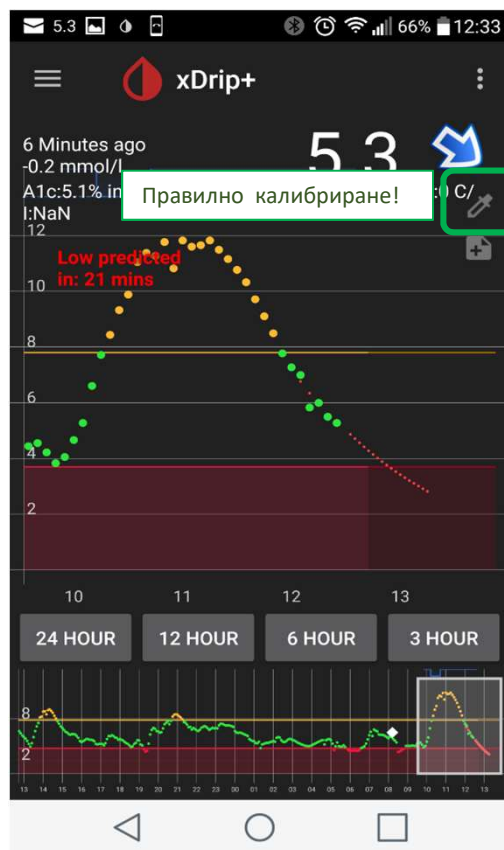
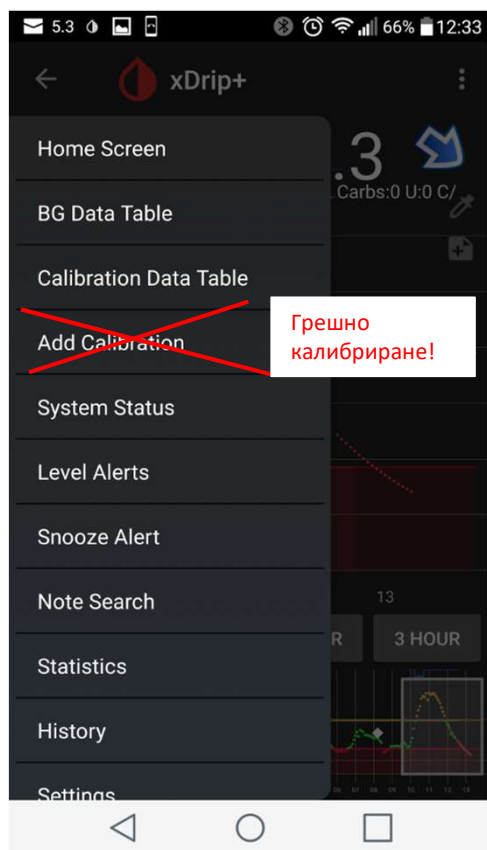


# **Dexcom G6 и xDrip+ Инсталиране, Конфигуриране и Калибриране**

# 1. ЗАБЕЛЕЖКИ:

- !!!Калибриране!!!** – За разлика от G5, G6 сензорите са проектирани и произведени с идеята прецизно да мерят КЗ, без да се налага да се калибрират (поне за първите 7-10 дни). Според производителя опцията за калибриране е дадена с идеята то да се прави само в случай, че ползвателя е изгубил 4-цифрения код за фабрично калибриране. Ако все пак то е наложително, никога не използвайте менюто/опцията за калибриране в xDrip+!!! Вместо това просто въведете измерената с глюкомер КЗ чрез докосване на спринцовката, намираща се в горния десен ъгъл.

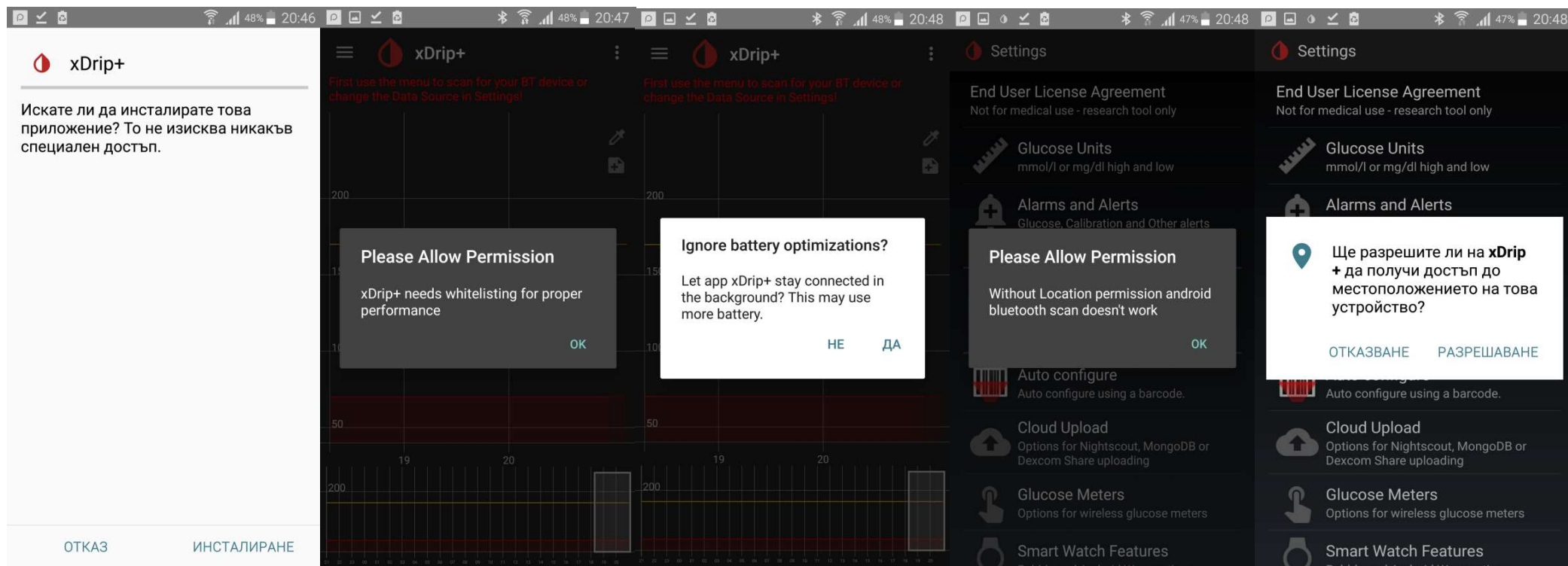


- Част от написаното тук след време може да не е актуално, тъй като самото приложение постоянно се подобрява от разработчиците. Също така на този етап има малко ползватели на G6, защото е нов продукт на пазара и тепърва информацията ще се обновява.

## 2. ИНСТАЛИРАНЕ

2.1 Изтегляте последна версия от тук <https://github.com/NightscoutFoundation/xDrip+/releases>

2.2 Инсталирате приложението, като задължително давате всички разрешения, които ще поиска:



## **2. НАЧАЛНО КОНФИГУРИРАНЕ**

Автоматично се стартира модулът за избор на сензор (ако това не се случи, натиснете и задръжте червената капка с надпис „xDrip+“ и включете “Source Wizard Button” за да се появи в долната част на екрана, и го стартирайте ръчно), след което изберете:

- 2.1 “G4, G5 & G6”
- 2.2 “ G6”
- 2.3 Въведете номера на G6 трансмитера - 6 символа (букви и цифри)
- 2.4 “Start Sensor”
- 2.5 Разрешете/включете „Местоположение ”.
- 2.6 Въведете реалното време на слагането на сензора (няма смисъл да „мамите“ защото: 1- това няма да промени нищо, понеже при G6 не може да се пропусне 2-часовият период на „загряване“(“Warm-up”); 2- Има реална причина за спазването на този 2-часов период и тя не е за да ни изнервя, а е за да се гарантира точността на фабрично калибрирания G6 сензор).
- 2.7 Въведете 4-цифреният код за калибриране, отпечатан върку хартиената лепенка на сензора
- 2.8 На екрана се появява „Please Wait while sensor warms up”.

С това началното конфигуриране е завършено. Следва раздел „Междинни проверки“

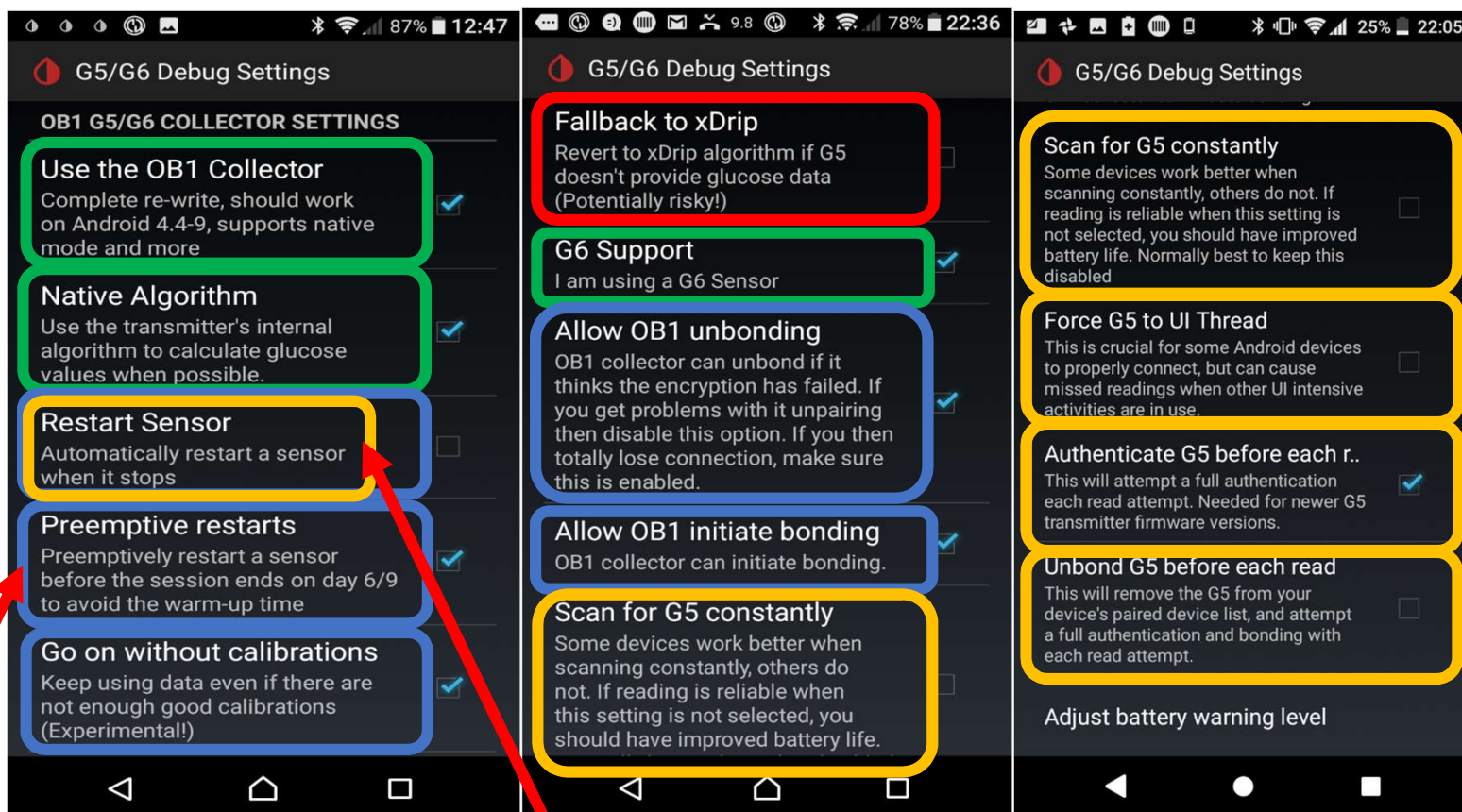
### 3. МЕЖДИННИ ПРОВЕРКИ

Препоръчително е докато трае 2-часовият период за загряване на сензора да се направят следните проверки:

3.1 Уверете се в настройките на телефона че „Местоположение”/”Location Services” е включено.

3.2 Уверете се в настройките на телефона че “Bluetooth” е включен и че G6 трансмитера е в списъка със сдвоени устройства.

3.3 Уверете се че в xDrip+/Settings - G5/G6 Debug Settings настройките са както следва:



Рамкираните в зелено – задължително включени

• Рамкираните 2 червено-задължително изключени

• Рамкираните в синьо – по ваш избор, но препоръчителни

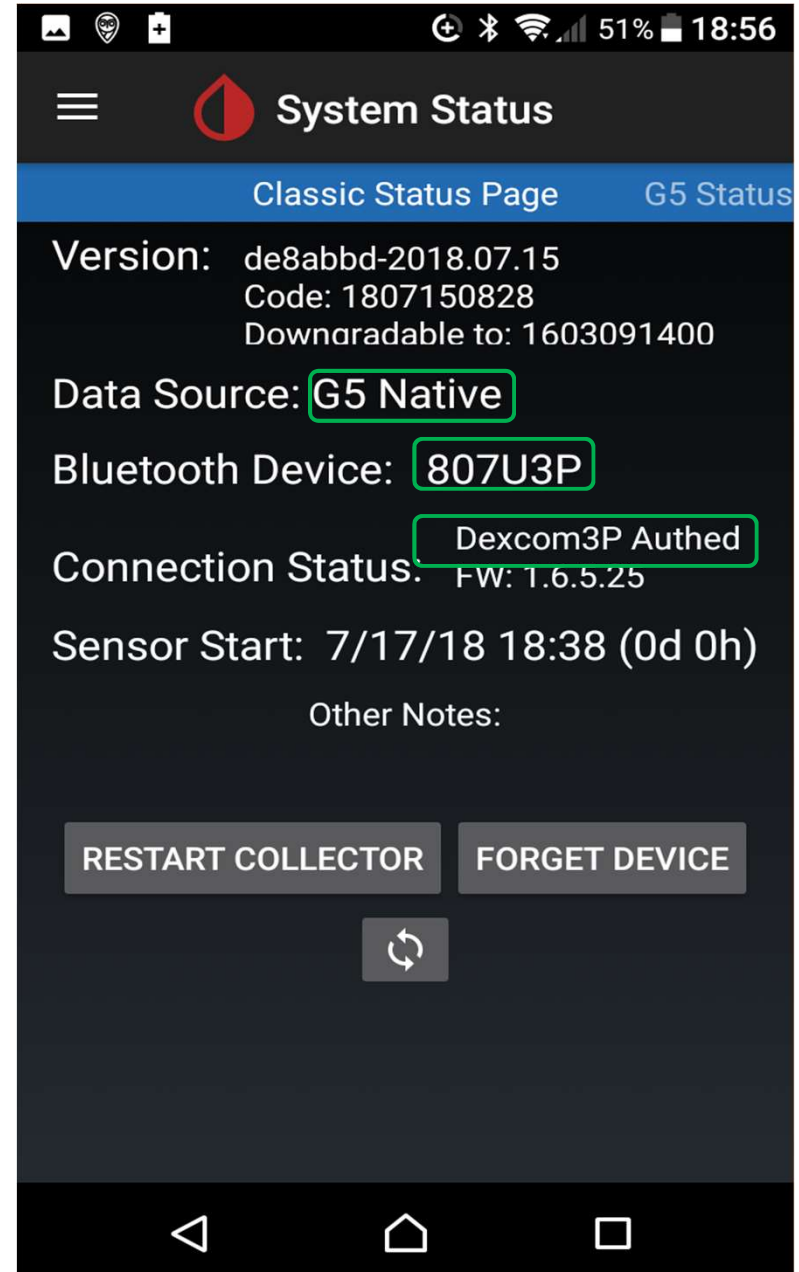
• Рамкираните в жълто – по ваш избор, но за предпочитане изключени

Малко повече за опцията за рестартиране. Текста под опцията “Preemptive restarts” указва че сензорът ви ще се рестартира веднага след изтичането на 9-ти ден от използването на G6 (и 6-ти ден при G5), като този рестарт продължава два часа. През това време вие ще имате данни за кръвната захар и вероятно изобщо няма да усетите, че се рестартира. По долу ще откриете как може да следите времето на сензора. Официалният му живот е 10 дни, като за да нямате загуба на данни за два часа за ново загряване, трябва да се рестартира преди това.

Внимание!: “Restart Sensor - Automatically restart a sensor when it stops” трябва да е изключена преди стартиране на нов или планирана смяна на стар сензор. Т.е когато решите да спрете старият сензор изключвате опцията “Restart Sensor”, от главното меню давате “Stop Sensor”. Разлепете старият. Тук е желателно да изчакате 10-15 минути за да се убедите че xDrip не е рестартирал сензора, защото понякога това се случва и се налага отново да го спрете. Може да следите състоянието му в System Status/G5 Status(виж снимка 1 в раздел 3.5) Ако е със статус “Stopped” може да поставите новият сензор, да закачите трансмитерът и да дадете “Start Sensor” от главното меню. След успешно стартиране на новият сензор можете отново да включите “Restart Sensor...”

### 3.4 В xDrip+/System Status/Classic Status Page:

- **Data Source:** трябва да показва **G5 Native** (Въпреки че в този случай конфигурирате G6 на много места в приложението ще виждате „G5“. Това не означава автоматично че имате грешка в настройките. Дължи се на факта че кодът на приложението все още е в процес на адаптиране от G5 към G6. Това ще се поправи в следващите версии на xDrip)
- **Bluetooth Device:** трябва да показва номера на вашия трансмитер.
- **Connection status:** трябва да показва „**DexcomXX authed**“, като „**XX**“ съвпада с последните 2 символа от номера на трансмитера.

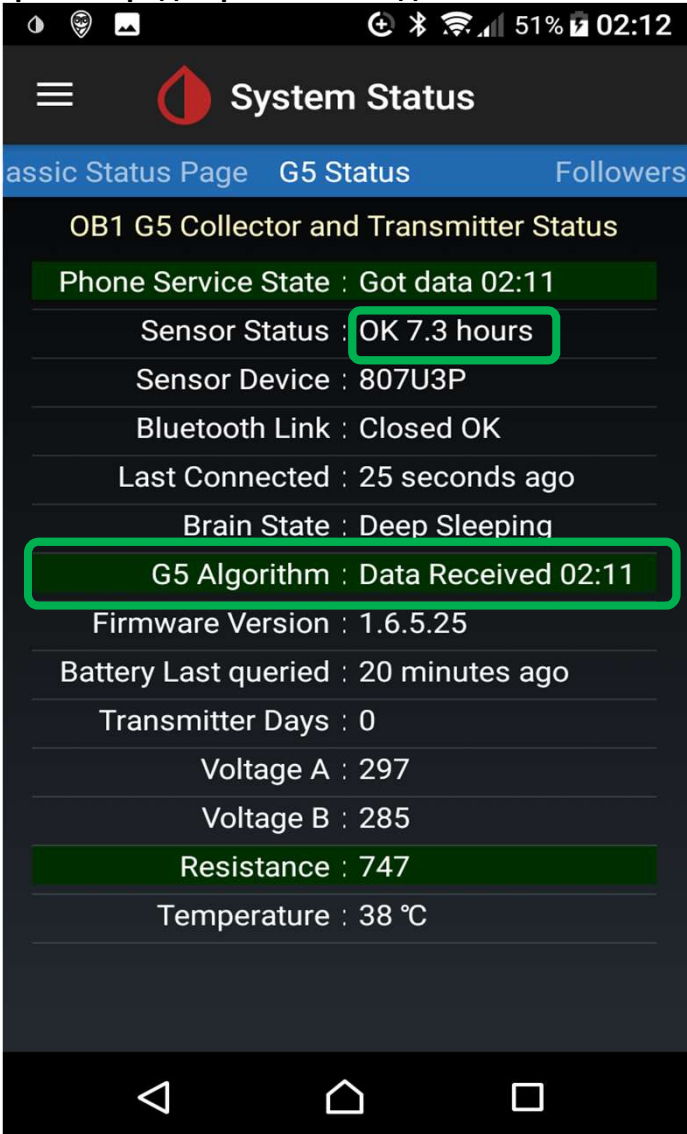


3. 5 В xDrip+/System Status/G5 Status може да следите процеса на „загриване“ и свързване на x-Drip с трансмитера:

1- Сензорът е токущо стартиран и все още е със статус “Stopped”.

2- x-Drip вече е сдвоен с трансмитера, но е все още в процес на „загриване“.

3- x-Drip вече е сдвоен и „загрял“, и успешно е получил данни за КЗ преди 25 секунди (в 02:11). Тук може да следите и на колко време е трае вашият сензор (в случая е на 7.3 часа) - трябва да се рестартира автоматично или ръчно преди края на 10-ти ден

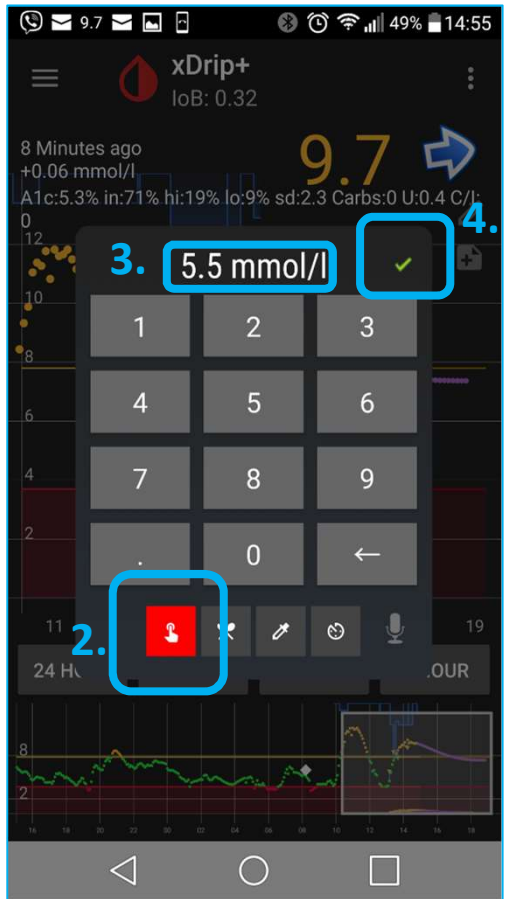


# 4. КАЛИБРИРАНЕ

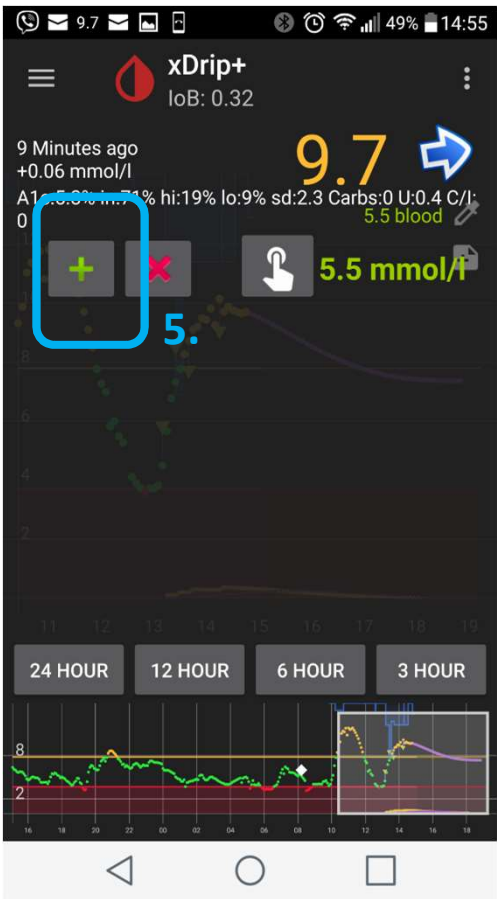
1. Докоснете спринцовката



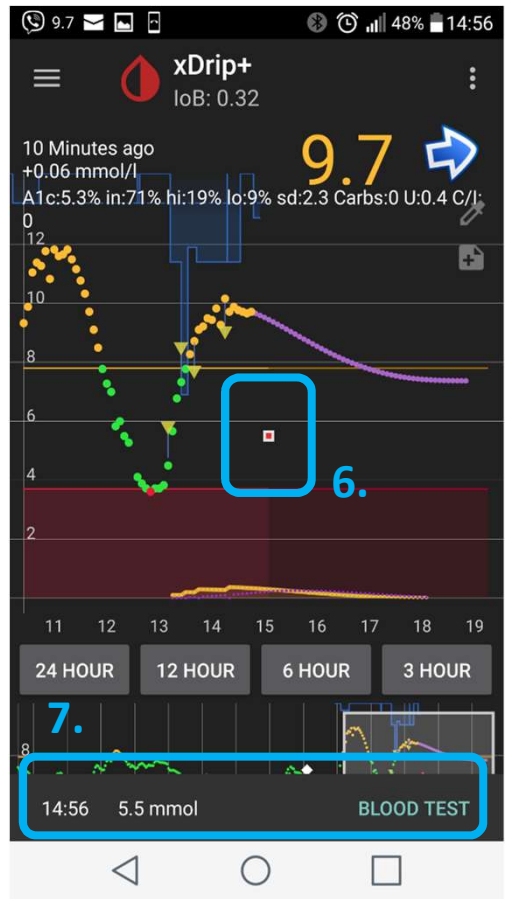
2. Докоснете иконата за въвеждане на кръвна захар; 3. Въведете стойност за КЗ; 4. Докоснете зелената отметка



5. Докоснете зеленият плюс („+“)



6. При успешно въвеждане, на екрана ще откриете червено квадратче, което ако бъде докоснато ще покаже стойността на въведената КЗ (7.)





## 5. ИЗПОЛЗВАНЕ НА Dexcom G6 ПРИЛОЖЕНИЕ

За рекламация на сензор или дори като втори вариант на стартиране може да използвате оригиналното приложение на Dexcom, което е модифицирано до известна степен и работи на всички андроид телефони. Може да го изтеглите от тук

[https://www.reddit.com/r/diabetes/comments/8ja38m/oc\\_build\\_your\\_own\\_dexcom\\_app\\_now\\_with\\_g6\\_support](https://www.reddit.com/r/diabetes/comments/8ja38m/oc_build_your_own_dexcom_app_now_with_g6_support/)  
/

В първият пост избирате връзката “[Build Your Own Dexcom App](#)” и следвате инструкциите. След като изберете подходящите за вас опции, ще ви бъде изпратен имейл с връзка за изтегляне на приложението. В първият екран посочвате имейл, на който ще ви бъде изпратена връзка с приложението, съгласявате се с условията на автора и избирате вариант - G6 International v1.3.0.5 (Android 6.0+) BETA . Другият възможен вариант за G6 е US, но тя ще показва в мг/дл. В следващият екран избирате опцията за премахване на проверката на съвместимостта на телефоните с G6. За останалите опции, ако не знаете какво да изберете избирате опциите по подразбиране (default). Стигате до края и получавате имейл с връзка за изтегляне на приложението. То представлява готов арк файл. Прехвърляте го на телефона и го инсталирате. Ако искате да го използвате спирате xDrip, например като зададете различна опция от G6 за източник на данни. Стартирате Дексом приложението, което сте инсталирали. Следвате инструкциите, попълвате данни за акаунт в дексом. Ако нямате - създавате си. Продължавате със стъпките по стартирането на сензора, въвеждате код и номер на трансмитер. Избирате старт сензор и изчаквате. Приложението открива трансмитера, стартира сензора и остава в изчакване на два часа за загряване. След като това време изтече, ще ви поиска калибрация - двойна, въвеждате две измервания и изчаквате задължително най-малко 5 минути, защото те ще се изпратят със следващото четене от трансмитера. След това може да превключите към xDrip по следния начин - откривате в настройките на вашият андроид телефон - Настройки - Приложения - Dexcom G6 - Съхранение и избирате Изчисти всички данни за приложението. В зависимост от версията на андроид, може да изглеждат по различен начин

Важно: Ако използвате дексом приложението, трябва да не сте опитвали да стартирате сензора с xDrip, защото е възможно приложението да разпознае този старт и да откаже повторно стартиране. Тогава няма да имате друг избор, освен старт с xDrip (или евентуално Спайк)

## 6. РЕКЛАМАЦИЯ НА СЕНЗОР

Проверете дали Вашият телефон е в този списък с одобрените за G6 телефони: <http://www.dexcom.com/dexcom-international-compatibility>

Линк към оригиналното приложение G6: <https://www.dexcom.com/apps>

За да направите акаунт и да си изтеглите приложението, ще е необходимо да смените своето ай пи с такова от европейска държава, например с това приложение, което е за Android телефони и се намира в Google play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.app.rocket.vpn.free.proxy.server>

Ако се наложи да правите рекламация, но не разполагате с телефон от списъка, можете да ползвате за целта модифицираното оригинално приложение от предишния раздел: [https://www.reddit.com/r/diabetes/comments/8ja38m/oc\\_build\\_your\\_own\\_dexcom\\_app\\_now\\_with\\_g6\\_support/](https://www.reddit.com/r/diabetes/comments/8ja38m/oc_build_your_own_dexcom_app_now_with_g6_support/)

Имайте в предвид, че Дехсом няма да заменят Вашия сензор, ако разберат, че е ползван с телефон, който не одобрен; с приложение, различно от оригиналното; с рециклиран трансмитер или такъв над 90 дни; че са минали 10 дни от стартирането; че е поставен на място, различно от показаното в книжката с инструкциите.

## 7. НЯКОИ СЪВЕТИ

При смяна на стар сензор с нов е хубаво да се изчака 15-20 минути между спирането и свалянето на стария до стартирането на новия, като за всеки случай се премахнат отметките за автоматично рестартиране докато трае смяната.

Когато нямате данни и не можете да установите причината, можете да опитате следните три стъпки: рестартиране на колектора от system status менюто (не е препоръчително да го правите няколко последователни пъти, а веднъж на 10-12 мин.), след това да спрете блутуута на телефона за няколко секунди и пак да го включите и накрая да рестартирате телефона. Често тези три стъпки помагат, когато има някакъв моментен бъг в системата.

Ако сваляте трансмитера (с помощта на две лентички за мерене на кр. захар), не изтривайте контактната смазка от него и от сензора. Това може да стопира сензора. Опитайте с масаж около сензора и пиене на повече вода. Често проблемите с неточни показания се дължат на дехидратация или разместена жичка, също така и на повечето дни на сензора.