

Мобильное приложение SystemeHD App, версия 251105

Приложение SystemeHD App предназначено для работы с контроллерами серии SystemeHD по беспроводному подключению Bluetooth.

Используя это приложение, вы можете узнать информацию о состоянии контроллера и периферийных устройств без необходимости кабельного подключения и ноутбука со средой разработки.

Возможности

1. Просмотр общей информации о контроллере, такой как серийный номер, версия встроенного программного обеспечения (прошивки), IP адрес.
2. Просмотр состояния входов и выходов контроллера.
3. Просмотр состояния портов связи Ethernet и RS-485 контроллера.

Системные требования

Смартфон на Android с Bluetooth.

Контроллеры SystemeHD, модели HD0904, HD1407, HD1407E, HD1407S.

Особенности обновления с предыдущей версии

Если на смартфоне уже установлена предыдущая версия приложения SystemeHD App, удалите её перед установкой новой версии.

Установка и настройка приложения

Приложение доступно для скачивания на сайте по ссылке <https://systeme.ru/download/mobilnoe-prilozenie-systemehd-app>

Мобильное приложение SystemeHD App



Базовый дистрибутив ПО

Мобильное приложение SystemeHD App для просмотра состояния контроллеров серии SystemeHD, входов, выходов, портов связи по беспроводной связи Bluetooth. Приложение предназначено для установки на смартфоны Android (установочный файл apk).
Обновлено 17.06.2025

Дата документа: 26/06/2025
Узнать больше о линейке: [SYSTEMEHD](#) >

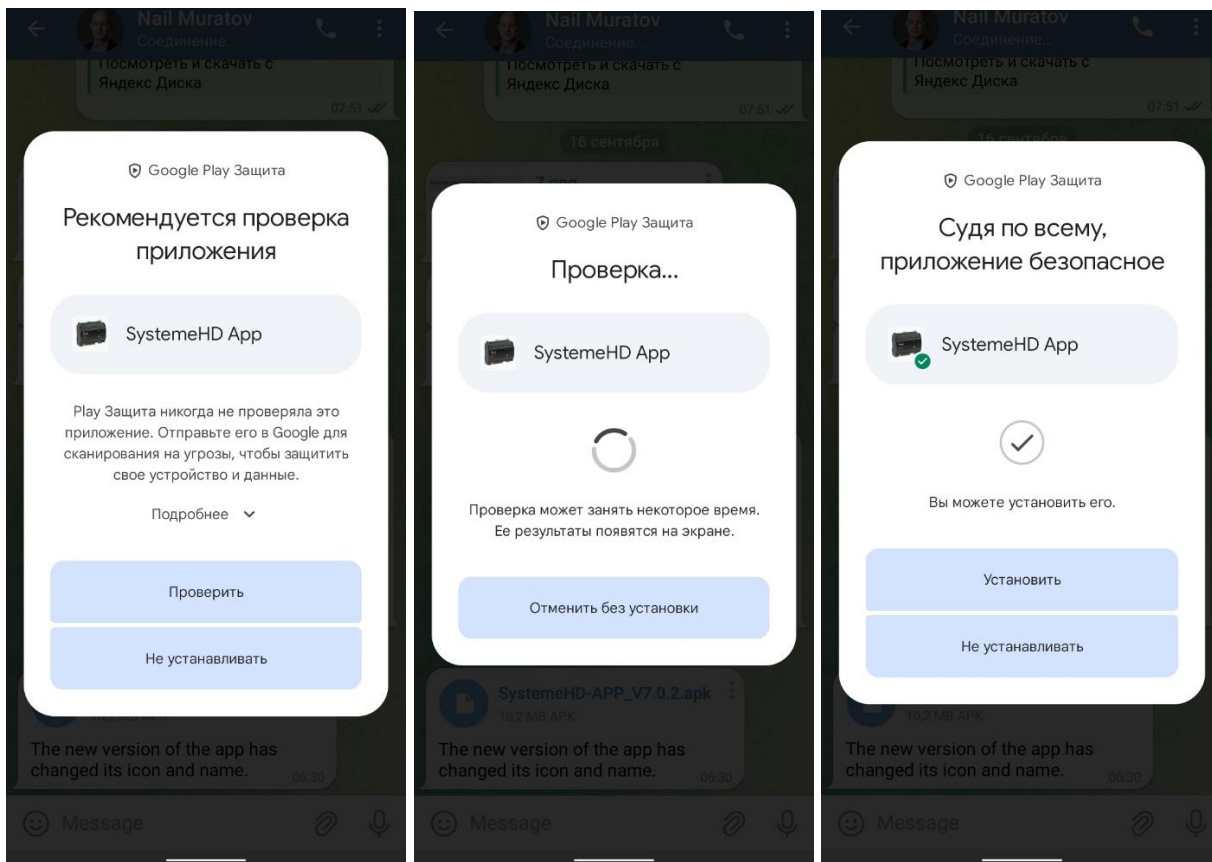
Формат: ZIP
Размер: 10.04 mb

[Скачать](#) [Копировать ссылку](#)

ЗАПУСК УСТАНОВКИ

Приложение поставляется в виде APK файла. Загрузите файл на смартфон и запустите установку. При необходимости разрешите установку из файла.

При запросе проверки разрешите ОС Android выполнить проверку приложения на безопасность:



НАСТРОЙКА

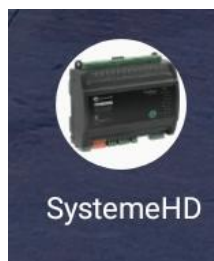
Для корректной работы приложения требуется доступ к функции Bluetooth.

Убедитесь, что Bluetooth включен и его использование разрешено для приложения. Также для работы Bluetooth требуется разрешить использование информации о местоположении устройства (GPS-позиционирование).

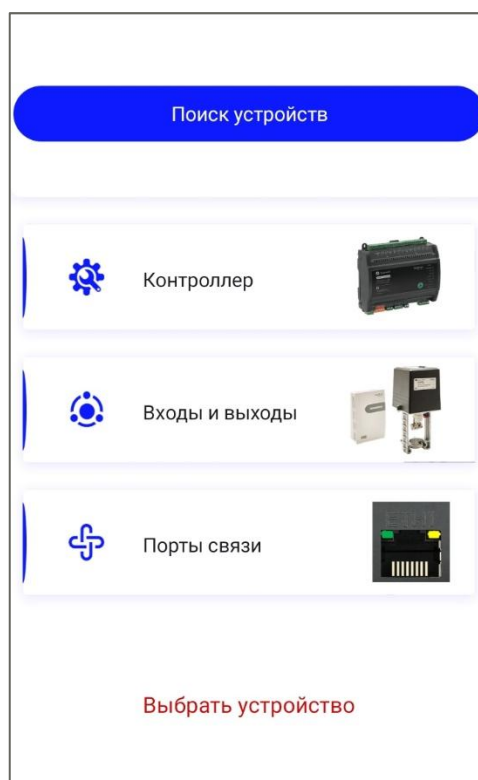
Запуск и использование приложения

ЗАПУСК

Запустите приложение:



Окно приложения:



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОНТРОЛЛЕРУ

Нажмите *Поиск устройства* и выберите нужный контроллер.

ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О КОНТРОЛЛЕРЕ

Нажмите *Контроллер* для просмотра информации о выбранном контроллере.

В табличном виде указана информация о контроллере, которая позволяет проверить:

Контроллер	
Обозначение	HD0904-25731V000012
Устройство	HD0904
Идентификатор	HL0102025731V000012
Версия ПО	08.00.01.02.20.00(2025-04-03)
Время	2025-05-29 17:22
Загрузка ЦП	100.0%
Загрузка ПЗУ	0.08%
IP адрес 192.168.1.204	
Маска сети	255.255.255.0
IP шлюза	192.168.1.1

Версия ПО – это номер версии прошивки, можно проверить, соответствует ли она версии среды разработки (указано в таблице совместимости, приложенной к каждой версии SystemeHD Works), требуется ли обновление прошивки.

Время – текущее значение встроенных часов контроллера, позволяет определить, что синхронизация часов с сервером по BACnet работает корректно.

Загрузка ЦП / ПЗУ – для проверки, как текущий проект нагружает контроллер. Например, слишком большие значения загрузки ЦП могут означать ошибки в программе.

Параметры IP позволяют узнать текущий IP адрес контроллера, если он неизвестен, и из-за этого не удастся подключиться к контроллеру по сети.

ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О ВХОДАХ И ВЫХОДАХ

Входы и выходы

Вход

Выход




UI			
Название	Тип	Текущее значение	Единица
UI1	Напряжение	0,000	V

Информация представлена на двух страницах (*Входы* и *Выходы*), на которых перечислены сконфигурированные входы и выходы контроллера.

Для каждого сигнала указано его название, тип и текущее значение.

Это позволяет выявить такие проблемы, как обрыв или короткое замыкание, неисправность периферийного оборудования (датчиков, приводов).

ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О ПОРТАХ СВЯЗИ

Порты связи	
Ethernet порт	Последовательный порт
Ethernet порт 1	
Название	Ethernet порт 1
IP адрес	192.168.1.204
Протокол	ModBus TCP
Адрес	1

Информация представлена на двух страницах (*Ethernet порт* и *Последовательный порт*), на которых приведена информация о портах Ethernet и RS-485 контроллера.

Контакты

В случае вопросов обращайтесь по приведенным ниже контактным данным:

Центр Поддержки Клиентов

Тел.: [+7 \(800\) 200 64 46](tel:+7(800)2006446)

Тел.: [+7 \(495\) 777 99 88](tel:+7(495)7779988)

support@systeme.ru