

NEON Series

Кнопка NBS230



 **Bluetooth**
Внутри



Руководство по монтажу
и программированию

2026

V1.0

ОГЛАВЛЕНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	2
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
МЕСТО УСТАНОВКИ КНОПКИ	3
МОНТАЖ	4
ОБЩИЙ ОБЗОР КЛЕММ	5
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕМЫЧЕК НА ПЛАТЕ	5
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К SOCOL 4 MAX.....	6
НА ПЕРВУЮ ДВЕРЬ.....	6
НА ВТОРУЮ ДВЕРЬ.....	6
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОНТРОЛЛЕРУ LCCAM.....	7
ДОБАВЛЕНИЕ КНОПКИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ РАБОТЫ BLE	8
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
ЗАВЕДЕНИЕ В ЛК.....	8

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом эксплуатации примите к сведению следующее: изделие полностью соответствует действующим стандартам безопасности. Тем не менее, как и любое электрооборудование, при нарушении правил эксплуатации оно представляет пожарную опасность, что может привести к тяжелому ущербу. Тщательное изучение руководства пользователя является обязательным условием для предотвращения несчастных случаев.

Строго следуйте руководству пользователя. Для обеспечения исправности устройства не допускайте его долгого нахождения в следующих условиях:

- **Температурный режим:** выход за пределы диапазона $-50 \text{ }^{\circ}\text{C} \text{ } +50 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
- **Тепловое воздействие:** длительное попадание прямых солнечных лучей, близость к радиаторам отопления и другим нагревательным элементам.
- **Влажность:** прямой контакт с водой или размещение в сырых местах.
- **Электромагнитные помехи:** эксплуатация рядом с источниками мощных электромагнитных полей.
- **Механические нагрузки:** установка на поверхности, подверженные интенсивной вибрации.

Действия при возникновении неисправностей. Если вы заметили признаки некорректной работы кнопки, такие как:

- появление дыма или специфического запаха гари;
- попадание внутрь корпуса жидкости или посторонних предметов;
- механические повреждения или деформация корпуса после падения;

Немедленно примите следующие меры:

1. Полностью обесточьте устройство и отсоедините все коммуникационные кабели.
2. Обратитесь за технической поддержкой в сервисный центр **ООО «Связь ПТК»**. Актуальная контактная информация доступна на официальном ресурсе связьптек.рф.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

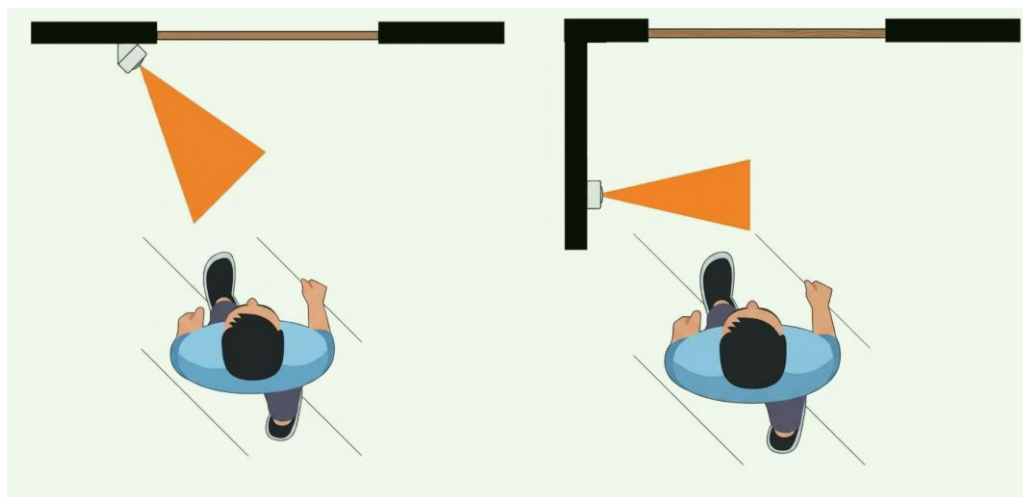
Сенсорная кнопка **Socol NB230**, оснащенная встроенным датчиком движения, предназначена для работы в составе систем контроля и управления доступом (СКУД). Изделие служит для дистанционного (бесконтактного) разблокирования исполнительных устройств — электромагнитных замков, установленных на входных дверях помещений или на точках прохода охраняемых периметров.

Кнопка устанавливается вертикально. Для правильной работы дистанционного срабатывания кнопки человек должен входить в зону чувствительности датчика движения под углом.

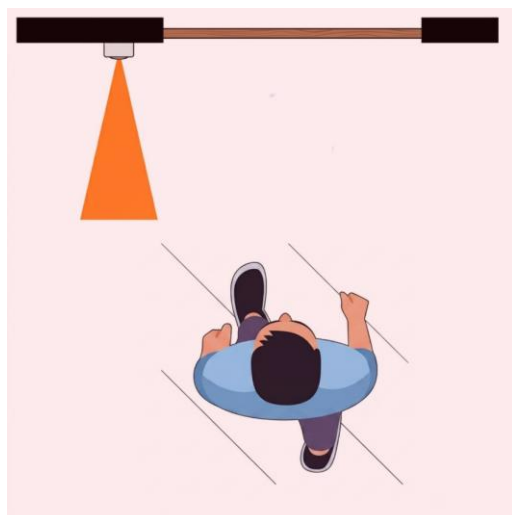
При установке кнопки на улице рекомендуется отключать датчик движения во избежаний ложных срабатываний от порывов ветра. **Так же** обязательно используйте **защитный козырек** от осадков, так как кнопка не **имеет герметизации** для уличной установки.

МЕСТО УСТАНОВКИ КНОПКИ

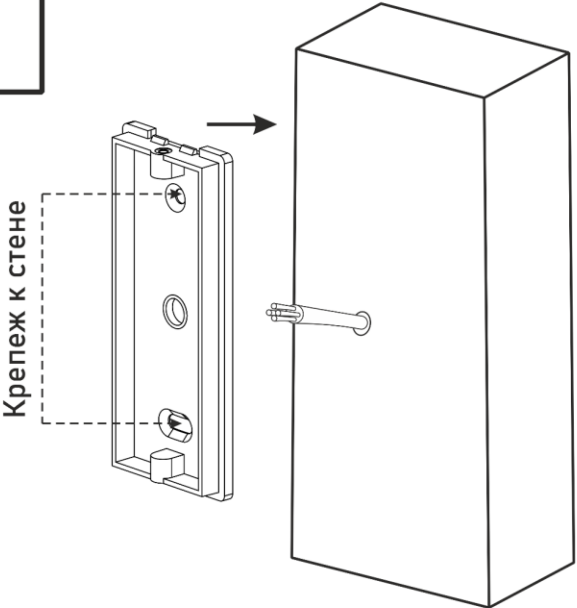
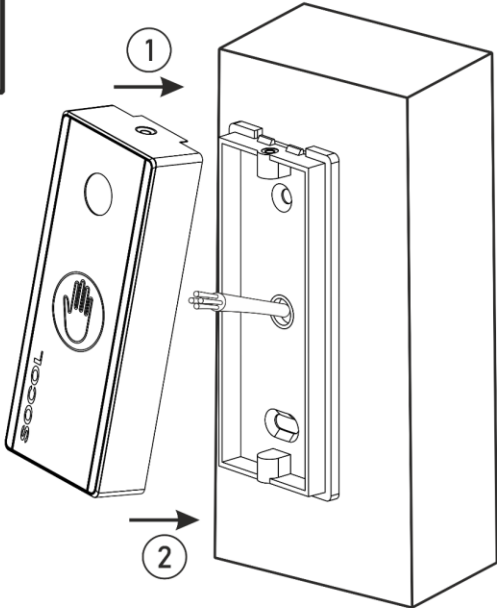
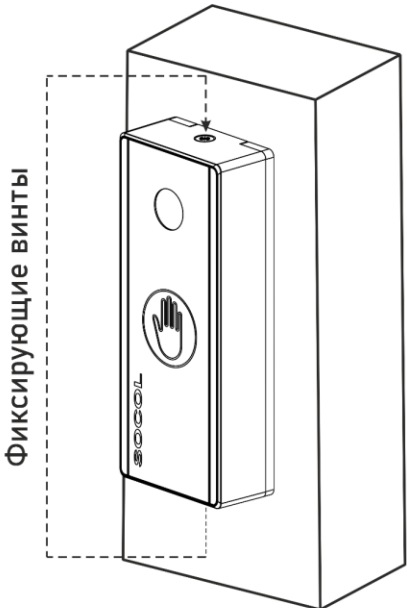
Оптимальный способ установки кнопки



Не оптимальный способ установки кнопки



МОНТАЖ

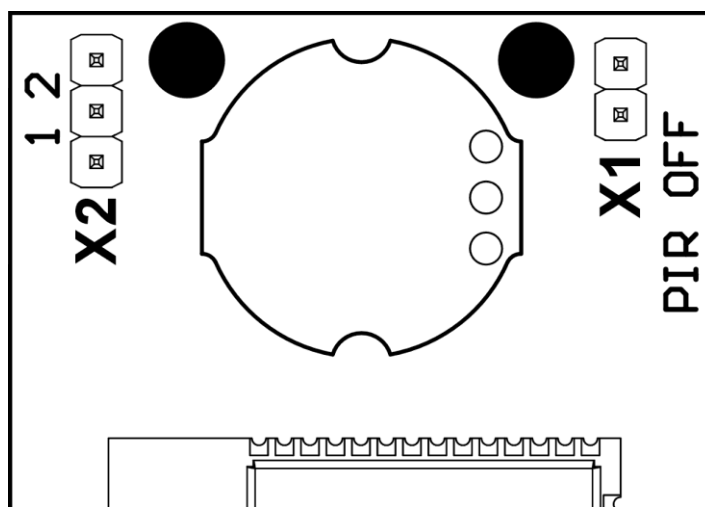
1  Крепеж к стене	2 
3  Фиксирующие винты	1 - Закрепите заднюю крышку кнопки к стене, через крепежные отверстия. Используйте крепеж с потайной головкой. Кабель для подключения проденьте в центральное отверстие. 2 - Подключите провода к колодке кнопки согласно схеме. При подключении, питание должно быть отключено. 3 - Установите лицевую часть кнопки в такой последовательности: сначала верхнюю часть корпуса следует надеть на выступы задней крышки, затем закрыть нижнюю часть корпуса 4 - Зафиксируйте винтами крышку сверху и снизу.

ОБЩИЙ ОБЗОР КЛЕММ

NB(S)230			
+12..24	GND	Open	Green

1	+12..24	Вход основного питания кнопки. Допускается напряжение от 12 до 24 вольт.
2	GND	Земля основного питания.
3	Open	Выход сигнала управления, низкий уровень.
4	Green	Вход управления подсветки. Низкий уровень - включена "зелёная" подсветка.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕМЫЧЕК НА ПЛАТЕ

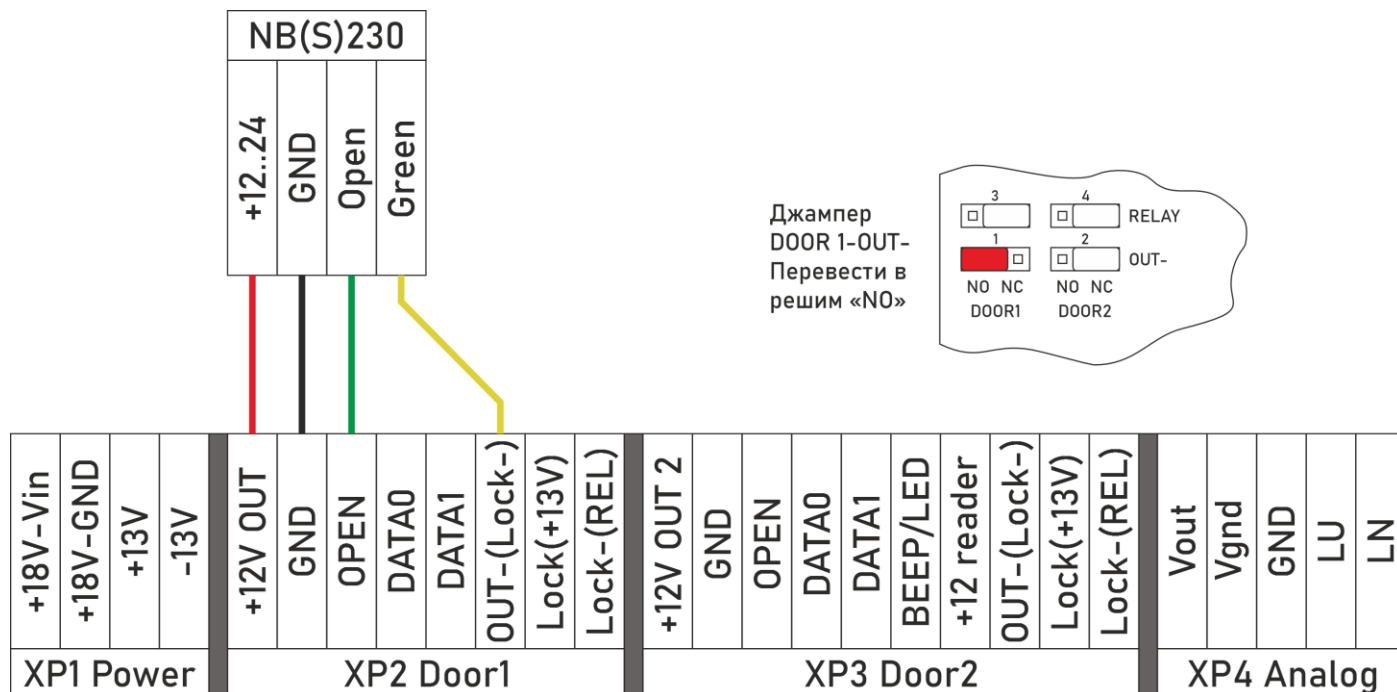


X1	Датчик движения.	Перемычка разомкнута: датчик движения работает
		Перемычка замкнута: датчик движения отключен
X2	Управление подсветкой	Перемычки нет: Открыто – бирюзовый. Ожидание – фиолетовый.
		Перемычка в положении 2: Открыто – зеленый. Ожидание – красный.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К SOCOL 4 MAX

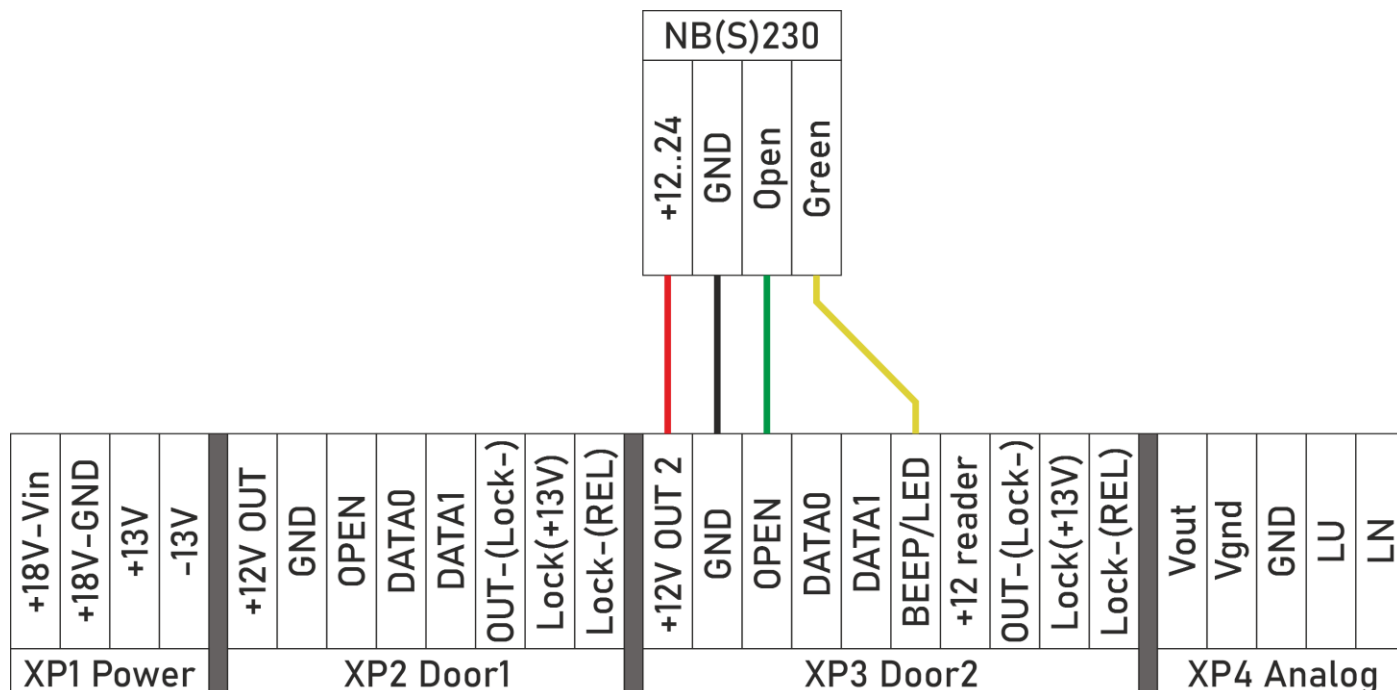
НА ПЕРВУЮ ДВЕРЬ

Подключение кнопки к панели Socol S4. При подключении к панелям других производителей клемма Green не используется.



НА ВТОРУЮ ДВЕРЬ

Подключение кнопки к панели Socol S4. При подключении к панелям других производителей клемма Green не используется.



NB(S)230	
+12V out	+12..24
GND	GND
Open	Open
Data0	Green
Data1	
Beep/LED	
+12V rdr	
OUT-	
LOCK(+13)	
LOCK-(REL)	
+14..24V	
GND	
+13V	
-13V	

ДОБАВЛЕНИЕ КНОПКИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ РАБОТЫ BLE

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

При добавлении устройства в lk.ipdomofon.com вы получите функцию открытия «Свободные руки»

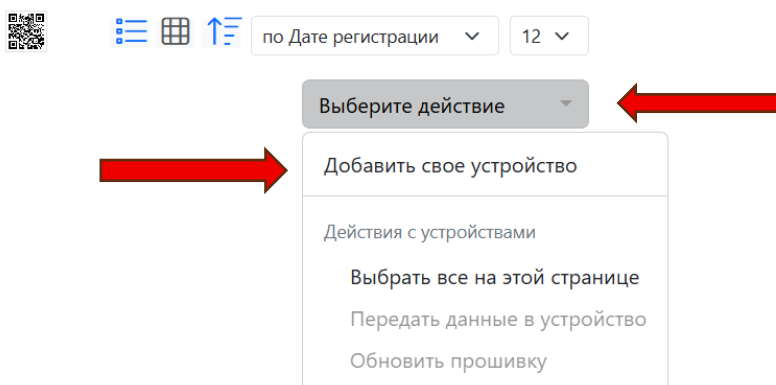
На корпусе устройства найдите этикетку с ID Bluetooth модуля в виде:



QR код так же передает ID Bluetooth модуля.

ЗАВЕДЕНИЕ В ЛК

- 1- В правом верхнем углу нажмите на кнопку «Выберите действие -> Добавить свое устройство»



2- Из выпадающего списка, выберите: **B-102/NBS230 Blue Smart**

Добавить свое устройство ✕

Тип устройства

Выберите из списка ▼

Выберите из списка

Beward

BAS-IP

Панель Интерсвязь (приложение SOCOL и вкл/выкл квартир)

B-102 Blue Smart

Rubetek

Заккрыть

3- В поле «Идентификатор устройства» введите ID Bluetooth модуля. (12 символов)

Добавить свое устройство ✕

Тип устройства

B-102 Blue Smart ▼

Идентификатор устройства

d4e9f46 ●

В качестве идентификатора рекомендуется использовать MAC адрес устройства или серийный номер.

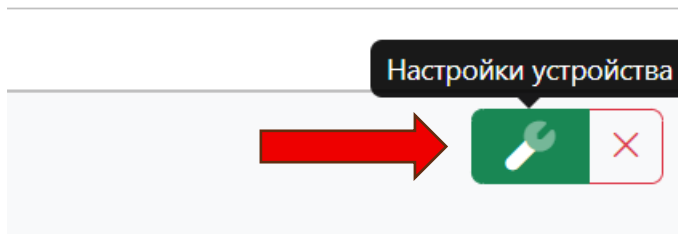
Заккрыть Добавить

4- У вас в списке устройств появится новое устройство. Активируйте его.

Дата регист.	Дата обнов.	IMEI	Информация
23-07-2026 17:39		cl352-d4e9f4 19.000.001	Устройство выключено



5- После этого зайдите в «Настройки устройства»



6- Далее нажмите кнопку «Редактировать»

Настройки устройства

Редактировать

Комментарий к устройству

7- Продублируйте ID Bluetooth модуля в поле «BLE ID» и выберите **режим работы №2**.
Нажмите на кнопку снизу – «Применить изменения»

Настройки доступа "Свободные руки"

BLE ID ?

d4e9f4

Режим работы

1

1

2

RS

-

☐ Не открывать автоматически

8- Добавьте абонентов стандартным образом для этого устройства. Идентификатор для добавления – Номер телефона абонента в формате 7XXXXXXXXXX.

