РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Elo Touch Solutions
E-Series 14 дюймов для Android™
ESY14I2A



Copyright © 2026 Elo Touch Solutions, Inc. Все права защищены.

Ограничения по воспроизведению
Данный документ запрещается полностью или частично воспроизводить, передавать, переписывать, сохранять в поисковой системе, переводить на любые языки, включая компьютерные, в любом виде и любым способом, включая, в том числе, электронные, магнитные, оптические, химические, ручные способы, без предварительного письменного разрешения компании Elo Touch Solutions, Inc.

Сервисы Google Play

Ограничение ответственности
Информация, приведенная в этом издании, подлежит изменению без уведомления. Компания Elo Touch Solutions, Inc. и ее филиалы (совместно именуемые «Elo») не предоставляют каких-либо заявлений или гарантий касательно приведенных в настоящем руководстве сведений и, в частности, не дают подразумеваемых гарантий коммерческого качества или пригодности для определенной цели. Elo вправе время от времени редактировать настоящий документ и вносить изменения в его содержание без обязательства уведомлять кого-либо о таких редакциях и изменениях.

Сведения о товарных знаках
Elo, логотип Elo, EloView и Elo Edge Connect - товарные знаки компании Elo Touch Solutions, Inc., зарегистрированные во многих странах мира.

Сведения об изменениях

РЕД.	Дата	Список изменений
A	ОКТ, 2026	Первоначальный выпуск, согласно CA-00002549

Содержание

Раздел 1 - Введение 6

Описание изделия 7

Общие сведения – Технические характеристики 8

14-дюймовый дисплей E-Series 8

Стойка E-Series в сборе 10

Стойка E-Series 11

Стойка E-Series с дисплеем для покупателей 12

Стойка E-Series с дисплеем для покупателей (NFC) 13

E-Series с монтажной пластиной VESA 14

Дополнительный комплект клиновидного дисплея для покупателей E-Series 15

Дополнительный комплект клиновидного дисплея для покупателей E-Series с функцией NFC 16

Раздел 2 - Подготовка к работе 17

Извлечение из упаковки и установка 18

Включение системы 19

Первоначальная настройка (OOBE) 21

Главный экран Elo Home APK – регистрация в Eloview 22

Блокировка экрана и главные экраны – GMS 24

Раздел 3 - Системные настройки 29

Сеть и Интернет 30

Подключенные устройства 34

Apps & Notifications (Приложения и уведомления) 38

Хранилище 41

Storage Manager (Диспетчер хранилища) 41

Sound (Звук) 42

Display (Экран) 46

Wallpaper (Обои) 51

Security & Privacy (Безопасность и конфиденциальность) 54

Account security (Безопасность учетной записи) ... 55
Device Finders (Поиск устройств) ... 55
System & updates (Система и обновления) ... 56
Privacy (Конфиденциальность) ... 56
Location (Местоположение) ... 58
Passwords & Accounts (Пароли и учетные записи) ... 59
Digital Wellbeing & parental controls (Цифровое благополучие и родительский контроль) ... 60
System (Система) ... 61
Developer (Разработчик) ... 65
About device (Об устройстве) ... 66

Раздел 4 - Эксплуатация ... 67
О приложении "Камера" (Snapdragon) ... 68
Выполнение фото- и видеосъемки ... 70
Снимок экрана ... 71
Приложение "Файлы" ... 71
Датчик поворачивания экрана ... 73
Настройки USB – C ... 73
Об управлении мостом отладки (ADB) ... 74
Полный сброс до заводских настроек ... 75
Дополнительные периферийные устройства ... 76
Чтение меток NFC ... 76
Порт RJ12 для кассового ящика ... 77

Раздел 5 - Техническая поддержка и обслуживание ... 78
Техническая помощь ... 78
Правила ухода и обращения с системой Elo E-Series ... 79
Время работы и залипание изображения на панели ... 80

Раздел 6 - Нормативная информация ... 81
Сведения об электрической безопасности ... 81

Сертификация 81
Сведения об излучении и помехоустойчивости 82
TAIWAN BSMI 85
China RoHS 86
Директива на радиооборудование 87
РЕКОМЕНДАЦИИ ECC/DEC/(04)08: 89
Директива об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) 89
Energy Star 90
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ 90

Раздел 7 - Сведения о гарантии 92

Введение

Описание изделия

Ваше новое интерактивное табло E-Series 14 дюймов сочетает в себе надежность Elo и последние достижения в области сенсорной технологии и конструкции дисплея. Такое сочетание характерных особенностей создает естественный поток обмена информацией между пользователем и системой E-Series 14 дюймов. Данное устройство выпускается в 4 вариантах:

Модели	Артикул Elo	Описание
	E579366	14-дюймовый дисплей + стойка для POS-терминала
	E579570	14-дюймовый дисплей + стойка для POS-терминала + 10-дюймовый дисплей покупателя
	E338246	14-дюймовый дисплей + стойка для POS-терминала + 10-дюймовый дисплей для покупателей с функцией NFC
	E221903	14-дюймовый дисплей + монтажная пластина VESA (E175413)

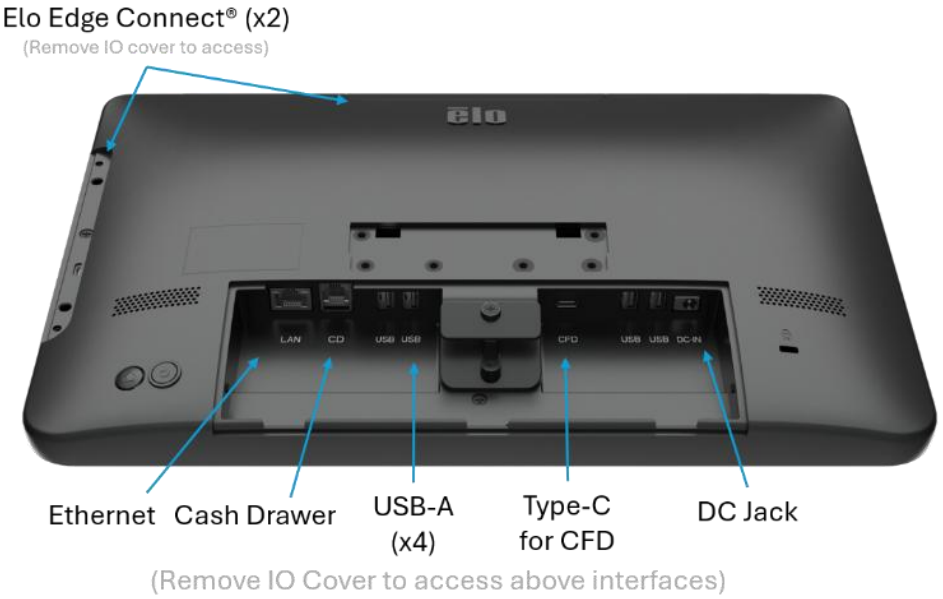
Общие сведения – Технические характеристики

Характеристика	Технические характеристики
Операционная система	Android™ 14
Процессор	Qualcomm QCS6490
Память	8 ГБ
Внутренняя память	64 ГБ
Основной дисплей	Диагональ - 14 дюймов, ЖК-панель с активной матрицей на тонкопленочных транзисторах (LED) – 1920 x 1080
Aspect Ratio (Соотношение сторон)	16:9
Сенсорный экран	Емкостная сенсорная панель; до 10 касаний
Камера	8 МП - 3264*2448, Автофокусировка
Wi-Fi + Bluetooth	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth 5.2 с BLE
Микрофон	Цифровые микрофоны - 2 шт.
Динамики	2 Вт - 2 шт.
Порт USB и видеопорт	Порты micro USB (1) - 2 шт. USB 3.0 Тип A (900 мА) - 4 шт. Type-C (подача питания (2) и видеовыход (3)) -1 шт. (1) Поддержка 1,2 A на одном порте и 500 мА на оставшемся порте (2) Power Delivery 15 Вт по умолчанию (5В/3А); также поддерживается 9В/3А, 15В/1,8А, 20В/1,35А(3) Поддержка режима DP Alt. до 4k30 (с высокой скоростью USB 2.0 при использовании DP alt).
Выдвижной кассовый ящик	Выдвижной кассовый ящик RJ12 - 1 шт.
Ethernet	RJ45 100 Мбит/с/ 1000 Мбит/с - 1 шт.
Температура	Рабочая: 0 - 40°C (32 - 104°F) Хранение: -20 - 50°C (-4 - 122°F)
Относительная влажность	Рабочая: 20–80% Хранение: 10-90%
Дисплей для покупателей	Дисплей: 10,1 дюйма TouchPro® проекционно-емкостный (PCAP) (разрешение 1024x600) Возможности подключения: Единый кабель USB Type-C (питание 15 Вт через USB Type-C: 5 В/3 А, 9 В/1,7 А, 12 В/1,3 А, 15 В/1 А, 20 В/0,75 А; видеосигнал DisplayPort + передача данных по USB) Опции: Встроенный модуль NFC
NFC (опция в дисплее для покупателей)	**Рабочая частота: 13,56 МГц,** **Поддержка:** Карты стандартов ISO 14443 типа A и B, ISO 15693 Mifare Desfire FeliCa Метки NFC Forum

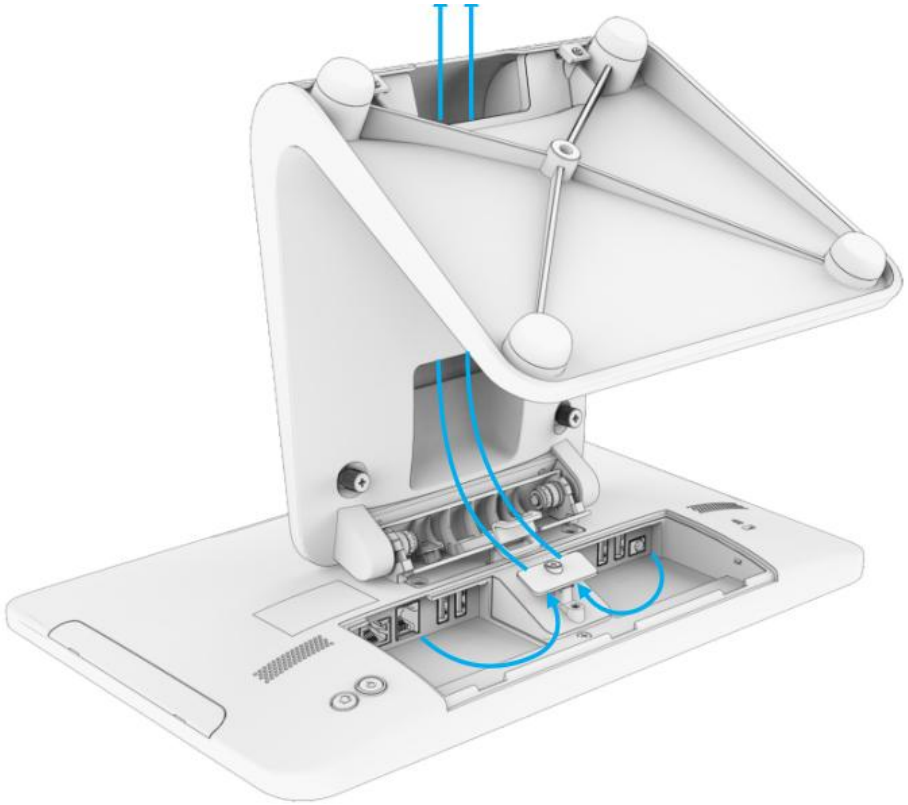
14-дюймовый дисплей E-Series

Места установки





Стойка E-Series в сборе



Стойка E-Series

E579366 ESY14I2-2UWA-0-8G-6E-A14-GMS-BK-POS

14-дюймовый дисплей + стойка для POS-терминала

В комплект изделия входят следующие компоненты:

- Elo E-Series 14 дюймов
- Стойка для POS-терминала E-Series с крышкой
- Сетевой адаптер 65 Ватт (19В/ 3А)
- шнур питания для Северной Америки;
- шнур питания для Европы
- Краткое руководство по установке
- Винты для крышки кабельного отсека





Стойка E-Series с дисплеем для покупателей

E579570 ESY14I2-2UWA-0-8G-6E-A14-GMS-BK-CFD

14-дюймовый дисплей + стойка для POS-терминала + 10-дюймовый дисплей для покупателей

В комплект изделия входят следующие компоненты:

- Elo E-Series 14 дюймов
- 10-дюймовый дисплей для покупателей Elo E-series
- Стойка для POS-терминала E-Series
- Сетевой адаптер 65 Ватт (19В/ 3А)
- шнур питания для Северной Америки;
- шнур питания для Европы
- Краткое руководство по установке
- Винты для крышки кабельного отсека





Стойка E-Series с дисплеем для покупателей (NFC)

E338246 ESY14I2-2UWA-0-8G-6E-A14-GMS-BK-CFD-NFC

14-дюймовый дисплей + стойка для POS-терминала + 10-дюймовый дисплей для покупателей с функцией NFC

В комплект изделия входят следующие компоненты:

- Elo E-Series 14 дюймов
- 10-дюймовый дисплей для покупателей Elo E-series с NFC
- Стойка для POS-терминала E-Series
- Сетевой адаптер 65 Ватт (19В/ 3А)
- шнур питания для Северной Америки;
- шнур питания для Европы
- Краткое руководство по установке
- Винты для крышки кабельного отсека





E-Series с монтажной пластиной VESA

E221903 ESY14I2-2UWA-0-8G-6E-A14-GMS-BK

14-дюймовый дисплей + монтажная пластина VESA (E175413)

В комплект изделия входят следующие компоненты:

- Elo E-Series 14 дюймов
- Сетевой адаптер 65 Ватт (19В/ 3А)
- шнур питания для Северной Америки;
- шнур питания для Европы
- Краткое руководство по установке
- Винты для крышки кабельного отсека
- Монтажная пластина VESA (E175413)



Дополнительный комплект клиновидного дисплея для покупателей E-Series

E338432 ELO-KIT-ESERIES-CFD

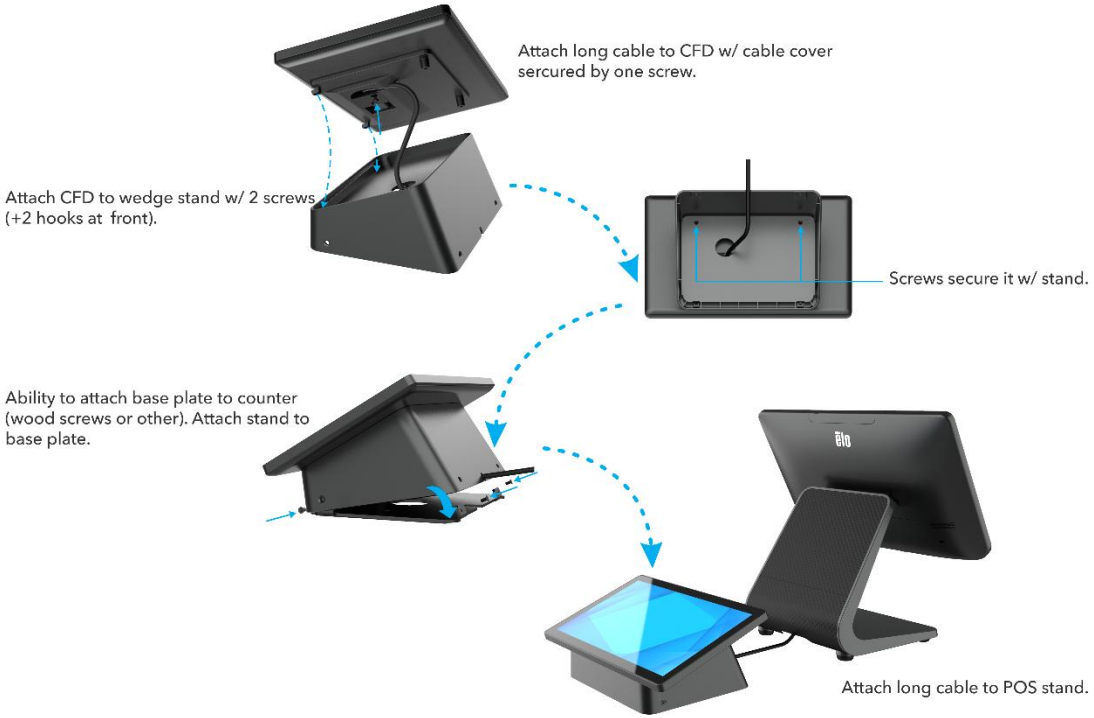


Клиновидная стойка + 10-дюймовый дисплей для покупателей

В комплект изделия входят следующие компоненты:

- Краткое руководство по установке
- Дисплей для покупателей на клиновидной стойке - E338432

Подключение клиновидного 10-дюймового дисплея для покупателей к 14-дюймовому монитору Elo E-Series кабелем Type-C.
Номинальная мощность: 15 Вт через USB Type-C (5 В/3 А, 9 В/1,7 А, 12 В/1,3 А, 15 В/1 А, 20 В/0,75 А)



Дополнительный комплект клиновидного дисплея для покупателей E-Series с функцией NFC

E338628 ELO-KIT-ESERIES-CFD-NFC



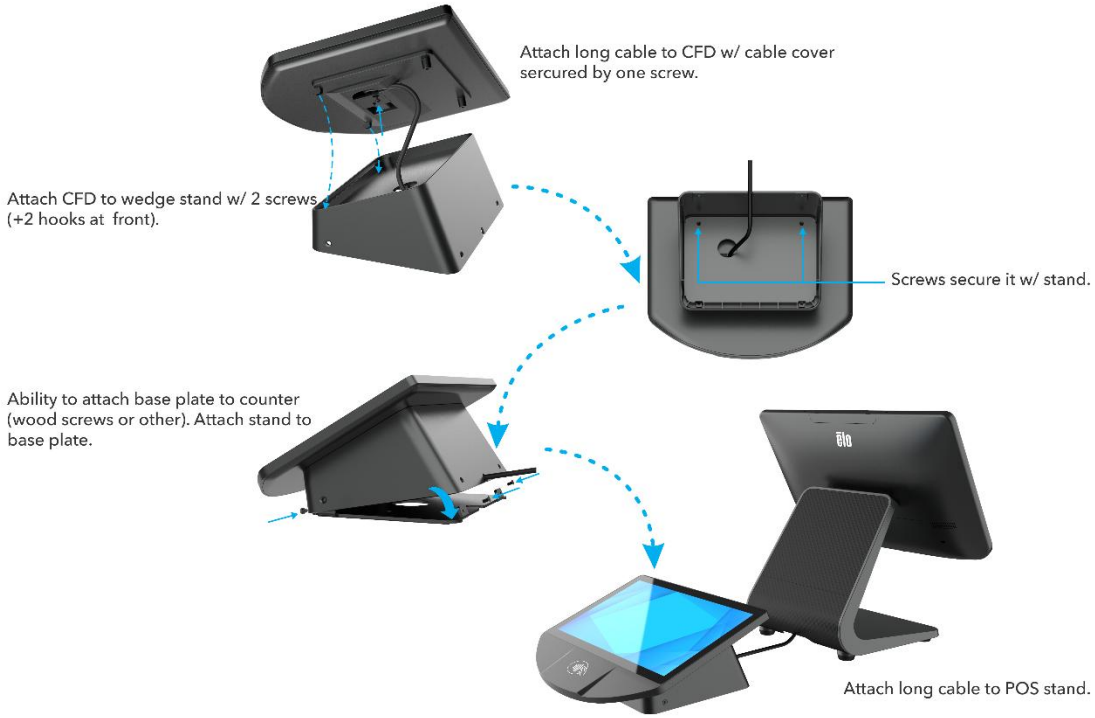
Клиновидная стойка + 10-дюймовый дисплей для покупателей с NFC

В комплект изделия входят следующие компоненты:

- Краткое руководство по установке
- Дисплей для покупателей на клиновидной стойке с функцией NFC - E338628

Подключение клиновидного 10-дюймового дисплея для покупателей с функцией NFC к 14-дюймовому монитору Elo E-Series кабелем Type-C.

Номинальная мощность: 15 Вт через USB Type-C (5 В/3 А, 9 В/1,7 А, 12 В/1,3 А, 15 В/1 А, 20 В/0,75 А)



Подготовка к работе

Извлечение из упаковки и установка

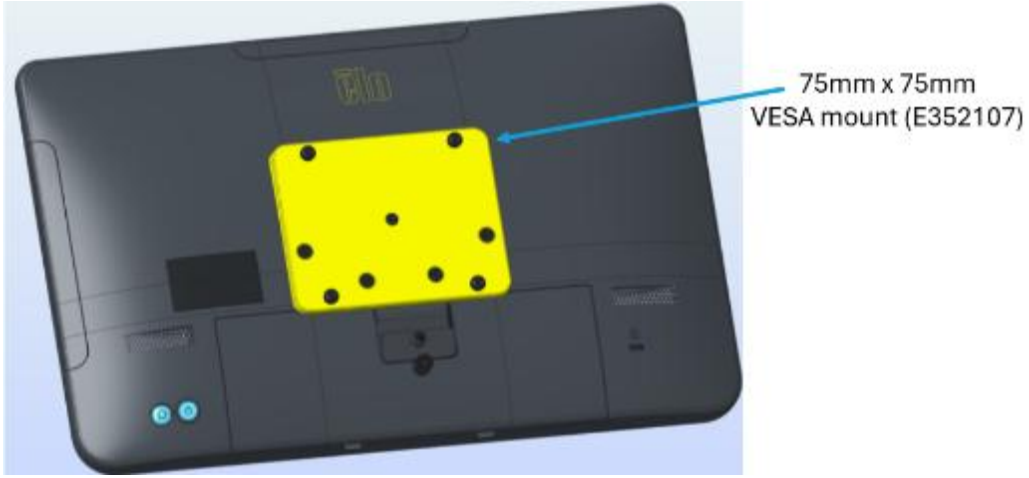
- Проверьте наличие всех компонентов, перечисленных в разделе 1.
- Снимите с устройства все защитные материалы.
- Осмотрите устройство на наличие повреждений.
- Немедленно сообщите, если в системе повреждены и (или) отсутствуют перечисленные выше детали.
- Сведения по установке представлены в Кратком руководстве по установке
- Подключите кабель Ethernet и периферийные USB-устройства
- Включите сетевой адаптер мощностью 65 Ватт в настенную розетку

Важная информация

Для моделей "дисплей для покупателей на стойке" и "клиновидный дисплей для покупателей" подключите кабель Type-C перед запуском системы. "Горячее" подключение кабеля CFD при включенной системе не поддерживается и может привести к некорректной работе функции NFC.

Монтаж

Модель Elo E-Series 14 дюймов имеет схему крепления со сквозными отверстиями диаметром 75 мм с пластиной VESA E175413. Монтажные отверстия на задней панели имеют резьбу для использования с четырьмя винтами с полукруглой головкой M4x6. В комплект поставки входят 4 винта с полукруглой головкой для установки на монтажный кронштейн (толщина не более 3 мм).



Включение системы

Кнопка питания

Примечание. Сразу после включения питания системы начнется запуск устройства.
Не прикасайтесь к экрану в процессе запуска системы.

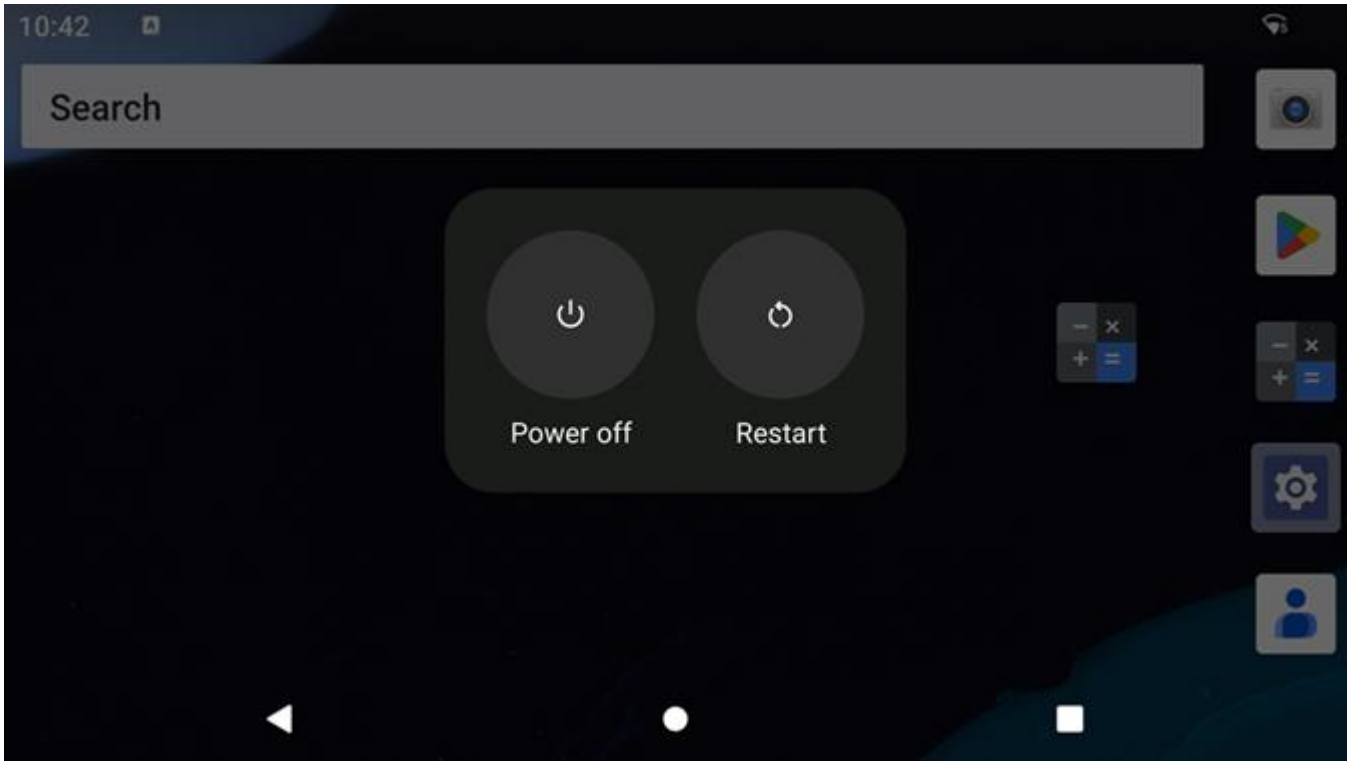
- Чтобы включить систему, нажмите кнопку питания на 500 миллисекунд.
- Чтобы отключить или перезапустить устройство, нажмите кнопку питания один раз и выберите нужный пункт в экранном меню.
- Чтобы принудительно перезапустить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 12 секунд.
- Для вывода системы из режима сна/ожидания нажмите на кнопку питания один раз или коснитесь экрана.

Состояние индикатора питания

СОСТОЯНИЕ ИНДИКАТОРА ПИТАНИЯ	ОПИСАНИЕ
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
Белый, не мигает	Питание включено
Оранжевый, не мигает	Питание выключено
Белый, мигает	Режим простоя

Кнопки питания/ функций, функции и жесты

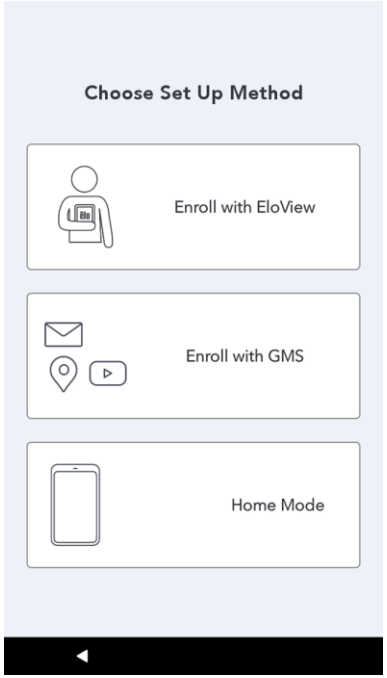
Экранное меню кнопки питания
Нажмите кнопку питания, чтобы вызвать экранное меню.



Первоначальная настройка (OOBE)

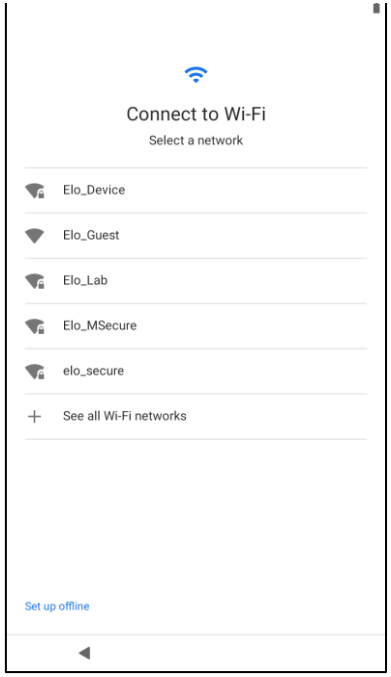
Шаг 1:

- Выберите следующий способ настройки.



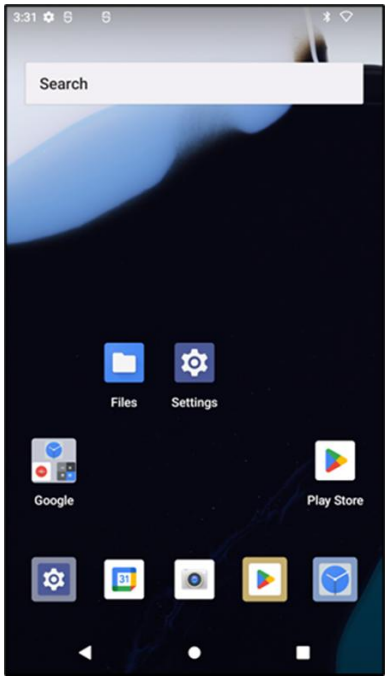
Шаг 2:

- Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.
- Для регистрации в EloView® требуется подключение к сети Wi-Fi.



Шаг 3:

- Зайдите на страницу 22-23, чтобы вернуться на главную страницу EloView® (по умолчанию экран заблокирован).
- Зайдите на страницу 24-28, чтобы вернуться на главную страницу GMS и Android.

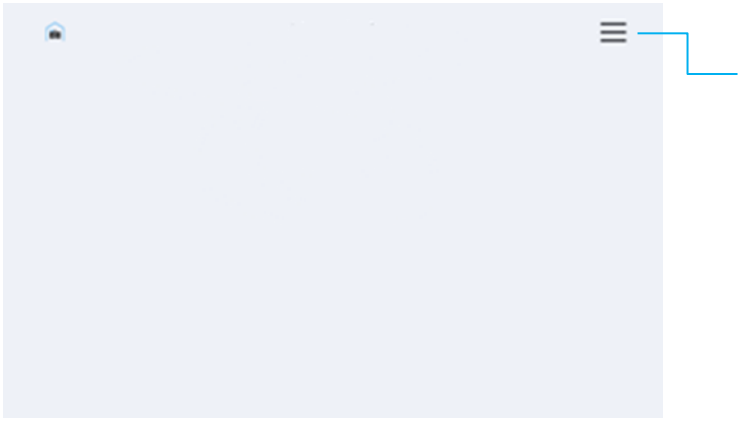


Главный экран Elo Home APK – регистрация в Eloview

Сведения об Eloview см. на СТРАНИЦЕ ПОДДЕРЖКИ ELOVIEW, веб-сайт: www.elotouch.com

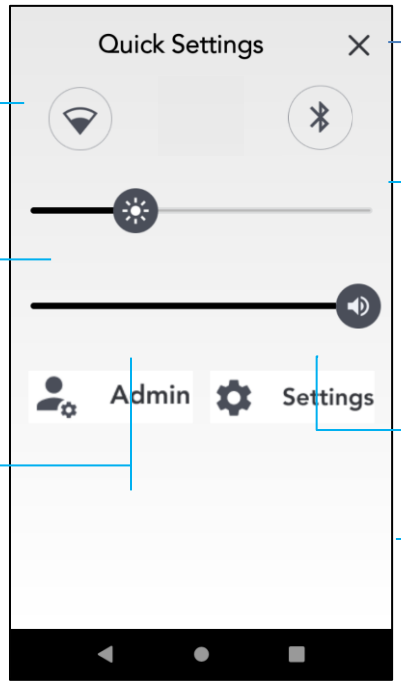
Главный экран Elo Home APK - отправная точка для управления устройством. Здесь можно разместить избранные приложения и виджеты.

Примечание. Представленные ниже изображения могут отличаться от фактического устройства.



Быстрые настройки Elo Home APK

Для входа в меню Быстрых настроек коснитесь меню в виде трех линий ☰ на главном экране Elo Home APK. Меню расположено справа вверху.



Настройки:

- Wi-Fi
- Bluetooth
- Аккумулятор
  - Коснитесь значка один раз, чтобы включить или выключить.
  - Нажмите и удерживайте значок для входа в настройки.

Volume (Громкость)

- Отрегулируйте громкость, перемещая ползунок влево или вправо.

Выход

Brightness (Яркость)

- Отрегулируйте уровень яркости, перемещая ползунок влево или вправо.

Ярлык для входа в Настройки системы

Панель навигации*
*если включена в Eloview

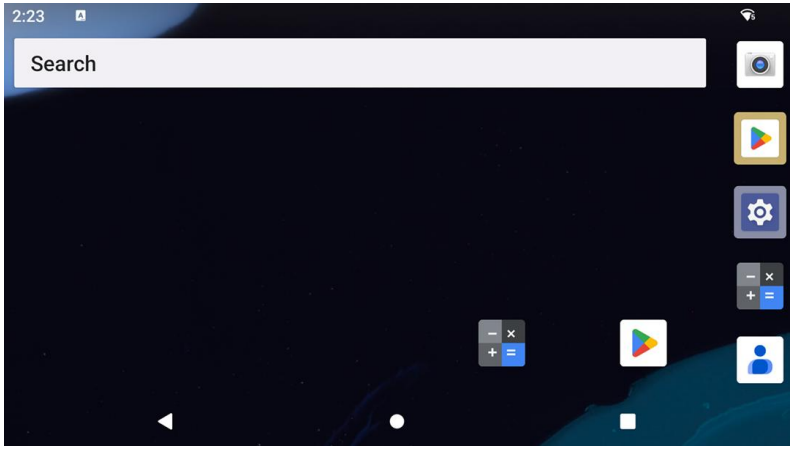
Блокировка экрана и главные экраны – GMS

Примечание. Представленные ниже изображения могут отличаться от фактического компьютера.

Экран блокировки



Главный экран



Главный экран - отправная точка для управления устройством E-Series. Здесь можно разместить избранные приложения и виджеты.

- Чтобы разблокировать экран и перейти на Главный экран, смахните вверх Экран блокировки.

Примечание. По умолчанию используется метод безопасности Swipe (Смахивание). Для выполнения дополнительных настроек см. раздел "Параметры безопасности" настоящего руководства.

- Чтобы заблокировать экран, нажмите на кнопку питания один раз.

Панель навигации

Recent App (Последнее приложение) - возврат на предыдущую страницу.

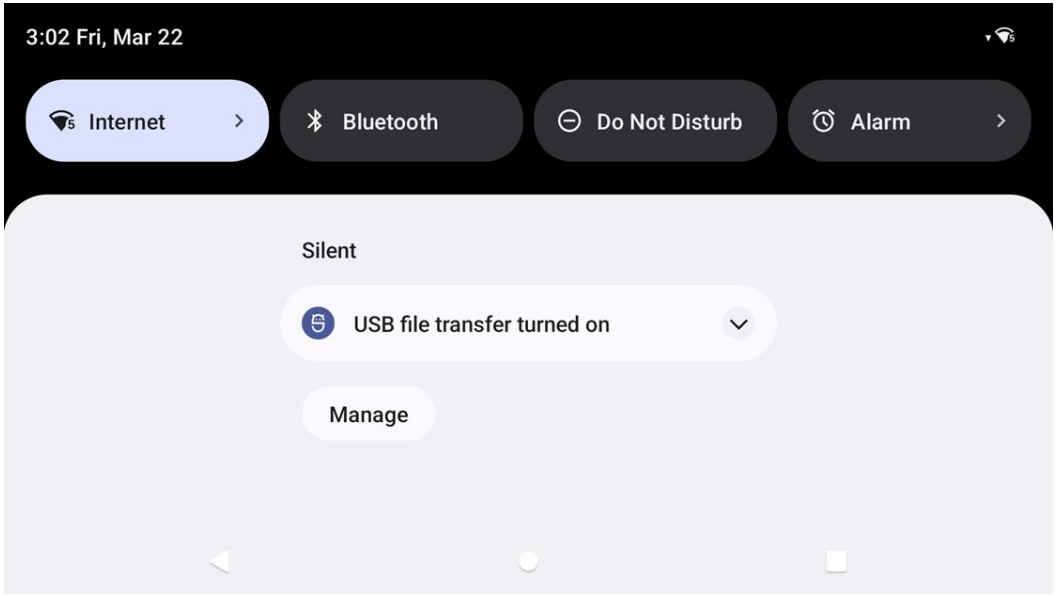
Home (На главную) - возврат на главный экран.

Back (Назад) - переключение между недавно использованными приложениями.

Панель уведомлений

Панель уведомлений служит для быстрого доступа к ярлыкам настройки и уведомлениям.

Примечание. Представленные ниже изображения могут отличаться от фактического устройства.



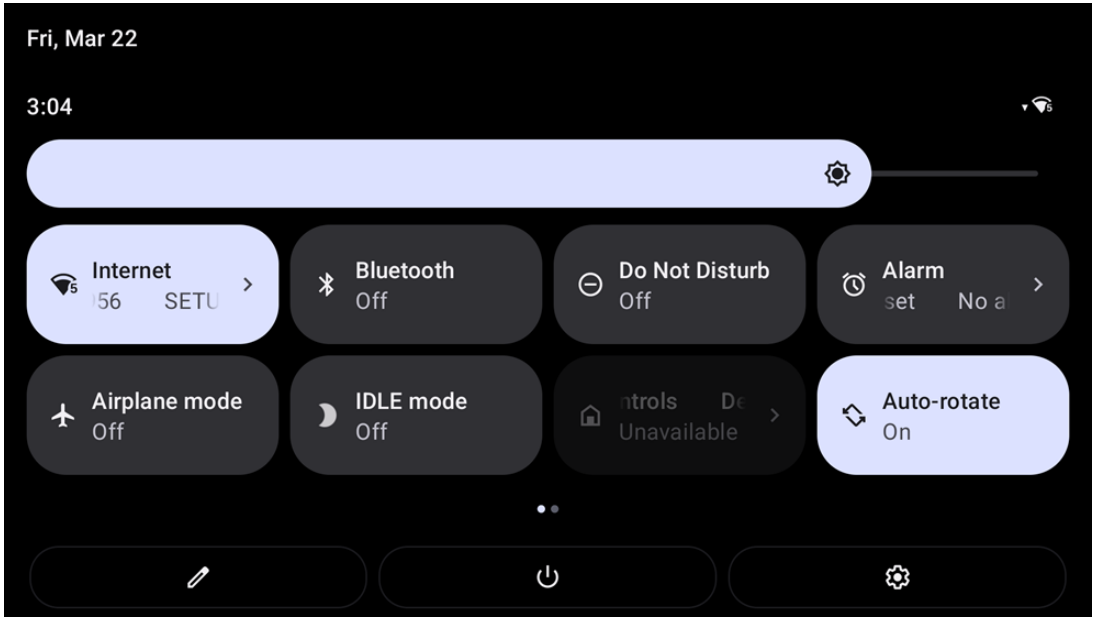
Вызов панели уведомлений

- Находясь на Главном экране, проведите по сенсорному экрану пальцем сверху вниз.
- Чтобы убрать одно уведомление, перетащите его до конца влево или вправо.
- Чтобы убрать все уведомления, коснитесь "Clear" (Очистить).
- Чтобы настроить уведомления, перетащите уведомление до половины влево или вправо, а затем коснитесь параметра .
- Для выхода коснитесь функции Панель навигации или смахните вверх меню уведомлений.

Панель быстрого доступа

Панель быстрого доступа служит для быстрого доступа к часто используемым настройкам, Яркости и ярлыку Системных настроек.

Примечание. Представленные ниже изображения могут отличаться от фактического компьютера.



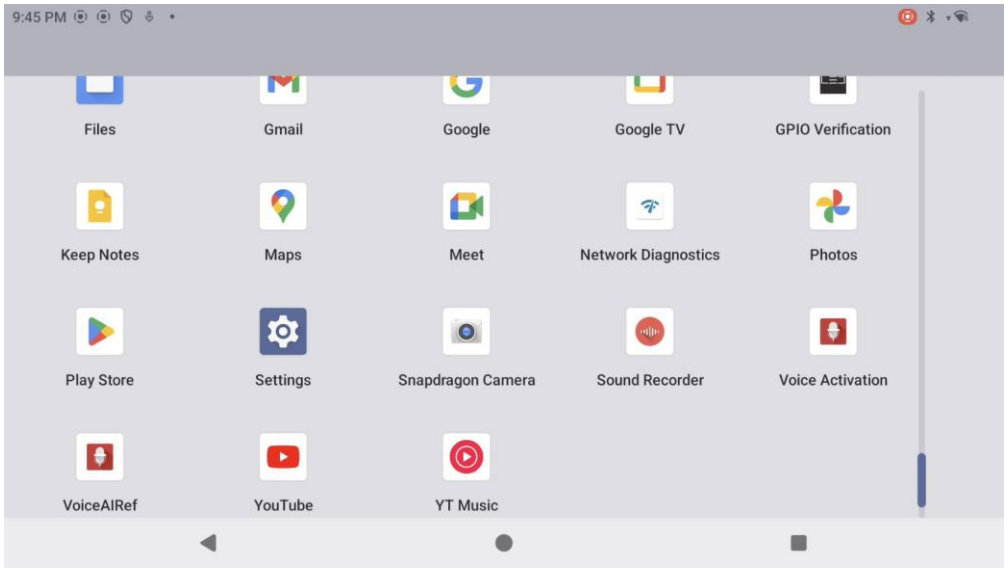
Вызов полной панели быстрого доступа

- Находясь на Экране блокировки, проведите по сенсорному экрану пальцем сверху вниз один раз.
- Находясь на Главном экране, проведите по сенсорному экрану двумя пальцами сверху вниз.
- Если Панель уведомлений открыта, проведите пальцем сверху вниз от панели Быстрых настроек.
- Чтобы вызвать экран с дополнительными ярлыками, проведите пальцем по экрану справа налево.
- Для выхода коснитесь Панели навигации.

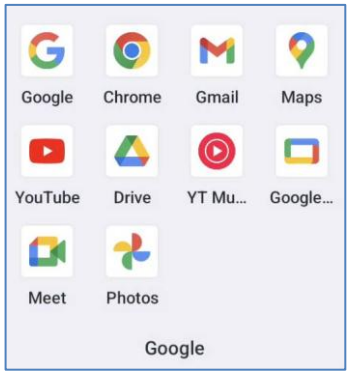
Ящик приложений и Приложение Google

Ящик приложений представляет собой меню, в котором содержатся все приложения, установленные на устройстве, включая Системные настройки. Он отличается от Главного экрана, так как содержит все установленные приложения и не подлежит настройке.

Примечание. Представленные ниже изображения могут отличаться от фактического компьютера.



Приложение



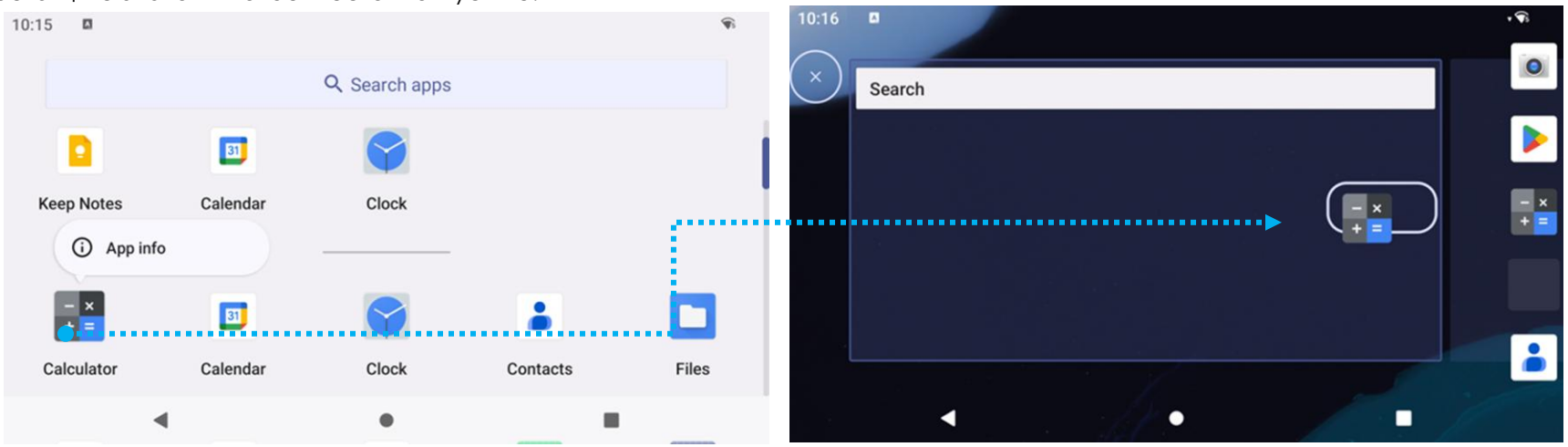
Вызов Ящика приложений (Диспетчера)

- Находясь на Главном экране, смахните Панель навигации снизу вверх.
- Чтобы открыть приложение, коснитесь один раз.
- Чтобы выйти из Ящика приложений, коснитесь Панели навигации или смахните ее вниз.

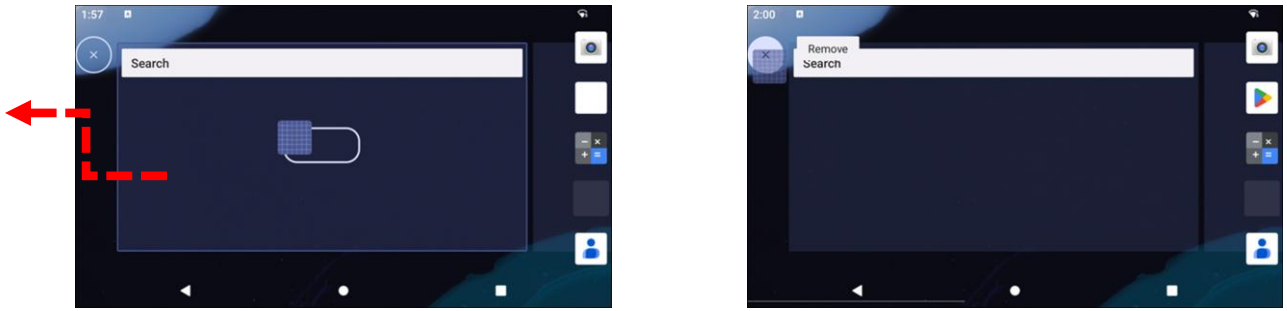
Настройка и добавление ярлыков на Главный экран.

Примечание. Представленные ниже изображения могут отличаться от фактического компьютера.

- В Ящике приложений нажмите и удерживайте приложение или значок, а затем перетащите значок, чтобы переместить приложение на Главный экран.
- Перетащите значок в новое место и отпустите.



- Чтобы отменить операцию, перетащите значок в область "**X Cancel**" (X Отмена).
- Чтобы удалить ярлык с главного экрана, нажмите и удерживайте значок, а затем перетащите значок в область "**X Remove**" (X Удаление).
- Чтобы удалить приложение, нажмите и удерживайте, а затем перетащите значок в область "Uninstall" (Удалить).



Системные настройки



Меню Системных настроек позволяет управлять большинством параметров устройства - всем, от установления нового подключения по Wi-Fi или Bluetooth, до установки сторонней экранной клавиатуры, настройки звуков системы и яркости экрана.

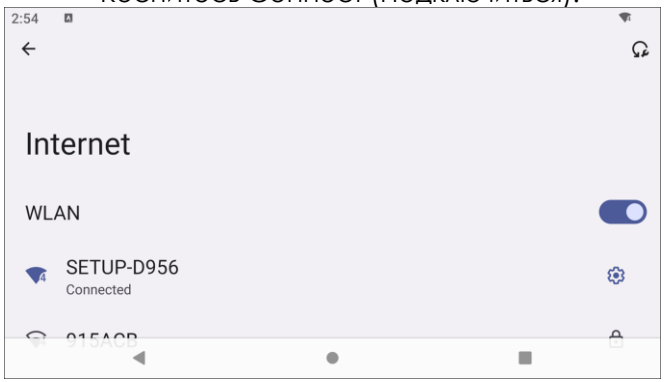
Сеть и Интернет

Приложение Сеть и Интернет обеспечивает доступ к параметрам Wi-Fi, Авиа-режим, Тарифный план для мобильных устройств, Точка доступа, Тетеринг и Дополнительные настройки режима экономии трафика, VPN и DNS.

Для настройки параметров Сеть и Интернет зайдите в меню Settings (Параметры) → Network & Internet (Сеть и Интернет) →

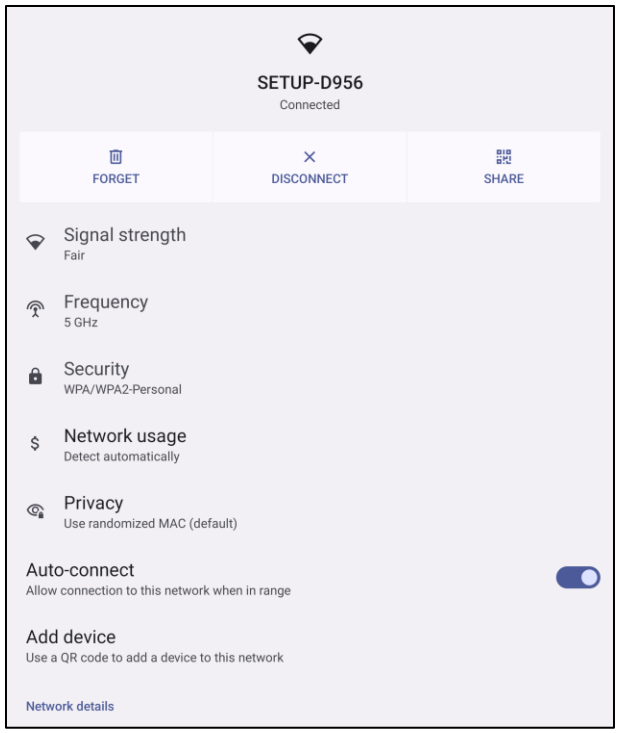
WLAN

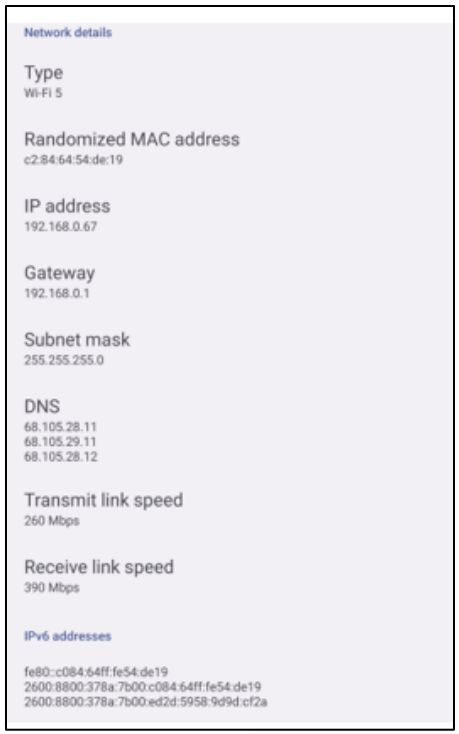
- Коснитесь Internet (Интернет).
- Коснитесь WLAN, чтобы включить .
- Выберите беспроводную сеть из списка.
- Введите пароль к сети в появившемся окне запроса.
- Коснитесь Connect (Подключиться).



Для просмотра дополнительных сведений о сети (IP-адрес, Настройки безопасности, Частота и Дополнительные настройки) коснитесь настроек сети (например, SETUP_D956).

Подключение к Wi-Fi с помощью QR-кода





- В списке сохраненных сетей Wi-Fi прокрутите вниз и нажмите + Add network.
- Коснитесь значка (QR-код) справа от пункта Add network (Добавить сеть).
- Наведите видоискатель на QR-код на другом устройстве.

Раздача Интернета через Wi-Fi с помощью QR-кода

- Коснитесь настройки на подключенном устройстве.
- Коснитесь значка SHARE (Share (Поделиться))

Включение каналов с динамическим выбором частоты (DFS)

- На странице настроек Wi-Fi выберите параметры Wi-Fi.
- Выберите Advanced (Дополнительно)
- Включите или отключите режим выбора DFS
- Поддерживаются следующие каналы:

Канал 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144

Отключение подключенной беспроводной сети

- Коснитесь настройки на подключенном устройстве.
- Коснитесь значка FORGET (FORGET (ЗАБЫТЬ)), чтобы отключить сеть.

Ethernet LAN (Gigabit)

Примечание. Чтобы подключить табло E-Series 14 дюймов к сети Ethernet, достаточно подключить кабель к разъему RJ45. При наличии подключения табло E-Series 14 дюймов автоматически установит приоритет для Ethernet-соединения. Если табло E-Series 14 дюймов этого не делает, выполните следующие действия.

- Добавьте табло E-Series в приложение Elo Home APK.
- Отключите Wi-Fi.

  Зайдите в настройки Wi-Fi и коснитесь **Use Wi-Fi** (Использовать Wi-Fi), чтобы отключить .
- Коснитесь Ethernet.
- Коснитесь переключателя, чтобы включить .

Авиа-режим

В этом режиме будут выключены все функции беспроводной передачи данных. Включая сотовую сеть, Wi-Fi и Bluetooth.

- Чтобы включить , коснитесь **Airplane mode** (Авиа-режим).

Точка доступа и тетеринг

Точка доступа Wi-Fi

Эта функция предназначена для совместного использования подключения к сети Интернет с другим устройством с помощью Wi-Fi.

Примечание. Табло E-Series 14 дюйма должно быть подключено к Wi-Fi. См. раздел "Сеть и подключение к Интернету" в настоящем руководстве по эксплуатации.

- Коснитесь Hotspot and tethering (Точка доступа и тетеринг).
- Коснитесь Wi-Fi hotspot (Точка доступа Wi-Fi).
- Коснитесь переключателя, чтобы включить .
- Коснитесь значка QR-кода .
- Этот QR-код предназначен для сканирования пароля другим устройством с целью быстрого подключения.
- Чтобы ввести пароль вручную, коснитесь **Hotspot password (Пароль к точке доступа)**.

USB-тетеринг
Эта функция предназначена для совместного использования подключения к Интернету с другим устройством с помощью кабеля USB.
Примечание. Сначала нужно подключить табло E-Series 14 дюймов к другому устройству или ПК кабелем USB. *См. раздел "Подключенное устройство → USB" в настоящем руководстве по эксплуатации.*

- Коснитесь Hotspot and tethering (Точка доступа и тетеринг).
- Коснитесь **USB tethering** (USB-тетеринг), чтобы включить .

Bluetooth-тетеринг
Эта функция предназначена для совместного использования подключения к сети Интернет с другим устройством с помощью Bluetooth.
Примечание. Сначала нужно подключить табло E-Series 14 дюймов к другому устройству или ПК по Bluetooth. *См. раздел "Подключенные устройства → Bluetooth" в настоящем руководстве по эксплуатации.*

- Коснитесь Hotspot and tethering (Точка доступа и тетеринг).
- Чтобы включить , коснитесь Bluetooth tethering (Bluetooth-тетеринг).

Режим экономии трафика
Эта функция предназначена для сохранения данных в случае, если подключение к сети Интернет осуществляется через тарифный план с ограничением трафика.
Примечание. Сначала нужно подключить табло E-Series 14 дюймов к другому устройству или ПК по Bluetooth. *См. раздел "Подключенные устройства → Bluetooth" в настоящем руководстве по эксплуатации.*

- Коснитесь Data Saver (Режим экономии трафика)
- Чтобы включить , коснитесь **Use Data Saver** (Использовать режим экономии трафика)

Подключенные устройства

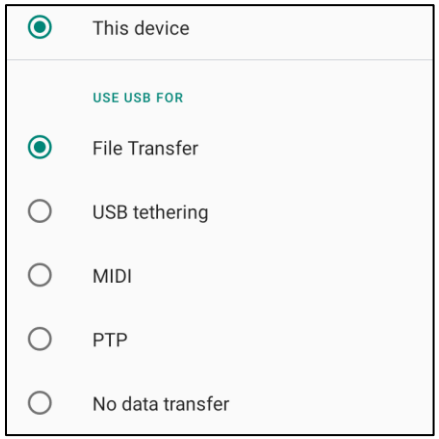
Приложение Connected devices (Подключенные устройства) позволяет подключать устройства по Bluetooth, NFC и USB (тетеринг, передача файлов, MDI и PTP)

Для выполнения настройки зайдите в меню Settings (Параметры) → Connected devices (Подключенные устройства) →

USB

Примечание. Чтобы активировать настройки USB, подключите табло E-Series 14 дюймов к другому устройству или ПК кабелем USB. Как только табло E-Series 14 дюймов обнаружит внешний компьютер, оно станет доступным в настройках параметров USB.

- Коснитесь USB.
- В меню настроек USB раздела USE USB FOR (ИСПОЛЬЗОВАТЬ USB ДЛЯ) выберите и коснитесь нужной функции, чтобы ее включить.



- **File transfer** (Передача файлов) - эта функция обеспечит совместный доступ к общей внутренней памяти табло E-Series 14 дюймов.
- USB-тетеринг – совместное использование подключения к сети Интернет.
- **MIDI** - цифровой интерфейс музыкальных инструментов.
- **PTP** - протокол передачи изображений.
- **No data transfer** (Передача данных отсутствует) – (настройка по умолчанию) Передача данных не производится, даже если подключен USB кабель.

Bluetooth

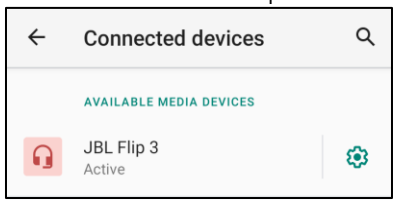
Примечание. Убедитесь, что устройство BT включено и находится в режиме обнаружения.

- Коснитесь Connection preferences (Параметры подключения).
- Коснитесь Bluetooth.
- Коснитесь переключателя, чтобы включить .
- Коснитесь + Pair new device (+ Подключить новое устройство).
- На экране Available devices (Доступные устройства) коснитесь устройства для подключения.
- На экран выводится сообщение с запросом на подключение.
  - Убедитесь, что номера для подключения совпадают.
  - Если для подключения требуется PIN-код, введите PIN-код.
- Чтобы подключиться, нажмите PAIR (Установить подключение).
- После успешного подключения устройства Bluetooth к табло E-Series статус соединения будет отображаться как "Активно"

или "Подключено".

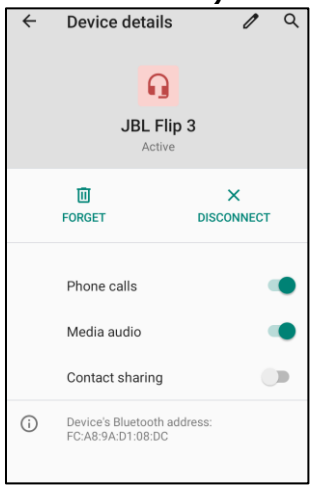
Отключение подключенного устройства Bluetooth

- Вернитесь на экран "Connected devices" (Подключенные устройства) из **AVAILABLE MEDIA DEVICES** (ДОСТУПНЫЕ УСТРОЙСТВА МУЛЬТИМЕДИА) или **PREVIOUSLY CONNECTED DEVICES** (РАНЕЕ ПОДКЛЮЧЕННЫЕ УСТРОЙСТВА).
- Коснитесь настроек на подключенном устройстве (например, JBL Flip 3).



Настройка устройства BT

- В меню настроек можно **DISCONNECT (ОТКЛЮЧИТЬ)**, **FORGET (ЗАБЫТЬ) (отменить связь с устройством), а также включить или выключить функции Phone calls (Телефонные звонки), Media audio (Аудиофайлы) и Contact sharing (Обмен контактами).**



Cast (Трансляция)

Эта функция позволяет транслировать экран E-Series на устройство с поддержкой беспроводного вывода (например, Смарт ТВ).

Примечание. Убедитесь, что устройство с поддержкой беспроводного вывода и табло E-Series подключены к одной беспроводной сети. *См. раздел "Сеть и подключение к Интернету" в настоящем руководстве по эксплуатации.*

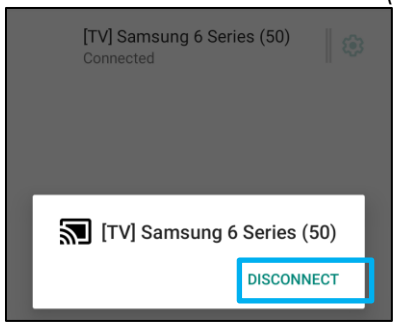
- Коснитесь Connection preferences (Параметры подключения).
- Коснитесь Cast (Трансляция).
- Коснитесь меню с тремя точками .
- Коснитесь **Enable wireless display** (Включить беспроводное отображение), чтобы начать поиск совместимых устройств отображения.



- В списке выберите устройство беспроводного отображения (например, телевизор). На устройстве беспроводного отображения (телевизоре) при появлении запроса коснитесь Allow (Разрешить).

Отключение и удаление информации о подключенном устройстве беспроводного отображения

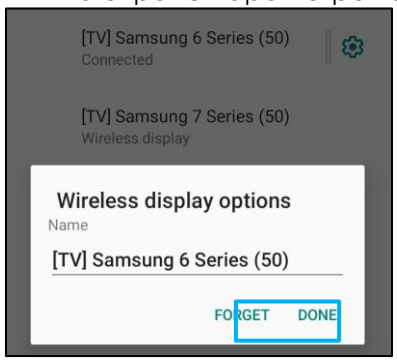
- Чтобы прекратить трансляцию с устройства, коснитесь подключенного устройства беспроводного отображения (например, телевизора).
- Коснитесь DISCONNECT (ОТКЛЮЧИТЬ).



Настройка имени устройства беспроводного отображения

Удаление информации об устройстве

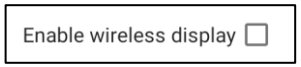
- Коснитесь параметра на подключенном устройстве беспроводного отображения.
- На экране параметров беспроводного отображения коснитесь FORGET (ЗАБЫТЬ).



Настройка устройства

Прекращение поиска доступных устройств беспроводного отображения для трансляции

- Коснитесь меню с тремя точками .
- Коснитесь Enable wireless display (Включить беспроводное отображение), чтобы снять галочку.



Printing (Печать)

Примечание. Убедитесь, что табло E-Series и принтер подключены к одной сети.

- Коснитесь Connection preferences (Параметры подключения).
- Коснитесь Printing (Печать).
- Коснитесь Default Print Service (Служба печати по умолчанию).
- Коснитесь переключателя, чтобы включить .
- Коснитесь меню с тремя точками .
- Коснитесь Add printer (Добавить принтер).

Подключение принтера по Wi-Fi:

- Коснитесь Wi-Fi direct printing (Прямая печать по Wi-Fi), чтобы включить .
- При появлении запроса коснитесь "**ALLOW ONLY WHILE USING THE APP**" (РАЗРЕШИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИЛОЖЕНИЯ", чтобы разрешить использование устройства.
  - Коснитесь **Wi-Fi Direct printers** (Принтеры **Wi-Fi Direct), чтобы начать поиск принтера Wi-Fi для добавления.**
  - Для подключения коснитесь имени принтера.

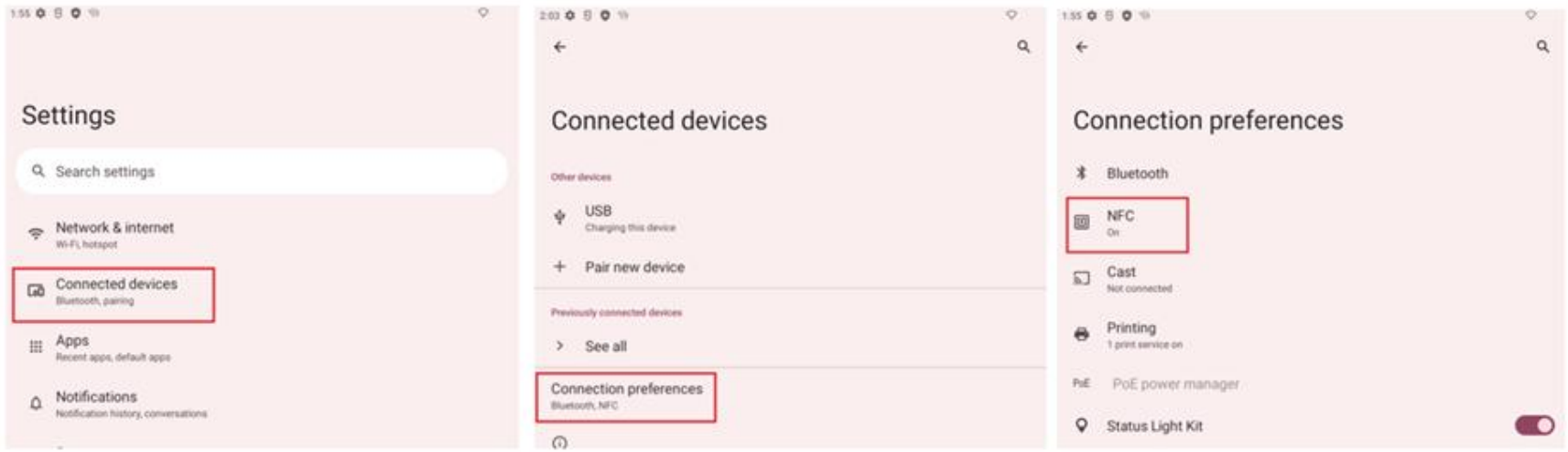
Добавление принтера по IP-адресу:

- Коснитесь Add printer by IP address (Добавить принтер по IP-адресу).
- Введите IP-адрес принтера.
-

Files received via Bluetooth (Файлы, полученные по Bluetooth)
В этом меню отображается список всех файлов, переданных по Bluetooth.

NFC

Чтобы перейти в настройки NFC, откройте меню "Настройки Android", выберите → "Подключенные устройства", → "Параметры подключения" и → "NFC".



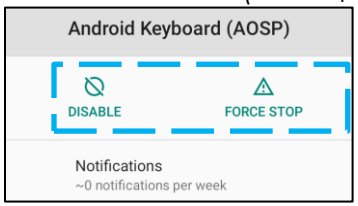
Apps & Notifications (Приложения и уведомления)

Настройки приложений и уведомлений позволяют оптимизировать работу уведомлений, изменяя список приложений, отправляющих уведомления, а также способ их отображения.

Для настройки приложений и уведомлений зайдите в меню Settings (Параметры) → App & Notification (Приложения и уведомления)

Настройка уведомлений

- В списке "Недавно открытые приложения" коснитесь **SEE ALL APPS** (ПОКАЗАТЬ ВСЕ ПРИЛОЖЕНИЯ) или **App info** (Сведения о приложении).
- На экране App info (Сведения о приложении) коснитесь App (Приложение), чтобы установить уведомление (например, Keyboard (Клавиатура)).
  - ❖ В настройках приложения также можно DISABLE (ОТКЛЮЧИТЬ), ENABLE (ВКЛЮЧИТЬ) и **FORCE STOP** (ПРИНУДИТЕЛЬНО ЗАКРЫТЬ) приложение.



- Чтобы включить или отключить уведомления, коснитесь Notifications (Уведомления). Затем выберите **Show notifications** (Показать уведомления).



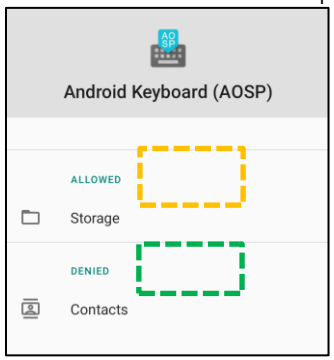
- Чтобы добавить точку для непрочитанных уведомлений, нажмите Advanced (Дополнительно), а затем A**llow notification dot** (Разрешить отображение точки уведомления).

Сброс параметров приложения
Это не приводит к потере данных приложения.

- Коснитесь меню с тремя точками на экране App info (Сведения о приложении).
- Коснитесь Reset app preferences (Сбросить параметры приложения), а затем RESET APP (СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ).

Настройка диспетчера разрешений для приложения

- Чтобы настроить разрешение для того или иного параметра в приложении (например, Keyboard (Клавиатура)), нажмите Permissions (Разрешения).
- Чтобы предоставить приложению разрешение, коснитесь приложения в меню DENIED (ЗАПРЕЩЕНО).
- Чтобы отказать приложению в разрешении, выберите его в списке ALLOWED (РАЗРЕШЕНО).

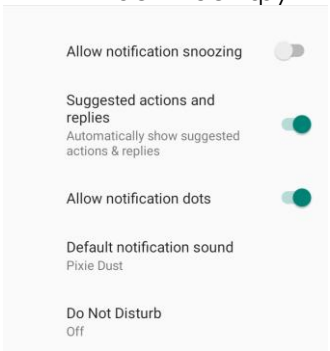


Настройка уведомлений для экрана блокировки

- Чтобы настроить уведомления для экрана блокировки, в меню Apps and notification (Приложения и уведомления) коснитесь Notifications (Уведомления).
- Коснитесь **Notification on lock screen** (Уведомление на экране блокировки). Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить способ отображения уведомлений на экране блокировки.

Дополнительные настройки

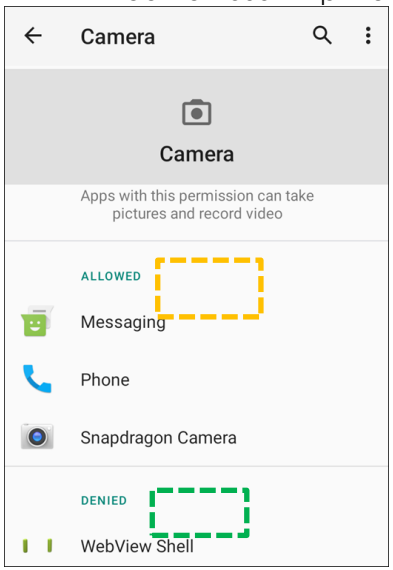
- Коснитесь Advanced (Дополнительно).
- Коснитесь функции, чтобы включить или выключить.



Настройка диспетчера разрешений для приложений, использующих хранилище, телефон и данные о местоположении

- Чтобы предоставить приложению разрешение, коснитесь **Permission manager** (Диспетчер разрешений) на экране **Apps and notifications** (Приложения и уведомления).
- В меню диспетчера разрешений коснитесь приложения, чтобы управлять его разрешениями (например, **Camera (Камера)**).

- В свойствах камеры выберите приложение для управления.
- Чтобы предоставить приложению разрешение, коснитесь приложения в меню DENIED (ЗАПРЕЩЕНО).
- Чтобы отказать приложению в разрешении, выберите его в списке ALLOWED (РАЗРЕШЕНО).



Настройка экстренных оповещений

- Коснитесь Advanced (Дополнительно) на экране Apps and notifications (Приложения и уведомления).
- Коснитесь Emergency alerts (Экстренные оповещения).
- В меню оповещений коснитесь функции (например, оповещения **AMBER alerts**), чтобы включить или выключить ее.
- Чтобы настроить параметры Sound (Звук) и Vibration (Вибрация), коснитесь Vibration (Вибрация) в разделе **Alert Preferences** (Настройки оповещений), чтобы включить или отключить эту функцию.
- Чтобы настроить параметры напоминания, коснитесь **Alert reminder sound** (Звук напоминания).

Хранилище

Для управления хранилищем зайдите в меню Settings (Параметры) → Storage (Хранилище) →

Внутренняя общая память

- Чтобы проверить состояние внутренней памяти, коснитесь **Internal Shared storage** (Внутренняя общая память).

Storage Manager (Диспетчер хранилища)

Эта функция помогает освободить место на устройстве, диспетчер хранилища удаляет с устройства резервные копии фотографий и видеозаписей.

- Чтобы включить или отключить , коснитесь **Storage manager** (Диспетчер хранилища).
- Чтобы изменить настройки по удалению фотографий и видеозаписей, коснитесь **Remove photos & Videos** (Удалить фотографии и видеозаписи).
  - ❖ Выберите один из вариантов ниже.

Over 30 days old
Over 60 days old
Over 90 days old

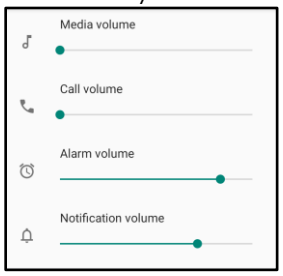
- Коснитесь **Back** (Назад), чтобы выйти.

Sound (Звук)

Приложение Sound (Звук) предназначено для управления аудиозаписями, вибрацией и функцией "Do not Disturb" (Не беспокоить).

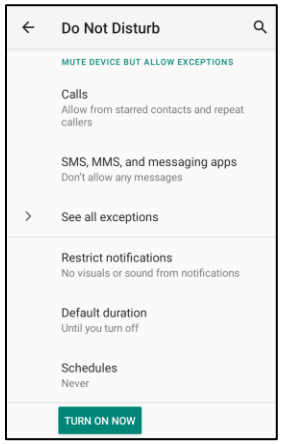
Чтобы изменить настройки, зайдите в меню Settings (Параметры) → Sound (Звук) → Volume (Громкость)

- Чтобы увеличить или уменьшить громкость звука, перетащите ползунок влево или вправо.



Do not Disturb (Не беспокоить)

- Коснитесь Do not Disturb (Не беспокоить).
- Коснитесь **TURN ON NOW** (ВКЛЮЧИТЬ СЕЙЧАС), чтобы включить функцию Do not Disturb (Не беспокоить).
    - ❖ Для изменения настроек коснитесь нужной функции и следуйте инструкциям на экране по выполнению настройки.

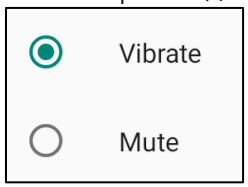


- Чтобы отключить, коснитесь TURN OFF NOW (ВЫКЛЮЧИТЬ СЕЙЧАС)

Ярлык для отключения звонка

- Коснитесь ярлыка для отключения звонка.

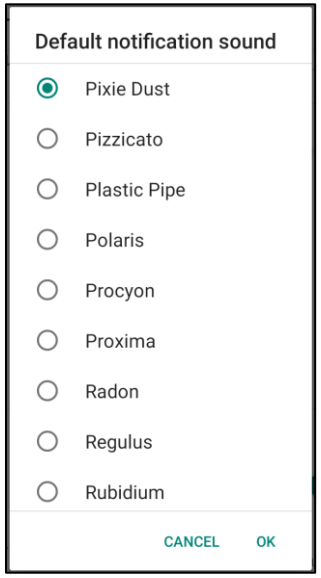
- Коснитесь переключателя, чтобы включить .
- Выберите один из следующих вариантов.



- Чтобы отключить , коснитесь переключателя.

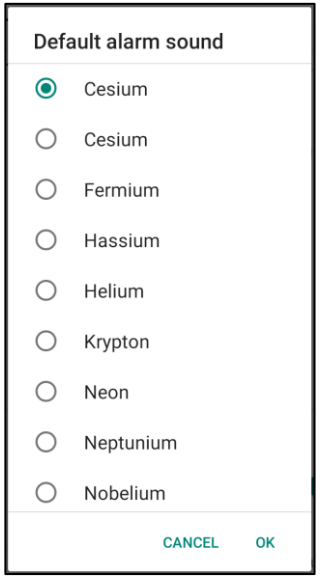
Default Notification Sound (Звук уведомлений по умолчанию)

- Коснитесь Default Notification Sound (Звук уведомлений по умолчанию).
- Выберите звук из списка (например, Pixie Dust) и коснитесь **OK**, чтобы сохранить.



Default Alarm Sound (Звук будильника по умолчанию)

- Коснитесь Default Alarm Sound (Звук будильника по умолчанию).
- Выберите звук будильника из списка (например, Cesium) и коснитесь **OK**, чтобы сохранить.



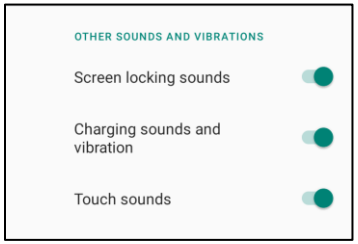
Audio Policy (Настройки звука)

- Выберите порт для вывода звука.
- По умолчанию: Auto (Авто).



Advanced (Дополнительно)

- Чтобы включить или отключить приведенные ниже функции, коснитесь нужной функции.



Display (Экран)

Приложение Display (Экран) служит для управления настройками отображения на экране.

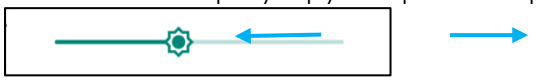
Чтобы изменить настройки Display (Экран), зайдите в меню Settings (Параметры) → Display (Экран) →

Auto Idle mode (Автоматический переход в режим простоя)

- Коснитесь **Auto idle mode** (Автоматический переход в режим простоя), чтобы включить или отключить .
- При включении этого режима подсветка будет отключаться с 00:00 до 06:00 ежедневно.

Brightness Level (Уровень яркости)

- Коснитесь Brightness Level (Уровень яркости).
- Отрегулируйте яркость экрана, перемещая ползунок вправо или влево.



Dark theme (Темная тема)

- Для переключения темной (черного цвета) и светлой (белого цвета) темы экрана включите или отключите .

Функция Night Light (Ночное освещение)

Эта функция придает экрану янтарный оттенок. Это облегчает просмотр экрана или чтение при слабом освещении.

- Коснитесь Night Light (Ночное освещение).
- Коснитесь TURN ON NOW (ВКЛЮЧИТЬ СЕЙЧАС).
- Чтобы настроить яркость, переместите ползунок вправо или влево.



- Чтобы отключить, коснитесь TURN OFF NOW (ВЫКЛЮЧИТЬ СЕЙЧАС).

Настройка расписания

- Коснитесь Schedule (Расписание).
- Выберите Turn on at custom time (Включить в заданное время).
  - Коснитесь **Start time** (Время начала), чтобы установить время (например, в 22:00).
    - Коснитесь OK, чтобы выполнить.
  - Коснитесь **Enter time** (Время окончания), чтобы установить время (например, в 06:00).
    - Коснитесь OK, чтобы выполнить.

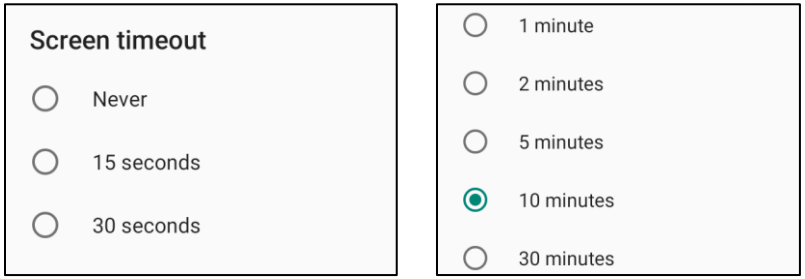
Отключение расписания

- Коснитесь Schedule (Расписание).
- Коснитесь **None** (Нет).

Другие настройки экрана

Screen timeout (Таймер выключения экрана)

- Коснитесь Screen timeout (Таймер выключения экрана).
- Выберите время из предложенных вариантов.



- Коснитесь, чтобы сохранить.

Auto-rotation screen (Автоповорот экрана)

- Коснитесь Auto-rotation screen (Автоповорот экрана), чтобы включить или выключить.

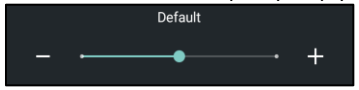
Font size (Размер шрифта)

- Коснитесь Font size (Размер шрифта).
- Отрегулируйте размер текста, перемещая ползунок влево или вправо.



Display size (Размер экрана)

- Коснитесь Display size (Размер экрана).
- Отрегулируйте размер экрана, перемещая ползунок влево или вправо.

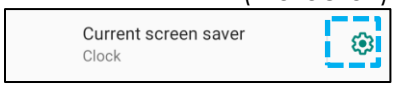


Screen saver (Экранная заставка)

- Коснитесь Screen saver (Экранная заставка).
- Коснитесь **Current screen saver** (Текущая экранная заставка), чтобы внести изменения в текущие настройки.



- Выберите экранную заставку: Clock (Часы), Colors (Цвета), Photo Frame (Фоторамка) или Photo Table (Фотостол).
- Для выбора других экранных заставок в разделах Clock (Часы), Photo Frame (Фоторамка) или Photo Table (Фотостол) коснитесь настройки .

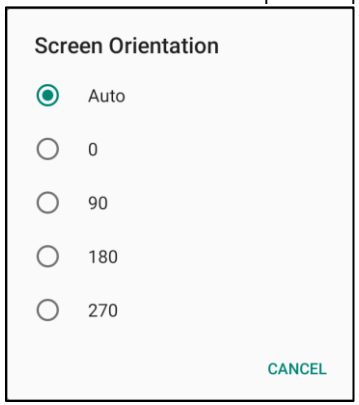


- Чтобы активировать экранную заставку, коснитесь **START NOW** (ЗАПУСТИТЬ СЕЙЧАС).



Ориентация внешнего экрана

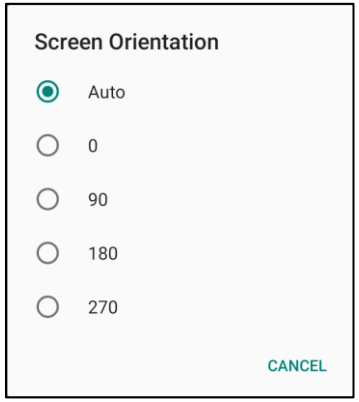
- Коснитесь **External Screen Orientation** (Ориентация внешнего экрана), чтобы изменить ориентацию второго экрана.
- Выберите ориентацию из предложенных вариантов.



- Коснитесь, чтобы сохранить.

Ориентация экрана

- Коснитесь Screen Orientation (Ориентация экрана).
- Выберите ориентацию из предложенных вариантов.



- Коснитесь, чтобы сохранить.

Плотность экрана

- Функция позволяет переключать значения: 160 MDPI и 240 HDPI

Wallpaper (Обои)

- Коснитесь Wallpaper (Обои).
- Выберите обои из предложенных вариантов.
  - Live Wallpapers (Живые обои)
  - Галерея Snapdragon → Download (Загрузка) – Picture (Изображение) – Screenshot (Снимок экрана)
- Выберите из папок изображение или фотографию для использования в качестве обоев.
- Коснитесь SET WALLPAPER (УСТАНОВИТЬ ОБОИ).



Accessibility (Доступность) - это обширное экранное меню для управления устройством Elo E-Series. С его помощью можно настраивать экран, звук, экранный текст и многое другое.

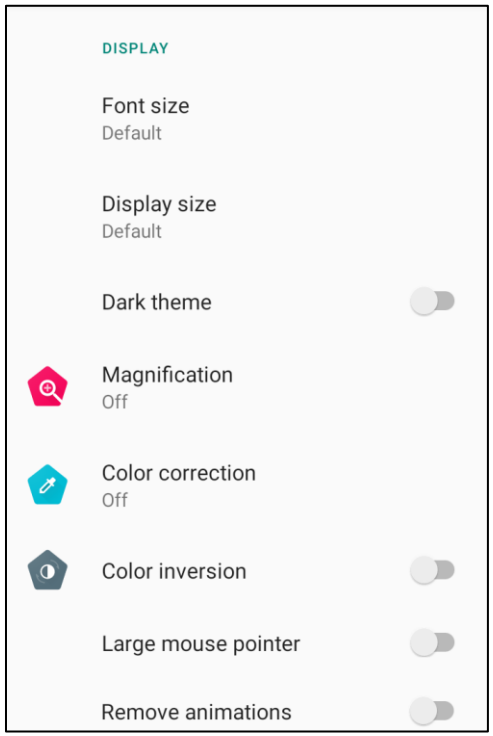
Чтобы изменить настройки, зайдите в меню Settings (Параметры) → Accessibility (Доступность)

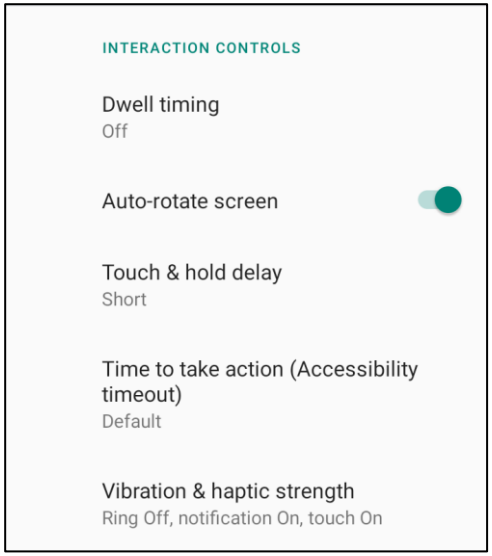
- В меню выберите функцию для изменения настроек.
- Select to Speak (Выделить и прочитать)
  - При включении этой функции будет озвучиваться выделенный текст.
- TalkBack
  - При включении эта функция обеспечивает обратную связь, позволяя использовать устройство, не глядя на него.
- Преобразование текста в речь
  - Функция предназначена для преобразования текста в речь.
  - Доступны настройки языка, темпа речи и тона

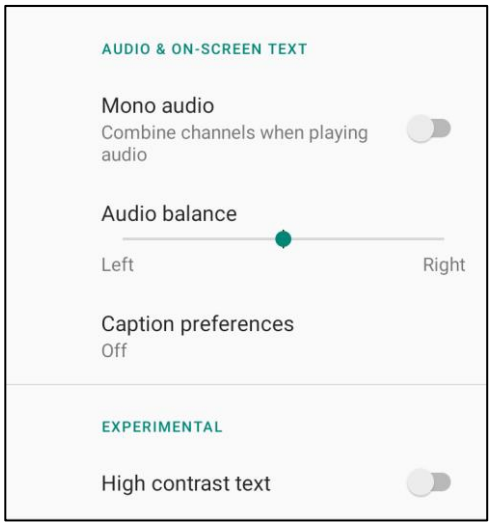
- Чтобы включить или отключить , коснитесь функции.
- Чтобы использовать ползунок для настройки, перетащите его вправо или влево.



- Для настройки других параметров коснитесь соответствующей функции и следуйте инструкциям на экране по выполнению настройки.







Security & Privacy (Безопасность и конфиденциальность)

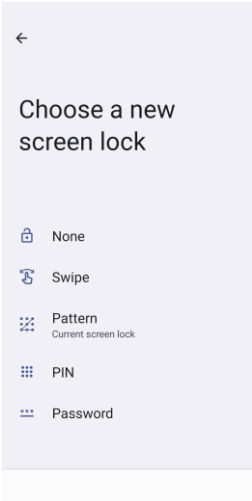
Приложение Security & Privacy (Безопасность и конфиденциальность) предназначено для настройки безопасности приложения, блокировки устройства и разрешений.

App Security (Безопасность приложения)

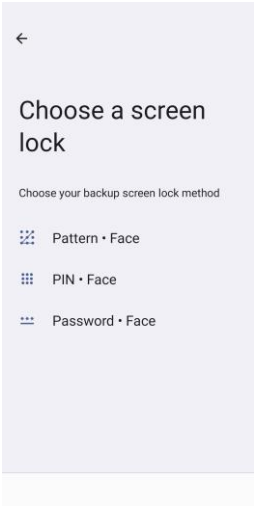
- Коснитесь App Security (Безопасность приложения).

Device Unlock (Снятие блокировки устройства)

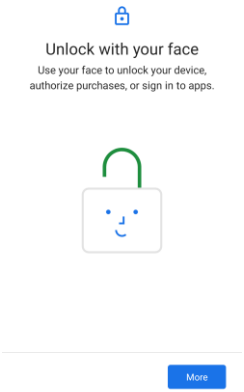
- Коснитесь Device Unlock (Снятие блокировки устройства), чтобы настроить блокировку экрана, разблокировку по лицу.
- Блокировка экрана
- Выберите новую блокировку экрана



- Следуйте инструкциям, чтобы установить блокировку экрана
- Face Unlock (Разблокировка по лицу)
- Выберите блокировку экрана



- Разблокировать с помощью распознавания лица



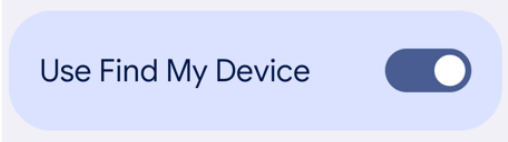
- Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить Face Unlock (Разблокировка по лицу)

Account security (Безопасность учетной записи)

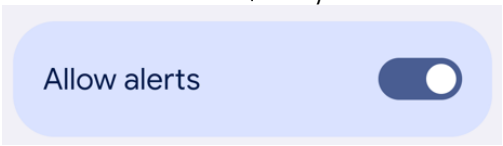
- Коснитесь Account security (Безопасность учетной записи).
- Настройка проверки безопасности и пароля.

Device Finders (Поиск устройств)

- Коснитесь Device Finders (Поиск устройств)
- Чтобы настроить поиск своего устройства, включите функцию Find My Device (Поиск моего устройства)



- Чтобы настроить **Unknown tracker alerts** (Оповещения о неизвестных трекерах), включите Allow alerts (Разрешить оповещения)



System & updates (Система и обновления)

- Коснитесь System & updates (Система и обновления)
- Настройка обновления системы и резервного копирования

Privacy (Конфиденциальность)

Приложение Privacy (Конфиденциальность) позволяет вам контролировать, какие разрешения могут иметь приложения.

Permission Manager (Диспетчер разрешений)

Функция предоставляет приложению разрешения на использование хранилища, телефона, данных о местоположении и т.д.

- Чтобы настроить разрешения для приложения, коснитесь Permission Manager (Диспетчер разрешений).
- В меню диспетчера разрешений коснитесь типа разрешения, которое хотите изменить (например, Camera (Камера)).
- Чтобы изменить разрешение для приложения, коснитесь приложения, а затем выберите настройки разрешения.
- Чтобы изменить настройку разрешения, коснитесь ее, а затем выберите **Allow** (Разрешить) или **Don't allow** (Не разрешать).
- Вы можете выбрать нужные параметры

All the time (Всегда): Только для данных о местоположении. Приложение может использовать разрешение в любое время, даже когда приложение не используется.
Allow only while using the app (Разрешить только при использовании приложений): Приложение может использовать разрешение, только когда вы используете приложение.
Ask every time (Спрашивать каждый раз): Каждый раз при запуске приложения будет появляться запрос на использование разрешения. Приложение будет использовать это разрешение до тех пор, пока вы его не закроете.
Don't allow (Не разрешать): Приложение не может использовать разрешение, даже когда оно используется.

Privacy dashboard (Панель управления конфиденциальностью)

Здесь отображаются приложения, которые недавно использовали разрешения

Ads (Реклама)

Управление данными устройства, которые используются для показа рекламы.

Data sharing updates for location (Обновления по обмену данными о местоположении)

Просмотрите приложения, в которых изменился способ обмена данными о вашем местоположении

More security & privacy (Повышенная безопасность и конфиденциальность)

Поддерживает дополнительные настройки безопасности и конфиденциальности, такие как закрепление приложений и отображение уведомлений на экране блокировки.

Show passwords (Показывать пароли)

При вводе пароля символы будут кратковременно отображаться на экране.

Чтобы включить  и выключить , коснитесь Show passwords (Показывать пароли).

Lock screen (Экран блокировки)

При этом на экране блокировки будет отображаться весь текст уведомлений.

Чтобы включить  и выключить , коснитесь Lock screen (Экран блокировки).

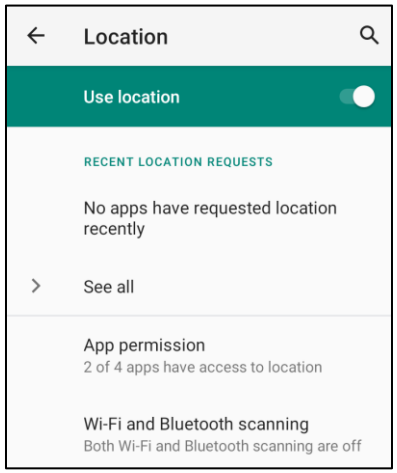
Autofill service from Google (Служба автозаполнения от Google)

Это позволит пользователю сохранять пароли, данные кредитных карт и адреса для быстрого заполнения онлайн-форм.

Location (Местоположение)

Чтобы изменить настройки местоположения, зайдите в меню Settings (Параметры) → Location (Местоположение)

- Коснитесь Location (Местоположение).
- Чтобы включить или выключить, коснитесь **Use location** (Использовать местоположение)



- Чтобы просмотреть приложения, которые недавно запрашивали ваше местоположение, нажмите See all (Показать все).
- Чтобы обновить разрешение, коснитесь App permission (Разрешение для приложения).
- Чтобы выполнить поиск сетей Wi-F и Bluetooth, коснитесь **Wi-Fi and Bluetooth scanning** (Поиск **Wi-Fi** и Bluetooth).

Примечание. Эта функция позволяет приложениям и службам в любое время искать сети Wi-Fi и Bluetooth. Это можно использовать для улучшения работы функций и служб, основанных на определении местоположения.

Passwords & Accounts (Пароли и учетные записи)

Чтобы добавить учетную запись, зайдите в меню  Settings (Параметры) → Passwords & accounts (Пароли и учетные записи)

- Чтобы настроить учетную запись, коснитесь Account (Учетная запись).
- Коснитесь + Add account (Добавить учетную запись).
- Введите адрес электронной почты.
- Выберите тип учетной записи, которую хотите добавить (**PERSONAL (ЛИЧНАЯ) - POP3 или PERSONAL (ЛИЧНАЯ) – IAMP**).
- Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

Digital Wellbeing & parental controls (Цифровое благополучие и родительский контроль)

- Здесь доступны функции Digitial Wellbeing (Цифровое благополучие) и Parental controls (Родительский контроль).

System (Система)

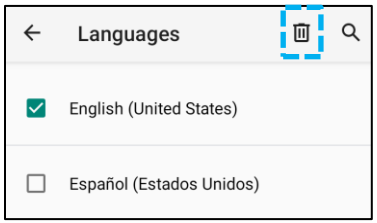
Чтобы изменить настройки, зайдите в меню Settings (Параметры) → System (Система) →

Languages & input (Языки и ввод)

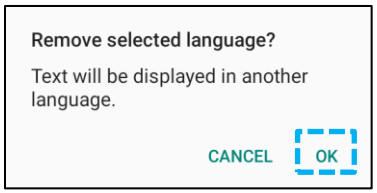
- Чтобы сменить язык, коснитесь Languages & input (Языки и ввод).
- Коснитесь Language (Язык).
- Коснитесь **+ Add a language** (+Добавить язык), а затем выберите из списка нужный язык (например, испанский).



- Выбрав язык, коснитесь меню с тремя точками и выберите Remove (Удалить).
- Чтобы сменить язык, например, с английского на испанский, коснитесь значения English (Английский), а затем выберите .



- Коснитесь OK, чтобы удалить выбранный язык.



Gestures (Жесты)

- Коснитесь Gestures (Жесты).

Для жестов камеры

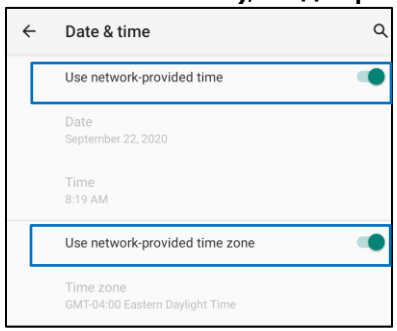
- Коснитесь Jump to camera (Перейти к камере).

- Коснитесь Jump to camera (Перейти к камере), чтобы включить  или отключить .
  - ❖ Если функция включена, двойное нажатие кнопки питания приведет к запуску цифровой камеры.

Date & Time (Дата и время)

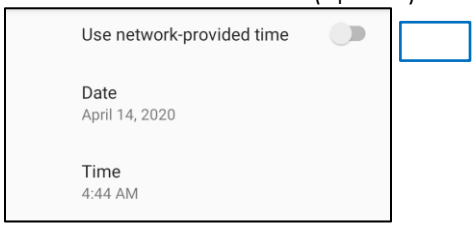
Примечание. Рекомендуемый параметр для **Date and Time** (Дата и время) - "**USE network provided time** (Использовать время, предоставляемое сетью).

Если для параметра **Time zone (Часовой пояс) установлено "USE network provided zone" (Использовать часовой пояс, предоставляемый сетью), то для работы потребуется SIM-карта.**

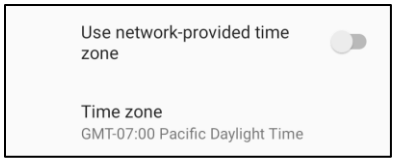


Ручная настройка:

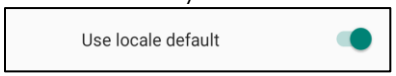
- Коснитесь Data & Time (Дата и время).
- Чтобы вручную установить дату и время, коснитесь **Use network-provided time** (Использовать время, предоставляемое сетью).
- Коснитесь **Date** (Дата).
- Коснитесь Time (Время).



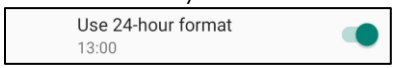
- Чтобы установить часовой пояс, коснитесь **network -provided time** (Использовать время, предоставляемое сетью) и выберите свой часовой пояс.



- Чтобы установить 12-часовой формат, коснитесь **Use locale default** (Использовать настройки по умолчанию).



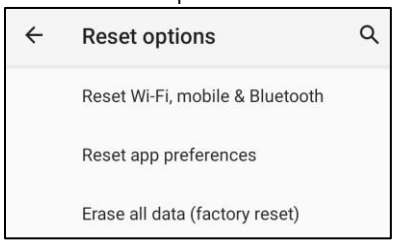
- Чтобы установить 24-часовой формат, коснитесь **Use 24-hours format** (Использовать 24-часовой формат).



Advanced (Дополнительно)

Reset options (Параметры сброса)

- Чтобы выбрать один из следующих параметров для сброса, коснитесь Reset options (Параметры сброса).
- Выберите элемент для сброса из списка, а затем коснитесь для выполнения сброса и следуйте инструкциям на экране.



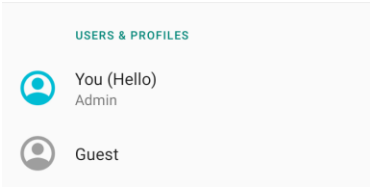
Multiple users (Несколько пользователей)

Коснитесь Multiple users (Несколько пользователей).

Коснитесь переключателя, чтобы включить .

Переключение пользователей

- Коснитесь пользователя или имени в списке.



Добавление пользователя

Примечание. Только администратор может добавлять пользователей.

- Коснитесь + Add user or profile (+Добавить пользователя или профиль).
- Чтобы настроить приложения и содержимое для пользователя, коснитесь User (Пользователь).

Выполните настройку учетной записи, следуя инструкциям на экране.

- Чтобы настроить ограничение доступа к приложениям и содержимому для пользователей, коснитесь **Restricted profile**(Ограниченный профиль).

  Выполните настройку учетной записи, следуя инструкциям на экране.

Удаление гостя с устройства

- Коснитесь меню с тремя точками на экране **Multiple Users** (Несколько пользователей).
- Коснитесь **Delete Guest** (Удалить гостя) с этого устройства.

Переименование информации в профиле администратора

- Коснитесь администратора
- Введите имя.
- Коснитесь OK, чтобы сохранить.

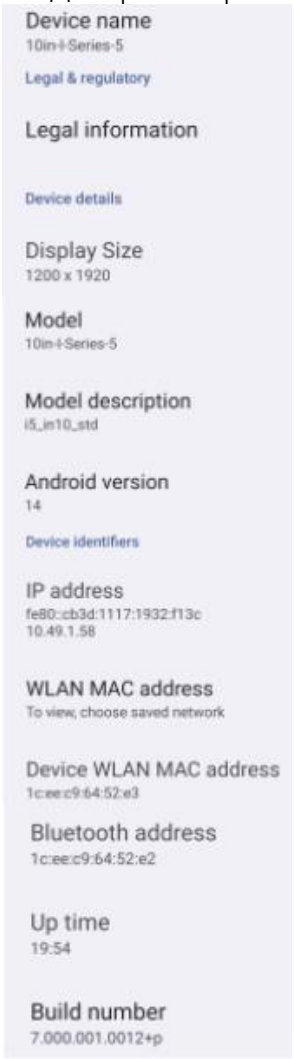
Developer (Разработчик) (Вход в меню параметров разработчика)

- Для входа в меню параметров разработчика зайдите в меню **About tablet** (О планшете) →**Build number** (Номер сборки).
- Коснитесь Build number (Номер сборки) 7 раз. После успешного выполнения этих действий отобразится сообщение "Теперь вы стали разработчиком".
- Вернитесь в меню → System (Система) → **Advanced (Дополнительно).**

About device (Об устройстве)

Здесь можно просмотреть подробную информацию об устройстве E-Series.

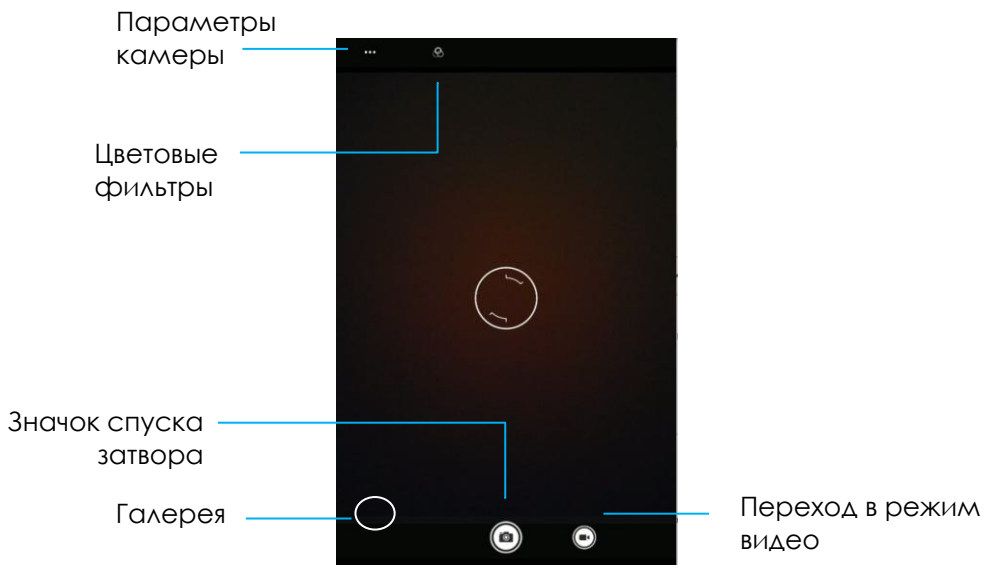
Для просмотра и изменения настроек зайдите в меню Settings (Параметры) → About tablet (О планшете)



Эксплуатация

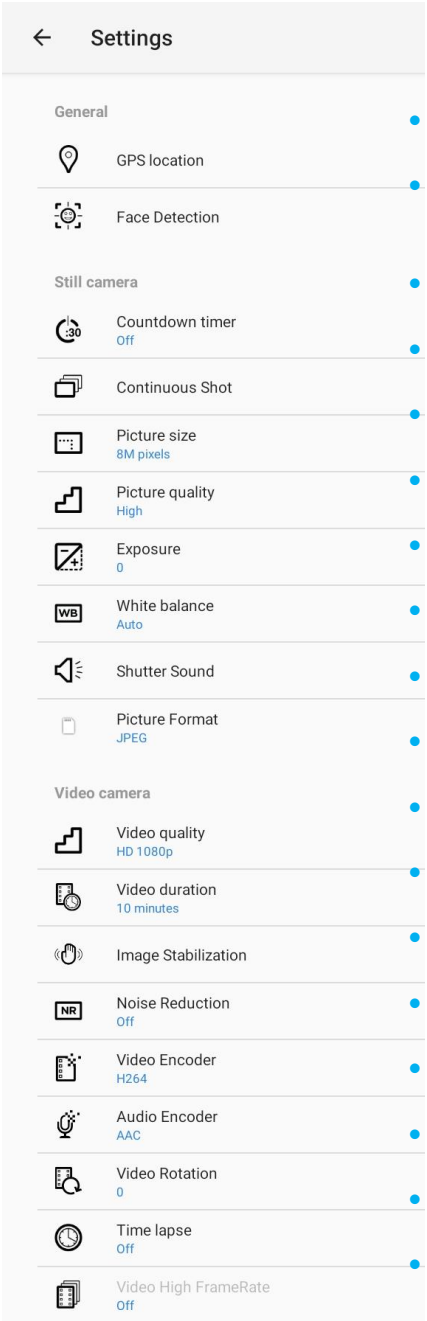
О приложении "Камера" (Snapdragon)

Функции камеры



Переключатель — переключение между режимами Camera (Камера) и Video (Видео).
Параметры камеры - выбор оптимальных настроек экспозиции в зависимости от типа снимаемого объекта. Конечно, помимо уровня освещенности сцены. Здесь можно включить режим HDR.
Все остальные параметры, доступные при нажатии на значок шестеренки, перечислены в следующей таблице.
Спуск затвора — для фотосъемки.
Галерея — для просмотра сохраненных фотографий.

Advanced Settings (Дополнительные настройки)



- Местоположение по GPS будет сохранено
- Будет выполняться распознавание лиц
- Таймер обратного отсчета: Off (Выкл.), 2 секунды, 5 секунд и 10 секунд
- Возможность серийной съемки
- Возможность изменения размера снимка.
- Пользователь может выбрать качество выходного изображения
- Возможность изменения экспозиции
- Позволяет регулировать баланс белого (Авто, Лампа накаливания, Люминесцентная лампа, Дневной свет, Облачно)
  Включение или отключение звука затвора
- Позволяет выбирать формат изображения (JPEG или HEIF)
- Позволяет регулировать качество видео. (Собственное разрешение: 1080p)
- Позволяет регулировать продолжительность видеозаписи
- Обеспечивает программную стабилизацию изображения
- Уменьшает шум, возникающий при видеосъемке.
- Позволяет регулировать видеокодер
- Позволяет регулировать аудиокодер
- Позволяет снимать в режиме замедленной съемки с различными интервалами (до 24 часов)
- Можно включить высокую частоту кадров (FPS) при видеосъемке. (недоступно в режиме замедленной съемки)

Выполнение фото- и видеосъемки

- Коснитесь приложения "Камера Snapdragon", чтобы открыть цифровую камеру.
- Чтобы изменить настройки камеры и видео, см. функции.
- С помощью переключателя, расположенного в левом нижнем углу табло E-Series, выберите один из следующих вариантов.


Для панорамной съемки коснитесь значка Panorama (Панорама) .

- Чтобы сделать панорамный снимок, коснитесь значка затвора панорамной съемки .
- Медленно перемещайте устройство по горизонтали, чтобы сделать панорамный снимок.
- После завершения коснитесь значка Stop (Стоп) .


Для записи видео коснитесь значка Video (Видео).

- Чтобы записать видео, коснитесь значка Capture (Запись) .
- Чтобы выключить или включить звук во время записи, коснитесь значка микрофона.
- После завершения записи коснитесь значка Stop (Стоп) .


Для использования камеры коснитесь значка Camera (Камера) .

- Для выполнения фотосъемки коснитесь значка спуска затвора .
- Чтобы включить или отключить звук затвора, зайдите в дополнительные настройки. См. раздел "Функции камеры".
- Чтобы увеличить или уменьшить объект или сцену, поместите два пальца на экран, разведите их для увеличения и сожмите для уменьшения.
- Чтобы выполнить автофокусировку объекта или сцены, коснитесь сенсорного экрана.
- Чтобы просмотреть фотографии и воспроизвести записанные видео, коснитесь Gallery (Галерея).
- Для воспроизведения сохраненных видеозаписей коснитесь Play (Воспроизведение) .

Снимок экрана

Функция служит для создания снимка экрана. Устройство автоматически сохраняет изображение в папке с файлами .

- Нажмите кнопку питания, после чего появится всплывающее экранное меню, в котором нужно коснуться пункта Screenshot (Снимок экрана) .

Приложение "Файлы"

Приложение File Manager (Диспетчер файлов) позволяет управлять файлами, удалять их, распечатывать, делиться и передавать между мобильным устройством и компьютером.

Чтобы получить доступ к изображениям, видеозаписям, снимкам экрана, аудиозаписям, загрузкам, а также внутренней и внешней памяти мобильного устройства, перейдите в ящик приложений.

- Коснитесь приложения "Файлы" в ящике приложений.
- Коснитесь меню в виде трех линий и выберите один из предложенных вариантов.
- Коснитесь значка Image (Изображение) для просмотра изображений и снимков экрана.
  - Коснитесь папки Camera (Камера) для просмотра фотографий.
  - Коснитесь папки Screenshots (Снимки экрана) для просмотра снимков экрана.
  - Коснитесь Video (Видео) для просмотра видеозаписей.
  - Коснитесь папки Camera (Камера).
  - Коснитесь Audio (Аудио) для прослушивания аудиозаписей.
  - Коснитесь для просмотра загруженных файлов.
  - Коснитесь для просмотра папок во внутренней памяти мобильного устройства.
  - Коснитесь для просмотра папок во внешней памяти мобильного устройства.

Удаление файлов

- Чтобы удалить файлы из вышеуказанных папок, нажмите и удерживайте нужный файл или коснитесь меню с тремя точками и выберите все файлы в папке.
- Коснитесь , чтобы удалить файл(ы).
- Коснитесь OK, чтобы подтвердить.

Копирование и перемещение файлов

- Чтобы скопировать или переместить файлы в другую папку, нажмите и удерживайте нужный файл в вышеуказанных

папках или коснитесь меню с тремя точками и выберите все файлы в папке.

- Снова коснитесь меню с тремя точками и выберите "Copy to" (Скопировать в) или "Move to" (Переместить в).
- Коснитесь меню в виде трех линий и выберите из предложенных вариантов папку, в которую хотите переместить или скопировать файл.
- Чтобы создать новую папку, коснитесь меню с тремя точками .
- Переименуйте папку.
- Коснитесь Copy (Копировать) или Move (Переместить) для подтверждения операции.
- Напечатайте файл
- Примечание. Для выполнения печати нужно настроить принтер. См. Settings (Параметры) → Connected device (Подключенное устройство) → Print (Печать).
- Чтобы напечатать файлы из вышеуказанных папок, коснитесь файла один раз.
- Коснитесь меню с тремя точками , а затем пункта Print (Печать).

Передача файлов

Примечание. Убедитесь, что оба устройства соединены по Bluetooth. См. раздел "Подключенные устройства → Bluetooth" в настоящем руководстве по эксплуатации.

- Для передачи файлов из вышеуказанных папок нажмите и удерживайте файл.
- Коснитесь значка Share (Поделиться).
- Чтобы передать файл по Bluetooth, коснитесь значка Bluetooth .
- Чтобы передать файл по электронной почте, коснитесь значка электронной почты .
- Чтобы открыть дополнительные параметры, нажмите и удерживайте файл из вышеуказанных папок.
- Коснитесь меню с тремя точками , выберите один из предложенных параметров и следуйте инструкциям на экране.

Датчик поворачивания экрана

Все устройства E-Series оснащены датчиком поворачивания экрана, поэтому видео поворачивается в зависимости от ориентации устройства.

Настройки USB – C

Все устройства E-Series поддерживают передачу видео- и аудиосигнала и сенсорных данных USB – C посредством кабеля USB-C.

Чтобы включить вывод видеосигнала, зайдите в параметры разработчика и выберите пункт USB and DP configuration (Настройки USB и DP).

- По умолчанию используется режим DP (4 полосы) и HS-USB (обеспечивает вывод видеосигнала со скоростью USB2.0)
- Обеспечить более высокую скорость передачи данных по USB и Ethernet можно только переключением в режим SS-USB. В этом режиме вывод видеосигнала недоступен.
- При смене протокола USB необходимо выполнить сброс настроек устройства E-Series.

Об управлении мостом отладки (ADB)

Elo E-Series поддерживает отладку через Wi-Fi/Ethernet или при помощи кабеля USB.

Примечание. Для отладки через USB потребуется кабель USB Type A - Type A.

Установите для E-Series режим (Разработчика)

- Зайдите в меню Settings (Параметры) → About tablet (О планшете) → Build Number (Номер сборки).
- Коснитесь пункта Build Number (Номер сборки) 7 раз для перехода в режим разработчика.
- Вернитесь в меню Settings (Параметры) System (Система) Advanced (Дополнительно) и найдите пункт "Developer Options" (Параметры разработчика).
- В экранном меню Developer Options (Параметры разработчика) выберите пункт "**USB debugging**" (Отладка через USB).

Подключение по Wi-Fi

Убедитесь, что ваш компьютер подключен к сети Интернет и не защищен брандмауэром.

- Найдите IP-адрес (для этого перейдите в меню Settings (Параметры) → Network & Internet (Сеть и Интернет) → Wi-Fi →Коснитесь активного подключения → Advanced (Дополнительно) → IP Address (IP-адрес).
- Для выполнения действий ADB введите команду "adb connect <IP address> " на хост-компьютере.

Для подключения по USB выполните следующие действия.

- Убедитесь, что к системе E-Series не подключен кабель USB.
- В меню Settings (Параметры) войдите в Developers Options (Параметры разработчика).
- Включите параметр "Enable USB Debugging" (Включить отладку USB).
- Подключите USB-кабель (разъем type A) к устройству E-Series, а другой его конец (разъем type A) — к хост-компьютеру.
- На хост-компьютере введите "ADB devices" для проверки отображения серийного номера Elo E-Series. Если номер отображается, значит, соединение установлено успешно.

Полный сброс до заводских настроек

Полный сброс до заводских настроек следует выполнять только в том случае, если все остальные методы восстановления и способы устранения неполадок не принесли результата. Выполнение полного сброса до заводских настроек приводит к потере данных. Эта функция восстанавливает исходное состояние устройства, удаляя все данные из основной памяти Elo E-Series.

Примечание. При выполнении сброса до заводских настроек в меню загрузчика, если вы добавили учетную запись Google на устройство Elo E-Series, убедитесь, что у вас имеются учетные данные Google (имя пользователя и пароль), связанные с устройством Elo E-Series. Если указанные данные отсутствуют, вы не сможете использовать устройство после выполнения сброса настроек. Эта мера используется в целях безопасности, она предотвращает использование устройства неуполномоченными пользователями в случае выполнения сброса до заводских настроек в меню загрузчика.

Выполнение сброса

- Зайдите в меню  Settings (Параметры) → System (Система) → Advanced (Дополнительно) → Developer Options (Параметры разработчика).
- Коснитесь Erase all data (Удалить все данные).
- В разделе Erase all data (factory reset) (Удалить все данные (сброс до заводских настроек)) коснитесь Erase all data (Удалить все данные).
- В разделе **Erase all data?** (Удалить все данные?) коснитесь Erase all data (Удалить все данные).
    - После успешного завершения выполняется автоматическая перезагрузка устройства.

Дополнительные периферийные устройства

Артикул	Описание
E514304	Комплект сменных кабелей 65 Вт
E134286	Сканер отпечатков пальцев Elo Edge Connect TM
E673037	RFID-считыватель Elo Edge Connect TM
E001002	Считыватель магнитных карт Elo Edge Connect TM
E644767	Индикатор состояния Elo Edge Connect TM
E393160	Сканер двухмерных штрихкодов Elo Edge Connect TM (SE2707)
E384627	Сканер двухмерных штрихкодов Elo Edge Connect TM (SE4720)
E245047	Сканер двухмерных штрихкодов Elo Edge Connect TM (SE4107)
E201494	Веб-камера 2D Elo Edge Connect TM
E894719	Динамик Elo Edge Connect TM
E338432	Клиновидная стойка + 10-дюймовый дисплей для покупателей
E338628	Клиновидная стойка + 10-дюймовый дисплей для покупателей с NFC:

Чтение меток NFC

Чтобы проверить работу функции NFC, включите NFC, перейдите в меню "Настройки Android" → Подключенное устройство → параметры подключения → NFC.

Загрузите стороннее приложение NFC, например Tag Writer.

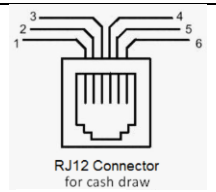
- Чтобы начать считывание меток NFC, откройте (TagWriter APK) или , в зависимости от установленного приложения.
- Коснитесь "Считать метки".
- Когда устройство будет готово к считыванию, поместите карту на значок с логотипом NFC.
- При считывании NFC-карты по умолчанию раздастся звуковой сигнал, и на экране отобразится содержимое NFC.
- Под логотипом NFC расположены белый, красный и зеленый светодиодные индикаторы; по умолчанию горит белый светодиод.
- Светодиод на NFC реализован как устройство класса LED.
- Различными режимами подсветки светодиода можно управлять с помощью EloView Peripheral SDK. Для получения дополнительной информации посетите DeveloperPortal (elotouch.com).

Порт RJ12 для кассового ящика

14-дюймовый дисплей Elo E-Series оснащен разъемом RJ12, который поддерживает управление кассовым ящиком.

- Порт RJ12 поддерживает подключение двух кассовых ящиков с переключаемым выходным напряжением 12 В и 24 В (пиковый ток 1 А).
- Управление питанием: Управление кассовым ящиком осуществляется в меню управления питанием Android. Используйте переключатель для включения или отключения выхода питания, чтобы предотвратить общий дефицит питания в системе.
- **Назначение контактов разъема:**

Контакт №	Наименование сигнала	Функция	Примечание.
1	Заземление	Заземление корпуса кассового ящика	То же, что и заземление системы
2	CD1#	Низкий импульс для открытия первого кассового ящика	Сигнал с активным низким уровнем
3	CD Опознавание	Определение положения кассового ящика	Настройка по умолчанию*2: Открыто = Высокий уровень (H) Закрыто = Низкий уровень (L)
4	CD Привод+	+24/12 В переключаемый	Питание соленоида *3
5	CD2#	Низкий импульс для открытия второго кассового ящика	Сигнал с активным низким уровнем
6	CD COM	Общий отчет о состоянии кассового ящика. (Заземление)	Подключено к GND (Заземление)



RJ12

Раздел 5 - Техническая поддержка и обслуживание

Техническая помощь

Технические характеристики

Технические характеристики данного устройства приведены на веб-сайте **www.elotouch.com/products**

Поддержка

Для получения технической поддержки посетите веб-сайт **www.elotouch.com/support**

Номера телефонов службы технической поддержки в различных странах мира представлены на последней странице.

Правила ухода и обращения с системой Elo E-Series

Следующие рекомендации помогут поддерживать систему E-Series в оптимальном рабочем состоянии.

- При подготовке к очистке сенсорного экрана отключите питание устройства (по возможности) или убедитесь, что программное обеспечение устройства может игнорировать ложные касания во время очистки.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства. Не распыляйте чистящее средство непосредственно на устройство Elo. Рекомендуется использовать влажные салфетки, а также смоченную в чистящем средстве или слегка увлажненную и хорошо отжатую ткань.
- Допускается использовать только неабразивные чистящие салфетки или ткани, не царапающие сенсорный экран.
- Не используйте высококонцентрированный спирт (> 70%), неразбавленный отбеливатель или растворы аммиака, так как они могут вызвать обесцвечивание.
- Протрите поверхности подходящими салфетками или тканями и разрешенными чистящими средствами, а затем дайте им высохнуть.
- Дополнительные методы очистки, а также рекомендации по выбору чистящих и дезинфицирующих растворов представлены на сайте https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning

Время работы и залипание изображения на панели

- Обратите внимание, что максимально допустимое время непрерывной работы данного устройства составляет 20 часов в сутки, 7 дней в неделю. Пожалуйста, соблюдайте приведенные ниже инструкции.

- Что такое залипание изображения? Что является причиной залипания изображения?

Сохранение изображения, выгорание изображения и залипание изображения — это термины, используемые для описания остаточного изображения на ЖК-мониторе. Остаточное изображение на ЖК-мониторе возникает тогда, когда фиксированный шаблон отображается в течение длительного периода времени. Наличие фиксированного шаблона может привести к образованию паразитной емкости внутри компонента ЖК-монитора, которая не позволяет молекулам жидких кристаллов вернуться в нормальное расслабленное состояние.

Все ЖК-/ЭЛТ-мониторы и цветные плазменные мониторы в разной степени подвержены остаточному изображению. Устройства отображения на основе люминофора, такие как ЭЛТ- и цветные плазменные мониторы, наиболее восприимчивы, а остаточное изображение на устройствах на основе люминофора часто является необратимым. Передающие устройства, такие как ЖК-мониторы, менее восприимчивы, и в большинстве случаев остаточное изображение на ЖК-дисплее можно обратить вспять.

Скорость залипания изображения зависит от структуры изображения, продолжительности фиксации изображения, температуры и особенностей производства. Аналогично с этим от этих факторов зависит и скорость диффузии залипшего изображения (время восстановления).

- Что можно с этим сделать?

Лучший способ избежать эффекта выгорания изображения — ограничить количество статического контента на мониторе. Залипания изображения можно избежать, периодически выключая монитор на 2–4 часа.

Чтобы уменьшить вероятность возникновения остаточного изображения, мы рекомендуем:

отображение попеременных черно-белых изображений в течение 2–4 часов;

использование заставки, когда сенсорный монитор не используется.

Остаточное изображение, вызванное статическими (неподвижными) изображениями, отображаемыми в течение длительного времени (выгорание изображения), не покрывается гарантией Elo

Раздел 6 - Нормативная информация

Сведения об электрической безопасности

Напряжение, частота и ток в электрической сети должны соответствовать параметрам, указанным в паспортной табличке на данном приборе. Подключение к источнику питания, отличному от указанного в настоящем документе, может привести к нарушению работоспособности или повреждению данного устройства либо возгоранию в случае несоблюдения установленных ограничений

Данный прибор не содержит детали, обслуживаемые пользователем. Данный прибор находится под опасным напряжением. Сервисное обслуживание должно проводиться только квалифицированными техническими специалистами.

При возникновении вопросов относительно установки обратитесь к квалифицированному электрику или производителю перед подключением данного прибора к сети питания.

Сертификация

На данное изделие выданы следующие сертификаты и знаки:

- UL, FCC (US) - класс B
- cUL, IC (Канада)
- CB (Международная безопасность)
- CE (Европа) - класс B
- UKCA (Великобритания)
- VCCI (Япония)
- RCM (Австралия)
- Китай RoHS

Сведения об излучении и помехоустойчивости

Уведомление для пользователей в США: Данный прибор соответствует требованиям части 15 правил ФКС. Эксплуатация данного устройства допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройства не должно создавать помех, и (2) данное устройство должно принимать все помехи, включая помехи, которые могут нарушить его нормальную работу.

Любые изменения и модификации данного устройства, прямо не утвержденные стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, могут повлечь лишение пользователя права на эксплуатацию данного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данный прибор прошел испытания и соответствует ограничениям для цифровых устройств класса B для всех моделей цифровых устройств согласно части 15 правил FCC. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от вредных помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данный прибор генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, а в случае нарушения инструкций по монтажу и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении всех инструкций по монтажу нельзя гарантировать, что в некоторых случаях не возникнут помехи. Если данный прибор создает помехи для приема телевизионных или радиосигналов, что можно проверить, выключив и включив данный прибор, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью следующих мер:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между приемником и данным прибором;
- подключить данное устройство и приемное устройство к розеткам в раздельных цепях питания;
- обратиться за помощью к продавцу данного прибора или опытному специалисту по телевизионной и радиотехнике.

При установке и эксплуатации данного прибора расстояние до человека должно составлять не менее 20 см.

Уведомление для пользователей в Канаде касательно соответствия требованиям Комиссариата по информации (IC): данное оборудование соответствует классу B по излучению радиопомех цифровыми устройствами, согласно определению в Регламентах по радиопомехам Департамента промышленности Канады.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Это устройство содержит безлицензионные передатчик(-и)/приемник(-и), отвечающие требованиям RSS-стандартов Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады в отношении безлицензионного оборудования.

Эксплуатация данного устройства допускается при соблюдении следующих двух условий:

(1) данное устройство не должно создавать помех; и

(2) данное устройство должно принимать все помехи, включая те, которые могут вызывать нарушения в его работе.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Заявление IC о воздействии излучения

Данное оборудование соответствует ограничениям IC RSS-102 по воздействию излучения, установленным для неконтролируемой среды. Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20

см между излучателем и телом человека.
Déclaration d'exposition à la radiation : Cet équipement respecte les limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et mis en marche à une distance minimale de 20 cm qui sépare l'élément rayonnant de votre corps.
L'émetteur ne doit ni être utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur ni se trouver à leur proximité.
Устройство, работающее в диапазоне 5150-5250 МГц, предназначено только для использования внутри помещений с целью снижения вероятности возникновения вредных помех для мобильных спутниковых систем, работающих в том же канале.
les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.
Эксплуатация допускается только внутри помещений.
Le fonctionnement doit être limité à une utilisation en intérieur uniquement.

Работа передатчиков в диапазоне 5.925-7.125 ГГц с целью управления или связи с беспилотными летательными аппаратами запрещена.

Уведомление для пользователей в Европейском союзе: Допускается использование только кабелей электропитания и других соединительных кабелей, поставляемых в комплекте с оборудованием. Применение других кабелей нарушает электрическую безопасность или сертификацию CE по излучениям или помехоустойчивости, которые требуются следующими стандартами. Оборудование информационных технологий должно быть отмечено знаком CE, который наносится на табличку производителя. Этот знак обозначает, что настоящее оборудование прошло испытания в соответствии со следующими директивами и стандартами: Данное оборудование прошло испытания на соответствие требованиям, необходимым для получения знака CE, согласно Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/EU по европейскому стандарту EN 55032 класс B и Директиве по низковольтному оборудованию 2014/35/EC по европейскому стандарту EN 62368-1.
Общая информация для всех пользователей:
В данном оборудовании генерируется, используется и может излучаться высокочастотная энергия. При установке и эксплуатации с нарушениями требований, приведенных в настоящем руководстве, оборудование может вызывать помехи для радио- и телевизионных сигналов. Тем не менее, не существует гарантий, что помехи не возникнут при определенном положении оборудования, так как это зависит от различных характеристик и условий места установки.

1. Для выполнения требований по излучению и помехозащищенности пользователь должен соблюдать перечисленные ниже правила.
    a. Для подключения этого цифрового устройства к компьютеру допустимо использовать только входящие в комплект кабели ввода-вывода.
    b. В соответствии с требованиями следует использовать только кабель питания, предоставленный производителем.
    c. Настоящим пользователь уведомляется о том, что изменения и модификации оборудования, не разрешенные в явной форме стороной, ответственной за соблюдение нормативных требований, могут повлечь за собой аннулирование права пользователя на эксплуатацию оборудования.

2. Если данное оборудование вызывает помехи для радио- и телевещания или работы любого другого устройства, выполните следующие действия.
    a. Определить источник излучения, выключив и включив данное устройство. Если установлено, что данное оборудование вызывает помехи, попытаться устранить их одним из или несколькими из следующих способов:
        i. Отодвинуть цифровое устройство от приемника, на который оно воздействует.
        ii. Измените положение (поверните) цифровое устройство относительно приемника, на который оно воздействует.
        iii. Переориентируйте антенну приемника. Подключите цифровое устройство к другой розетке переменного тока, чтобы цифровое устройство и приемник запитывались от разных электроцепей.
        iv. Отсоедините все кабели ввода-вывода, не используемые цифровым устройством. (Неподключенные кабели ввода/вывода являются потенциальным источником радиоизлучения высокого уровня.)
        v. Подключать цифровое устройство следует только к заземленной розетке. Не использовать вилки блока переменного тока. (Отключение или обрезка провода заземления может повысить уровни излучения, а также создать угрозу поражения электрическим током.)

За дополнительной помощью обращайтесь к продавцу, производителю или квалифицированным техническим специалистам по радио- и телевизионному оборудованию.

TAIWAN BSMI

設備名稱：觸控一體機 ， 型號（型式）：ESY14I2A						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr6+)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑膠零件	O	O	O	O	O	O
金屬零件	O	O	O	O	O	O
線纜和電纜組件	—	O	O	O	O	O
LCD 面板	—	O	O	O	O	O
觸控式螢幕面板	—	O	O	O	O	O
PCBA 組件	—	O	O	O	O	O

備考 1.〝超出 0.1 wt %〞及〝超出 0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “〇” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “〇” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “－” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

警語

- 使用過度恐傷害視力。
- 注意事項:
  - i. 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
  - ii. 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

China RoHS

根据中国 RoHS 法规《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，本节将列出本产品可能含有的有害物质的名称和含有信息。

产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二（2-乙基）已酯（DEHP)	邻苯二甲酸丁基苄酯（BBP)	邻苯二甲酸二正丁酯（DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP)
塑料部件	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
金属零件	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电线和电缆组件	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
液晶显示面板	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
PCBA 印刷线路板	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
玻璃外罩	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

注 1：O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

标志说明



(1) 根据 SJ/T11364 的要求，电器电子产品若标有以下有害物质限制使用标识，则表明用户按照产品说明正常使用时，此产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，在 10 年内不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害



(2) 绿色产品标识。



(3) 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

Директива на радиооборудование

Elo настоящим заявляет, что радиооборудование, сенсорный моноблочный компьютер ESY14I2A, соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU. Полный текст Декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.elotouch.com

Настоящим компания Elo Touch Solutions, Inc. заявляет, что радиооборудование типа сенсорный моноблочный компьютер ESY14I2A соответствует требованиям Регламента о радиооборудовании 2017 года (Radio Equipment Regulations 2017). Полный текст декларации соответствия Великобритании доступен по следующему адресу в Интернете: www.elotouch.com

Данный прибор разработан и предназначен только для эксплуатации в внутри помещений.



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

This device is restricted to indoor use

Все режимы работы:

Адаптер (65 Вт) должен быть установлен рядом с оборудованием и должен быть легко доступен.

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n-20, 802.11n-40, 802.11ax-20, 802.11ax-40, Bluetooth

5GHz: 802.11a, 802.11ac-20, 802.11ac-40, 802.11ac-80, 802.11ac-160, 802.11ax-20, 802.11ax-40, 802.11ax-80, 802.11ax-160

6GHz: 802.11ax-20, 802.11ax-40, 802.11ax-80, 802.11ax-160

Частота и максимальная передаваемая мощность в ЕС и Великобритании указаны ниже:

2400-2485MHz: 20.17 dBm

5180-5240MHz: 22.91 dBm

5260-5320MHz: 21.32 dBm

5500-5720MHz: 22.63 dBm

5745-5825MHz: 22.97 dBm

5945-6425MHz: 22.08 dBm

РЕКОМЕНДАЦИИ ECC/DEC/(04)08:

Использование частотного диапазона 5 150 - 5 350 МГц ограничено эксплуатацией в помещении в связи с требованиями по защите служб спутниковой связи. Во всех государствах-членах ЕС, государствах EACT (IS, LI, NO, CH), TR и UK(NI) эксплуатация в диапазоне 5945-6425 МГц также ограничена использованием только внутри помещений.

Директива EC R&TTE Директива ЕС 2014/53/EU Европейского парламента и Совета от 16 апреля 2014 г. о гармонизации законодательства государств-членов по поставкам на рынок радиооборудования и отмены Директивы1999/5/EC (Действие Директивы распространяется на Европейское экономическое пространство)



Маркировка и соответствующая техническая документация хранится по адресу: Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA (США)

FCC ID США: RBWESY14I2A
IC ID Канады: 10757B-ESY14I2A

Директива об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)



Данное изделие запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Его следует передать в компанию по утилизации и вторичной переработке.
Компания Elo составила порядок переработки определенных деталей. Подробные сведения о реализации данных мер представлены на странице www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/.



Для замены можно использовать только аккумулятор того же типа. Неправильная замена аккумулятора может привести к ожогам, возгоранию и взрыву. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с местными нормами. При неправильном обращении существует риск возгорания и ожогов. Не вскрывайте, не деформируйте, не нагревайте до температуры выше 60°C/ 140°F и не сжигайте. Если аккумулятор сильно вздулся, прекратите его использование.

Energy Star

Устройства E-Series 14 дюймов могут соответствовать требованиям программы Energy Star 8.0.



ENERGY STAR - это программа, реализуемая Агентством по охране окружающей среды США (EPA) и Министерством энергетики США (DOE) и направленная на повышение эффективности использования энергии.
Данное устройство соответствует требованиям стандарта ENERGY STAR при использовании "заводских настроек по умолчанию". При данной настройке работает функция энергосбережения.
При изменении заводских настроек изображения или включении других функций энергопотребление увеличивается и может превышать значения, необходимые для соответствия требованиям стандарта ENERGY STAR.
Для просмотра дополнительных сведений о программе ENERGY STAR посетите веб-сайт energystar.gov.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Данное устройство не предназначено для использования детьми. Данное устройство непригодно для эксплуатации в местах вероятного нахождения детей.

- **Важное уведомление по безопасности - блокировка экрана не настроена**

Это устройство при работе в режиме GMS или Android Home позволяет пользователю настроить систему таким образом, что не требуется никакого механизма контроля доступа (например, пароль/PIN-код/графический ключ для доступа к ОС).

- **Рекомендуемое действие:**

Настоятельно рекомендуется настроить блокировку экрана сразу после первоначальной настройки устройства, чтобы обеспечить надлежащий уровень защиты.

Чтобы настроить блокировку экрана:

1. Откройте приложение "Настройки" -> перейдите в раздел "Безопасность" или "Блокировка экрана"
2. Выберите надежный способ блокировки экрана (например, PIN-код, графический ключ или пароль)
3. Подтвердите настройку и проверьте ее корректную работу

Пользователям, эксплуатирующим данное устройство в профессиональной или регулируемой среде, следует обратиться к ИТ-специалисту или администратору безопасности для соблюдения внутренних политик безопасности.

Раздел 7 - Сведения о гарантии

Сведения о гарантии можно найти на странице http://support.elotouch.com/warranty/

www.elotouch.com

Посетите наш веб-сайт, чтобы ознакомиться с актуальной информацией.

- Узнайте о новой продукции
- Технические характеристики
- Узнайте о предстоящих мероприятиях
- Ознакомьтесь с пресс-релизами
- Скачайте драйверы для программного обеспечения

Google, Android, Google Play и YouTube являются товарными знаками Google LLC.

С дополнительной информацией о широком ассортименте сенсорных решений Elo можно ознакомиться на веб-сайте**www.elotouch.com**, а также позвонить в наш ближайший офис.

Северная Америка
Тел. +1 408 597 8000
Факс+1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

Европа
Тел. +32 (0)16 70 45 00
Факс+32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Азиатско-тихоокеанский регион
Тел. +86 (21) 3329 1385
Факс+86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Латинская Америка
Тел. +52 55 2281-6958

elosales.latam@elotouch.com