

**ПРИНТЕР ШТРИХ-КОДОВ**

# **Руководство по технике безопасности**

---

**BA410T-TS12/GS12-QM-S**

**BA420T-TS12/GS12-QM-S**

**B-852-TS22-QP-R**

**B-852-TS22-QQ-R**

## ■ Введение

Благодарим за покупку принтера для распечатки штрих-кодов Toshiba.

В руководстве по технике безопасности описаны необходимые меры предосторожности при применении принтеров штрих-кодов.

Перед тем, как начать работать с этим оборудованием, убедитесь, что вы прочитали это руководство.

## ■ Применимые модели

<b>Применимые модели</b>
<b>BA410T-TS12/GS12-QM-S</b>
<b>BA420T-TS12/GS12-QM-S</b>
<b>B-852-TS22-QP-R</b>
<b>B-852-TS22-QQ-R</b>

## Дополнительная информация по технике безопасности

Личная безопасность при эксплуатации или техническом обслуживании оборудования крайне важна. Предупреждения и меры предосторожности для безопасной работы описаны в данном руководстве. Перед началом эксплуатации или обслуживания этого оборудования, вы должны прочитать и понять всю информацию о предупреждениях и мерах предосторожности.

Не пытайтесь отремонтировать или модифицировать принтер самостоятельно. Если возникает неисправность, с которой не можете справиться при выполнении описанных процедур, выключите питание, отключите устройство и затем свяжитесь с уполномоченным представителем компании TOSHIBA TEC CORPORATION.

### Обозначение символов



**ОПАСНО!**

Этот символ обозначает потенциально опасную ситуацию, способную вызвать смерть или серьезную травму, либо привести к серьезному повреждению или возгоранию этого устройства или окружающих предметов.



**ОСТОРОЖНО**

Этот символ обозначает потенциально опасную ситуацию, способную вызвать легкие или средние травмы, либо привести к частичному повреждению устройства или окружающих предметов, или к потере данных.



**ЗАПРЕЩЕНО**

Этот символ указывает на запрещенные действия (запрещенные элементы).  
Конкретное содержание запрещенных действий указывается внутри или около символа .  
(Символ слева указывает: "не разбирать".)



**ДОЛЖНО  
быть выполнено**

Этот символ указывает на действия, которые должны быть выполнены. Конкретные инструкции указаны внутри или около символа .  
(Символ слева показывает "отсоедините вилку шнура питания от розетки".)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Обозначает процедуру, которой необходимо следовать для обеспечения работы этого оборудования.

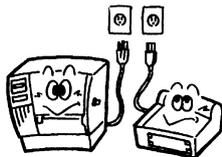


**ОПАСНО!**

Знак указывает на то, что существует риск получения **серьезной травмы** или **летального исхода**, если вы будете делать что-либо вопреки этому указанию.



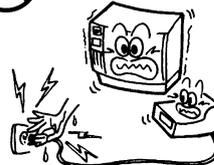
**Любые иные напряжения переменного тока**



Не используйте другие напряжения, отличающиеся от напряжений сети, приведенных в таблице паспортных данных, поскольку это может привести к **пожару** или **поражению электрическим током**.



**Запрещено**



Не подключайте и не отключайте вилку шнура питания мокрыми руками, поскольку это может привести к **поражению электрическим током**.



**Запрещено**



Если аппарат подключен к розетке, к которой уже подключено несколько приборов большой мощности, то при каждом включении таких устройств в сети возможны значительные перепады напряжения. Во избежание **пожара** или **поражения электрическим током** убедитесь, что аппарат подключен к выделенной розетке.



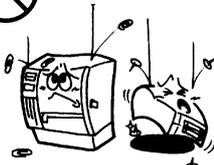
**Запрещено**



Не кладите металлические предметы или сосуды с водой, например, цветочные вазы, цветочные горшки или кружки и т.п. на верхней части аппарата. Если металлические предметы или разлитая жидкость попадет внутрь аппарата, это может привести к **пожару** или **поражению электрическим током**.



**Запрещено**



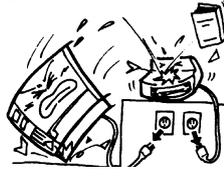
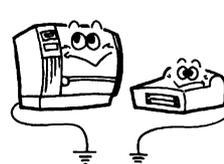
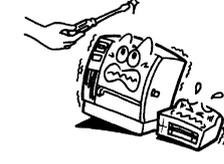
Не вставляйте и не бросайте металлические, горючие или другие посторонние предметы внутрь аппарата через вентиляционные отверстия, поскольку это может привести к **пожару** или **поражению электрическим током**.



**Запрещено**



Не царапайте, не повреждайте и не модифицируйте шнуры питания. Не ставьте тяжелые предметы, не тяните и не перекручивайте шнур питания, поскольку это может привести к **пожару** или **поражению электрическим током**.

 <p><b>Отсоедините вилку.</b></p> 	<p>Если аппарат упал или корпус его поврежден, в первую очередь снимите питание сетевым выключателем и выньте шнур питания из розетки, а затем свяжитесь с уполномоченным представителем TOSHIBA TEC CORPORATION для получения необходимой помощи. Продолжение эксплуатации аппарата в таких условиях может привести к пожару или поражению электрическим током.</p>	 <p><b>Отсоедините вилку.</b></p> 	<p>Продолжение эксплуатации аппарата, работающего в ненадлежащем состоянии (из аппарата идет дым или появился странный запах), может привести к пожару или поражению электрическим током. В этом случае немедленно снимите питание сетевым выключателем и вытащите вилку шнура питания из розетки. После этого свяжитесь с уполномоченным представителем TOSHIBA TEC CORPORATION для получения необходимой помощи.</p>
 <p><b>Отсоедините вилку.</b></p> 	<p>Если посторонние предметы (металлические фрагменты, вода, жидкости) попали внутрь аппарата, снимите питание сетевым выключателем и выньте шнура питания из розетки, а затем свяжитесь с уполномоченным представителем TOSHIBA TEC CORPORATION для получения необходимой помощи. Продолжение эксплуатации аппарата в таких условиях может привести к <b>пожару</b> или <b>поражению электрическим током</b>.</p>	 <p><b>Отсоедините вилку.</b></p> 	<p>При отключении шнуров питания от розетки убедитесь, что они придерживаются за вилку. Если вытягивать за шнур, он может разорваться или деформировать внутренние проводники, а это может привести к <b>пожару</b> или <b>поражению электрическим током</b>.</p>
 <p><b>Подключите провод заземления.</b></p> 	<p>Убедитесь, что аппарат правильно заземлен. Удлинительные кабели тоже должны быть заземлены. При неправильном заземлении может возникнуть <b>пожар</b> или <b>поражение электрическим током</b>.</p>	 <p><b>Не разбирайте.</b></p> 	<p>Сами не снимайте крышки, не ремонтируйте и не модифицируйте аппарат. Свяжитесь с уполномоченным представителем TOSHIBA TEC CORPORATION для получения необходимой помощи. Вы можете быть <b>травмированы</b> высоким напряжением, очень горячими частями или острыми краями внутри аппарата.</p>
 <p><b>Запрещено</b></p> 	<p>Для очистки этого изделия не используйте аэрозольное чистящее средство, содержащее горючий газ, поскольку это может привести к <b>пожару</b>.</p>	 <p><b>Запрещено</b></p> 	<p>Убедитесь, что вы не нанесете себе травму ножом бумаги в аппарате.</p>



## ОСТОРОЖНО

Это означает, что существует риск **получения травмы** или **повреждения** элементов, если аппарат будет работать вопреки этому предупреждению.

### Меры предосторожности

Выполнение следующих мер предосторожности способствует правильной и долгой эксплуатации аппарата.

- Постарайтесь избегать места, которые имеют следующие неблагоприятные условия:
  - \* Температуры, выходящие вне диапазона в спецификации
  - \* Высокая влажность
  - \* Общий источник питания
  - \* Слишком высокие вибрации
  - \* Прямой солнечный свет
  - \* Пыль/газы
- Крышка должна протираться сухой тряпкой или салфеткой, слегка смоченной в слабом растворе моющего средства. Для очистки пластиковых крышек НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ РАСТВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЛЕТУЧИЕ РАСТВОРИТЕЛИ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО УКАЗАННЫЕ КОМПАНИЕЙ TOSHIBA TEC CORPORATION бумагу и ленты.
- НЕ ХРАНИТЕ материалы для печати, где возможны воздействие яркого прямого солнечного света, высокие температуры, высокая влажность, пыль или газы.
- При неисправности принтера любые данные, хранимые в его памяти, могут быть потеряны.
- Старайтесь избегать подключения оборудования к источникам питания, к которым уже подключено высоковольтное оборудование или оборудование, способное вызвать помехи.
- Отключайте аппарат от линии питания при его очистке или проведении работ внутри него.
- Уделите особое внимание отсутствию статического электричества на рабочем месте.
- Не ставьте тяжелые предметы на верхней части аппарата, поскольку это может привести к его опрокидыванию и нанесению возможной **травмы**.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия аппарата, поскольку это приведет к повышению температуры внутри аппарата и, в результате, к **пожару**.
- Не прислоняйтесь и не облокачивайтесь на аппарат. Он может упасть на вас и нанести вам **травму**.
- Отсоедините аппарат от линии питания, когда он долго не используется.
- Устанавливайте и эксплуатируйте аппарат на устойчивой и ровной поверхности.
- Не используйте это изделие в тех местах, где они могут быть запрещены, например, в самолетах или больницах. Если не знаете о запрещенных зонах, обратитесь к руководящим документам авиакомпании или медицинским учреждениям. Воздействие на навигационные приборы или медицинское оборудование может привести к серьезным происшествиям.
- Поскольку это изделие использует высокочастотное излучение крайне низкой мощности по сравнению с мобильными телефонами, скорее всего оно не будет влиять на сердечные стимуляторы и дефибрилляторы. Однако, если при применении данного изделия имеется вероятность воздействия на сердечный стимулятор и дефибриллятор, немедленно прекратите эксплуатацию этого изделия и свяжитесь с торговым агентом компании TOSHIBA TEC.
- Это изделие связывается с другими устройствами по радиоканалу. Характеристики связи могут ухудшаться или близко установленные устройства могут влиять друг на друга.
- Хранить вдали от источников СВЧ-устройств. Характеристики связи могут ухудшаться, либо может возникнуть ошибка связи из-за радиопомех СВЧ-устройства.
- Поскольку и Bluetooth, и беспроводная локальная сеть применяют один и тот же диапазон частот, при одновременном использовании нескольких устройств они могут воздействовать на радиоизлучение, что может привести к ухудшению характеристик связи или отключения сети. Если возникают проблемы со связью, прекратите использования Bluetooth или беспроводной локальной сети.
- Во избежание травм, при открытии или закрытии крышки убедитесь, что не зажаты пальцы.
- Не прикасайтесь к движущимся частям. В случае, когда возникает риск затягивания пальцев, ювелирных украшений, одежды и т.п., снимите питание устройства.
- Храните вдали от источников огня или других источников тепла. Несоблюдение этого правила может привести к пожару или неисправности аппарата.
- Во время грозы, выключите аппарат и не приближайтесь к нему из-за опасности поражения электрическим током и повреждения аппарата.
- Избегайте места, где возможны быстрые изменения температуры, поскольку это может привести к образованию конденсата, что вызовет поражения электрическим током или неисправности аппарата.
- Не допускайте повреждения печатной головки, бумагоопорного валика или поджимной планки острым предметом. Это может привести к повреждению аппарата.
- Не прикасайтесь и не поджимайте к печатающим элементам головки твердым предметом. Это может привести к повреждению аппарата.
- Это оборудование не подходит для использования в местах, где вероятно присутствие детей.
- ПРИ ЗАМЕНЕ БАТАРЕИ НА ДРУГУЮ ИНОГО ТИПА ИМЕЕТСЯ РИСК ВЗРЫВА. УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ.

### Требования к техническому обслуживанию

- Пользуйтесь услугами по техническому обслуживанию в наших авторизованных центрах. После приобретения аппарата, раз в год связывайтесь с вашим авторизованным представителем TOSHIBA TEC CORPORATION для проведения профилактических работ. Пыль будет скапливаться внутри аппарата, а это может привести к **пожару** или **серьезной поломке**. Очистка особо эффективна, если проводится до того, как установится влажная погода
- При проведении профилактических работ осуществляется необходимая проверка, настройка и прочее для поддержания оптимальной работы аппарата. Для получения подробной информации свяжитесь с авторизованным представителем сервисной службы TOSHIBA TEC CORPORATION.
- Использование инсектицидов и других химических веществ  
Не обрабатывайте аппарат инсектицидами или другими летучими растворителями. Это может привести к деформации корпуса или других частей, а также способно повредить внешний вид аппарата.

### Примечания

- Это руководство не может быть скопировано целиком или частично без соответствующего разрешения компании Toshiba TEC.
- Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.
- Если у вас возникают вопросы по данному руководству, свяжитесь с вашим авторизованным представителем.
- В случае реэкспорта этого принтера убедитесь, что перед вывозом ранее ввезенного товара предоставлены все необходимые сертификаты в странах, где принтер будет применяться.

Изменения или модификации, не одобренные производителем на предмет соответствия, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

Centronics является зарегистрированной торговой маркой Centronics Data Computer Corp. Microsoft является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation. Windows является товарным знаком корпорации Microsoft Corporation.

Данное изделие разработано для коммерческого применения и не является потребительским товаром.

## Только для ЕС

B-852-TS22-QP-R

Соответствие директивам ЕС:

Соответствует положениям применимых к этому изделию и соответствующим дополнительным приспособлениям Директив ЕС, в частности Директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС, Директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/ЕС на данном оборудовании и электрооборудовании, Директива RoHS по данному продукту и электронным аксессуарам 2011/65/EU, 2015/863.

За эту маркировку несет ответственность компания CE TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany, телефон +49-(0)-2131-1245-0.

Для получения копии декларации соответствия свяжитесь со своим продавцом или компанией TOSHIBA TEC.

BA410T-TS12/GS12-QM-S, BA420T-TS12/GS12-QM-S

Соответствие директивам ЕС:

Соответствует положениям применимых к этому изделию и соответствующим дополнительным приспособлениям Директив ЕС, в частности Директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС, Директива RoHS по данному продукту и электронным аксессуарам 2011/65/EU, 2015/863.

За эту маркировку несет ответственность компания CE TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH, Carl-Schurz-Str. 7, 41460 Neuss, Germany, телефон +49-(0)-2131-1245-0.

Для получения копии декларации соответствия свяжитесь со своим продавцом или компанией TOSHIBA TEC.

B-852-TS22-QP-R

BA410T-TS12/GS12-QM-S, BA420T-TS12/GS12-QM-S

Внимание:

Это изделие относится к классу А. В домашних условиях оно может стать источником радиопомех, для устранения которых потребуется принять соответствующие меры.

**Следующая информация предназначена только для государств – членом ЕС:**

**Утилизация изделий**

**(на основании Директивы ЕС 2012/19/ЕС)**

**Директива по утилизации электрического и электронного оборудования - WEEE**



Использование этого символа указывает, что не разрешается утилизация данного изделия на муниципальных свалках без предварительной сортировки компонентов изделия. Встроенные батареи и аккумуляторы не могут утилизироваться совместно с данным изделием. Они будут отделены в центрах переработки отходов.

Черная полоса указывает, что это изделие появилось на рынке после 13 августа 2005 г.

Обеспечив надлежащую утилизацию этого изделия, вы можете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могли бы возникнуть в случае неправильной утилизации этого изделия.

Детальные сведения о возврате и повторной переработке этого изделия можно получить у поставщика, у которого оно было приобретено.

## Только для США и Канады

B-852-TS22-QQ-R

BA410T-TS12/GS12-QM-S, BA420T-TS12/GS12-QM-S

### Уведомление федеральной комиссии связи США

Это оборудование было сертифицировано по классу А для цифровых устройств в соответствии с частью 15 правил Федеральной комиссии связи США. Эти ограничения разработаны для обеспечения приемлемой защиты от критических помех при использовании оборудования в промышленном окружении.

Это оборудование создает, использует и может излучать радиоволны, которые, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкцией, могут оказывать вредное воздействие на радиосвязь.

При работе этого оборудования в жилых районах возможны серьезные помехи, результат действия которых пользователь должен будет устранять за свой счет.

### ОПАСНО!

Изменения или модификации, не одобренные ответственным лицом на предмет соответствия, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

(только для США)

### Законопроект 65 штата Калифорния: только для Калифорнии, США



### ОПАСНО:

Данное изделие может выделять фталаты, которые в штате Калифорния считаются причиной образования рака, врожденных пороков {170}или других опасностей, связанных с репродуктивностью.

Дополнительную информацию см. на сайте

<https://www.p65warnings.ca.gov/product>

## Только для Канады

B-852-TS22-QQ-R

BA410T-TS12/GS12-QM-S, BA420T-TS12/GS12-QM-S

### CAN ICES-3 (A) / NMB-3 (A)

Эти цифровые аппараты класса А выполнены в соответствии с нормативами ICES-003 Канады.

## Только для Индии

### Следующая информация относится только для Индии:



Использование этого символа означает, что это изделие не может рассматриваться в качестве бытовых отходов. Обеспечив надлежащую утилизацию этого изделия, вы можете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могли бы возникнуть в случае неправильной утилизации этого изделия.

Детальные сведения о возврате и повторной переработке этого изделия можно получить у поставщика, у которого оно было приобретено.

Это изделие, включая компоненты, расходные материалы и запасные части, соответствует стандартам "Индийские правила обработки отходов электронного оборудования" и запрещает использование свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромированных бифенилов или полибромдифениловых эфиров в концентрациях, превышающих 0,1% по массе и 0,01% по весу для кадмия, за исключением изъятия в данных правилах.

## Только для Аргентины

### La siguiente información es solo para Argentina:



El uso de este símbolo indica que este producto no puede ser tratado como residuos domésticos.

Asegúrese que este producto se desechе correctamente, Usted ayudara a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto.

Para mas información sobre el reciclaje de este producto, consulte con nuestro su distribuidor donde adquirió el producto.

## Только для Турции

### **Извещение (для Турции)**

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

## Только для Кореи

### **한국 전원 코드**

KS C 8305 표준과 호환 되는 전원 코드를 사용 해 주세요.

정격(최소): 250V

유형: KS C 8305 인증된, 경부하 또는 일반 의무 유형

도체 굵기(최소): 3 x 0.75 mm<sup>2</sup>

# Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© 2011 – 2020 TOSHIBA TEC CORPORATION Все права защищены



РАСПЕЧАТАНО В  
ИНДОНЕЗИИ  
EO2-33058