacific@zebra.com	Для приобретения принтеров, запасных частей, расходных материалов и носителей можно обратиться к дистрибьютору либо непосредственно к нам: Телефон: +65 6858 0722 Факс: +65 6885 0837



**Zebra Technologies International, LLC**

333 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills, Illinois 60061-3109 USA