

# Canon

Напълно автоматичен тонометър  
Full Auto Tonometer

**TX-20**

**TX-20P**

**Инструкции за употреба**

---

За Европейския съюз

**CE** 2797

## Важна информация

- Този продукт трябва да се използва само от лекар или лице с необходимата квалификация.
- Потребителят е отговорен за управлението на употребата и поддръжката на медицинско оборудване. Предлагаме да се назначи отговорно лице за поддръжка, за да се гарантира, че този продукт се поддържа в добро състояние и може да се използва безопасно.
- Свързването на система, която използва този продукт, към мрежа може да доведе до рискове за пациенти, оператори или трети страни. Специално лице, отговорно за поддръжката, трябва предварително да оцени тези рискове. Отговорното лице трябва също така да оценява рисковете при промени в мрежата (включително промени в мрежовата конфигурация, добавяне или прекъсване на елементи към мрежата, или актуализация или надграждане на оборудване, свързано към мрежата) след свързване.

## Целева група пациенти

- Деца и възрастни пациенти, които могат да държат главата си до опората за чело и опората за брадичка по време на заснемане (включително бременни и кърмещи жени), които не попадат в противопоказанията, и независимо от пола.

## Показания

- Това устройство е предназначено за измерване на вътреочното налягане и дебелината на централната роговица (само за TX-20P), за да подпомогне диагностицирането.

# 1 Въведение

## Характеристики

---

Апаратът за измерване на вътреочното налягане Сапоп разполага с напълно автоматичен тонометър за измерване на вътреочното налягане и оптично измерване на дебелината на роговицата (само за TX-20P).

## Показания за употреба

---

Напълно автоматичния тонометър Сапоп е предназначен за измерване на вътреочното налягане и централната дебелина на роговицата на човешкото око (само за TX-20P), а резултатите ще бъдат предоставени за диагностика.

## Състав

---

- Напълно автоматичен тонометър
- Захранващ кабел

### **Допълнителни продукти**

Хартия за опора за брадичка — 500 листа

Хартия за печат – 10 ролки

# 2 Безопасност

## Регулаторна информация

---

### Класификация на устройството

Клас на защита срещу електрически удар

Оборудване клас I

Степен на защита срещу електрически удар

Приложени части тип B  
(Опора за брадичка, опора за  
чело)

### СЕ маркировка

Това устройство е в съответствие със следното:

- Регламент (ЕС) 2017/745
- Директива 2011/65/ЕС

### За Европейския съюз

#### Уведомление за сериозен инцидент

Всеки сериозен инцидент (определен в член 2, параграф 65 от Регламент (ЕС) 2017/745), възникнал във връзка с устройството, трябва да бъде докладван на производителя и компетентния орган на държавата членка, в която е установен потребителят и/или пациентът.

#### Електронни указания за употреба

Указанията за употреба са достъпни на уебсайта за преглеждане и изтегляне от клиенти.

- <https://global.canon/en/ifu/medcom/index.html>

За подробности, моля, свържете се с вашия търговски представител или местен дилър на Canon.

---

## Предпазни мерки

---

За да предотвратите наранявания и загуба на данни, работете с този продукт правилно, като следвате предпазните мерки.

---

### **Не оставяйте алкохол, разреждател или други запалими химикали в близост до инструмента.**

Не поставяйте този продукт в близост до запалими разтворители. Може да възникне пожар, ако разтворителят се разлее или изпари и влезе в контакт с вътрешните електрически части. Някои дезинфектанти са запалими. Не забравяйте да вземете предпазни мерки, когато ги използвате.

---

### **Не почиствайте този продукт със запалим разтворител.**

От съображения за безопасност, преди да почистите този продукт, се уверете, че сте изключили захранването на всички устройства и сте извадили захранващия кабел от контакта за променлив ток. Не използвайте спирт, бензин, разреждател или друг запалим разтворител.

В противен случай може да възникне пожар или токов удар.

---

### **Не докосвайте едновременно проводими части на немедицинско оборудване и пациента.**

В противен случай може да възникне токов удар.

---

### **Използвайте изолиращ трансформатор за LAN връзки.**

Ако LAN конекторът се използва за свързване към мрежа, свържете изолиращ трансформатор за мрежи между този продукт и мрежови устройства (HUB и др.) и между мрежови устройства.

Ако това не се направи, съществува риск от късо съединение или неизправност на устройствата. Помолете вашия търговски представител или местен дилър на Canon да го свърже към мрежа.

---

### **Не инсталирайте на места, изложени на вода, пара, влага или прах.**

Това може да причини проблеми или неизправности.

---

### **Не инсталирайте на места, изложени на сол, сяра или корозивни газове.**

Това може да доведе до корозия на инструмента, проблеми или неизправности.

---

### **Не инсталирайте на места, които са нестабилни или изложени на вибрации.**

Вибрациите могат да преобърнат инструмента или инструментът може да загуби равновесие и да падне, което да доведе до неизправност или нараняване.

---

### **Не поставяйте ръцете или пръстите си близо до измервателния модул.**

Ръката или пръстите ви могат да бъдат прищипани и наранени. Подобно на това, инструктирайте пациента да не поставя ръцете или пръстите си върху основата.

---

**Уверете се, че цялата система отговаря на IEC 60601-1.**

Използвайте компютъра и друго оборудване, което отговаря на системния стандарт IEC 60601-1 или IEC 62368-1 за този продукт. Уверете се, че цялата система отговаря на IEC 60601-1. Не забравяйте да използвате и изолиращ трансформатор, съответстващ на IEC 60601-1, когато се използва компютър, съответстващ на IEC 62368-1.

В противен случай може да възникне токов удар. Помолете вашия търговски представител или местен дилър на Canon да го свърже към компютър.

**Поддържайте чисти опората за чело и опората за брадичка.**

За да предотвратите риска от инфекция, избърсвайте опората за чело с дезинфекционен етанол за всеки пациент. За да осигурите хигиена, сменяйте хартията за опората за брадичката за всеки пациент.

Ако хартията за опората за брадичката не се използва, не забравяйте да дезинфекцирате опората за брадичката за всеки пациент.

За подробности относно дезинфекцията се консултирайте със специалист. Опората за челото може да корозира, ако се използва дезинфектант, различен от посочените по-горе.

**Не забравяйте да изключите захранването, когато не се използва.**

От съображения за безопасност, не забравяйте да изключите захранването на всички устройства, когато този продукт не се използва.

Също така, извадете щепсела от контакта за променлив ток и поставете капака, когато този продукт няма да се използва дълго време.

В противен случай може да се натрупат прах или други чужди тела и да доведе до пожар.

**Не докосвайте измервателния модул и опората за брадичка, докато се движат.**

Измервателният модул и опората за брадичка се движат, когато захранването е включено, когато е зададен напълно автоматичен режим или когато е натиснат бутонът CHIN REST. Не докосвайте измервателния модул или опората за брадичка, докато се движат. Дръжте брадичката на пациента далеч от опората за брадичка.

**Използвайте опаковката на продукта за транспортиране.**

Използвайте опаковъчните материали на този продукт, за да го предпазите от вибрации и удари, когато се транспортира с количка, в превозно средство или ако се изпраща на дълги разстояния.

Вибрации или удар могат да причинят повреда или неизправност на този продукт.

За подробности, свържете се с вашия търговски представител или местен дилър на Canon.

**Не измервайте око, чиято роговица е крехка поради роговична болест или операция.**

В противен случай могат да възникнат усложнения.

**Използвайте вдлъбнатините за повдигане и преместване на този продукт.**

Когато повдигате този продукт, го дръжте отдолу и в хоризонтално положение. Не го дръжте за облегалката за глава, крайника или LCD монитора, тъй като те могат да се отделят и да причинят нараняване.

**Изключете захранването и извадете захранващия кабел, преди да свържете кабели.**

Винаги изключвайте захранването и изваждайте захранващия кабел, преди да свържете кабелите на каквито и да е външни устройства към този продукт. Ако това не се направи, съществува риск от повреда.

**Винаги дезинфекцирайте дюзата след измерване на очите на заразен пациент.**

Сълзите на пациента могат да попаднат върху дюзата и да причинят вторична инфекция. Винаги използвайте памучен тампон или друг подходящ материал, обработен с дезинфекционен етанол, за да избършете дюзата.

**Уверете се, че сте избрали позицията, където се спира дюзата за всеки пациент.**

Гледайте отстрани на пациента, когато задавате позицията на спиране, за да видите дали челото и брадичката на пациента са плътно до опората за чело и опората за брадичка. Ако позицията на спиране не е зададена правилно, дюзата може да докосне окото на пациента и да причини нараняване.

**Не докосвайте резачката на принтера.**

Не докосвайте и не позволявайте на пациента да докосва резачката на принтера.

В противен случай може да се стигне до нараняване.

**Не докосвайте областта около принтера и не отваряйте капака на хартията по време или веднага след печат.**

Термичната глава на принтера и прилежащата област са много горещи по време и веднага след печат. За да предотвратите изгаряния, изчакайте принтерът да изстине, преди да отворите капака за хартия, за да смените хартията за печат.

---

## Бележки относно използването на този продукт

---

### Преди употреба

- Рязкото затопляне на помещението в студени райони ще доведе до образуване на конденз върху оптичния компонент на дюзата и измервателния модул за дебелината на роговицата (само за TX-20P) и върху оптичните части вътре в инструмента. В този случай изчакайте, докато кондензът изчезне, преди да извършите измерване.

### По време на измерване

- Обяснете на пациента какво да очаква по време на измерването, за да не бъде изненадан от внезапното изпускане на въздух. Демонстрирайте интензивността на въздушния поток, като накарате пациента да постави пръст пред дюзата и след това натисне бутона CHECK.
- Измервателният модул се движи автоматично след включване на захранването. Не възпрепятствайте движението на измервателния блок, като го държите или поставяте нещо близо до него.  
Не позволявайте на пациента да поставя брадичката си върху опората за брадичка, докато измервателният модул не спре.
- Препоръчително е да се направи хартиен отпечатък, ако желаете да го съхранявате дълго време, тъй като отпечатъците върху термична хартия лесно се влошават.

### След употреба

- Изключете захранването, поставете капачката върху оптичния компонент на дюзата и измервателния модул за дебелината на роговицата (само за TX-20P), за да предотвратите полепването на прах, и поставете капака за прах върху инструмента.

### По време на почистване и дезинфекция

- Ако повърхността на оптичния компонент на дюзата и измервателния модул за дебелината на роговицата (само за TX-20P) се избърше, когато върху нея има прах или мръсотия, тя ще се надраска. Също така, не бършете оптичния компонент с алкохол, включително дезинфектант с етанол или хартия със силиконово покритие. В противен случай повърхността ще корозира или ще се оцвети.
- Използвайте неутрален почистващ препарат за почистване на външната страна на този продукт. Не използвайте нещо различно от горепосоченото.
- Не използвайте неутрален почистващ препарат за почистване на LCD монитора. Вижте по-долу за инструкции за почистване на LCD.

### LCD монитор

- Приблизително 99,99% от точките във високотехнологичните LCD монитори са функционални. Около 0,01% от точките може да липсват или да се появят като ярка точка. Това не е неизправност.
- Поляризационната плоча на повърхността на монитора е много крехка. Бъдете внимателни, когато боравите с нея, и не притискайте или трийте твърди предмети в нея.
- Избършете незабавно вода или слюнка от поляризационната плоча на повърхността на монитора; оставянето им за дълго време може да причини изкривяване или обезцветяване.
- Ако повърхността е замърсена, използвайте нещо меко, като абсорбираща памучна кърпа, с малко количество етанол и внимателно избършете.

## Среда на употреба

- Използвайте, съхранявайте и транспортирайте този продукт в среда, която е в обхвата на следните условия. Използвайте оригиналната опаковка за съхранение или транспортиране.

	Температура	Влажност	Атмосферно налягане
Среда на употреба	10 до 40 °C	30 до 90% относителна влажност (без кондензация)	700 до 1060 hPa
Среда за съхранение и транспортиране	-30 до 50 °C	10 до 95% относителна влажност (без кондензация)	600 до 1060 hPa

- Не инсталирайте, съхранявайте и не оставяйте този продукт в много гореща или влажна среда. Също така, не използвайте този продукт на открито. Това може да причини неизправност или неправилна работа.
- Когато този продукт не се използва, поставете капачката на дюзата и поставете предпазния капак върху този продукт.

## Инсталация

- Помолете вашия търговски представител или местен дилър на Canon да инсталира този продукт.
- Силен удар върху този продукт може да доведе до разместване. Моля, боравете внимателно с уреда.

## Изхвърляне

Неправомерното изхвърляне на този продукт може да има отрицателно въздействие върху човешкото здраве и околната среда. Следователно, когато изхвърляте този продукт, следвайте стриктно процедурата, която е в съответствие с приложимите закони и разпоредби във вашия район.

### Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ОЕЕО (2012/19/ЕС) и националното законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден на обозначен събирателен пункт, например на оторизиран пункт за замяна „едно за едно“, когато купувате нов подобен продукт, или на оторизиран събирателен пункт за рециклиране на отпадъчно електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО). Неправилното боравене с този вид отпадъци може да има потенциално отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасни вещества, които обикновено се свързват с ОЕЕО. В същото време, вашето сътрудничество за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация къде можете да оставите вашето отпадъчно оборудване за рециклиране, моля, свържете се с местната общинска служба, орган по отпадъците, одобрена схема за ОЕЕО или доставчика, от когото сте закупили продукта.

Горепосочената информация, включително информация за батериите, е налична на нашия уебсайт на официалните езици на всяка страна от ЕС. Моля, посетете <https://global.canon/en/ifu/medcom/envfile/weee-battery-eu.pdf>.

## Символи върху етикетите и техните значения

Следната таблица описва символите и обозначенията на този продукт.

	Променлив ток	
	Тип B	
	Продукт, за който Директивата за ОЕЕО, Директивата за отпадъци от електрическо и електронно оборудване, изисква разделно събиране. Директивата е в сила само в Европейския съюз.	
	Символ за „Консултирайте се с инструкциите за употреба“.	
	Този символ показва медицинско изделие, което отговаря на Регламент (ЕС) 2017/745	
	Символ за „Упълномощен представител в Европейската общност“.	
	Име и адрес на производителя	
	Месец и година на производство	Пример: Ноември 2014 г.
	Сериен номер в шест цифри	Пример: 123456

# 3 Основни операции

## Свързване на кабели

- 1 Уверете се, че превключвателят за захранване е изключен.
- 2 Свържете USB кабел за въвеждане на идентификатори на пациенти с USB устройства.
- 3 Свържете RS-232C кабел или LAN кабел, за да изпращате резултати от измерванията към външно устройство.
- 4 Свържете захранващия кабел.
- 5 Включете захранващия щепсел докрай в електрически контакт.

## Подготовка преди преглед

- 1 Свалете предпазния капак и капачката на дюзата и проверете хартията за печат.
- 2 Включете захранването.
- 3 Регулирайте наклона на монитора.
- 4 Дезинфекцирайте опората за челото и опората за брадичката.

## Настройка на пациента

- 1 Дезинфекцирайте опората за челото и опората за брадичката.
- 2 Помолете пациента да седне.
- 3 Инструктирайте пациента да сваля очилата или контактните си лещи, ако носи такива.
- 4 Въведете идентификатора на пациента.
- 5 Натиснете бутона R/L, за да решите кое око да измерите.
- 6 Поставете брадичката на пациента върху опората за брадичката и челото му/й върху опората за челото.
- 7 Преместете опората за брадичката с бутона CHIN REST, така че окото на пациента да се подравни с маркировката за регулиране на височината.
- 8 Натиснете бутона LIMITER, за да зададете позицията, където дюзата спира.
- 9 Помолете пациента да се взира в лампата за фиксация на очите.

## Измерване

- 1 Използвайте лоста за управление и пръстена за вертикално движение на измервателния модул, за да изведете зеницата на пациента на монитора.
- 2 Помолете пациента да се взира в лампата за фиксация на очите.
- 3 Натиснете бутона за измерване.

## Завършване на преглед

- 1 Изключете превключвателя за захранването.
- 2 Почистете дюзата.
- 3 Дезинфекцирайте опората за челото и опората за брадичката.
- 4 Поставете капачката на дюзата и покрийте оборудването с предпазния капак.

# 4 Поддръжка

## Ежедневни проверки

---

Извършете следните проверки, преди да използвате този продукт, за да сте сигурни, че се използва безопасно и правилно.

Ако по време на проверката бъде открит проблем и не можете да го отстраните, моля, свържете се с вашия търговски представител или местен дилър на Canon.

## Проверки преди включване на захранването

Проверете следните елементи, преди да включите захранването.

### Кабели

- 1) Захранващият кабел и свързващият кабел не са повредени и изолацията им не е скъсана.
- 2) Захранващият кабел е напълно и сигурно поставен в AC конектора на основния блок и в електрическия контакт.

### Основен блок

- 1) Няма драскотини или замърсявания по дюзата или обектива. Почистете дюзата и обектива, ако са замърсени.
- 2) Няма замърсявания по монитора. Почистете монитора, ако е замърсен.
- 3) Опората за челото е дезинфекцирана.
- 4) Хартията за опората за брадичката е заредена.  
Ако хартията за опората за брадичката не се използва, дезинфекцирайте опората за брадичката.
- 5) Хартията за печат е заредена.
- 6) Капаците и другите части не са повредени или разхлабени.

## Проверки след включване на захранването

Проверете следните елементи след включване на захранването.

- 1) Лампичката за захранване свети.
- 2) Опората за брадичката се движи плавно нагоре и надолу, когато бутонът CHIN REST е натиснат.
- 3) Измервателният модул се движи плавно във всички посоки (напред, назад, наляво, надясно, нагоре и надолу), когато се използват лостът за управление и пръстенът за вертикално движение на измервателния модул.

## Почистване и дезинфекция

---

### Дюзата

Когато прах или мръсотия полепне по върха или вътре в дюзата, натиснете бутона CHECK, за да ги издухате.

### Оптичен компонент на модула за измерване на дебелината на роговицата (само за TX-20P) и компонент на дюзата

Когато прах или мръсотия полепне по върха или вътре в дюзата, натиснете бутона CHECK, за да ги издухате.

- 1** Издухайте праха или замърсяванията.  
Отстранете четката от четката за продухване и издухайте праха от оптичния компонент.
- 2** Избършете оптичния компонент.  
Леко навлажнете хартия за почистване на обективи с почистващ препарат за обективи и внимателно избършете оптичния компонент. Избършете отново, ако е необходимо.

### Опора за чело / Опора за брадичка

Почистете съответните части със стерилна марля или подобен материал, навлажнен с дезинфектант.

### Външна част и екран на монитора на този продукт

Почистете външната част, ролките и екрана на монитора, както следва, ако са замърсени.

- 1** Изключете захранването.  
Изключете захранващия прекъсвач и извадете захранващия кабел от променливотоковия контакт.
- 2** Избършете външната част и ролките.  
Избършете ги с мека кърпа, напоена с разреден неутрален препарат и добре изцедена. След това избършете външната част и ролките отново с кърпа, напоена с вода и добре изцедена.
- 3** Избършете екрана на монитора.  
Избършете го леко с мека кърпа, като например абсорбиращ памучен парцал, навлажнен с малко количество етанол.

# Приложение

## Спецификации

---

### Измерване на вътреочното налягане

Тип на измерване	Тип „въздушна струя“
Работно разстояние	11 mm
Обхват на измерване на вътреочното налягане	0 до 80 hPa (0 до 60 mmHg)
Режим 30	0 до 40 hPa/33 до 80 hPa се променя автоматично (0 до 30 mmHg/25 до 60 mmHg се променя автоматично)
Режим 60	33 до 80 hPa (25 до 60 mmHg)
Точност	Съгласно EN ISO 8612: 2009
Обхват на коригираното изчисляване на вътреочното налягане	0,0 до 99,9 hPa (0,0 до 99,9 mmHg)
Показвана единица за вътреочното налягане	1 hPa/редовни измервания и коригирани измервания на вътреочното налягане: 0,1 hPa (1 mmHg/редовни измервания и коригирани измервания на вътреочното налягане: 0,1 mmHg) * 1,33 hPa = 1 mmHg

### Измерване на дебелината на роговицата (само за TX-20P)

Тип на измерване	Оптична проекция
Обхват на измерване на дебелината на роговицата	150 до 1 300 $\mu$ m
Показвана единица за дебелината на роговицата	10 $\mu$ m (редовни измервания: 1 $\mu$ m)
Обхват на наблюдение	13,2 x 10 mm или повече
Обхват на движение	
Мерна единица	Отпред/отзад: 40 mm Надясно/наляво: 90 mm Нагоре/надолу: 30 mm
Опора за брадичката	60 mm
Данни за захранване	AC 100 V до 240 V, 50/60 Hz, 0,8 A до 0,4 A

## EMC (електромагнитни смущения)

Този продукт е проектиран и тестван да съответства на IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2), което са приложими правила относно EMC за медицински изделия и трябва да бъде инсталиран и пуснат в експлоатация съгласно следната информация.

1. Медицинското електрическо оборудване изисква специални предпазни мерки по отношение на EMC и трябва да бъде инсталирано и пуснато в експлоатация съгласно информацията, предоставена в ръководството.
2. Този продукт е подходящ за използване в болнични заведения (професионални здравни заведения), с изключение на среди в близост до активно високочестотно хирургично оборудване или екранирани за РЧ помещения на ME система за магнитно-резонансна томография, където интензитетът на електромагнитните смущения е висок.
3. За да се осигури оптимална работа по отношение на EMC, използвайте само определените кабели.

Име	Тип	Дължина	Забележки
Захранващ кабел за променлив ток	Неекраниран	3,0 m	В комплекта
RS-232C кабел	Екраниран	1,5 m	Не е включен
USB цифрова клавиатура	TK-TCM003SV	0,5 m	Не е включен
LAN кабел	Неекраниран	50 m	Не е включен

4. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Използването на аксесоари, преобразуватели и кабели, различни от посочените или предоставени от търговския представител на Saipon или местния дилър на Saipon, може да доведе до повишени електромагнитни емисии или намален електромагнитен имунитет на това оборудване и да доведе до неправилна работа.
5. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Използването на това оборудване в съседство с или поставено върху друго оборудване трябва да се избягва, тъй като това може да доведе до неправилна работа. Ако такова използване е необходимо, това оборудване и другото оборудване трябва да бъдат наблюдавани, за да се провери дали работят нормално.
6. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
Преносимо РЧ комуникационно оборудване (включително периферни устройства като антени кабели и външни антени) не трябва да се използва по-близо от 30 cm (12 инча) до която и да е част от този продукт, включително кабели, посочени от търговския представител на Saipon или местния дилър на Saipon. В противен случай може да настъпи влошаване на работата на това оборудване.
7. Поради електромагнитни смущения може да се наложи клиентът или потребителят на този продукт да извърши измерването отново или да рестартира оборудването, софтуера или компютъра.

## Електромагнитни емисии

Този продукт е предназначен за използване в електромагнитната среда, посочена по-долу. Клиентът или потребителят на този продукт трябва да се увери, че той се използва в такава среда.

Тест за емисии	Съответствие	Електромагнитна среда – Насоки
Радиочестотни емисии EN 55011 CISPR11	Група 1	Този продукт използва радиочестотна енергия само за вътрешната си функция. Следователно, неговите радиочестотни емисии са много ниски и е малко вероятно да причинят смущения в близкото електромагнитно оборудване.
Радиочестотни емисии EN 55011 CISPR11	Клас В	Този продукт е подходящ за употреба във всички предприятия, включително битови и такива, директно свързани към обществената мрежа за нисковоолтово електрозахранване, която захранва сгради, използвани за битови цели.
Хармонични емисии EN IEC 61000-3-2	Клас А	
Емисии от колебания/ трептене на напрежението EN IEC 61000-3-3*	Съответства	

\* Не е приложимо за региони, където номиналното напрежение е по-малко от 220 V.

## Гаранция и сервиз за ремонт

### Експлоатационен живот

Експлоатационният живот на този продукт е осем години, ако се извършват определените проверки и поддръжка.

## Техническо описание

За техническото описание вижте ръководството за експлоатация на продукта.

# Canon

Производител:



CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Япония

Телефон: (81)-3-3758-2111