

Bulgarian

129  
10



QR кода на WiFi  
приложението

## ВАЖНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Необходимо е внимателно да прочетете, разберете  
и следвате всички инструкции преди сглобяването  
и използването на този продукт. Запазете  
за бъдещи справки.

# ВОДЕН АНАЛИЗАТОР Модел WA510



Картината е предоставена само и единствено за илюстративни цели.

Не забравяйте да опитате и останалите чудесни продукти на Intex: басейни, аксесоари за басейни, надуваеми басейни и домашни играчки, надуваеми легла и лодки, които се предлагат от добрите търговци на дребно, или пък посетете нашата уеб страница, упомената по-долу. Поради нашата политика на непрекъснато продуктово усъвършенстване, Intex си запазва правото да променя спецификациите и външния вид, което може да е причината за актуализации на наръчника за експлоатация без предизвестие.

# INTEX®

©2025 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp. All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/ Alle Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Trademarks used in some countries of the world under license from/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal - The Netherlands • Distributed in the UK by Unisex Service (UK) Limited, 124 City Road, London, England, EC1V 2NX, UK.

[www.intexcorp.com](http://www.intexcorp.com)

НАРЪЧНИК НА СОБСТВЕНИКА

# СЪДЪРЖАНИЕ

Bulgarian

129  
IO

<b>Въведение.....</b>	<b>2</b>
<b>Предупреждения.....</b>	<b>3</b>
<b>Препратка към частите.....</b>	<b>4</b>
<b>Спецификации на продукта.....</b>	<b>5</b>
<b>Инструкции за подготовка.....</b>	<b>6-7</b>
<b>ИНТЕКС Link Приложение Инсталиране и Сдвояване.....</b>	<b>8</b>
<b>Описание на приложението за водния анализатор.....</b>	<b>9</b>
<b>Почистване и калибриране на сензора.....</b>	<b>10-12</b>
<b>Смяна на сензорите за рН и ORP.....</b>	<b>12</b>
<b>Таблица за времето на работа.....</b>	<b>13</b>
<b>Продължително съхранение.....</b>	<b>13</b>
<b>Насоки за отстраняване на неизправности.....</b>	<b>14-16</b>
<b>Влияние на циануровата киселина (CYA) върху мониторинга за хлор на водния анализатор в плувни басейни.....</b>	<b>17</b>
<b>Ограничена гаранция.....</b>	<b>18</b>

## ВЪВЕДЕНИЕ

Водният анализатор следи и измерва рН, ORP и температурата на водата в басейна ви. Резултатите от този анализ след това се комуникират с вас чрез екрана на приложението "Intex Link". Ако устройството открие, че един от параметрите е неправилен, приложението ще ви уведоми за това състояние и ще ви предостави инструкции за коригиране и стабилизиране на този параметър, за да поддържате здравословна и балансирана вода.

Анализаторът работи независимо, както и в групов режим с съвместима система за солена вода Intex и помпа с пясъчен филтър.

В групов режим приложението ви позволява да програмирате графици за бъдеща употреба и да управлявате други съвместими устройства на Intex с WiFi връзка.

Водният анализатор измерва:

- **Температура на водата (°C, °F):** високата температура намалява ефективността на хлора и насърчава развитието на микроорганизми.
- **рН (потенциал на водорода):** това количество измерва киселинния или основния характер на средата. рН допринася за ефективността на дезинфектанта.
- **ОРП (измерване на активен хлор в mV):** окислително-редукционния потенциал, или редокс потенциала, измерва окислителната или редукционната сила на едно вещество в сравнение с друго. Той предоставя информация за дезинфекционната сила на водата.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** FC (свободен хлор в ppm) се изчислява от измерените ОРП и рН.

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

# ВАЖНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Необходимо е внимателно да прочетете, разберете и следвате всички инструкции преди сглобяването и използването на този продукт.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Да се сглобява и разглобява само от възрастни. Този продукт не е играчка.
- Този уред може да бъде използван от лица с намалени физически, сетивни или умствени възможности или липса на опит и знания, ако те са наблюдавани или инструктирани относно употребата на уреда по безопасен начин и разбират свързаните опасности.
- Децата не бива да си играят с уреда. Почистването и потребителската поддръжка не бива да се извършват от деца без надзор.
- Уредът трябва да се захранва само с безопасно ниско напрежение в съответствие с маркировката на уреда.
- Не използвайте, ако уредът е повреден по какъвто и да било начин. Заменяйте незабавно повредените части.
- Винаги изключвайте устройството преди почистване, сервизно обслужване, смяна или всякаква рутинна поддръжка.
- Не зареждайте продукта с повреден заряден кабел или зарядно устройство.
- Зареждайте продукта на закрито, чисто и сухо място. Не излагайте на дъжд или крайни температури и не докосвайте с мокри ръце по време на зареждане. Никога не зареждайте продукта, докато работи.
- Този продукт съдържа запечатани несменяеми литиево-йонни (Li-ion) акумулаторни батерии. Не извърляйте продукта с обикновените боклуци, битовите отпадъци или близо до огън, тъй като вградената презареждаема батерия може да протече или да експлодира. Винаги извърляйте батериите в съответствие с местните закони и регулации.
- Не оставяйте този продукт във вода с температура под 5°C или над 50°C.
- Боравете с внимание. Изпускане на устройството може да повреди сензорите за pH и ORP и да анулира гаранцията.
- Този продукт следва да се използва само за целите, описани в ръководството!
- Операциите по зареждане трябва да се извършва в съответствие с инструкциите в раздел „Зареждане/презареждане на батерията“.

**СЛЕДВАЙТЕ ТЕЗИ ПРАВИЛА И ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ, ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ МАТЕРИАЛНИ ЩЕТИ ИЛИ ДРУГИ НАРАНЯВАНИЯ.**

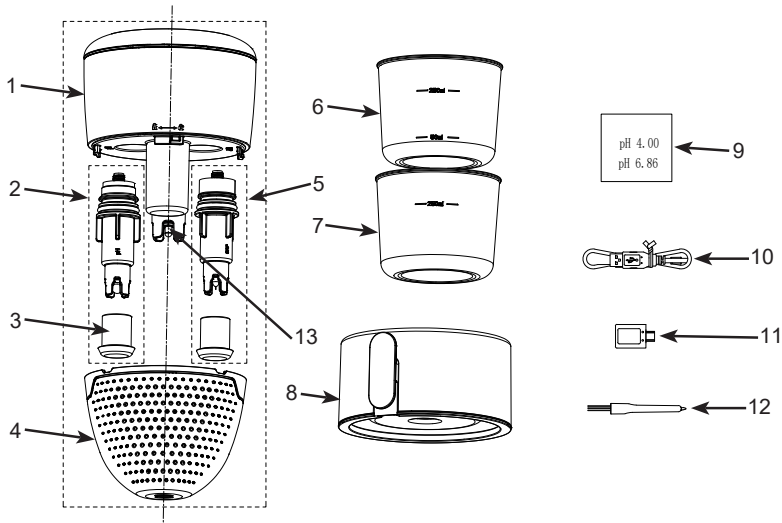
## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

**СПРАВКИ ЗА ЧАСТИТЕ**

Bulgarian

**129  
IO**

Преди да сглобите продукта, моля, отделете няколко минути, за да проверите съдържанието и да се запознаете с всички части.



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Картичките са дадени само и единствено за информация. Действителният продукт може да се различава от тях. Не е според мащаба в действителност.

РЕФЕРЕНТЕН НОМЕР	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	НОМЕР НА РЕЗЕРВНАТА ЧАСТ
1	ГЛАВНО ТЯЛО	1	13579
2	pH СЕНЗОР (БЯЛ)	1	13580
3	КАПАЧКА НА СЕНЗОРА	2	13583
4	ЗАЩИТЕН КАПАК	1	13582
5	ORP СЕНЗОР (ЧЕРЕН)	1	13581
6	ЧАША А	1	13585А
7	ЧАША В (С МАЛКА ПРЕГРАДА)	1	13585В
8	ЗАРЯДНА СТАНЦИЯ	1	13584
9	ПРАХОВ КОМПЛЕКТ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА pH	1	13588
10	USB КАБЕЛ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ	1	13586
11	АДАПТЕР (ОТ USB ТИП А КЪМ ТИП С)	1	13587
12	МЕКА ЧЕТКА (НЕ ЗАМЕНЯЕМА)	1	-
13	СЕНЗОР ЗА ТЕМПЕРАТУРА (НЕ ЗАМЕНЯЕМА)	-	-

Когато поръчвате части, задължително посочете номерата на модела и номерата на частите.

**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**

Страница 4

**СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА**

Bulgarian

**129  
IO**

Модел:	WA510
Изход на зарядното устройство:	5.0 V DC, 1.0 A или повече
Напрежение/капацитет на батерията:	3.2 V DC, 4500 mAh
Време за зареждане:	5~6 часа
Време за работа при пълно зареждане:	До 2 седмици
Сензори:	pH Измервателен обхват: 1 до 10 Точност: $\pm 0.2$ Резолюция: 0.1
	ORP (активен хлор) Измервателен обхват: 1 до 1000 mV Точност: $\pm 20$ mV Резолюция: 1 mV
	Температура (вода) Измервателен обхват: 0 до 50 °C (32 до 122 °F) Точност: $\pm 1$ °C (2° F) Резолюция: 1 °C (2° F)
Клас на водоустойчивост:	IPX8 $\frac{\nabla}{0.3\text{m}}$
Работна температура на водата:	10~40 °C (50~104 °F)
Температура на съхранение:	10~40 °C (50~104 °F)

**Общи**

- Зарядното за контакт не е включено в комплекта. Използвайте само съвместимо стандартно женско USB (смартфон) зарядно за контакт с изход 5,0 V DC, 1,0 A или повече.
- За първото зареждане, заредете в продължение на пет (5) часа.
- Уверете се, че гнездото за зареждане на продукта е сухо, преди да го зареждате.
- Поставете устройството изправено на зарядната станция, когато не се използва или по време на съхранение.
- Батериите са трайно запечатани и не могат да бъдат изваждани или заменени. При отслабване на устройството вследствие на употреба, презаредете батериите. Не изчакайте да се разреждат напълно.
- Не излагайте сензорите за pH и ORP на въздуха. Излагането на сензорите на въздуха ще намали точността, дълготрайността и ще анулира гаранцията.
- За да увеличите максимално ефикасността на системата за солена вода с водния анализатор, дръжте басейна покрит с покривало за басейн Intex, докато системата за солена вода работи или когато басейнът не се използва.
- За монтажа не са необходими инструменти.

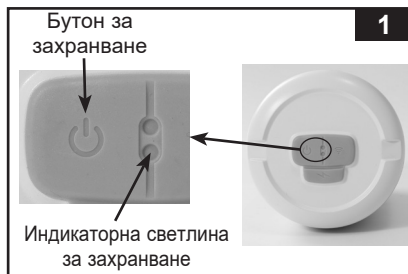
**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДГОТОВКА Bulgarian

129  
10

### Зареждане/презареждане на батерията:

1. Включете устройството и индикаторът за захранване ще светне в зелено. Ако нивото на батерията падне под прага на предупреждение, индикаторът ще светне в червено. За да изключите, натиснете бутона за захранване, докато индикаторната светлина изгасне. Вижте Фигура 1.



2. Натиснете и задръжте бутона за сдвояване с WiFi за повече от 3 секунди, индикаторната светлина за WiFi ще мига синьо. След успешно сдвояване, индикаторната светлина за WiFi остава включена. Ако отново натиснете и задръжте бутона за сдвояване с WiFi за повече от 3 секунди, свързаните данни за WiFi ще бъдат изчистени и ще влезете отново в режим на сдвояване с WiFi. Когато WiFi е офлайн или разединен, индикаторът за статуса ще мига. Когато сигналът на WiFi бъде възстановен, той ще се свърже автоматично и индикаторната светлина ще бъде винаги включена. В режим на сън индикаторът за WiFi няма да свети. Вижте Фигура 2.



3. Отворете капака на зарядния порт, свържете зарядния кабел към устройството и зарядното. Включете зарядното в електрически контакт. След зареждане, извадете кабела и се уверете, че зарядният порт е сигурно затворен. Вижте Фигура 3.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте адаптера (11), за да конвертирате щепсел USB тип A в тип C.

4. Червената светлина на индикатора за захранване мига по време на зареждане и ще стане зелена, когато батерията е напълно заредена.  
**ЗАБЕЛЕЖКА:** За първото зареждане или след дългосрочно съхранение, зареждайте в продължение на 5 часа преди употреба.

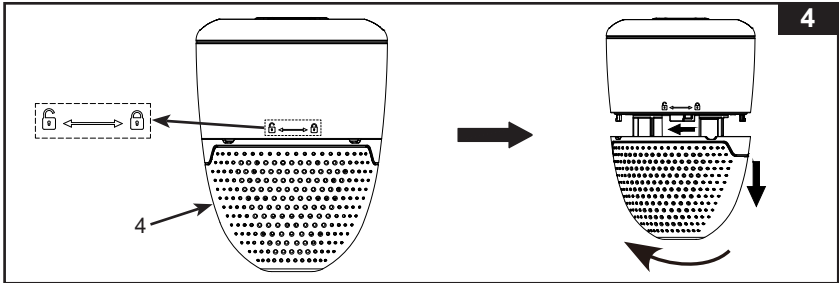


## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

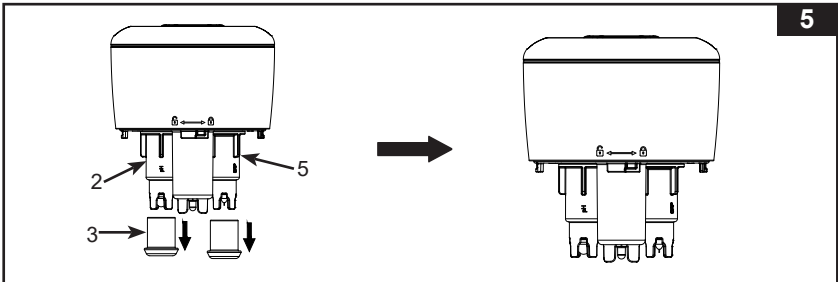
## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДГОТОВКА (продължение) Bulgarian

129  
10

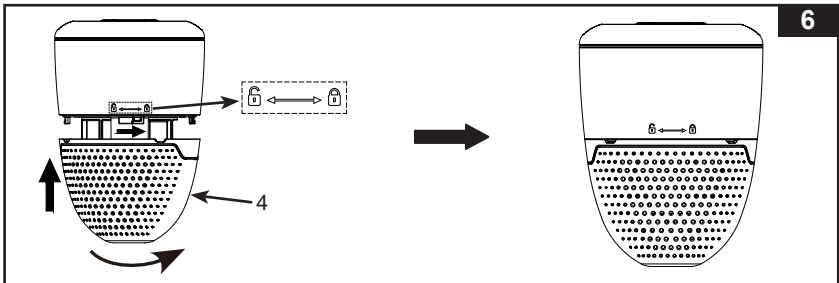
1. Свалете защитния капак (4). Вижте Фигура 4.



2. Свалете капачките (3) от сензорите за pH и ORP (2 и 5) и ги приберете на безопасно място за дългосрочно съхранение и бъдеща употреба. Вижте Фигура 5.



3. Монтирайте отново защитния капак (4). Вижте Фигура 6.



4. Поставете анализатора в басейна, като се уверите, че горната част е извън водата за ефективна комуникация с вашия смартфон или мобилно устройство.
5. Продължете към раздел “Инсталиране и сдвояване на приложението Intex Link”.

### ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

## ИНСТАЛИРАНЕ И СДВОЯВАНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО INTEX LINK Bulgarian

129  
IO

Продуктът ви позволява да следите и измервате pH, ORP и температурата на водата във вашия басейн. Ако устройството открие, че един от параметрите е неправилен, приложението ще ви уведоми за това състояние и ще ви предостави инструкции за коригиране и стабилизиране на този параметър, за да поддържате здравословна и балансирана вода.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Преди инсталиране на басейна проверете дали планираното място е в обхвата на покритието на вашия WiFi рутер. Избягвайте зони с метални конструкции, съоръжения или плътни материали, които могат да отслабят сигнала. Ако басейнът е твърде далеч от рутера, водният анализатор може да изпита проблеми със свързването.




QR кода на WiFi  
приложението

### Изисквания към системата и WiFi рутера

Водният анализатор комуникира чрез Bluetooth и 2,4 GHz WiFi мрежа, поддържаща безжична технология 802.11 b/g/n. Хардуерът не поддържа 5 GHz WiFi мрежи. Препоръчително е да изключите вашата 5 GHz WiFi мрежа по време на процеса на настройка и сдвояване на приложението.

### Сдвояване/свързване на WiFi

За успешно първо сдвояване на WiFi между водния анализатор и мобилното ви устройство, не забравяйте:

- За да включите функцията „Bluetooth“ на вашето мобилно устройство и да активирате разрешението за „Устройства наблизо“ (Информация за приложението IntexLink → Разрешения за приложението → Устройства наблизо → Активиране).
  - За да включите „Достъп до местоположение“ на вашето мобилно устройство.
  - Уверете се, че местоположението на работа на водния анализатор е в обхвата на покритието на вашия WiFi рутер. Мястото трябва да е свободно от метални стени/мрежи и други предмети, които могат да повлияят на или да намалят WiFi сигнала.
  - Първо изключете функцията за мобилни данни (2G, 3G, 4G, 5G и LTE) на мобилното си устройство и се уверете, че мобилното устройство е свързано с WiFi рутера, преди да сдвоите устройството с водния анализатор. Проверете дали силата на WiFi сигнала е пълна чрез сърфиране в интернет със своето мобилно устройство като използвате свързаната WiFi мрежа и се уверете, че скоростта на зареждане на уеб страницата е пълна.
  - Следвайте долната последователност стъпка по стъпка.
- 1) Сканирайте QR кода на WiFi приложението в това ръководство, за да инсталирате приложението. Можете също да изтеглите приложението “Intex Link App” от App Store или Google Play.
  - 2) Отворете приложението, създайте нов акаунт (само за първоначален потребител) и влезте в приложението.
  - 3) Включете водния анализатор.
  - 4) Натиснете и задръжте бутона за сдвояване (  ), докато синята индикаторна лампа за WiFi не започне да мига. Водният анализатор започна сдвояването с вашето мобилно устройство.
  - 5) Докоснете бутона „Добавяне на устройство“ или „+“ в приложението, за да търсите устройства наблизо.
  - 6) Докоснете иконата на водния анализатор, за да бъде добавен или сдвоен.
  - 7) Изберете своя безжичен рутер и въведете паролата за WiFi рутера, след което докоснете „Напред“, за да започнете сдвояването.
  - 8) След като водният анализатор е добавен успешно, сдвояването е завършено и индикаторната лампа за WiFi остава включена. Докоснете бутона „Готово“, за да започнете да използвате приложението. Индикаторната лампа за WiFi ще се изключи след 2 минути и ще влезе в режим на сън.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако сдвояването е неуспешно, моля, повторете стъпки от #4 до #8.

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

## ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ВОДЕН АНАЛИЗАТОР ОПИСАНИЕ Bulgarian

**129  
IO**


**График:** за планиране на бъдещи измервания на водата в басейна.



**Табло:** показва основните параметри на водата в басейна в реално време, както и всяко съобщение за предупреждение.



**История:** запазва запис на историческите параметри на вашата басейн.



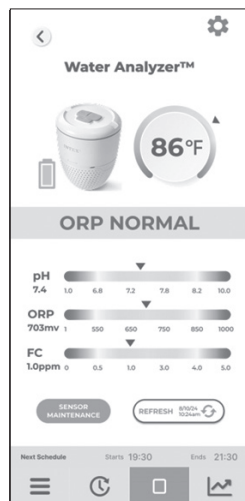
**Настройки:** ви позволява да конфигурирате регионалните настройки, настройките на басейна, целевите параметри на анализатора и информацията за калибриране на сензора.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** „Регионални настройки“ е достъпно само ако се намирате в САЩ. Уверете се, че достъпът до местоположението е активиран на вашето мобилно устройство.

Водният анализатор измерва температурата, pH и ORP веднъж на час в зададения времеви интервал. Докоснете бутона „ОБНОВИ“ за актуализиране на параметрите на водата по всяко време. Докоснете полето за температура, за да превключите между °F и °C.

**ЗАБЕЛЕЖКА: FC (свободен хлор в ppm)** се изчислява от измерените ОРП и pH. Резултатите са неточни и са само за справка. Отстранете сензорните капачки (#13583) от сензорите pH/ORP преди употреба. Неспазването на това ще причини неточно отчитане и неправилно функциониране. Никога не допускате изсъхване на сензорите pH/ORP, поддържайте ги влажни по време на зареждане на устройството.

Трябва да зададете графици за водния анализатор след като активирате **“Групов режим”**. Без активни графици, анализаторът не може да управлява дистанционно други съвместими устройства Intex чрез WiFi, когато сте далеч от дома.



### Инструкция за груповия режим на приложението

В групов режим анализаторът ще контролира и управлява други съвместими аксесоари Intex с WiFi свързаност, като система за солена вода, филтърна помпа и пясъчна филтърна помпа.

1. Първо сдвоете всеки съвместим аксесоар с WiFi връзка към мобилното си устройство. Могат да се свързват само продукти с икона WiFi (📶) на контролния панел. За подробности вижте указанията за сдвояване на продуктите.
2. Докоснете иконата за групов режим (📶), за да видите съвместимите продукти, които могат да бъдат групирани заедно с анализатора. Съвместимите продукти се появяват в групи по два или три.
3. Докоснете бутона (🔘), за да потвърдите и активирате груповия режим с водния анализатор, системата за солена вода и/или филтърната помпа. В тази групова настройка анализаторът ще контролира системата за солена вода и/или филтърната помпа.
4. Натиснете (📄), за да видите списъка на свързаните устройства, натиснете иконата на анализатора, за да отворите таблото на анализатора.
5. Докоснете иконата график (🕒) icon. Изтрийте всички графици за водния анализатор и системата за солена вода (ако има такава), за да се уверите, че сте запазили графика за важната филтърна помпа. След това докоснете иконата “+”, за да създадете нов график. Когато графикът се изпълнява, панелът на дисплея на системата за солена вода и/или филтрационната помпа показва “AU”, което показва, че те са в автоматичен режим, контролиран от анализатора.
6. За да изключите групов режим, който вече не се използва, натиснете бутона (🔘).

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

# ПОЧИСТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ НА СЕНЗОР

Bulgarian

129  
10

## Почистване на сензор

Сензорите трябва да се почистват в последния ден на всеки месец за оптимални показания. Приложението автоматично ще ви напомня кога да почиствате сензорите. Следвайте инструкциите на приложението и следващата стъпка:

1. Изключете анализатора.
2. Свалете защитния капак **(4)**.
3. Напълнете чаша В **(7)** с бял оцет.
4. Поставете анализатора в чашата и оставете сензорите да се наакиснат в оцет за 4 часа. Уверете се, че сензорите са напълно наакиснати в оцет, добавете още оцет, ако е необходимо.
5. Извадете анализатора от чашата и изплакнете сензорите с чешмяна вода.
6. Ако остане видима мръсотия по сензорите, внимателно ги почистете с мека четка **(12)**. Не докосвайте сферата на сондата на рН с четка. Правенето на това може да повреди сондата и да анулира гаранцията.
7. Сложете защитния капак отново и поставете анализатора обратно в басейна.

## КАЛИБРИРАНЕ НА СЕНЗОРИТЕ ЗА рН И ORP

Сензорите за рН и ORP трябва да се калибрират на всеки 4 месеца. Ако приложението за воден анализатор показва съобщение **“Поддръжка на сензор”** на таблото, време е да калибрирате сензорите. Ако не сте сигурни, не се колебайте да калибрирате сензорите отново, за да осигурите точни показания. Следвайте инструкциите на приложението и следващата стъпка:

### Калибриране на рН сензора

1. Следвайте инструкциите за калибриране на приложението за водния анализатор в раздела „Поддръжка на сензора“. Оставете близо до мобилното си устройство през целия процес на калибриране.
2. Извадете водния анализатор от басейна и го оставете включен.
3. Свалете защитния капак **(4)**.
4. Напълнете чаша В **(7)** с бял оцет.
5. Поставете анализатора в чашата и оставете сензорите да се наакиснат в оцет за 4 часа. Уверете се, че сензорите са напълно наакиснати в оцет, добавете още оцет, ако е необходимо.
6. Изплакнете рН сензора с чешмяна вода и внимателно го подсушете с неабразивна, неелектростатична кърпа или хартиена салфетка.
7. Извършете два различни теста на рН сензора, използвайки включения прахов комплект за калибриране на рН **(9)**.

#### Тест 1:

- a) Смесете пакетчето с прах, маркирано с “рН 4.00”, с 250 мл чешмяна вода в предоставената чаша А **(6)**. Допълнителен прах за калибриране на рН може да бъде закупен от вашия местния уебсайт за електронна търговия.
- b) Потопете откритите сензори на анализатора в чашата и натиснете **“КАЛИБРИРАНЕ”** в приложението.
- c) Ако “Тест 1” не успее, изплакнете рН сензора с чешмяна вода и повторете Тест 1.
- d) След два неуспешни теста за калибриране, проверете за част за смяна на рН сензора.
- e) Ако резултатът от Тест 1 е “Успех”, изплакнете сензора с чешмяна вода и внимателно го подсушете с неабразивна, неелектростатична кърпа или хартиена салфетка. Изпразнете, изплакнете и извършете чашата. Натиснете **“НАПРЕД”** в приложението, за да продължите към Тест 2.

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

## ПОЧИСТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ НА СЕНЗОР (продължение) Bulgarian

**129  
IO**


### Тест 2:

- f) Смесете пакетчето с прах, маркирано с “pH 6.86”, с 250 мл чешмяна вода в предоставената чаша А (6). Допълнителен прах за калибриране на pH може да бъде закупен от вашия местния уебсайт за електронна търговия.
- g) Потопете откритите сензори на анализатора в чашата и натиснете **“КАЛИБРИРАНЕ”** в приложението.
- h) Ако “Тест 2” не успее, изплакнете pH сензора с чешмяна вода и повторете Тест 2.
- i) След два неуспешни теста за калибриране, проверете за част за смяна на pH сензора.
- j) Ако резултатът от Тест 2 е **“Успех”**, изплакнете сензора с чешмяна вода и внимателно го подсушете с неабразивна, неелектростатична кърпа или хартиена салфетка. Изпразнете, изплакнете и избършете чашата. Натиснете **“НАПРЕД”** в приложението, за да се върнете на главната страница за калибриране.



### Калибриране на сензора за ORP

**ЗАБЕЛЕЖКА:** „ORP буферен прах 256 mV“ не е включен. Прахът за калибриране на ORP може да бъде закупен от вашия местен уебсайт за електронна търговия.

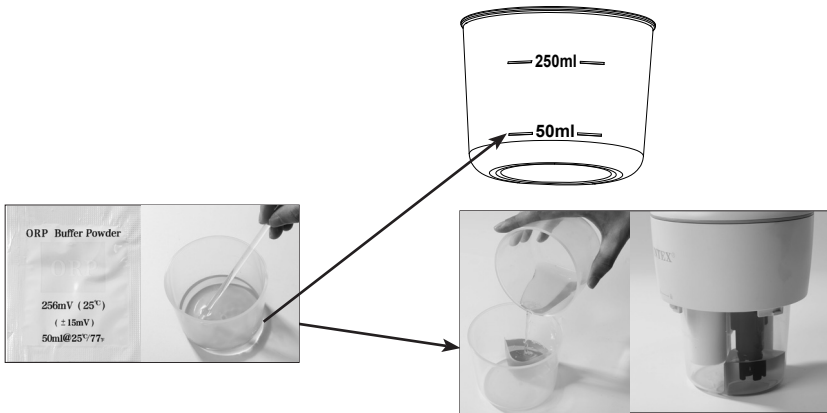
1. Следвайте инструкциите за калибриране на приложението за водния анализатор в раздела „Поддръжка на сензора“. Останете близо до мобилното си устройство през целия процес на калибриране.
2. Извадете водния анализатор от басейна и го оставете включен.
3. Свалете защитния капак (4).
4. Накиснете сензора за ORP в бял оцет (5-10% киселинност) за 4 часа. Почистете го с предоставената мека четка (12) и обикновена паста за зъби.
5. Изплакнете сензора с чешмяна вода и внимателно го подсушете с неабразивна, неелектростатична кърпа или хартиена салфетка.
6. Смесете “ORP буферен прах 256 mV” (не е включен) с 50 мл чешмяна вода в чаша А (6) и разбъркайте в продължение на две минути. Нормално е, ако част от праха не се разтвори напълно. Изсипете разтвора в малкото отделение на предоставената разделена чаша В (7) за калибриране.
7. Потопете сензора за ORP (**черния сензор**) в малкото отделение на чашата и натиснете **“КАЛИБРИРАНЕ”** в приложението.
8. Ако тестът не успее, изплакнете сензора за ORP и повторете теста.

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

## ПОЧИСТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ НА СЕНЗОР (продължение)

- След два неуспешни теста за калибриране, проверете за част за смяна на сензора за ORP.
- Ако резултатът е **“Успех”**, изплакнете сензора с чешмяна вода и внимателно го подсушете с неабразивна, неелектростатична кърпа или хартиена салфетка. Изпразнете, изплакнете и избършете чашата. Натиснете **“НАПРЕД”** в приложението, за да се върнете на главната страница за калибриране.

След като всички калибрирания са успешно завършени, почистете чашите с чешмяна вода, поставете отново защитния капак и върнете анализатора обратно в басейна.



### Смяна на сензорите за pH и ORP

- Извадете анализатора от водата и го изключете.
- Свалете защитния капак (4), подсушете анализатора и всички сензори с неабразивна, неелектростатична кърпа или хартиена салфетка.
- Идентифицирайте сензора, който трябва да бъде сменен. С помощта на пръстите си го завъртете обратно на часовниковата стрелка, докато се освободи, след това го извадете.
- Проверете дали контактът е сух и завинтете новия сензор обратно. Уверете се, че е напълно затегнат.
- Поставете отново защитния капак, включете анализатора и го поставете във водата.

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

## ТАБЛИЦА ЗА ВРЕМЕТО НА РАБОТА (С ПОКРИВАЛО ЗА БАСЕЙН INTEX)

Bulgarian

129  
IO

Воден капацитет		Работно време (часове)			
(Галони)	(Литри)	C QS700 Plus	C QS1600 Plus	C QX2100 Plus	C QX2600 Plus
2000	7500	2 ~ 12	1 ~ 12	2 ~ 12	1 ~ 12
3000	11500	3 ~ 12	2 ~ 12	3 ~ 12	2 ~ 12
4000	15000	4 ~ 12	2 ~ 12	4 ~ 12	2 ~ 12
5000	19000	4 ~ 12	2 ~ 12	4 ~ 12	3 ~ 12
6000	22500	5 ~ 12	2 ~ 12	5 ~ 12	3 ~ 12
7000	26500	6 ~ 12	2 ~ 12	6 ~ 12	4 ~ 12
8000	30000	6 ~ 12	2 ~ 12	7 ~ 12	4 ~ 12
9000	34000	7 ~ 12	3 ~ 12	8 ~ 12	4 ~ 12
10000	38000	-	3 ~ 12	-	5 ~ 12
11000	41500	-	3 ~ 12	-	5 ~ 12
12000	45500	-	4 ~ 12	-	6 ~ 12
13000	49000	-	4 ~ 12	-	6 ~ 12
14000	53000	-	4 ~ 12	-	7 ~ 12
15000	56500	-	5 ~ 12	-	8 ~ 12
16000	60500	-	5 ~ 12	-	-
17000	64500	-	5 ~ 12	-	-
18000	68000	-	6 ~ 12	-	-

## ПРОДЪЛЖИТЕЛНО СЪХРАНЕНИЕ

1. Изключете устройството, след като е напълно заредено.
  2. Почистете и подсушете добре всички аксесоари и части.
  3. За да защитите и удължите живота на батерията се уверете, че батерията е заредена преди продължително съхранение и зареждайте батерията на всеки 3 месеца след това.
  4. Сензорите **не трябва** да се оставят да изсъхнат. Навлажнете гъбата вътре в капачката на всеки сензор (3) с вода от басейна или чешмяна вода.
  5. Снемете защитния капак (4) и отново прикрепете капачките на сензорите (3) към рН и ORP сензорите.
  6. Поставете отново защитния капак и поставете анализатора в зарядната станция (8).
  7. Съхранявайте водния анализатор в изправено положение на влажно закрито място. Не съхранявайте на открито. Не излагайте на слънчева светлина.
- ЗАБЕЛЕЖКА:** Образуването на бяла остатъчна субстанция около капачките на сензорите е нормално. Просто изплакнете с чешмяна вода. Калибрирайте сензорите след дългосрочно съхранение и в началото на сезона при отваряне на басейна.

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

**РЪКОВОДСТВО ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ** Bulgarian**129  
IO**

<b>ПРОБЛЕМ</b>	<b>ПРИЧИНА</b>	<b>РЕШЕНИЕ</b>
Продуктът не се включва	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Батерията е изтощена.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напълно заредете батерията, докато индикаторът за захранване не стане от мигащ червен в постоянно зелен.</li> </ul>
Измерването на pH е извън диапазона от pH от 6,8 до 8,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продуктът не контактува с водата на басейна.</li> <li>• pH сензорът не е калибриран от дълго време.</li> <li>• pH сензорът е бил изложен на суха среда за дълго време (повече от 48 часа).</li> <li>• pH сензорът е замърсен.</li> <li>• pH сензорът е повреден или счупен.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поставете продукта във водата на басейна преди измерване.</li> <li>• Калибрирайте pH сензора. Вижте раздела <b>“Почистване и калибриране на сензора”</b> в ръководството.</li> <li>• Накиснете сензора в разтвор от 5%-10% бял оцет за 4 часа, след това го изплакнете обилно преди да го накиснете в чешмяна вода за 24 часа. Калибрирайте pH сензора съгласно стъпките за калибриране в ръководството или приложението. Ако калибрирането не успее, заменете с нов pH сензор.</li> <li>• Накиснете в 5%-10% бял оцет за 4 часа, след това го изплакнете обилно, вижте раздела <b>“Почистване и калибриране на сензора”</b>.</li> <li>• Заменете с нов pH сензор.</li> </ul>
Нестабилна стойност на измерване на pH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продуктът не контактува с водата на басейна.</li> <li>• Капачката на сензора не е свалена.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поставете продукта във водата на басейна преди измерване.</li> <li>• Свалете всички капачки на сензори и поставете продукта във водата на басейна.</li> </ul>
Стойностите на измерване на ORP постоянно са в по-ниския диапазон (под 650 mV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продуктът не контактува с водата на басейна.</li> <li>• Капачката на сензора не е свалена.</li> <li>• ORP сензорът е замърсен.</li> <li>• ORP сензорът е повреден или счупен.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поставете продукта във водата на басейна преди измерване.</li> <li>• Свалете всички капачки на сензори и поставете продукта във водата на басейна.</li> <li>• Накиснете сензора в разтвор от 5%-10% бял оцет за 4 часа, след това го почистете с мека четка (12) и го изплакнете добре с чешмяна вода. Калибрирайте ORP сензора съгласно стъпките за калибриране в ръководството или приложението. Ако калибрирането не успее, заменете с нов ORP сензор.</li> <li>• Заменете с нов ORP сензор.</li> </ul>
Стойността на ORP е извън границите. Покажете “Отстраняване на проблеми” в приложението	<ul style="list-style-type: none"> <li>• След силен дъжд или ако басейнът е мръсен.</li> <li>• Продуктът не плава по водата на басейна.</li> <li>• Използвайте стабилизирани хлор.</li> <li>• Басейнът не е покрит, когато системата за солена вода работи.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Покрийте басейна с покривало Intex за 2 дни, докато системата за солена вода работи или при нестабилизирани хлор, след което отново пуснете водния анализатор.</li> <li>• Поставете продукта обратно във водата на басейна. Ако продуктът изсъхне за повече от 2 дни, накисването му за една нощ в буферен разтвор с pH 4 обикновено ще възстанови сензорите. Ако буферният разтвор с pH 4 може да се поддържа при 40 °C, това ще помогне за ускоряване на процеса на възстановяване.</li> <li>• Ако се използва CYA, поддържайте CYA ≤ 10 ppm, измервайте свободния хлор ежедневно с тестови комплекти DPD или тестови ленти за хлор (не ORP).</li> <li>• Покрийте басейна с покривало Intex.</li> </ul>

**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ НА WiFi ПРИЛОЖЕНИЕТО Bulgarian

129  
IO

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
НЕУСПЕШНО СДВОЯВАНЕ НА WiFi ПО ВРЕМЕ НА ПЪРВОНАЧАЛНАТА НАСТРОЙКА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Грешна версия на мобилното устройство</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се в правилната версия на мобилните устройства:               <ol style="list-style-type: none"> <li>iOS - Apple iPhone 6, 6 Plus и по-висока версия. Съвместимостта с таблет не е оптимизирана.</li> <li>Android – всички телефони с Android. Съвместимостта с таблет не е оптимизирана.</li> </ol> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Несъвместима операционна система на мобилното устройство</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се в правилната версия на операционната система:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Устройства Apple – iOS 11.0 и по-висока.</li> <li>Устройства Android – Android 6.0 и по-висока. За 6.0 и по-висока версия трябва да включите GPS сигнала на Вашето мобилно устройство за първоначалното сдвояване. След като успешно сте сдвоили водния анализатор и сте го запазвали, можете да изключите GPS сигнала.</li> </ol> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Грешен мрежов диапазон на рутера</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че сте свързани към 2,4 GHz мрежа и опитайте отново да сдвоите мобилното устройство с водния анализатор.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Грешно име на мрежата</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че сте свързани с правилния сигнал на WiFi рутера и опитайте да сдвоите мобилното устройство с водния анализатор отново.</li> <li>Уверете се, че мобилното ви устройство и водният анализатор са свързани към един и същ сигнал на WiFi рутера.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Грешна WiFi парола</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Осигурете правилната парола за WiFi рутера. Вижте раздела "Сдвояване на WiFi".</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Местоположението на водния анализатор е твърде далеч от обхвата на сигнала на вашия WiFi рутер</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че мобилното устройство е свързано с Вашия WiFi рутер и може да получи достъп и да сърфира в интернет.</li> <li>Ако не можете да преместите водния анализатор, трябва да преместите WiFi рутера си или да добавите повторител/усилвател на сигнала, за да можете да приемате сигнали от WiFi рутера на мястото, където се намира водният анализатор.</li> <li>Опитайте отново да сдвоите мобилното устройство с водния анализатор.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приложението не се зарежда</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Затворете принудително приложението, стартирайте го отново и се опитайте да сдвоите водния анализатор със своето мобилно устройство отново.</li> <li>Уверете се, че използвате правилната версия на мобилните устройства и операционната система.</li> <li>Деинсталирайте приложението и го инсталирайте отново. Вижте раздела "Сдвояване на WiFi".</li> </ul>

**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ НА WiFi ПРИЛОЖЕНИЕТО (продължение) Bulgarian

129  
IO

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
НЕУСПЕШНО СДВОЯВАНЕ НА Wi-Fi ПО ВРЕМЕ НА ПЪРВОНАЧАЛНАТА НАСТРОЙКА	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth и WiFi не са активирани на вашето мобилно устройство</li> <li>„Устройства наблизо“ в приложението IntexLink не е активирано</li> <li>„Достъп до местоположение“ на вашето мобилно устройство не е активирано</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Първо включете функциите Bluetooth и WiFi на вашето мобилно устройство.</li> <li>Активирайте разрешението за „Устройства наблизо“ (Информация за приложението IntexLink → Разрешения за приложението → Устройства наблизо → Активирание).</li> <li>Изключете и включете водния анализатор, опитайте да го сдвоите отново. Вижте раздела „Сдвояване с WiFi“.</li> <li>Изключете и включете водния анализатор, опитайте да го сдвоите отново. Вижте раздела „Сдвояване на WiFi“.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Грешна последователност за Wi-Fi сдвояване</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вижте раздела „Сдвояване на WiFi“.</li> </ul>
ОФЛАЙН СЛЕД УСПЕШНА ПЪРВОНАЧАЛНА НАСТРОЙКА И СДВОЯВАНЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Неизправност на WiFi сигнала</li> <li>Светодиодният индикатор на WiFi не свети</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рестартирайте WiFi рутера като го изключите за една минута и след това го включите отново. Вижте справочника за отстраняване на неизправности на WiFi рутера за допълнителна помощ.</li> <li>Уверете се, че мобилното ви устройство и анализаторът на вода са свързани към един и същ WiFi рутер и че мобилното ви устройство има достъп до интернет от мястото, където е инсталиран водният анализатор.</li> <li>Ако не можете да преместите водния анализатор, трябва да преместите WiFi рутера си или да добавите повторител/усилвател на сигнала, за да можете да приемате сигнали от WiFi рутера на мястото, където се намира водният анализатор.</li> <li>Опитайте да се свържете, като използвате мобилната си връзка (2G, 3G, 4G, 5G и LTE). Ако това работи, вероятно има защитна стена, която пречи на комуникацията между мобилното ви устройство и водния анализатор.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приложението не се зарежда</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Затворете принудително приложението, стартирайте го отново и се опитайте да сдвоите водния анализатор със своето мобилно устройство отново.</li> <li>Уверете се, че функцията за данни на мобилното устройство е активирана и че устройството има достъп и може да сърфира в интернет.</li> <li>Ако функцията за мобилни данни (2G, 3G, 4G, 5G и LTE) работи, опитайте да свържете водния анализатор с мрежата на Wi-Fi рутера. Вижте раздела „Сдвояване на WiFi“.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Други смущения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уверете се, че между водния анализатор и сигнала на WiFi рутера няма големи метални стени или предмети.</li> </ul>

**ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ**

## Влияние на циануровата киселина (CYA) върху мониторинга за хлор на водния анализатор в плувни басейни

129  
IO

Циануровата киселина (CYA), която обикновено се използва в басейни за стабилизиране на хлора срещу ултравиолетово разлагане, значително пречи на показанията на сензора за окислително-редукционен потенциал (ORP) на водния анализатор. Високите нива на CYA карат системите за ORP да подценяват активната концентрация на свободен хлор, създавайки фалшиво впечатление за недостатъчна хигиена, дори когато е наличен достатъчен хлор.

### Обяснение на техническите термини

#### • CYA свързва свободния хлор:

CYA образува комплекси с хипохлорна киселина (HOCl), основната дезинфекцираща форма на хлора. Докато това защитава хлора от слънчева светлина, то намалява електрохимическата активност на HOCl.

#### • Сензорите за ORP измерват активността, а не концентрацията:

ORP измерва окислителния потенциал на водата, а не концентрацията на хлор. Хлорът, свързан с CYA, има по-ниска окислителна активност, което води до спад на стойностите на ORP, дори ако нивата на свободен хлор са технически адекватни.

#### • Маскиращият ефект:

При 50 ppm CYA, показанията на ORP могат да бъдат с 50–100 mV по-ниски, отколкото във вода без CYA с идентични нива на хлор. При 100 ppm CYA, ORP може да показва „ниска дезинфекция“, въпреки безопасния свободен хлор (напр. 2–3 ppm).

### Последствия за собствениците на басейни

- **Лъжливи аларми за нисък дезинфектант:** ORP контролерът на водния анализатор може ненужно да подава повече хлор или да задейства предупреждения.
- **Неоткрит провал на дезинфекцията:** Ако операторите разчитат само на ORP, истинското изчерпване на хлора (например, поради голямо натоварване от плувците) може да остане неоткрито.
- **Рискове от химичен дисбаланс:** Компенсирането за възприеманото ниско ORP чрез добавяне на излишен хлор може да повреди оборудването/повърхностите на басейна и да дразни плувците.

### Препоръки

- **Минимизирайте или избягвайте CYA:** Не използвайте стабилизирани хлор (например, трихлор/дихлор) или самостоятелен CYA в басейни, използващи автоматизирана система на базата на ORP (воден анализатор INTEX).
- **Алтернативна дезинфекция:** Използвайте нестабилизирани хлор (например, система за солена вода INTEX с Wi Fi контрол, течен натриев хипохлорит) и управлявайте УВ загубите чрез алтернативни методи (например, покривала за басейни).
- **Редовно ръчно тестване:** Ако се използва CYA:
  - Поддържайте CYA  $\leq 10$  ppm.
  - Измервайте свободния хлор ежедневно с тестови комплекти DPD (не ORP).
  - Калибрирайте сензорите на ORP седмично.

### Защо това е важно

ORP е индустриален стандарт за мониторинг на качеството на водата в реално време, но CYA подкопава основната му функция. Защитата на плувците изисква точни данни - не предположения.

Игнорирането на този съвет носи рискове:

- \* Оплаквания на клиенти относно качеството/безопасността на водата.
- \* Увеличени разходи за химикали и износоване на оборудването.
- \* Потенциална отговорност поради недостатъчна дезинфекция.

Бърза справка

Ниво на CYA	Надеждност на ORP	Препоръчано действие
0–10 ppm	☑ Висока	Идеален за ORP системи
10–50 ppm	⚠ Намалена	Ръчни проверки на хлора
>50 ppm	✘ Ненадеждна	Избягвайте зависимост от ORP

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Страница 17

## ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

Bulgarian

**129  
IO**

Вашата Воден Анализатор е произведена с най-висококачествените материали и изработка. Всички продукти на Intex са проверени и е установено, че нямат дефекти, преди да напуснат фабриката. Тази Ограничена гаранция важи само за Воден Анализатор.

Настоящата ограничена гаранция е допълнение към, а не замяна на вашите законови права и права на обезщетение. До степента, до която настоящата гаранция е в разрез с някое от вашите законови права, те имат приоритет пред нея. Например, потребителските закони в Европейския съюз предоставят по закон гаранционни права в допълнение към покритието, което получавате от настоящата ограничена гаранция: за информация относно потребителските закони в ЕС, моля, посетете уебсайта на Европейския потребителски център на [http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact\\_en/htm](http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm).

Условията на настоящата ограничена гаранция важат само за първоначалния купувач и не могат да се прехвърлят. Тази ограничена гаранция е валидна за периода, отбелязан по-долу, от по-късната от датата на първоначалното закупуване на дребно или датата на доставката. Запазете оригиналната касова бележка с това ръководство, тъй като ще се изисква доказателство за покупка при гаранционни искания; в противен случай ограничената гаранция става невалидна.

Гаранция на Воден Анализатор - 1 година

Гаранция за Сензори за pH и ORP - 1 година

Ако откриете производствен дефект в Воден Анализатор по време на гаранционния период, моля, свържете се със съответния сервизен център на Intex, посочен в отделната листовка "Оторизирани сервизни центрове". Ако продуктът бъде върнат по посочения начин до Сервизния център на Intex, Сервизният център ще инспектира продукта и ще прецени валидността на искането. Ако продуктът се покрива от условията на гаранцията, то той ще бъде поправен или заменен със същия или сравним продукт (по избор на Intex) безплатно за вас.

Освен настоящата гаранция и всички други законови права във вашата държава, не се предоставят допълнителни гаранции. До възможната във вашата страна степен, в никакъв случай Intex няма да носи отговорност пред вас или пред други трети страни за преки или произтичащи щети, възникнали от използването на Воден Анализатор, или от действията на Intex и нейните представители и служители (включително производството на този продукт). Някои държави или юрисдикции не позволяват изключването или ограничението на инцидентни или косвени щети, затова гореизложеното ограничение или изключение може и да не важи за вас.

Трябва да имате предвид, че настоящата ограничена гаранция не важи в следните условия:

- Ако Воден Анализатор бъде предмет на небрежност, абнормално използване или приложение, злоупотреба, неправилна работа, неправилно напрежение или ток, противопоказни на инструкциите за работа, неправилна поддръжка или съхранение;
- Ако Воден Анализатор бъде предмет на повреда от обстоятелства извън контрола на Intex, включително, но не само обикновена амортизация и щети, причинени от излагане на пожар, наводнение, замръзване, дъжд или други външни природни сили;
- За части и компоненти, които не се продават от Intex; и/или.
- За неупълномощени модификации, поправки или разглобяване на Воден Анализатор от което и да било друго лице, освен от персонала на Сервизния център на Intex.

Тази гаранция не покрива никакви наранявания или материални щети.

Прочетете внимателно ръководството на собственика и следвайте всички инструкции относно правилната работа и поддръжка на Воден Анализатор. Винаги инспектирайте продукта преди употреба. Настоящата ограничена гаранция ще се анулира, ако инструкциите за употреба не бъдат следвани.

## ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Страница 18