

Устройство центральное 8767

Паспорт



1. Назначение

Устройство центральное Radio 8767 (далее — устройство) — мини-сервер для роллетно-воротной автоматики, который предназначен для управления исполнительными устройствами линейки Radio из мобильного приложения.

2. Технические характеристики

Диапазон питающего напряжения В~, Гц.....	187-253/50
Потребляемый ток, мА	не более 15
Количество учетных записей, пользователи.....	2000
Количество устройств в памяти:	
Пульты.....	300
Исполнительные устройства.....	200
Диапазон рабочих частот, МГц.....	433,05-434,79
Максимальная мощность излучаемого сигнала SRD, мВт.....	10
Диапазон частот канала Wi-Fi, ГГц.....	2,4-2,4835
Габаритные размеры, мм.....	100 80 55
Диапазон рабочих температур, С.....	от -40 до +55
Сечение соединительных проводов.....	0,75 мм ²
Степень защиты корпуса.....	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током.....	II

Изделие не предназначено для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах и не требует защитного заземления.

3. Особенности

- разграничение доступа (администратор/пользователь);
- возможность создания 2000 учетных записей (администратор/пользователь);
- память на 300 пультов и 200 исполнительных устройств;
- дистанционная запись пультов в исполнительные устройства.

4. Подключение

Подключение к сети 230 В должно осуществляться только квалифицированным персоналом с соответствующей группой допуска.

Подключение должно проводиться только при отключенном напряжении.

Не допускается применение монтажных проводов и кабелей с полиэтиленовой изоляцией или оболочкой.

Не допускается установка устройства на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

Отверстия в гермовводе должны быть проколоты инструментом меньшего диаметра, чем вводимый кабель.

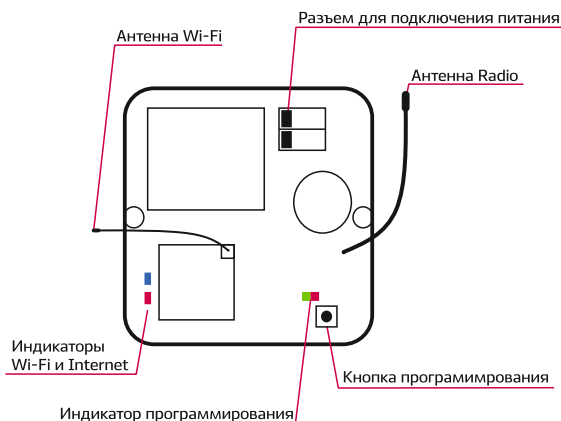


Рис. 1 Центральное устройство 8767

5. Эксплуатация прибора

Работа устройства производится под управлением приложения «Nero Server», установленного на смартфоне.

Первичное подключение смартфона к устройству осуществляется в режиме точки доступа (Access Point Wi-Fi). Затем, после установки настроек подключения к сети Wi-Fi, устройство подключается к сети, получает доступ в Internet.

6. Текущий ремонт

При обнаружении неисправности в ходе эксплуатации необходимо немедленно отключить устройство от питающей сети и вызвать обслуживающий персонал. Ремонт изделия в течение гарантийного срока и сервисное обслуживание производит представитель изготовителя.

7. Хранение, транспортирование, срок службы

Изделия должны храниться в упаковке при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% на отопляемых и естественно вентилируемых складах, в хранилищах с кондиционированием воздуха при отсутствии в нем агрессивных примесей, токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию. При хранении резкие колебания температуры (более 3°C/мин) и влажности (более 5%/мин) воздуха не допускаются.

Транспортирование изделий должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, отопляемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от осадков на любые расстояния при температуре от -50°C до +50°C, а при относительной влажности воздуха до 100% — при 25°C. При транспортировании изделий должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Средний срок службы изделия — не менее 5 лет.

8. Утилизация

По окончании срока службы изделие подлежит утилизации в соответствии с законодательством страны пребывания. Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состоянию окружающей среды. Изделие не содержит цветных и драгоценных металлов.

9. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например: 190320 — 19 марта 2020).

Гарантийный срок эксплуатации — 36 месяца с даты продажи.

При отсутствии отметки о продаже — с даты изготовления.

Гарантии изготовителя не распространяются в случае наличия следов механических повреждений устройства; попадания влаги; превышения допустимого значения питающего напряжения; нарушения правил подключения устройства; внесения в устройство или схемы его подключения модификаций или изменений покупателем либо третьими лицами без согласия изготовителя; при использовании покупателем или третьими лицами устройства не по назначению; несоблюдения условий транспортирования, хранения, эксплуатации, монтажа устройства и содержания помещения, установленных в настоящих ТУ и эксплуатационной документации, а также наступления иных обстоятельств, не зависящих от изготовителя.

В целях постоянного улучшения работоспособности устройства изготовитель или его уполномоченное лицо оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение (устранение ошибок, расширение возможностей и т.п.) без предварительного уведомления.

Изготовитель не несет ответственность за работоспособность устройства с устаревшей версией программного обеспечения (устаревшей считается версия, которая имеет более низкий индекс на момент продажи по сравнению с актуальной на облачном хранилище, например у вас установлена версия 2.1, на облаке находится прошивка версии 2.2, ваша версия является устаревшей).

Проверить версию прошивки и ее обновить можно в настройках устройства центрального 8767 с помощью приложения Nero Server.

10. Комплектность

Устройство центральное 8767.....	1шт.
Паспорт.....	1шт.
Упаковка индивидуальная.....	1шт.

11. Свидетельство о приемке

Устройство центральное 8767 (серийный номер см. на первой странице) изготовлена в соответствии с требованиями ТУ ВУ 80800 1034.018-2020, принята ОТК и признана годной для эксплуатации.

12. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Устранение неисправности
Устройство не работает.	а) не подано напряжение питания; б) плохо зажаты провода в клеммах 1 и 2.	а) подать напряжение на клеммы 1 и 2; б) зажать провода в клеммах 1 и 2.
Нет подключения к интернету.	Не задан логин и пароль для подключения к сети Wi-Fi.	Зайти в настройки 8767 через локальное подключение и задать логин и пароль для подключения к сети Wi-Fi.

NERO

Сделано в Беларуси

Версия 2

Изготовитель и представительство в Беларуси:

ООО «Неро Электроникс»
СЗ «Минск» 223016, Минский р-н,
Новодворский с/с, 74
тел.: +375 17 388-53-00
+375 29 609-25-59
by-order@neroelectronics.by
www.neroelectronics.by
техническая поддержка:
+375 29 610-12-53

Представительства в России:

ООО «СкетчНероГрупп»
119361, г. Москва,
ул. Большая Очаковская, 15
тел.: +7 495 430-79-60
+7 495 735-64-47
info@nerosk.ru

техническая поддержка:
8 800 5000-930

ООО «Неро СПб»
195009, г. Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, 14, корп. 2
тел.: +7 812 987-51-56
+7 981 757-90-45
spb-order@neroelectronics.by

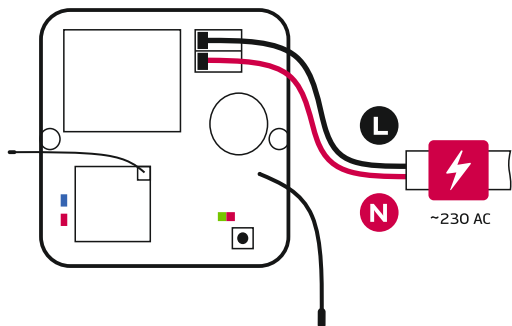
техническая поддержка:
8 800 5000-930

Представительство в Украине:

ООО «Умные решения»
03022, г. Киев,
ул. В. Хвойки, 21, а./я. 79
тел.: +38 067 679-51-22
+38 044 500-18-55
ua-order@neroelectronics.by

техническая поддержка:
+380 67 679-51-22

ШАГ 1 ПОДКЛЮЧИТЕ ВАШ 8767 К ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 230 В~



При первом подключении сразу начнет мерцать красный светодиод, значит 8767 готов к локальному подключению через приложение «Nero Server», которое вам необходимо установить на ваше мобильное устройство.

ШАГ 2 УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ «Nero Server»



Приложение для вашего сервера «Nero Server»:
а) можете установить из Google Play или App Store;
б) а также скачать по QR коду ниже.

Android



iOS



ШАГ 3 ЛОКАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ 8767



Данный шаг является обязательным пунктом при первом подключении к серверу 8767 (в том числе для онлайн подключения).

1. Зайдите в приложение.
2. Выберите «Локальное подключение».
3. Подключитесь к сети Wi-Fi «Nero-XXXX». Введите пароль, расположенный на внутренней стороне крышки устройства.
4. После подключения отобразится экран приложения с вашим 8767.

ШАГ 4 ОНЛАЙН ПОДКЛЮЧЕНИЕ К 8767 (ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ)

1. Подключитесь к устройству локально (см. Шаг 3).
2. В меню приложения выберите 8767.
3. В настройках 8767 задайте параметры вашей домашней сети Wi-Fi (логин и пароль).
4. Снимите и подайте питание на 8767.
5. В приложении выберите «Подключение через Интернет».
6. Подключитесь с помощью QR-кода, расположенного на внутренней стороне крышки вашего 8767, или ID*.
7. После подключения отобразится экран приложения с вашим 8767.

*ID – зашифрован в QR-коде



При подключении через интернет на плате 8767 будет постоянно гореть синий светодиод. Если он мигает, значит соединение не установлено, более подробно смотрите в таблице «Индикация».

ШАГ 5 ДОБАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

1. Введите необходимое для добавления исполнительное устройство в режим программирования (нажмите кнопку программирования на ИУ и удерживайте ее более 4 с – пока не замигает красным диод).
2. Нажмите знак «+» в вашем приложении Nero.
3. При необходимости протяните вниз для обновления списка устройств.



ШАГ 6 УДАЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

1. Протяните по удаляемому устройству справа налево.
2. И нажмите на появившейся значок корзины.



Таблица: Индикация

Индикация	Цвет индикатора	
	Красный	Синий
Мигает 2 раза в 1 с	Подключается к приложению	Подключается к роутеру
Мигает 1 раз в 1 с	Подключен к приложению	Подключение к интернету
Постоянно светится		Подключен к интернету

ОЧИСТКА 8767 ОТ ВСЕХ ПУЛЬТОВ И ИУ, КОТОРЫЕ РАНЕЕ ТУДА БЫЛИ ДОБАВЛЕНЫ

1. Нажать и удерживать кнопку программирования более 4 с, до тех пор пока индикатор программирования не замигает красным, затем отпустить.
2. Нажать и удерживать кнопку программирования более 8 с, до тех пор пока индикатор не вспыхнет длительно красным два раза, затем отпустить.
3. Выйти из меню коротко нажав кнопку программирования 2 раза.

СБРОС Wi-Fi И УДАЛЕНИЕ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ

1. Нажать и удерживать кнопку программирования более 4 с, до тех пор, пока индикатор программирования не замигает красным, затем отпустить.
2. Нажать и удерживать кнопку программирования более 1 с, до желтой вспышки, затем отпустить, как следствие индикатор мигает однократно зеленым.
3. Для сброса настроек и удаления учетных записей*: нажать и удерживать кнопку программирования более 4 с до длительной вспышки оранжевым цветом.
4. Выйти из меню, коротко нажав кнопку программирования 1 раз.

*Сброс настроек Wi-Fi осуществляется вместе с удалением учетных записей пользователей, т.е. при сбросе Wi-Fi логины и пароли администраторов/пользователей будут удалены.

