

ELITECH

ПАСПОРТ
ЭНДОСКОП ELITECH
ЭС 10М



ПАШПАРТ
ЭНДАСКОП ELITECH

ТӨЛКҮЖАТ
ЭНДОСКОП ELITECH

EAC

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным Паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования. Содержащаяся в Паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент его выпуска. Настоящий Паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретенному изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте: elitech.ru

ВНИМАНИЕ! При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений. Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Правила техники безопасности	3
3. Технические характеристики.....	6
4. Комплектация.....	7
5. Описание конструкции.....	8
6. Подготовка к работе.....	11
7. Эксплуатация.....	12
8. Техническое обслуживание.....	12
9. Возможные неисправности и методы их устранения.....	13
10. Транспортировка и хранение.....	14
11. Утилизация.....	14
12. Срок службы.....	15
13. Данные о производителе, импортере и сертификате / декларации и дате производства.....	15
14. Гарантийные обязательства.....	16

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Эндоскоп ЭС 10М предназначен для осмотра труднодоступных полостей машин и оборудования при техническом обслуживании и оценке работоспособности для осмотра труднодоступных полостей машин и оборудования при техническом обслуживании и оценке работоспособности.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Информация в данном паспорте ориентирована на лиц, имеющих базовые технические навыки по обращению с подобными устройствами. Если у Вас нет опыта работы с такими устройствами, рекомендуется обратиться за помощью к более опытному пользователю или к специалисту.

ВНИМАНИЕ! Внимательно ознакомьтесь и запомните положения данного паспорта, прежде чем приступить к использованию устройства. Несоблюдение правил безопасности может привести к травме или к поломке устройства.

ВНИМАНИЕ! Важная информация по безопасности, с которой нужно ознакомиться перед началом работы с прибором.

Предупреждение!

Возможная опасность для прибора.

Данное изделие представляет собой промышленную эндоскопическую камеру и не предназначено для медицинского использования или обследования человека.

Не наносите сильных ударов по камере и не тяните за кабель.

При использовании в местах с острыми выступами, пожалуйста, используйте его осторожно, чтобы не поцарапать

водонепроницаемый защитный слой датчика.

Датчик камеры не изготовлен из термостойких и жаропрочных материалов. При проверке автомобильного двигателя, пожалуйста, убедитесь, что температура в двигателе снизилась до нормальной температуры.

Когда объектив и основной блок не используются, пожалуйста, следите за тем, чтобы они были чистыми и сухими, и избегайте контакта с маслом и т.д. или другими агрессивными и опасными веществами.

Данное изделие не подходит для людей с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями.

Не позволяйте детям прикасаться к прибору и пользоваться им.

Сервисное обслуживание

Обслуживайте изделие у квалифицированного специалиста по ремонту в авторизованном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.

ВНИМАНИЕ! Не вносите изменения в конструкцию изделия. Производитель и поставщик снимает с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя изделия при внесении изменений в его конструкцию не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ! Использование изделия в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования изделия не по назначению. Выход из строя изделия при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе изделия, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры / модель	ЭС 10М
Разрешение	1920 x 1080 пикселей
Дистанция фокусировки	20 – 100 мм
Угол зрения	70 градусов
Подсветка	8 светодиодов
Световой поток	24 Лм
Защита зонда	IP 67
Диаметр камеры	8,0 мм
Диаметр зонда	4,3 мм
Длина зонда	5 м
Разъем подключения	Type C
Температура эксплуатации камеры	1 – 80 °C
Температура эксплуатации прибора	1 – 45 °C
Габаритные размеры	18 x 10 x 5000 мм
Масса без элементов питания	142 грамма

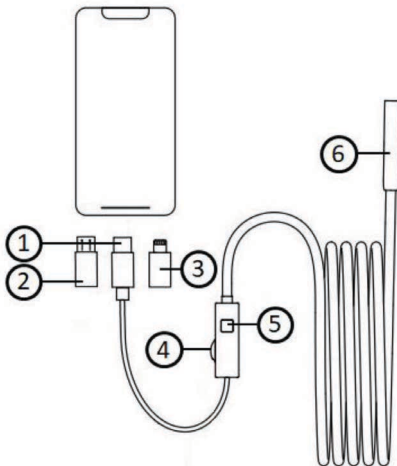
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Прибор	1 шт.
Переходник Micro USB	1 шт.
Переходник Lightning	1 шт.
Насадка зеркало	1 шт.
Насадка крючок	1 шт.
Насадка магнит	1 шт.
Фиксирующее кольцо	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Примечание! Комплектация изделия может быть изменена без предварительного уведомления!

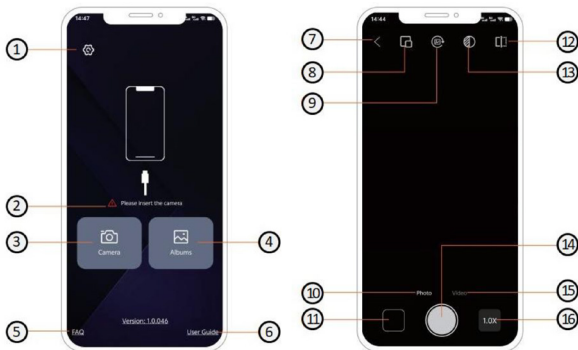
Внимание! На дополнительные расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте (элементы питания, отвёртки, чехлы, сумки, очки и т.д.) гарантийные обязательства не распространяются. Данные аксессуары обмену и возврату не подлежат.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



1. Разъем USB Type C
2. Разъем Mirco USB
3. Разъем Lightning
4. Колесо настройки подсветки
5. Кнопка переключения режима фото и видео
6. Камера

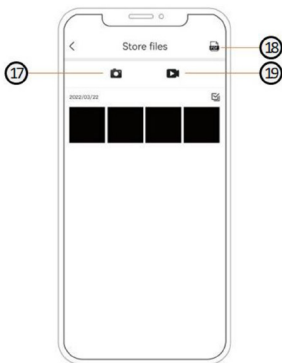
Приложение.



1. Настройки
2. Статус подключения
3. Включение камеры
4. Папка с фотографиями
5. Ответы на часто задаваемые вопросы
6. Руроводство пользователя в электронном виде
7. Возврат на предыдущее меню
8. Настройка приоритета экрана приложения
9. Поворот изображения
10. Включение режима фотографий
11. Включение режима видеопотока
12. Режим сравнения с последней фотографией

13. Переключение из цветного в черно-белый режим
14. Кнопка фотографирования, запуска/остановки видеозаписи
15. Включение режима видеозаписи
16. Переключение кратности увеличения

При входе в папку альбом.



PDF report

Engine Test Report

Model: XXXX Date: 2022-03-22

Shooting framing (front) Framing the shot (rear)

Description: Excessive carbon deposits in the engine.

Engineer: XXX

17. Включение отображения файлов фотографий
18. Формирование pdf отчета с фотографиями
19. Включение отображения файлов видеозаписей

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлеките прибор из упаковки. Проверьте комплект поставки и отсутствие механических повреждений.

Установка программы

Для iOS найдите в магазине приложений программу SUP-ANESOK, скачайте и установите ее. Программа поддерживает версию iOS 9.0 и более свежие.

Для Android найдите в Google Play программу SUP-ANESOK, скачайте и установите ее. Программа поддерживает версию Android 6.0 и более свежие.

Программу можно так же найти по QR коду:



Включите на смартфоне поддержку OTG и разрешите приложению доступ к камере.

Подсоединение зонда

Подсоедините зонд к смартфону, используя разъем Type-C и (при необходимости) переходники из комплекта поставки.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подключите эндоскоп к смартфону.

Появится предложение на запуск приложения.

Подтвердите запуск.

На стартовом экране приложения нажмите кнопку 3 для начала работы.

В процессе работы кнопка 4 позволяет менять яркость подсветки, ступени 0% (выключено), 60%, 80%, 100%.

Кнопка 5 позволяет делать снимки с камеры, без использования кнопок в приложение.

Использование принадлежностей

В комплекте с прибором три насадки: крючок, магнит, зеркало и запасное фиксирующее кольцо.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Каждый раз после работы рекомендуется очищать корпус от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Способ решения
Не удастся подключиться к телефону, приложение не отображает изображения.	Проверьте разъем прибора, при плохом контакте протрите разъем спиртом и снова подключите его к телефону.
	Аккумулятор мобильного телефона имеет уровень заряда менее 20%. Требуется зарядить аккумулятор и снова подключить эндоскоп.
	Функция OTG не включена на телефоне или телефон не поддерживает функцию OTG (перейдите в интерфейс настроек телефона, чтобы найти OTG для просмотра
Фотокамера нагревается	Нагрев фотокамеры - это нормальное явление, особенно когда подсветка камеры работает на максимальной яркости. Это не влияет на нормальное использование или срок службы.

Ремонт инструмента должен производиться только квалифицированными специалистами в сервисном центре.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Прибор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 50°C до + 50 °C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от + 5°C до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие, его компоненты и элементы питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие и элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Сделано в Китае.

Изготовитель: HANGZHOU KING MEKKAN TRADE CO.,LTD.

Изготовитель: ХАНЧЖОУ КИНГ МЕККАН ТРЕЙД КО., ЛТД.,

Адрес: Room 1502, Building 9, No. 158, Zixuan Road, Sandun Town, Xihu District, Hangzhou, China.

Адрес: офис 1502, строение 9, № 158, Цзысюань Род, Саньдунь Таун, Сиху Дистрикт, Ханчжоу, Китай

Импортер, уполномоченное лицо изготовителя:

ООО «Элитек Лоджистик»

Россия, 107370, г. Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3.

Телефон: +7 495 745 8888 ,

E-mail: elitechlogistic@yandex.ru

Декларация соответствия согласно требованиям технических регламентов

Таможенного союза: ЕАЭС N RU Д-CN PA01 B21757/26

Срок действия: с 21.01.2026 по 20.01.2031

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте изделия.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);
- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);
- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов;

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов;

- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиrow на

внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиrow на шатуне, коленвалу, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термодары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;

- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ВНИМАНИЕ!

Доставка изделия в сервисный центр осуществляется силами покупателя и за его счёт.

ПАВАЖАНЫ КЛІЕНТ!

Дзякуем, што выбралі прадукцыю ELITECH! Мы рэкамендуем вам уважліва прачытаць гэты Пашпарт і строга прытрымлівацца інструкцый па тэхніцы бяспекі, эксплуатацыі і абслугоўванні абсталявання. Інфармацыя, якая змяшчаецца ў гэтым Пашпарце, заснавана на тэхнічных характарыстыках, даступных на момант яго публікацыі. Гэты Пашпарт змяшчае неабходную і дастатковую інфармацыю для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі прадукту. У сувязі з пастаяннай працай па ўдасканаленні прадукту вытворца пакідае за сабой права змяняць яго канструкцыю без асобнага паведамлення, пры ўмове, што гэта не ўплывае на надзейнасць і бяспечнасць эксплуатацыі.

У выніку могуць адбыцца змены ў тэхнічных характарыстыках і знешнім выглядзе прылады, і змест пашпарта можа не цалкам адпавядаць набытаму прадукту. Калі ласка, майце гэта на ўвазе пры вывучэнні гэтага пашпарта*.

(*) Апошнюю версію пашпарта на прадукт можна знайсці на сайце: elitech.ru

УВАГА! Пры набыцці праверце прадукт на наяўнасць механічных пашкоджанняў. Праверце змесціва і азнаёміцеся з умовамі гарантыі.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Прызначэнне.....	21
2. Правілы бяспекі.....	21
3. Тэхнічныя характарыстыкі.....	23
4. Кампаненты.....	24
5. Апісанне канструкцыі.....	25
6. Падрыхтоўка да эксплуатацыі.....	28
7. Эксплуатацыя.....	29
8. Тэхнічнае абслугоўванне.....	29
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ліквідацыі.....	30
10. Транспарціроўка і захоўванне.....	31
11. Утылізацыя.....	31
12. Тэрмін службы.....	32
13. Інфармацыя пра вытворцу, імпарцёра, сертыфікат/ дэкларацыю і дату выпуску.....	32
14. Гарантыйныя абавязацельствы.....	32

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Эндаскоп ЭС 10М прызначаны для агляду цяжкадаступных поласцей у машынах і абсталяванні падчас тэхнічнага абслугоўвання і ацэнкі прадукцыйнасці.

2. ПРАВІЛЫ БЯСПЕКІ

УВАГА! Інфармацыя ў гэтай інструкцыі прызначана для асоб з базавымі тэхнічнымі навыкамі працы з падобнымі прыладамі. Калі ў вас няма досведу працы з такімі прыладамі, рэкамендуецца звярнуцца па дапамогу да больш дасведчанага карыстальніка або спецыяліста.

УВАГА! Калі ласка, уважліва прачытайце і запомніце палажэнні гэтага кіраўніцтва перад выкарыстаннем прылады. Незахаванне правілаў бяспекі можа прывесці да траўмаў або пашкоджання прылады.

УВАГА!

Важная інфармацыя па тэхніцы бяспекі, якую неабходна прачытаць перад выкарыстаннем прылады.

ПАПЯРЭДЖАННЕ!

Патэнцыйная небяспека для прылады.

Гэты прадукт з'яўляецца прамысловай эндаскапічнай камерай і не прызначаны для медыцынскага выкарыстання або агляду чалавека.

Не ўдарайце камеру з сілай і не цягніце кабелі.

Пры выкарыстанні ў месцах з вострымі выступамі, калі ласка, будзьце асцярожныя, каб не падрапаць воданепранікальны ахоўны слой сенсара.

Сэнсар камеры не з'яўляецца ўстойлівым да высокіх тэмператур. Пры аглядзе рухавіка аўтамабіля пераканайцеся, што яго тэмпература астыла да нармальнай.

Калі аб'екты і асноўны блок не выкарыстоўваюцца, пераканайцеся, што яны знаходзяцца ў чысціні і сухасці, і пазбягайце кантакту з маслам і г.д. або іншымі агрэсіўнымі і небяспечнымі рэчывамі.

Гэты прадукт не падыходзіць для людзей з абмежаванымі фізічнымі, сэнсорнымі або разумовымі здольнасцямі.

Не дазваляйце дзецям дакранацца да прылады або выкарыстоўваць яе.

Абслугоўванне

Абслугоўванне прадукту павінна праводзіцца кваліфікаваным спецыялістам па рамонце ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH з выкарыстаннем толькі арыгінальных запчастак.

УВАГА! Не ўносьце змены ў канструкцыю прадукту. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за любыя наступствы, выкліканыя гэтым (траўмы і пашкоджанне прадукту). Адмова прадукту ў працы ў выпадку ўнясення змен у яго канструкцыю не ахопліваецца гарантыяй.

УВАГА! Выкарыстанне прадукту ў любых іншых мэтах, не ўказаных у гэтым пашпарце, з'яўляецца парушэннем умоў бяспечнай эксплуатацыі і спыняе гарантыйныя абавязацельствы пастаўшчыка. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за шкоду, нанесеную ў выніку няправільнага выкарыстання прадукту. Адмова прадукту ў выніку няправільнага выкарыстання не пакрываецца гарантыяй.

Крытэрыі аварыйнага стану

Папярэджанне! Калі вы чуеце якія-небудзь незвычайныя гукі падчас працы, заўважаеце пашкоджанне ізаляцыі электрычнага кабеля або механічнае пашкоджанне корпуса, неадкладна адключыце прыладу ад сеткі і звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для рамонту.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

Параметры/мадэль	ЭС 10М
Разводка	1920 x 1080 пікселяў
Дыстанцыя фокусавання	20–100 мм
Кут агляду	70 градусаў
Задняе асвятленне	8 LED святлодыёдаў
Святловы паток	24 лм
Абарона зонда	IP 67
Дыяметр камеры	8.0
Дыяметр зонда	4,3 мм
Даўжыня зонда	5 м
Раз'ём	Тып С
Рабочая тэмпература камеры	1 – 80 °C
Рабочая тэмпература прылады	1 – 45 °C
Габарыты	18 x 10 x 5000 мм
Вага без батарэй	142 грамы

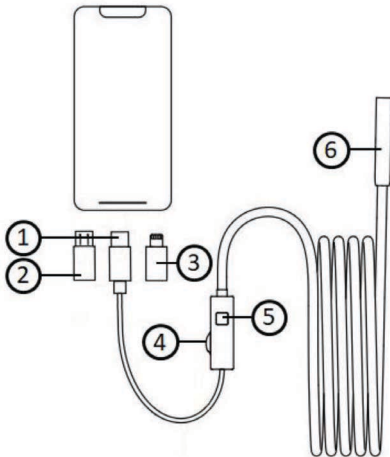
4. ЗМЕСТ

Прылада	1 шт.
Адаптар Micro USB	1 шт.
Адаптар Lightning	1 шт.
Насадка-люстэрка	1 шт.
Насадка-гачок	1 шт.
Магнітнае мацаванне	1 шт.
Мацавальнае кольца	1 шт.
Пашпарт	1 шт.

Увага! Канфігурацыя прадукту можа змяняцца без папярэдняга паведамлення!

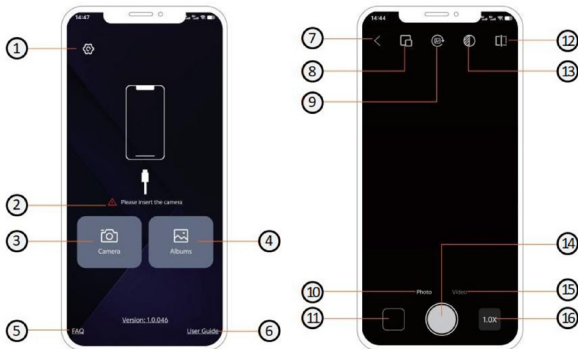
Увага! Дадатковыя расходныя аксесуары і дапаможныя інструменты, якія пастаўляюцца ў камплекце (батарэйкі, адвёрткі, накладкі, сумкі, акуляры і г.д.), не ахоплены гарантыяй. Гэтыя аксесуары не падлягаюць абмену або вяртанню.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



1. Раз'єм USB Type C
2. Мікра-USB-раз'єм
3. Канэктар Lightning
4. Кола рэгулявання падсветкі
5. Кнопка пераключэння рэжымаў фота і відэа
6. Камера

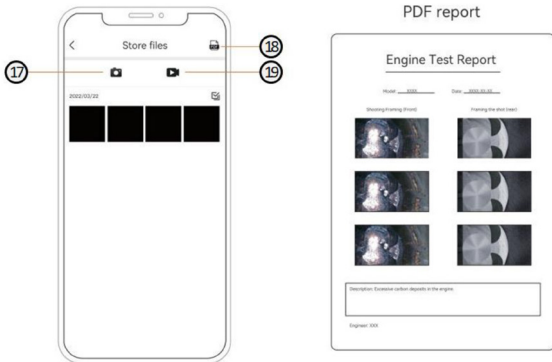
Прыкладанні



1. Налады
2. Статус падключэння
3. Актывацыя камеры
4. Фатаграфічная папка
5. Частыя пытанні
6. Электронная інструкцыя па эксплуатацыі
7. Вярнуцца да папярэдняга меню
8. Усталяванне прыярытэту экрана праграмы
9. Паварот выявы
10. Уключэнне фотарэжыму
11. Уключэнне рэжыму відэатрансляцыі
12. Параўнанне з папярэднім фота

13. Пераключэнне з каляровага ў чорна-белы рэжым
14. Кнопка здымкі фота, пачатак/прыпыненне запісу відэа
15. Уключэнне рэжыму запісу відэа
16. Змена ўзроўня павелічэння

Пры ўваходзе ў папку альбома.



17. Уключэнне адлюстравання фотафайлаў
18. Генераванне PDF-справаздачы з фотаздымкамі
19. Уключэнне адлюстравання відэафайлаў

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ

Дастаньце прыладу з упакоўкі. Праверце камплект пастаўкі і пераканайцеся ў адсутнасці механічных пашкоджанняў.

Усталяванне праграмы

Для iOS знайдзіце праграму SUP-ANESOK у краме дадаткаў, спампуйце і ўсталюйце яе. Праграма падтрымлівае iOS 9.0 і больш познія версіі.

Для Android знайдзіце праграму SUP-ANESOK у Google Play, спампуйце і ўсталюйце яе. Праграма падтрымлівае Android 6.0 і больш познія версіі.

Праграму таксама можна знайсці з дапамогай QR-кода:



Уключыце падтрымку OTG на вашым смартфоне і дазвольце праграме доступ да камеры.

Падключэнне зонда

Падключыце зонд да смартфона з дапамогай раздыма Type-C і (пры неабходнасці) адаптараў з камплекта.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Падключыце эндаскоп да вашага смартфона.

З'явіцца паведамленне аб запуску праграмы.

Пацвердзіце запуск.

На галоўным экране праграмы націсніце кнопку 3, каб пачаць.

Падчас працы кнопка 4 дазваляе змяняць яркасць падсветкі з наладамі 0% (выключана), 60%, 80% і 100%.

Кнопка 5 дазваляе рабіць здымкі з камерай без выкарыстання кнопак у дадатку.

Выкарыстанне аксесуараў

У камплекце з прыладай пастаўляюцца тры насадкі: кручок, магніт, люстэрка і запасны мацавальны кольца.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Пасля кожнага выкарыстання рэкамендуецца чысціць корпус ад бруду і пылу мяккай тканінай або сурвэткай. Устойлівыя забруджванні трэба выдаляць мяккай тканінай, змочанай у вадзе з мылам. Не выкарыстоўвайце растваральнікі, такія як бензін, спірт і г.д., для выдалення забруджванняў. Выкарыстанне растваральнікаў можа пашкодзіць корпус інструмента.

9. МАГЧЫМЫЯ ПАРАЖЭННІ І СПАСАБЫ ІХ УСУНЕННЯ

Табліца 2

Адмова	Рашэнне
Не ўдаецца падключыцца да тэлефона, праграма не адлюстроўвае выявы.	Праверце раз'ём прылады; калі кантакт дрэнны, пратрыце раз'ём спіртамі і зноў падключыце яго да тэлефона.
	Зарадка акумулятара мабільнага тэлефона ніжэй за 20%. Зарадзіце акумулятар і падключыце эндаскоп зноў.
	Функцыя OTG на тэлефоне не ўключана або тэлефон не падтрымлівае функцыю OTG (перайдзіце ў інтэрфейс налад тэлефона, каб знайсці OTG для прагляду
Камера награвяецца	Награванне камеры з'яўляецца нармальным, асабліва калі ўключана максімальная яркасць ўспышкі. Гэта не ўплывае на звычайнае выкарыстанне або тэрмін службы.

Прылада павінна рамантавацца толькі кваліфікаванымі спецыялістамі ў сэрвісным цэнтры.

10. ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Прылада ў арыгінальнай упакоўцы вытворцы можа транспартавацца любым відам крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50°C да $+50^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы $+25^{\circ}\text{C}$) у адпаведнасці з правіламі перавозкі тавараў, якія прымяняюцца да выкарыстоўванага віду транспарту.

Захоўванне

Прылада павінна захоўвацца ў арыгінальнай упакоўцы вытворцы ў абаграваным, вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад $+5^{\circ}\text{C}$ да $+40^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы $+25^{\circ}\text{C}$).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце прадукт, яго кампаненты і батарэйкі са смеццем бытавога паходжання. Выкідвайце прадукт і батарэйкі ў адпаведнасці з дзеючымі правіламі ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Прадукт класіфікуецца як бытавая тэхніка. Тэрмін службы — 5 гадоў.

13. ІНФАРМАЦЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЫІ/ДЭКЛАРАЦЫІ ТА ДАТА ВЫТВОРСТВА

Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры і сертыфікацыі / дэкларацыі і даце вытворчасці глядзіце ў 13 пункце рускай версіі пашпарта дадзенага вырабу.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ

Гарантыйны тэрмін на прадукт складае 24 месяцы з даты продажу спажыўцу.

Тэрмін службы прадукту і яго кампанентаў вызначаецца вытворцам і ўказваецца ў Пашпарце прадукту.

Падчас гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатны рамонт дэфектаў, выкліканых вытворчымі недахопамі. Рамонт і праверка прадукцыі ў выпадку выяўлення дэфекту праводзяцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны спіс якіх можна знайсці на сайце <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантыйны рамонт праводзіцца пры прад'яўленні дакумента аб куплі і гарантыйнай карткі, а ў іх адсутнасці гарантыйны тэрмін разлічваецца з даты вытворчасці прадукцыі.

Запчасткі, замененыя па гарантыі, становяцца ўласнасцю сэрвіснага цэнтра.

Гарантыйны сэрвіс не распаўсюджваецца на прадукцыю,

дэфекты якой узніклі ў выніку:

- парушэння ўмоў выкарыстання, захоўвання і/або транспарціроўкі прадукту, а таксама ў выпадку адсутнасці або частковай адсутнасці ці пашкоджання ідэнтыфікацыйнай пласцінкі і/або серыйнага нумара прадукту;

- эксплуатацыі прадукту з прыкметамі няспраўнасці (павышаны ўзровень шуму, вібрацыі, празмернае награванне, няроўны круцільны рух, страта магутнасці, зніжэнне хуткасці, празмернае іскрачынне, пах гару, незвычайныя выхляпныя газы);

- механічных пашкоджанняў (расколіны, сколы, ўвагнутасці, дэфармацыі і г.д.);

- пашкоджанні, выкліканыя ўздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур або іншых знешніх фактараў, карозій металічных частак;

- пашкоджанні, выкліканыя моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у прадукт чужародных прадметаў, вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, засорваннем вентыляцыйных каналаў (адтулін), масляных каналаў, а таксама пашкоджанні, выкліканыя перагрэвам, няправільным захоўваннем, няправільным доглядам;

- натуральны знос зносаўстойлівых, труццаўстойлівых, перадачывых частак і матэрыялаў;

- перашкоды ў працы або пашкоджанне лічыльніка гадзін;

- перагрузка або няправільная эксплуатацыя. Безумоўныя прыкметы перагрузкі прадукту ўключаюць (але не абмяжоўваюцца імі): з'яўленне дэфармацыі, адначасовую адмову спалучаных або паслядоўных дэталей, такіх як ротар і статар, адмову рэдуктарнай перадачы і арматуры, першасная абмотка трансфарматара, дэфармацыя або расплаўленне дэталей, збораў прадукту або

правадоў электраматора пад уздзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з-за неадпаведнасці параметраў сілкавання тым, што ўказаны ў табліцы характарыстык гэтага прадукту;

- адмова зменных аксесуараў (зубчастыя колы, ланцугі, шыны, сопла, дыскі, лязы для кустарэзкі, косы і трымеры, шнур для рыбалкі і галоўкі трымера, ахоўныя накрыўкі, акумулятары, свечкі, паліўныя і паветраныя фільтры, рамяні, пілы, зоркі, патроны, электродаў для зваркі, шлангі, высокаціснёвыя мыйкі і распыляльнікі, нацяжныя і мацавальныя элементы (балты, гайкі, фланцы), паветраныя фільтры і г.д.), а таксама адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;

- невыкананне патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, што прыводзіць да адмовы поршневай групы (закліньванне поршневага кальца і/або драпін і пацёртасцей на ўнутранай паверхні цыліндра і паверхні поршня, разбурэнне або плаўленне падшыпнікаў шатуна і втулки поршня);

- недастатковая колькасць масла або няправільны тып масла ў картере кампрэсараў і 4-тактных рухавікоў (пацёртасці і драпіны на каленвале і шатуне, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўню масла);

- адмова расходных і зношваемых дэталей, заменных прылад і кампанентаў (пускавыя прылады, прывадныя зубчастыя колы, ролікі кіравання, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльненні, масляныя ўшчыльненні, тармазная стужка, ахоўныя накрыўкі, кантакты запальвання, тэрэчныя пары, счাপленні, змазкі, вугляродныя шчоткі, вядучыя зоркі, зварныя павозкі (сопла, насадкі і кіруючыя канаўкі), цыліндры, высокаціснёвыя мыйкі і г.д.), а таксама адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;

- умяшанне, якое прывяло да пашкодвання рэбраў злучэнняў, ушчыльняльнікаў, ахоўных налёпак і г.д.

Гарантыя не распаўсюджваецца на:

- Прадукцыю, канструкцыя якой была зменена або дапоўнена;
- Бытавыя тавары, якія выкарыстоўваюцца для бізнес-, прафесійных або прамысловых мэт (як пазначана ў кіраўніцтве па эксплуатацыі);
- прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне прадукту (змазка, прамыўка, ачыстка, рэгуляванне і г.д.);
- Адмовы прадукту, выкліканыя выкарыстаннем неарыгінальных аксесуараў, дапаможных частак і запчастак.

УВАГА!

Прадукт павінен быць дастаўлены пакупніком у сэрвісны цэнтр за свой кошт.

ҚҰРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңызға рахмет! Біз сізге осы Паспортты мұқият оқып, жабықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтарды қатаң сақтауды ұсынамыз. Осы Паспорттағы ақпарат оның жарияланған уақытында қолжетімді техникалық сипаттамаларға негізделген. Бұл Паспорт өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды. Өнімді жетілдіру бойынша үздіксіз жұмыстар жүргізілуіне байланысты өндіруші оның сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпесе, қосымша хабарламасыз дизайнын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

Нәтижесінде құрылғының техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрінде өзгерістер болуы мүмкін, және паспорттағы мәліметтер сатып алынған өнімге толық сәйкес келмеуі мүмкін. Осыны ескеріп, паспортпен танысуыңызды сұраймыз*.

(*) Өнім паспортының ең соңғы нұсқасы мына веб-сайттан қолжетімді: elitech.ru

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сатып алғанда өнімнің механикалық зақымдануы бар-жоғын тексеріңіз. Ішіндегісін тексеріп, көпілдік шарттары мен талаптарын оқып шығыңыз.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	37
2. Қауіпсіздік ережелері	37
3. Техникалық сипаттамалар	39
4. Компоненттер	40
5. Жоба сипаттамасы	41
6. Жұмысқа дайындалу	44
7. Жұмыс істеу	45
8. Техникалық қызмет көрсету	45
9. Мүмкін ақаулар және оларды жою әдістері	46
10. Тасымалдау және сақтау	47
11. Қайтаөңдеу	47
12. Қызмет ету мерзімі	47
13. Өндіруші, импорттаушы, сертификат/декларация және өндіру күні туралы ақпарат	48
14. Көпілдік міндеттемелері	48

1. МАҚСАТ

ЭС 10М эндоскопы машиналар мен жабдықтардың қолжетімсіз қуыстарын техникалық қызмет көрсету және өнімділікті бағалау кезінде тексеруге арналған.

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы нұсқаулықтағы ақпарат ұқсас құрылғыларды пайдалану бойынша негізгі техникалық дағдылары бар адамдарға арналған. Егер сізде мұндай құрылғыларды пайдалану тәжірибесі болмаса, тәжірибелі қолданушыдан немесе маманнан көмек сұрауыңыз ұсынылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Құрылғыны пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықтың талаптарын мұқият оқып, есте сақтаңыз. Қауіпсіздік ережелерін сақтамау жарақат алуға немесе құрылғының зақымдануына әкелуі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны пайдаланбас бұрын оқылуы тиіс маңызды қауіпсіздік ақпараты.

ЕСКЕРТУ!

Құрылғыға ықтимал қауіп.

Бұл өнім өнеркәсіптік эндоскоптық камера болып табылады және медициналық қолдануға немесе адамды тексеруге арналмаған.

Камераны күшпен ұрмаңыз және кабельді қатты тартпаңыз.

Өткір шығыңқы жерлері бар аймақтарда пайдаланған кезде сенсордың су өткізбейтін қорғаныс қабатын сызатпау үшін абай болыңыз.

Камера сенсоры жылуға төзімді немесе жылудан қорғайтын материалдардан жасалмаған. Көліктің қозғалтқышын тексерген кезде қозғалтқыштың температурасы қалыпты деңгейге дейін

суығанын тексеріңіз.

Объектив пен негізгі құрылғы пайдаланылмаған кезде оларды таза және құрғақ күйде сақтап, маймен және басқа да агрессивті немесе қауіпті заттармен жанасудан аулақ болыңыз.

Бұл өнім физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой мүмкіндіктері шектеулі адамдарға арналмаған.

Балаларға құрылғыны ұстауға немесе пайдалануға рұқсат бермеңіз.

Қызмет көрсету

Өнімді тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, уәкілетті ELITECH сервис орталығында білікті жөндеушіге қызмет көрсетуді қамтамасыз етіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімнің дизайнын өзгертпеңіз. Өндіруші мен жеткізуші мұндай өзгерістерден туындайтын кез келген салдарлар (жарақаттар және өнімге келтірілген зиян) үшін жауапты емес. Өнімнің дизайнына енгізілген өзгерістер салдарынан болған ақаулар кепілдікпен жабылмайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы паспортта көрсетілмеген басқа да мақсаттарда өнімді пайдалану қауіпсіз пайдалану шарттарын бұзу болып табылады және жеткізушінің кепілдік міндеттемелерін тоқтатады. Өнімді дұрыс пайдаланбаудан туындаған зиян үшін өндіруші мен жеткізуші жауапты емес. Өнімнің дұрыс пайдаланбау салдарынан істен шығуы кепілдікпен жабық емес.

Апатты жағдай критерийлері

Ескерту! Құрылғыны пайдаланған кезде ерекше дыбыстар естілсе, электр кабелінің оқшаулауы зақымдалғанын немесе корпусының механикалық бүлінгенін байқасаңыз, құрылғыны дереу өшіріп, ақауларды жөндеу үшін уәкілетті сервис орталығына хабарласыңыз.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

1-кесте

Параметрлер/модель	ЭС 10М
Ажыратымдылық	1920 x 1080 пиксель
Фокус қашықтығы	20–100 мм
Көрініс бұрышы	70 градус
Артқы жарық	8 LED диодтары
Жарық ағыны	24 лм
Пробаны қорғау	IP 67
Камера диаметрі	8.0
Зонд диаметрі	4,3 мм
Зонд ұзындығы	5 м
Қосылу коннекторы	C типі
Камера жұмыс температурасы	1–80 °C
Құрылғының жұмыс температурасы	1 – 45 °C
Жалпы өлшемдері	18 x 10 x 5000 мм
Батареяларсыз салмағы	142 грамм

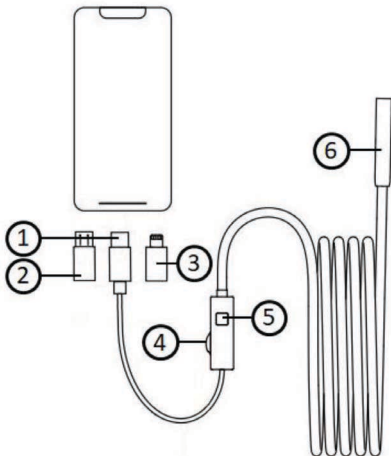
4. МАЗМҰНЫ

Құрылғы	1 шт.
Micro USB адаптері	1 шт.
Lightning адаптері	1 шт.
Айна бекіткіші	1 шт.
Ілгек бекіткіші	1 шт.
Магнит тіркемесі	1 шт.
Бекіту сақинасы	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Ескерту! Өнімнің конфигурациясы алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін!

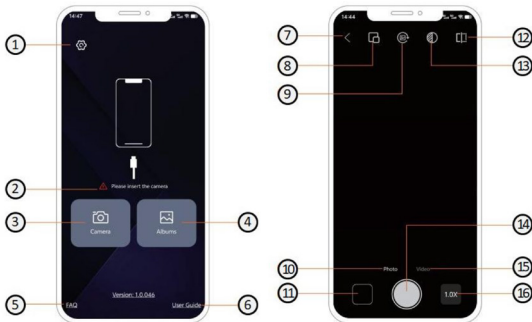
Назар аударыңыз! Жиынтыққа кіретін қосымша тұтынылатын аксессуарлар мен көмекші құралдар (батареялар, отверткалар, қақпақтар, сөмкелер, көзілдіріктер және т.б.) кепілдікке жатпайды. Бұл аксессуарларды айырбастауға немесе қайтаруға болмайды.

5. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ



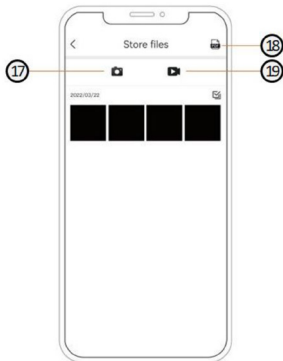
1. USB Type-C қосқышы
2. Micro USB қосқышы
3. Lightning қосқышы
4. Артқы жарықты реттеу дөңгелегі
5. Фото және бейне режимін ауыстыру түймешігі
6. Камера

Қосымша



1. Параметрлер
2. Қосылым мәртебесі
3. Камераны іске қосу
4. Фотолар қалтасы
5. Жиі қойылатын сұрақтар
6. Электрондық пайдаланушы нұсқаулығы
7. Алдыңғы мәзірге оралу
8. Қолданба экранының басымдылығын орнату
9. Суретті айналдыру
10. Фото режимін қосу
11. Бейне ағынын беру режимін қосу
12. Соңғы фото режимімен салыстыру
13. Түсті режимнен ақ-қара режимге ауысу
14. Сурет түймешігі, бейнежазбаны бастау/тоқтату
15. Бейнежазба режимін қосу
16. Үлкейту деңгейін ауыстыру

Альбом папкасына кіргенде.



PDF report

Engine Test Report

Model: XXXX Date: 2022-03-22

Shooting/Framing (Front)	Framing the shot (rear)
	
	
	

Description: Excessive carbon deposits in the engine.

Engineer: XXX

- 17. Фото файлдарды көрсетуді қосу
- 18. Фотосуреттері бар PDF есепті жасау
- 19. Видео файлдарды көрсетуді қосу

6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ

Құрылғыны қаптамадан шығарыңыз. Жеткізу жиынтығын тексеріп, механикалық зақымданудың жоқтығына көз жеткізіңіз.

Бағдарламаны орнату

iOS үшін App Store дүкенінен SUP-ANESOK бағдарламасын тауып, жүктеп орнатыңыз. Бағдарлама iOS 9.0 және одан кейінгі нұсқаларды қолдайды.

Android үшін Google Play-ден SUP-ANESOK қосымшасын тауып, жүктеп, орнатыңыз. Қосымша Android 6.0 және одан кейінгі нұсқаларды қолдайды.

Бағдарламаны QR-код арқылы да табуға болады:



Смартфоныңызда OTG қолдауын қосып, қосымшаға камераға қол жеткізуге рұқсат етіңіз.

Пробаны қосу

Пробаны Туре-С қосқышы арқылы және (қажет болса) пакеттегі адаптерлерді пайдаланып смартфоныңызға қосыңыз.

7. ПАЙДАЛАНУ

Эндоскопты смартфонныңызға қосыңыз.

Қосымшаны іске қосу туралы хабарлама пайда болады.

Іске қосуды растаңыз.

Қосымшаның бастапқы экранында 3-түймешікті басып, жұмысты бастаңыз.

Жұмыс кезінде 4-түйме артқы жарықтың жарықтығын 0% (өшірулі), 60%, 80% және 100% деңгейлерінде өзгертуге мүмкіндік береді.

5-түйме қосымшадағы түймелерді пайдаланбай камерамен суретке түсіруге мүмкіндік береді.

Қосымша құралдарды пайдалану

Құрылғы үш тіркемемен бірге келеді: ілгек, магнит, айна және қосымша бекіту сақинасы.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Өр қолданудан кейін құрылғының корпусын кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау ұсынылады. Қатты кірді сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен тазалаңыз. Кірді кетіру үшін бензол, спирт және т.б. еріткіштерді пайдаланбаңыз. Еріткіштер құрал корпусын зақымдауы мүмкін.

9. МҮМКІН БОЛҒАН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақау	Шешім
Телефонға қосыла алмайды, қосымша суреттерді көрсетпейді.	Құрылғының коннекторын тексеріңіз; нашар байланыс болса, коннекторды спиртпен сүртіп, телефонына қайта қосыңыз.
	Мобильді телефон батареясының заряды 20%-дан төмен. Батареяны зарядтап, эндоскопты қайта қосыңыз.
	Телефонда OTG функциясы қосулы емес немесе телефон OTG функциясын қолдайды (қарау үшін OTG-ны табу үшін телефон параметрлері интерфейсіне өтіңіз)
Камера қызып жатыр	Камераның қызуы қалыпты жағдай, әсіресе камераның жарқылшағы ең жоғары жарықтыққа қойылғанда. Бұл қалыпты пайдалануға немесе қызмет ету мерзіміне әсер етпейді.

Құрылғыны тек сервис орталығындағы білікті мамандар жөндеуі тиіс.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Құрылғыны өндірушінің қаптамасында барлық түрдегі жабық көлік құралдарымен -50°C -ден $+50^{\circ}\text{C}$ -ге дейінгі ауа температурасында және $+25^{\circ}\text{C}$ температурада 80%-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта, қолданылатын көлік түріне қатысты жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Сақтау

Құрылғыны өндірушінің қаптамасында жылы, желдетілетін бөлмеде $+5^{\circ}\text{C}$ -тан $+40^{\circ}\text{C}$ -қа дейінгі температурада және $+25^{\circ}\text{C}$ температурада салыстырмалы ылғалдылығы 80%-ға дейінгі жағдайда сақтау керек.

11. ЭЛИМИНАЦИЯ

Өнімді, оның компоненттері мен батареяларын тұрмыстық қалдықтарға тастамаңыз. Өнімді және батареяларды өнеркәсіптік қалдықтарды жоюға қатысты қолданылатын ережелерге сәйкес жойыңыз.

12. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық тауарлар санатына жатады. Қызмет ету мерзімі – 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ ДЕКЛАРАЦИЯ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ ЖӘНЕ ӨНДІРІС КҮНІ

Дайындаушы, импорттаушы және сертификат / декларация және өндіріс күні туралы мәліметтерді осы өнімнің паспортының орыс тіліндегі нұсқасының 13 тармағынан қараңыз.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕР

Өнімге кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған күннен бастап 24 ай.

Өнімнің және оның құрамдас бөліктерінің қызмет ету мерзімі өндірушімен анықталып, Өнім паспортында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардан туындаған ақауларды тегін жөндеуге құқылы. Өнімді жөндеу және тексеру, ақау анықталған жағдайда, тек уәкілетті сервис орталықтарында жүргізіледі, олардың ағымдағы тізімін <https://elitech.ru/sections/service> сайтынан табуға болады.

Кепілдік жөндеулер сатып алу құжаты мен кепілдік картасын көрсеткен жағдайда жүргізіледі, ал олар болмаған жағдайда кепілдік мерзімі өнімнің өндірілген күнінен бастап есептеледі.

Кепілдік аясында ауыстырылған бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі жағдайларда пайда болған ақауларға қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен талаптарының бұзылуы, сондай-ақ өнімнің маркілеу тақтасы мен/немесе сериялық нөмірінің болмауы немесе ішінара болмауы немесе зақымдануы;

- ақау белгілері бар өнімді пайдалану (дауыс-шудың артуы, дірілдеу, шамадан тыс қызу, айналуының теңсіздігі, қуаттың жоғалуы, жылдамдықтың төмендеуі, шамадан тыс ұшқындау, күйген иіс, қалыптан тыс шығарындылар);

- механикалық зақымдану (сызаттар, үзілістер, шұңқырлар, деформациялар және т.б.);

- агрессивті ортаға, жоғары температураға немесе басқа сыртқы факторларға ұшыраудан, металл бөлшектердің коррозиясынан туындаған зақымдану;

- өнімге қатты кір-қоқыс, бөтен заттар мен сұйықтықтар, материалдар мен заттардың енуі, желдету арналарының (ашылуларының), май арналарының бітелуі, сондай-ақ қызу, дұрыс сақталмауы, дұрыс күтім жасалмауы салдарынан туындаған зақымдану;

- тозуға, үйкеліске ұшырайтын, беріліс бөлшектері мен материалдардың табиғи тозуы;

- сағат есептегіштің жұмысына кедергі келтіру немесе оған зақым келтіру;

- артық жүктеме немесе дұрыс емес пайдалану. Өнімнің артық жүктемесінің сөзсіз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстің өзгеруі, ротор мен статор сияқты жұптасатын немесе кезектес бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен арматураның істен шығуы, трансформатордың бастапқы орамасы, жоғары температура әсерінен бөлшектердің деформациясы немесе балқуы, өнімнің жинақтары немесе электр қозғалтқышының сымдары, сондай-ақ қуат көзінің параметрлері осы өнімнің техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген параметрлерге сәйкес келмеуі;

- алмастырылатын аксессуарлардың істен шығуы (жұпты шестернялар, тізбектер, шиналар, соплалар, дискілер, шөп шабатын пышақтар, газон қырқығыштар мен триммерлер, балық аулау жібі мен триммер бастары, қорғаныс қақпақтары, аккумуляторлар, тұтану шамдары, жанармай және ауа сүзгілері, белдіктер, пилалар, шестернялар, конустық ұстағыштар, дәнекерлеу соплалары, шлангтар, жоғары қысымды жуғыш құрылғылар мен соплалар, кернеуді реттеуші және бекіту элементтері (болты, гайкалар, фланецтер), ауа сүзгілері және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындайтын өнімнің ақаулары;

- жанармай қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды орындамау поршень тобының істен шығуына әкеледі

(поршень сақинасының ілініп қалуы және/немесе цилиндр мен поршень бетінің ішкі жағында сызаттар мен сыдырмалар, қосқыш білік пен поршень штырь мойынтіректерінің бұзылуы немесе ерігені);

- компрессорлар мен 4 тактылы қозғалтқыштардың картерінде майдың жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкессіздігі (май деңгейі сенсоры болған жағдайда да қозғалтқыш білігі мен шатун бетінде сызаттар мен сызаттардың пайда болуы);

- тұтынылатын және тозатын бөлшектердің, алмастырылатын құрылғылар мен компоненттердің істен шығуы (стартерлер, беріліс тісті берілістер, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, май тығыздағыштары, тежегіш таспа, қорғаныш қақпақтар, тұтану электродтары, термопаралар, муфтаалар, майлау материалдары, көмір щеткалары, жетек звездаалары, дәнекерлеу факелдері (соплалар, сопло ұштары және бағыттаушы арналар), барабандар, жоғары қысымды жуғыштар және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындаған өнім ақаулары;

- бекіткіштердің тістеріне, тығыздағыштарға, қорғаныс жапсырмаларына және т.б. зақым келтіретін кедергілер.

Кепілдік мыналарға қолданылмайды:

- Дизайны өзгертілген немесе толықтырылған өнімдер;
- Үй шаруашылығындағы өнімдерді кәсіпкерлік, кәсіби немесе өнеркәсіптік мақсатта пайдалану (пайдалану нұсқаулығында көрсетілгендей);

- Өнімді алдын алу және техникалық қызмет көрсету (майлау, шаю, тазалау, реттеу және т.б.);

- Түпнұсқа емес аксессуарлар, қосалқы бөлшектер мен алмастыру бөлшектерін пайдаланудан туындаған өнімнің ақаулары.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді сатып алушы өз қаражатына сервис орталығына жеткізуі тиіс.

8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте
elitech.ru

8 800 100 51 57

Сервисный центрНомер круглосуточной бесплатной горячей
линии по РФ.
Уся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте
elitech.ru

8 800 100 51 57

Российская Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім теле-
фонының қызмет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
elitech.ru