

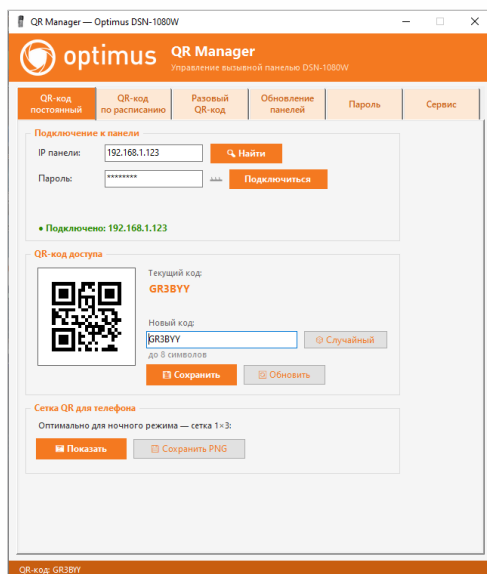


optimus

НАДЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Утилита QR Manager
Optimus DSN-1080W

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

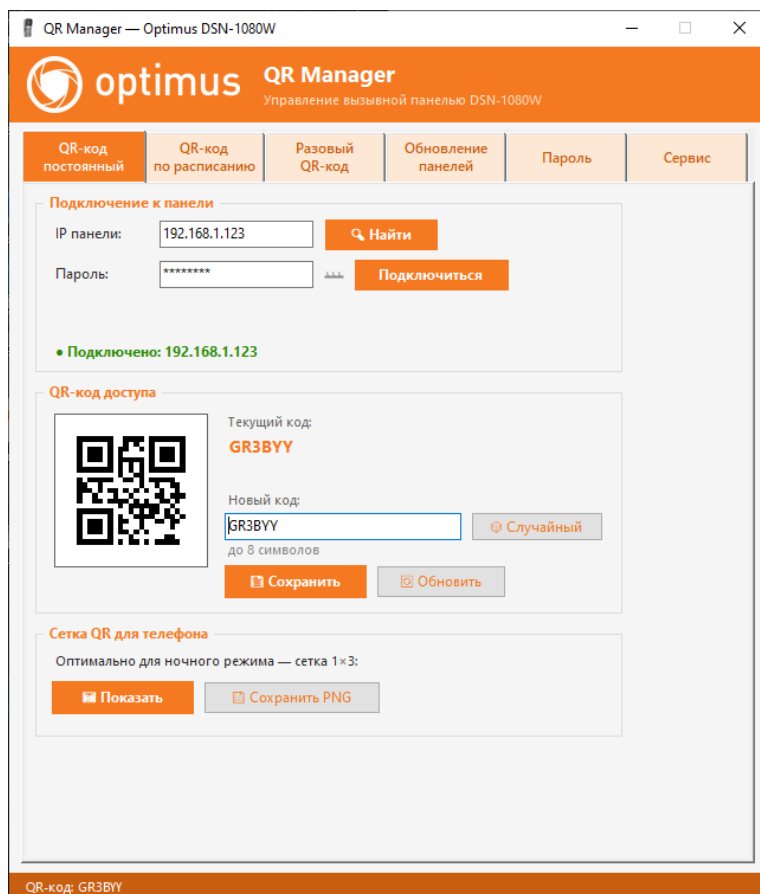


Содержание

1.	Назначение программы	3
2.	Требования и первый запуск	4
3.	Подключение к панели	4
4.	QR-код постоянный	6
5.	QR-код на экране телефона	7
6.	Смена пароля	8
7.	Восстановление доступа при утере пароля	9
8.	Обновление панелей	10
9.	Настройка QR-кода по расписанию	13
10.	Настройка разового QR-кода (на несколько открытий)	14
11.	Памятка	16

1. Назначение программы

QR Manager обеспечивает управление функцией считывания QR-кода на вызывной панели Optimus DSN-1080W по локальной сети: задание QR-кода для открытия двери, смену пароля доступа, настройку и обновление панелей, а также восстановление доступа при утере пароля.



QR Manager — Optimus DSN-1080W

optimus QR Manager
Управление вызывной панелью DSN-1080W

QR-код постоянный QR-код по расписанию Разовый QR-код Обновление панелей Пароль Сервис

Подключение к панели

IP панели:

Пароль:

• Подключено: 192.168.1.123

QR-код доступа



Текущий код:
GR3BYY

Новый код:

до 8 символов

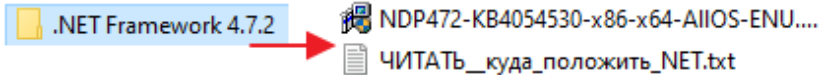
Сетка QR для телефона

Оптимально для ночного режима — сетка 1×3:

QR-код: GR3BYY

2. Требования и первый запуск

Программа не требует установки и запускается двойным щелчком по исполняемому файлу. Для корректной работы на компьютере должен быть установлен Microsoft .NET Framework 4.7.2.



Необходимость установки зависит от версии Windows:

- Windows 7 SP1 — требуется установка
- Windows 8.1 — требуется установка
- Windows 10 — как правило, установлен; установка не требуется
- Windows 11 — установлен по умолчанию; установка не требуется

Рекомендуется сначала запустить программу. Если она открывается, компонент .NET Framework уже присутствует и дополнительные действия не требуются. Если выводится сообщение о необходимости .NET Framework, выполните установку:

3. Подключение к панели

1. Запустите программу «QR Manager».
2. Убедитесь, что вызывная панель находится в одной локальной сети с компьютером, на котором запущена программа.
3. На вкладке «QR-код постоянный» нажмите «Найти» — программа выполнит поиск панели в сети. При необходимости введите IP-адрес вручную в поле «IP панели».

QR-код постоянный QR-код по расписанию Разовый QR-код Обновление панелей Пароль Сервис

Подключение к панели

IP панели:

Пароль:

Выберите вызывную панель

Найдено устройств: 1

№	IP адрес	MAC адрес	Дата устройства
1	192.168.1.123	16:a4:4a:39:c2:d0	23.09.2026

4. Введите пароль панели (по умолчанию — Admin123).

Подключение к панели

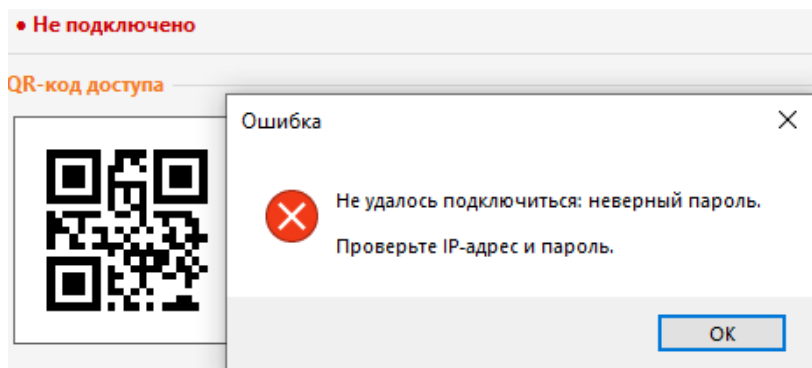
IP панели:

Пароль:

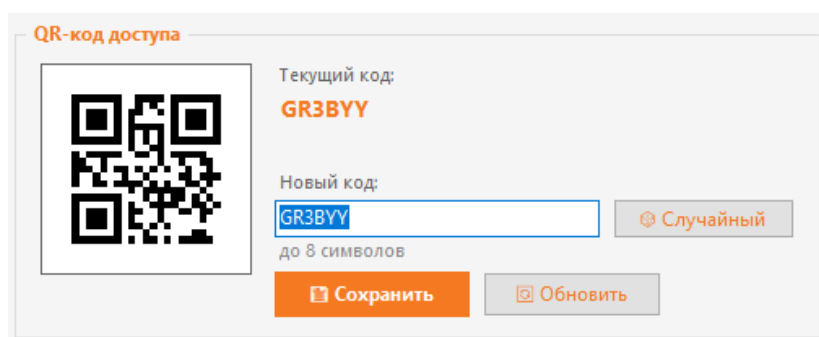
5. Нажмите «Подключиться». При успешном подключении отображается зелёная индикация «● Подключено».

● Подключено: 192.168.1.123

При неверном пароле или IP-адресе отображается красная индикация «● Не подключено» и информационное окно с описанием причины.



4. QR-код постоянный



После подключения текущий QR-код отображается на вкладке «QR-код постоянный». Для назначения нового кода:

1. Введите новый код в поле «Новый код» или сгенерируйте его случайным образом.
2. Нажмите «Сохранить».

	ВНИМАНИЕ!
QR-код должен быть не длиннее 8 символов.	

Постоянный QR-код действует непрерывно, независимо от настроек временного и разового QR-кодов.

5. QR-код на экране телефона

Для открытия двери с экрана телефона, включая тёмное время суток, используется изображение из трёх одинаковых QR-кодов, расположенных в столбец. Три кода необходимы для того, чтобы как минимум один из них попал в зону фокуса камеры панели. Яркость экрана должна быть максимальной, для быстрого считывания QR-кода.

Подготовка изображения:

1. Нажмите «Показать» — откроется изображение из трёх одинаковых QR-кодов в столбец.
2. Нажмите «Сохранить PNG» и перенесите изображение на телефон.
3. Перед считыванием установите максимальную яркость экрана телефона



Порядок считывания:

1. Откройте изображение на телефоне в полноэкранном режиме так, чтобы все три кода были видны одновременно.

2. Расположите экран телефона напротив объектива (камеры) вызывной панели. В поле зрения камеры должен попадать весь столбец из трёх кодов целиком, а не отдельный код.
3. Удерживайте телефон на расстоянии приблизительно 15–25 см от объектива и плавно перемещайте его ближе и дальше до момента считывания. Принцип аналогичен настройке Wi-Fi по QR-коду в приложении «Smart Life (Tuya)».
4. После успешного считывания панель откроет дверь.

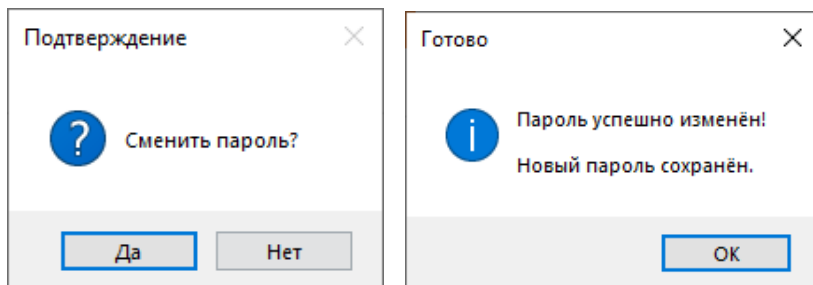
	ВНИМАНИЕ!
	1. Не подносите телефон вплотную к объективу и не предъявляйте коды по одному — вызывной панели требуется небольшое расстояние для фокусировки на всём столбце. 2. Корректная работа функции считывания QR-кода возможна только после привязки вызывной панели к учётной записи в приложении Smart Life. Выполните привязку до начала использования функции, иначе панель будет интерпретировать QR-коды как настройку Wi-Fi-сети.

6. Смена пароля

1. Перейдите на вкладку «Пароль» (панель должна быть подключена).
2. Дважды введите новый пароль (не менее 8 символов).
3. Нажмите «Сменить пароль».

QR-код постоянный	QR-код по расписанию	Разовый QR-код	Обновление панелей	Пароль	Сервис
Смена пароля Подключитесь к панели на вкладке "QR-код" прежде чем менять пароль. Новый пароля: Повтор пароля: Минимум 8 символов.  Сменить пароль					

4. Подтвердите операцию в открывшемся окне.



7. Восстановление доступа при утере пароля

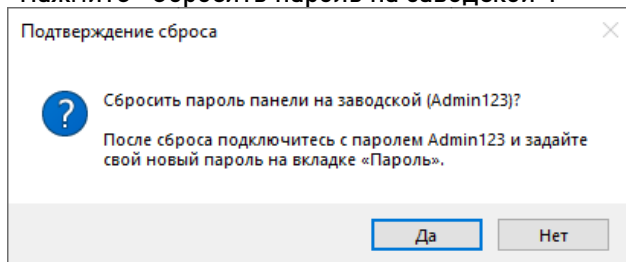
Доступ восстанавливается без выезда специалиста — по обращению в техподдержку:

1. Откройте вкладку «Сервис» и нажмите «Получить код». Отобразится сервисный код (например, 1234–5678).

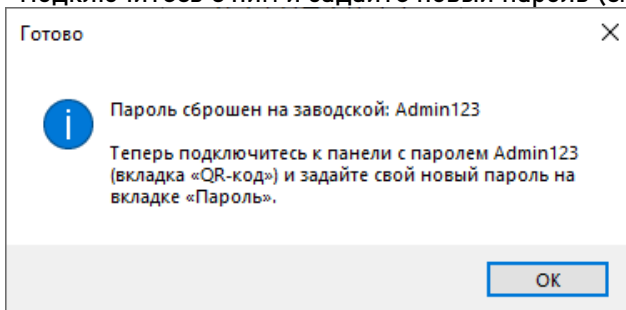
QR-код постоянный	QR-код по расписанию	Разовый QR-код	Обновление панелей	Пароль	Сервис
Сервисный код (для звонка в ТП) Если вы забыли пароль — позвоните в техподдержку и сообщите сервисный код. Оператор выдаст ответный код для сброса пароля. Ваш код: (нажмите "Получить код") 🔗 Получить код (без пароля) 📋 Копировать					
Сброс пароля по коду от ТП Забыли пароль? Введите ответный код от ТП и нажмите «Сбросить». Пароль панели вернётся к заводскому Admin123. Затем подключитесь с ним на вкладке «QR-код» и задайте свой пароль на вкладке «Пароль». Ответный код ТП: 🔑 Сбросить пароль на заводской					

2. Свяжитесь с техподдержкой и сообщите этот код.

3. Введите полученный ответный код от оператора технической поддержки в поле «Ответный код ТП».
4. Нажмите «Сбросить пароль на заводской».



5. Пароль будет возвращён к заводскому значению Admin123. Подключитесь с ним и задайте новый пароль (см. п. 6).



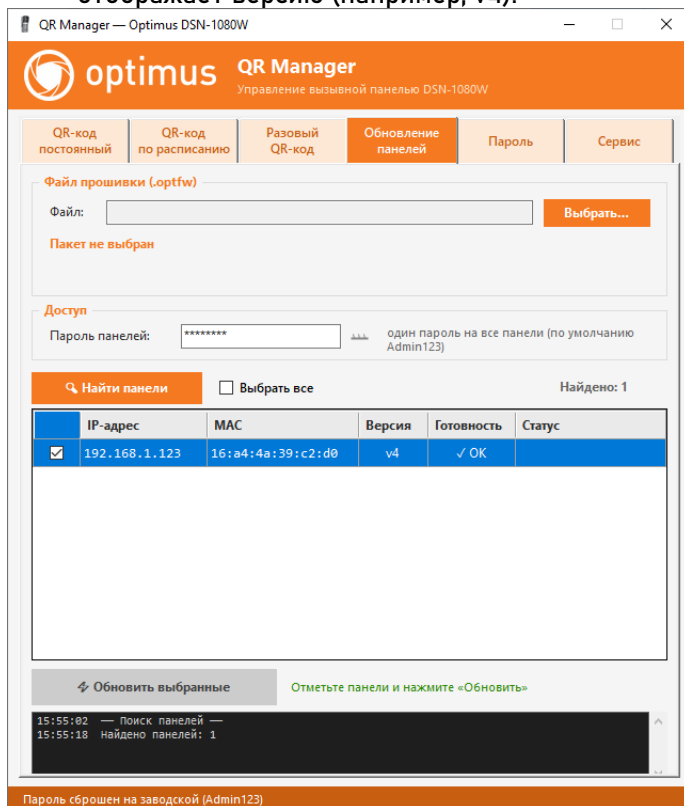
	ВНИМАНИЕ!
	Сервисный код действителен только в течение текущих суток. При истечении срока получите новый код.

8. Обновление панелей

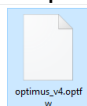
На вкладке «Обновление панелей» выполняются поиск панелей в сети, проверка их версий и обновление.

1. Откройте вкладку «Обновление панелей» и нажмите «Найти панели». Отобразится список: IP-адрес, состояние и статус. В списке возможны два типа панелей:
 - Новая панель (без функции считывания QR-кода) — со статусом «Заводская — прошить». Отдельный файл не требуется: программа выполнит настройку автоматически.

- Уже настроенная панель (с функцией считывания QR-кода) — отображает версию (например, v4).



При необходимости её можно обновить: нажмите «Выбрать...» и укажите файл обновления (расширение .optfw).



Имя файла: Пршивка Optimus (*.optfw)

2. Отметьте требуемые панели (или нажмите «Выбрать все»).

QR-код постоянный

QR-код по расписанию

Разовый QR-код

Обновление панелей

Пароль

Сервис

Файл прошивки (.optfw)

Файл:

optimus_v4.optfw

Выбрать...

Пакет: v4 — v4 (677 КБ)

Постоянный · Расписание · Разовый · Звуки

Доступ

Пароль панелей:

один пароль на все панели (по умолчанию Admin123)

Найти панели

☐

Выбрать все

Найдено: 1

	IP-адрес	MAC	Версия	Готовность	Статус
☒	192.168.1.123	16:a4:4a:39:c2:d0	v4	✓ OK	

Обновить выбранные

Отметьте панели и нажмите «Обновить»

15:55:02 — Поиск панелей —

15:55:18 Найдено панелей: 1

3. Убедитесь, что в поле «Пароль панелей» указан пароль (по умолчанию — **Admin123**).

Примечание: Если на панелях заданы разные пароли, обновление выполняется только на тех, где пароль совпадает с указанным.

4. Нажмите «Обновить выбранные» и подтвердите операцию.

Подтверждение

×

?

• Обновление до v4: 1

Панели будут настроены и перезагружены. Обработка идёт группами по 5.

OK

Отмена

Программа выполнит обновление автоматически и перезагрузит панели. Напротив каждой панели отображается текущий шаг, по завершении — статус «✓ Готово». Обработка выполняется группами; дождитесь её окончания.

	ВНИМАНИЕ!
	После обновления заводской панели (где ранее отсутствовала функция считывания QR-кода) задайте на ней QR-код (вкладка «QR-код постоянный», см. п. 4).

9. Настройка QR-кода по расписанию

Данный код открывает дверь только в заданные дни недели и часы. Вне установленного интервала дверь не открывается (кнопка на панели мигает красным, воспроизводится звуковое оповещение). Применяется, например, для персонала с фиксированным графиком.

1. Откройте вкладку «QR-код по расписанию».
2. Установите отметку «Включить временный код».
3. В поле «Код доступа» введите код (до 8 символов) либо нажмите «Случайный».
4. Отметьте дни недели, в которые код должен действовать (по умолчанию Пн–Пт).
5. Задайте интервал времени: с ... по ... (например, с 09:00 по 18:00).
6. Выберите часовой пояс (по умолчанию — пояс компьютера).
7. Нажмите «Записать расписание на панель».

Кнопка «Прочитать с панели» отображает расписание, записанное на панели.

	ВНИМАНИЕ!
	Время окончания должно быть позже времени начала.

QR-код постоянный	QR-код по расписанию	Разовый QR-код	Обновление панелей	Пароль	Сервис
Временный код по расписанию ☒ Включить временный код Код доступа: asdasd Случайный Дни недели: ☒ Пн ☒ Вт ☒ Ср ☒ Чт ☒ Пт ☐ Сб ☐ Вс Время: с 09:00 по 18:00 Часовой пояс: Екатеринбург (UTC+5) Записать расписание на панель Прочитать с панели Код работает только в выбранные дни и время. Вне окна — дверь не откроется (кнопка мигнёт красным). Постоянный код (вкладка «QR-код») работает всегда.					
QR-код для выдачи  Покажите или распечатайте этот QR — это и есть ключ для клиента. Показать сетку Сохранить PNG					

10. Настройка разового QR-кода (на несколько открытий)

Данный код открывает дверь заданное число раз, после чего прекращает действие (кнопка мигает красным, воспроизводится звуковое оповещение). Применяется для гостя, курьера или разовой доставки.

1. Откройте вкладку «Разовый QR-код».
2. Установите отметку «Включить разовый код».
3. В поле «Код доступа» введите код (до 8 символов) либо нажмите «Случайный».
4. Задайте количество открытий (от 1 до 999) либо используйте кнопки 1 / 3 / 5.

5. Нажмите «Записать разовый код на панель» и подтвердите операцию.

Строка «Осталось: N из M» отображает количество доступных открытий; кнопка «Обновить» запрашивает актуальное значение с панели. Повторная запись сбрасывает счётчик (0 использовано).

	ВНИМАНИЕ!
	После исчерпания лимита код прекращает открывать дверь. Для возобновления запишите разовый код повторно (счётчик будет сброшен)

QR-код постоянный	QR-код по расписанию	Разовый QR-код	Обновление панелей	Пароль	Сервис
----------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	--------	--------

Разовый код на N открытий

☒ Включить разовый код

Код доступа: Случайный

Кол-во открытий: 1 3 5

Осталось: **5 из 5** Обновить

 **Записать разовый код на панель**

Код откроет дверь заданное число раз, потом перестанет (кнопка мигнёт красным). Запись сбрасывает счётчик заново. Постоянный код работает всегда.

QR-код для выдачи



Покажите или распечатайте этот QR — его и передавайте гостю/курьеру.

 **Показать сетку**

 **Сохранить PNG**

11. Памятка

Параметр	Значение
Пароль по умолчанию	Admin123
Длина QR-кода	не более 8 символов
Минимальная длина пароля	8 символов
Настройка / обновление панелей	вкладка «Обновление панелей» → «Найти панели» → отметить → «Обновить выбранные»
Если забыли пароль	вкладка «Сервис» → звонок в ТП → сброс на Admin123
Включение/отключение QR-кода по расписанию/Разового QR-кода	В соответствующей вкладке поставить галочку напротив Включить, для включения. Для отключения убрать галочку.
Вид кода	Когда работает
Постоянный	всегда (вкладка «QR-код постоянный»)
По расписанию	только выбранные дни недели и часы
Разовый	заданное число открытий, затем перестаёт
Длина любого кода	не более 8 символов
Выдача QR	«Показать сетку» — для телефона · «Сохранить PNG» — для печати

НУЖНА ПОМОЩЬ?

ОБРАТИТЕСЬ В ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ
ЛЮБЫМ УДОБНЫМ СПОСОБОМ

Написать письмо: **support@optimus-cctv.ru**

Позвонить: **+7 (800) 555-04-41**

Работаем с 07.00 до 17.00 по МСК

с понедельника по пятницу

Звонок по России бесплатный

