

**ROKODIL**

В ГРЫ ЗАЕТСЯ В ДЕЛО

# ScanX Master

Автомобильный  
сканер

Руководство  
по эксплуатации



RU KZ



## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                               |    |                                   |    |
|-------------------------------|----|-----------------------------------|----|
| Подключение                   | 4  | Қосылу                            | 15 |
| Характеристики                | 6  | Сипаттамалары                     | 17 |
| Правила хранения и реализации | 7  | Сақтау және іске асыру қағидалары | 18 |
| Правила транспортировки       | 7  | Тасымалдау қағидалары             | 18 |
| Срок службы и хранения        | 8  | Қызмет ету және сақтау мерзімі    | 19 |
| Сертификация и утилизация     | 8  | Сертификаттау және кәдеге жарату  | 19 |
| Гарантийные обязательства     | 9  | Кепілдік міндеттемелер            | 20 |
| Комплектация                  | 11 | Жинақталым                        | 22 |
| Меры предосторожности         | 12 | Сақтық шаралары                   | 23 |
| Возможные неполадки           | 13 | Ықтимал ақаулықтар                | 24 |

## **МАЗМҰНЫ**

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

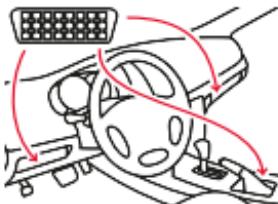
Прежде чем начать эксплуатацию, внимательно изучите данное руководство, чтобы правильно пользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

1. Установите приложение **ScanX Master** из любого доступного магазина мобильных приложений (App Store или Google Play).
2. Войдите в меню «Профессиональная диагностика» → «Управление загрузками».

3. Выберите из списка или введите марку вашего автомобиля в окно поиска и установите пакет файлов для вашего автомобиля, а также необходимые функции автосканера.

**Пожалуйста, не закрывайте, не сворачивайте приложение, не выключайте интернет и не блокируйте устройство до окончания загрузки. Также убедитесь, что на вашем устройстве достаточно памяти для установки**

4. Вставьте устройство в диагностический разъем OBD-2.



5. Включите функцию Bluetooth на вашем телефоне.
6. Включите зажигание и запустите двигатель автомобиля.
7. Запустите мобильное приложение **ScanX Master**. Нажмите на значок Bluetooth соединения в левом верхнем углу и выберите в появившемся меню устройство Rokodil ScanX Master, чтобы подключиться к нему.
8. После подключения значок Bluetooth станет прозрачным

**ВНИМАНИЕ: Не подключайте автосканер через настройки Bluetooth вашего телефона!**

и последует световой сигнал индикатора в нижней части автосканера.

9. Для диагностики OBD перейдите в раздел «Диагностика OBD» на главном экране.
10. Нажмите кнопку «Соединение». После соединения можете начинать диагностику.
11. Для профессиональной диагностики в главном меню перейдите в раздел «Профессиональная диагностика» и выберите марку вашего автомобиля.

**Готово! Теперь можно приступать к работе!**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                    |   |
|--------------------|---|
| Тип подключения    | Через диагностический разъем OBD-2  |
| Сила тока          | До 100 мА   |
| Рабочее напряжение | 9—18 В  |
| Версия Bluetooth   | Bluetooth 5.2   |
| Модуль Bluetooth   | BK3432  |
| Протоколы          | <br>SAE J1850 PWM<br>SAE J1850 VPW<br>ISO 9141-2<br>ISO 14230-4 (KWP 5BAUD)<br>ISO 14230-4 (KWP FAST)<br>ISO 15765-4 CAN (11/500)<br>ISO 15765-4 CAN (29/500)<br>ISO 15765-4 CAN (11/250)<br>ISO 15765-4 CAN (29/250) |

## **ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ**

Изделие должно храниться в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 80%.

В помещениях, где хранятся изделия, не должно быть паров кислот, щелочей и других химически активных веществ, пары или газы которых могут вызвать окисление и коррозию.

**Реализация осуществляется  
в соответствии с заключенными  
договорами на поставку**

## **ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Изделие и носители данных в упаковке могут транспортироваться автомобильным, железнодорожным, морским и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков. Транспортировка должна осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление транспортной тары с упакованными изделиями в транспортных средствах должны обеспечивать ее

устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортировки.

## СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Срок службы и хранения автомобильного сканера с момента даты продажи составляет 5 лет при условии выполнения правил по хранению устройства. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с момента выпуска устройства.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Автомобильный сканер соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011.

## УТИЛИЗАЦИЯ

 Данный продукт не подлежит утилизации вместе с другими домашними отходами по окончании срока службы.

Для предотвращения возможного ущерба для окружающей среды или здоровья человека

вследствие неконтролируемой утилизации отходов, пожалуйста, отделите этот продукт от других типов отходов и утилизируйте его надлежащим образом для рационального повторного использования материальных ресурсов.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства — 5 лет с момента продажи.

В течение гарантийного срока производится безвозмездный ре-

монт либо замена устройства на новое в случае нецелесообразности его ремонта, при соблюдении потребителем правил безопасности и эксплуатации.

Условия гарантии не предусматривают регулярного обслуживания изделия.

### Гарантия не распространяется:

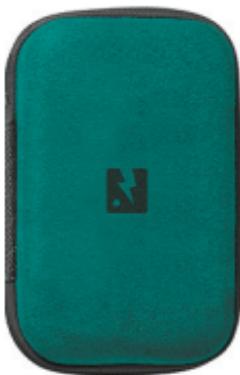
1. При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация корпуса или любых других элементов конструкции).
2. При наличии внутри изделия посторонних предметов.

3. При наличии признаков самостоятельного ремонта.
4. При наличии изменений в конструкции устройства.
5. При воздействии на изделие повышенной влажности, наличия ржавчины внутри и снаружи изделия, химически агрессивных веществ, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия.
6. В случае неправильного подключения изделия к электрической сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической сети.
7. На дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, стихийного бедствия, аварии и т.п.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Автомобильный  
сканер  
ScanX Master



Кейс



Упаковка



Брелок



Руководство по  
эксплуатации

Комплектация и внешний вид могут быть изменены  
изготовителем, с сохранением основных функций  
и потребительских свойств устройства

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

-  Не роняйте устройство и не подвергайте ударам, это может привести к выходу из строя и сбоям в работе.
-  Не оставляйте устройство под воздействием прямых солнечных лучей, при сильном морозе и во влажной среде.
-  Не располагайте устройство близко к источникам электромагнитного излучения, это может привести к сбоям в его работе или выходу из строя.
-  Храните устройство в сухом месте, избегайте попадания жидкости.
-  Не разбирайте устройство и не производите его самостоятельную модификацию и/или ремонт.
-  Не рекомендуется оставлять устройство в OBD-2 разъеме вашего автомобиля после завершения работы.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ

### Мобильное устройство не может подключиться к автосканеру

1. Проверьте, включен ли Bluetooth в настройках вашего устройства.
2. Проверьте питание вашего разъема OBD-2, должно выдавать 9–18 вольт.
3. Проверьте, включено ли зажигание автомобиля.
4. Попробуйте выключить зажигание, изъять адаптер из разъема, снова вставить его до конца, включить зажигание.
5. Попробуйте подключение с помощью другого смартфона/но-

утбука/планшета и других устройств.

6. Если вы ранее подключались с другого мобильного устройства, и оно находится неподалеку – убедитесь, что данное мобильное устройство не подключено к сканеру.

### Адаптер отключается в процессе работы

1. Убедитесь, что в процессе работы адаптера не происходит зарядки высокомощных приборов через прикуриватель.
2. Присутствуют сильные скачки напряжения в сети автомоби-

ля, из-за чего адаптер не может стабильно работать.

3. OBD-2 разъем выдает напряжение менее 9 или же более 18 вольт.

#### **Автосканер не может подключиться к ЭБУ**

1. Убедитесь, что устройство вставлено до конца в разъем OBD-2.
2. Попробуйте провести подключение заново, следуя инструкции по эксплуатации.
3. Если указанные способы не решили вашу проблему — пожалуйста, обратитесь за технической поддержкой в гарантийный отдел.

**Телефон**

**+7 800 775-56-29**

**Электронная почта**

**garotdel@mail.ru**

**Сохраняйте данное руководство по эксплуатации и товарный чек с печатью продавца до конца гарантийного срока. Данные документы являются основанием для гарантийного обслуживания**



**rokodil.ru**

## ҚОСЫЛУ

Пайдалануды бастамас бұрын, құрылғының барлық мүмкіндіктерін дұрыс қолдану және қызмет ету мерзімін ұзарту үшін осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Егер болашақта мұндай қажеттілік туындаса оған жүгіну үшін нұсқаулықты сақтаңыз.

1. Қол жетімді мобиЛЬДІ қосымшалар дүкендерінен (App Store, Google Play) **ScanX Master** қолданбасын орнатыңыз.
2. «Кәсіби диагностикалау» → «Жүктөулерді басқару» мәзіріне кіріңіз.
3. Автокөлігіңіздің маркасын тізімнен таңдаңыз немесе іздеу

терезесіне енгізіңіз және автокөлігіңізге арналған файлдар бұмасын, сондай-ақ автосканердің қажетті функцияларын орнатыңыз.

**Жүктөу аяқталғанға дейін қосымшаны жаппаңыз, ықшамдамаңыз, интернетті өшірменіз немесе құрылғыны бұғаттамаңыз. Сондай-ақ, өз құрылғыңызда орнату үшін жеткілікті жад бар екеніне көз жеткізіңіз**

4. Құрылғыны OBD-2 диагностикалық жалғағышына салыңыз.



5. Телефоныңыздағы Bluetooth функциясын қосыңыз.

### **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Автосканерді телефонның Bluetooth тәңшелімдері арқылы қоспаңыз!**

6. Оталдыруды қосып, автокөліктің қозғалтқышын іске қосыңыз.

**7. ScanX Master** мобильді қосымшасын іске қосыңыз. Жоғарғы сол жақ бұрыштағы Bluetooth қосылым белгісесін басыңыз және оған қосылу үшін пайдаланған мәзірден Rokodil ScanX Master құрылғысын таңдаңыз.

8. Қосылғаннан кейін Bluetooth белгішесі мөлдір болады және автосканердің тәменгі жағындағы индикатордың жарық шамы жанады.
9. OBD диагностикасы үшін басты экрандағы «OBD диагностикалау» бөліміне өтіңіз.
10. «Қосу» батырмасын басыңыз. Қосылғаннан кейін диагностикалауды бастауға болады.
11. Кәсіби диагностикалау үшін басты мәзірде «Кәсіби диагностикалау» бөліміне өтіңіз және автокөлігіңіздің маркасын таңдаңыз.

**Дайын! Енді жұмысқа кірісуге болады!**

## СИПАТТАМАЛАРЫ

|                   |   |
|-------------------|---|
| Қосу түрі         | OBD-2 диагностикалық жалғағыш арқылы  |
| Ток күші          | 100 мА дейін  |
| Жұмыс кернеуі     | 9—18 В  |
| Bluetooth Нұсқасы | Bluetooth 5.2   |
| Bluetooth Модулі  | BK3432  |
| Хаттамалар        | <br>SAE J1850 PWM<br>SAE J1850 VPW<br>ISO 9141-2<br>ISO 14230-4 (KWP 5BAUD)<br>ISO 14230-4 (KWP FAST)<br>ISO 15765-4 CAN (11/500)<br>ISO 15765-4 CAN (29/500)<br>ISO 15765-4 CAN (11/250)<br>ISO 15765-4 CAN (29/250) |

## САҚТАУ ЖӘНЕ ІСКЕ АСЫРУ ҚАҒИДАЛАРЫ

Бұйым ауа температурасы +5°С-ден +40°С-ге дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% дейінгі жылтырылатын үй-жайда сақталуы керек.

Бұйымдар сақталатын үй-жайларда қышқылдар, сілтілер және басқа да химиялық белсенді заттардың булары болмауы керек, олардың булары немесе газдары тотығуға және коррозияға әкелуі мүмкін.

**Сату жеткізуге жасалған шарттарға сәйкес жүзеге асырылады**

18

## ТАСЫМАЛДАУ ҚАҒИДАЛАРЫ

Қаптамадағы бұйымдар мен дөректер тасығыштар автомобиль, теміржол, теңіз және авиациялық (санылаусыздандырылған бөліктерде) көліктүрлерімен оларды lastanудан және атмосфералық жауышашыннан қорғау шартымен кез келген қашықтыққа тасымалдануы мүмкін. Тасымалдау көліктің әр түрі нде қолданылатын тасымалдау ережелеріне сәйкес жүзеге асырылуы керек. Қапталған бұйымдары бар тасымалдау ыдысын көлік құралдарына орналастыру және бекіту, оның орнықты орналасуын қамтамасыз етуге және тасымалдау кезінде орын ауыстыруға жол бермеуге тиіс.

## **ҚЫЗМЕТ ЕТУ ЖӘНЕ САҚТАУ МЕРЗІМІ**

Автокөлік сканерінің қызмет ету және сақтау мерзімі, құрылғыны сақтау ережелерін орындаған жағдайда, сатылған сәттен бастап 5 жылды құрайды. Егер сату күні көрсетілмесе, қызмет ету мерзімі құрылғы шығарылған сәттен бастап есептеледі.

## **СЕРТИФИКАТТАУ**

Автокөлік сканері кеден одағының КО ТР 020/2011 техникалық реғламентінің талаптарына сәйкес келеді.

## **КӘДЕГЕ ЖАРАТУ**

☒ Бұл өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін басқа үй қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға жатпайды.

Қалдықтарды бақылаусыз кәдеге жарату салдарынан қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына ықтимал зиян келтірудің алдын алу үшін осы өнімді қалдықтардың басқа түрлерінен бөліп, оны материалдық ресурстарды ұтымды қайта пайдалану үшін тиісті түрде кәдеге жаратыңыз.

## **КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР**

Құрылғыларды пайдаланудың кепілдік мерзімі — сатылған сәттен бастап 5 жыл.

Кепілдік мерзімінің ішінде тұтынушы қауіпсіздік және пайдалану қағидаларын сақтаған кезде оны жөндеу мақсатсыз болған жағдайда құрылғыны өтеусіз жөндеу немесе жаңасына ауыстыру жүргізіледі.

Кепілдік шарттары бұйымға тұрақты қызмет көрсетуді көзде мейді.

### **Кепілдік қолданылмайды:**

1. Механикалық зақымданулар болған кезде (корпустың немесе кез келген басқа құрылымдық элементтердің жарықшақтары, сызаттары, соққылар мен құлау іздері, деформациясы).
2. Бұйымның ішінде бөгде заттар болған кезде.
3. Өздігінен жөндеу белгілері болған жағдайда.
4. Құрылғының құрылымасында өзгерістер болған кезде.
5. Бұйымға жоғары ылғалдылықтың әсері, бұйымның ішінде және сыртында тот-

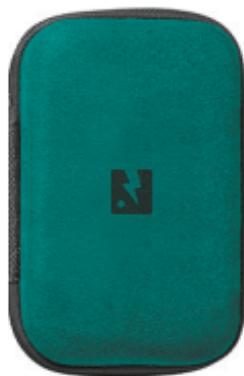
тың болуы, химиялық жегі зат-тектер, концентрацияланған булар, егер жоғарыда тізбеленгендердің қандай да бірі бұйымның ақаусыздық себебі болса.

6. Бұйым электр желісіне дұрыс қосылмаған, сондай-ақ электр желісінің ақаулары (жұмыс параметрлерінің сәйкес келмеуі) болған жағдайда.
7. Кепілдік қате немесе ұқыпсыз пайдалану, тасымалдау, сақтау, дүлей апат, авария және т.б. нәтижесі болып табылатын ақауларға қолданылмайды.

## ЖИНАҚТАЛЫМ



ScanX Master  
автокөлік  
сканері



Кейс



Қаптама



Қаптама



Пайдалану  
жәніндегі  
нұсқаулық

Құрылғының негізгі функциялары мен тұтынуышылық қасиеттерін сақтай отырып, жабдықты және сыртқы түрін өндіруші өзгерте алады

## САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

-  Құрылғыны құлатпаңыз немесе соққыға ұшыратпаңыз, бұл оның істен шығуға және шалыс жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.
-  Құрылғыңызды тіkelей күн сәулесінің әсерінен, қатты аязда және ылғалды ортада қалдырмаңыз.
-  Құрылғыны электромагниттік сәулелену көздеріне жақын қоймаңыз, бұл оның шалыс жұмыс істеуіне немесе істен шығуына әкелуі мүмкін.
-  Құрылғыны құрғақ жерде сақтаңыз, сұйықтық кіруіне жол берменіз.
-  Құрылғыны бөлшектеменіз және оны өз бетіңізше түрлендірменіз және жөндеменіз.
-  Жұмыс аяқталғаннан кейін құрылғыны автокөлігіңіздің OBD-2 жалғағышында қалдыруға болмайды.

## **ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР**

### **Құрылғы автосканерге қосыла алмайды**

1. Өз құрылғыныңдаң тәңшелімдерінде Bluetooth-дің қосулы екенін тексеріңіз.
2. OBD-2 жалғағышының қуат көзін тексеріңіз, ол 9—18 вольт беруі тиіс.
3. Автокөліктің оталдырғышы қосулы екенін тексеріңіз.
4. Оталдыруды өшіріп көріңіз, жалғағыштан адаптерді алып, оны тірелгенге дейін қайта салып көріңіз, оталдыруды қосыңыз.

5. Басқа смартфон/ноутбук/планшет және басқа құрылғылардың көмегімен қосып көріңіз.
6. Егер сіз бұрын басқа мобиліді құрылғыдан қосылған болсаңыз және ол жақын жерде болса — ол мобиліді құрылғының сканерге қосылмағанына көз жеткізіңіз.

### **Адаптер жұмыс процесінде өшеді**

1. Адаптер жұмыс істеп тұрган кезде жоғары қуатты құрылғылар темекі тұтатқыш арқылы қуатталып жатпағанына көз жеткізіңіз.
2. Автомобиль желісінде күшті кернеу ауытқулары бар, бұл

адаптердің тұрақты жұмыс істеуіне кедергі келтіреді.

3. OBD-2 жалғағыш 9 вольттан төмен немесе 18 вольттан жоғары кернеу беріп тұр.

#### **Автосканер ЭББ-ге қосыла алмайды**

1. Құрылғының OBD-2 жалғағышына тірелгенге дейін салынғанына көз жеткізіңіз.
2. Пайдалану бойыншанұсқауларын басшылықта ала отырып, қайта қосып көріңіз.
3. Егер көрсетілген әдістер мәселені шешпесе, кепілдік бөліміне техникалық қолдау алу үшін хабарласуыңызды сұраймыз.

**Телефон**

**+7 800 775-56-29**

**Электрондық пошта**

**garotdel@mail.ru**

**Пайдалану жөніндегі осы нұсқаулықты және сатушының мөрі бар тауарлық чекті кепілдік мерзімінің соңына дейін сақтаңыз**



**rokodil.ru**

**Предназначение**

Автомобильный сканер пред-  
назначен для использования  
только в автомобилях граждан-  
ского назначения. Устройство  
предназначено для комплекс-  
ной диагностики гражданских  
автомобилей, различных марок  
и моделей, поддерживающих  
OBD-2 стандарт подключения

**Изготовитель**

«Shenzhen Jiawei Hengxin  
Technology Co., Ltd»

**Дата изготовления**

март 2025 г.

**Адрес**

Floor 4 Building 6, MaSha Xuda  
Hightech Industrial Park, Education  
North Road, Pingdi Town, Longgang  
District, Shenzhen city, GD, Китай

**Сделано в КНР****Уполномоченное изготавителем  
лицо (импортер)**

ООО «Р-Дистрибуция»

**Адрес**

195267, РФ, г. Санкт-Петербург,  
пр-кт Просвещения, д. 86, к. 1,  
оф. 12-Н

Тел.: +7 800 775-56-29

## **Тағайындалуы**

Автокөлік сканері тек азаматтық мақсаттағы автокөліктерде қолдануға арналған. Құрылғы OBD-2 стандартын қолдайтын әр түрлі маркалы және модельді азаматтық автомобилльдерді кешенді диагностикалауға арналған.

## **Өндіруши**

«Shenzhen Jiawei Hengxin Technology Co., Ltd»

## **Дайындалған күні**

2025 ж. наурыз

## **Мекенжайы**

Floor 4 Building 6, MaSha Xuda Hightech Industrial Park, Education North Road, Pingdi Town, Longgang District, Shenzhen city, GD, Қытай  
**ҚХР-да жасалған**

## **Дайындаушы уәкілеттік берген тұлға (импорттаушы)**

«Р-Дистрибуция» ЖШҚ

## **Мекенжайы**

195267, РФ, Санкт-Петербург қала-сы, Просвещение даңғ., 86-үй, 1-ғимарат, 12-Н кеңсе  
Тел.: +7 800 775-56-29

EAC

