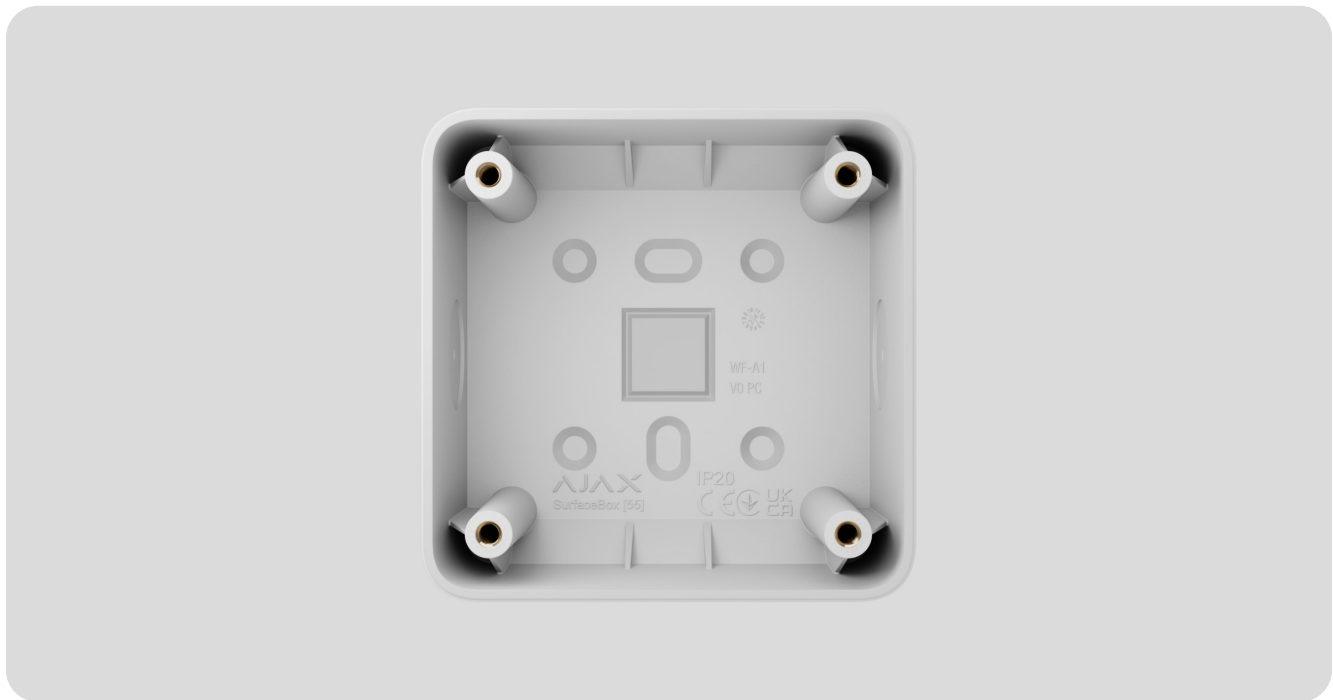


Руководство пользователя SurfaceBox [55]

Обновлено 3 декабря, 2024



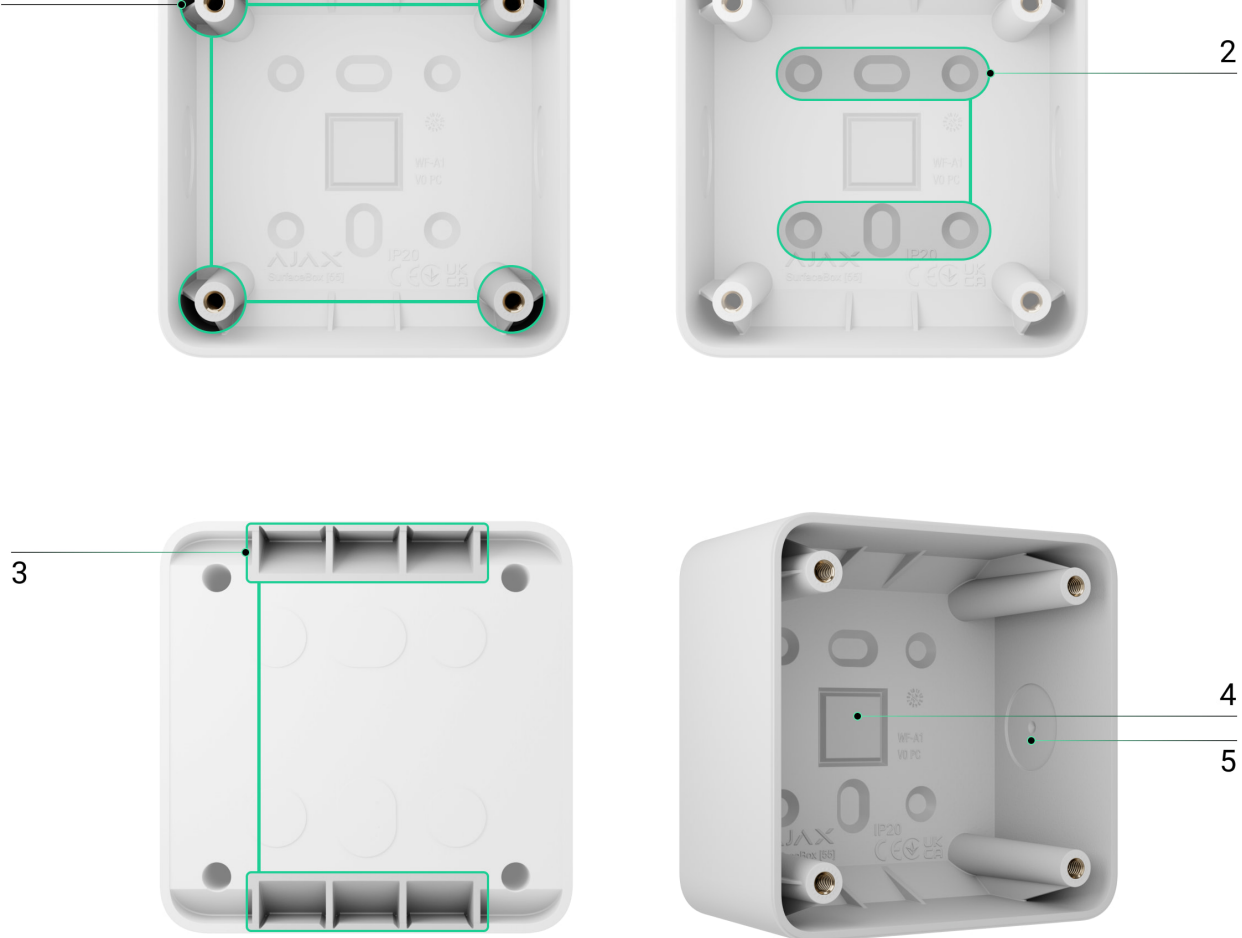
SurfaceBox [55] — это коробка для наружного монтажа одного устройства LightSwitch или Outlet формфактора европейского типа (55).

Это оптимальное и эстетичное решение для установки устройства LightSwitch или Outlet, когда встроить монтажную коробку в стену невозможно или нецелесообразно. Форма SurfaceBox [55] идеально повторяет форму сенсорной панели LightSwitch и крышки Outlet.

[Купить SurfaceBox \[55\]](#)

Функциональные элементы





1. Точки для крепления устройства LightSwitch или Outlet к SurfaceBox [55] с помощью винтов.
2. Точки для крепления SurfaceBox [55] к поверхности.
3. Отверстия для прокладки кабелей сзади устройства.
4. Отверстие для прокладки кабелей сзади устройства.
5. Углубление для сверления отверстия, чтобы проложить кабели сбоку устройства. На противоположных сторонах устройства есть два таких углубления.

Совместимые устройства

В SurfaceBox [55] можно установить одно устройство LightSwitch или Outlet формфактора европейского типа (55). С SurfaceBox [55] совместимы следующие устройства:

- **Устройства LightSwitch:**
 - [LightSwitch \(1-gang\) Jeweller](#)
 - [LightSwitch \(2-gang\) Jeweller](#)
 - [LightSwitch \(2-way\) Jeweller](#)
 - [LightSwitch \(2-gang/2-way\) Jeweller](#)
 - [LightSwitch \(Crossover\) Jeweller](#)
 - [LightSwitch \(Dimmer\) Jeweller](#)
- **Устройства Outlet:**
 - [Outlet \[type E\] Jeweller](#)
 - [Outlet \[type F\] Jeweller](#)
 - [Outlet \(basic\) \[type E\]](#)
 - [Outlet \(basic\) \[type F\]](#)



SurfaceBox [55] продается отдельно от устройств LightSwitch или Outlet.

Ключевые возможности

SurfaceBox [55] является удобным решением, если устройство LightSwitch или Outlet нужно установить непосредственно на стену или другую поверхность, где нецелесообразно или невозможно использовать встроенную монтажную коробку. Различные отверстия позволяют закрепить SurfaceBox [55] на любую поверхность, например бетон, кирпич, дерево, гипсокартон и тому подобное.

Конструкция SurfaceBox [55] позволяет заводить кабели сзади или сбоку монтажной коробки. Чтобы узнать обо всех вариантах, перейдите в раздел [Прокладка кабелей](#).

Форма SurfaceBox [55] идеально повторяет форму сенсорной панели

Форма SurfaceBox [55] идеально повторяет форму сенсорной панели LightSwitch и крышки Outlet.

Любой сертифицированный электрик может установить устройство: для этого не требуется специальная подготовка.



Коробка SurfaceBox [55] предназначена для установки только одного устройства LightSwitch или Outlet.

Выбор места установки

Место установки SurfaceBox [55] должно соответствовать рекомендациям по монтажу совместимого устройства, которое устанавливается в монтажную коробку. Учитывайте эти рекомендации при разработке проекта системы Ajax.

Где нельзя устанавливать SurfaceBox [55]

1. На улице. Устройство предназначено только для установки в помещении.
2. В местах, где уровень температуры и влажности не соответствует заданным рабочим параметрам. Это может привести к повреждению SurfaceBox [55].
3. В местах, где условия не соответствуют требованиям к устройству, установленному внутри SurfaceBox [55].

Подготовка к монтажу

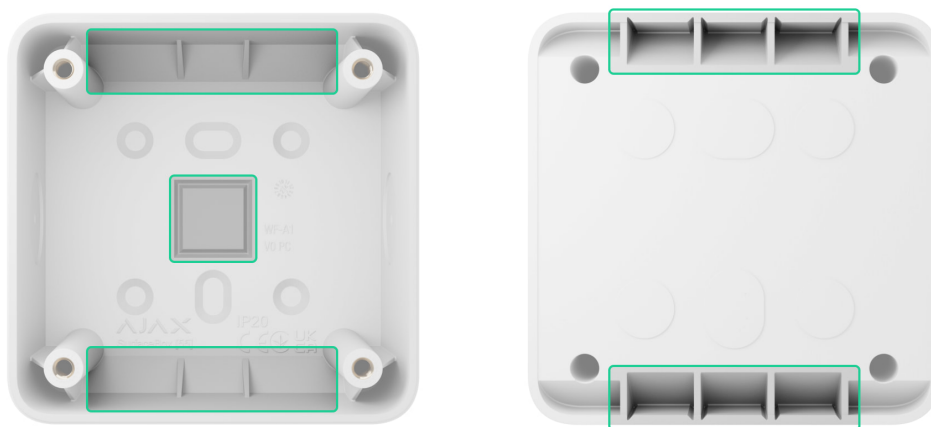
Организация кабелей

Прежде чем начать прокладку кабелей, ознакомьтесь с правилами электрической и пожарной безопасности в вашем регионе. Обязательно придерживайтесь этих стандартов и нормативов.

Прокладывание кабеля

SurfaceBox [55] позволяет завести провода сзади, сбоку, сверху или снизу устройства.

Чтобы завести кабель сзади, можно использовать центральное, верхнее или нижнее отверстия, отмеченные на рисунке.



Чтобы завести кабель сбоку, сверху или снизу, можно выломать любую из шести секций в верхней или нижней части устройства, или воспользоваться боковым углублением, отмеченным на рисунке. Выломайте секцию с помощью плоскогубцев или просверлите отверстие в углублении, учитывая размер трубы, гофротрубы, кабельного канала или кабелей.





Верхняя, нижняя и обе боковые стороны SurfaceBox [55] одинаковы и симметричны. Поэтому устройство можно поворачивать на 90° или 180° для удобной прокладки кабелей и монтажа на поверхности.

Подготовка кабеля к подключению

Снимайте изоляционный слой кабеля и зачищайте кабель только специальным съёмником изоляции. Концы проводов, которые будут вставлены в клеммы устройства, должны быть залужены или обжаты специальной гильзой. Это обеспечит надежность подключения и защитит проводник от окисления.

Прочтите руководство пользователя устройства, которое будет установлено в SurfaceBox [55], чтобы проверить конкретные требования по подготовке кабеля. Придерживайтесь этих требований, чтобы обеспечить стабильную работу устройства.

Способ установки

Перед установкой убедитесь, что выбрано оптимальное место размещения SurfaceBox [55], соответствующее условиям этого руководства.



При монтаже и эксплуатации устройства LightSwitch или Outlet в SurfaceBox [55] соблюдайте общие правила электробезопасности при использовании электроприборов, а также требования нормативно-правовых актов по электробезопасности.

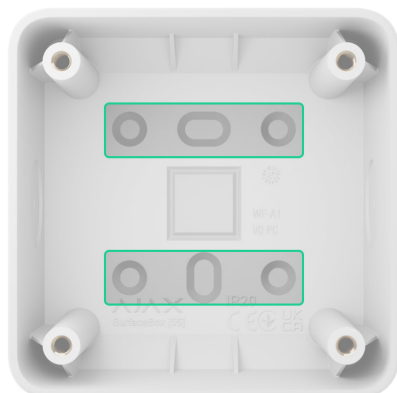
Устанавливать устройство должен только профессиональный электрик или инженер монтажа. Не подавайте питание на устройство, пока все элементы не будут надежно установлены.

Монтаж SurfaceBox [55]

1. Обесточьте кабель питания, к которому будете подключать устройство,

установленное в SurfaceBox [55].

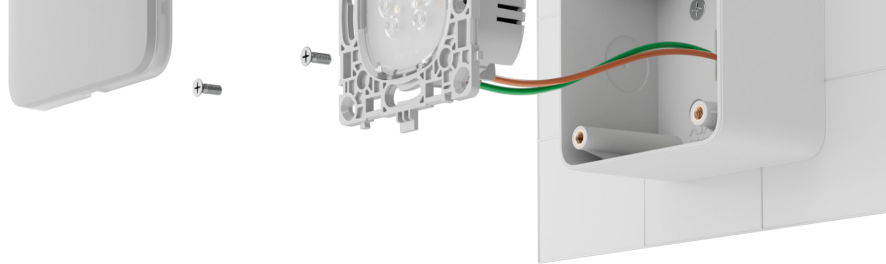
2. Заранее подготовьте отверстие для заведения кабелей в монтажную коробку. Чтобы узнать обо всех вариантах, перейдите в раздел [Прокладка кабеля](#).
3. Если необходимо, вставьте трубу, гофротрубу или кабельный канал в подготовленное отверстие в монтажной коробке.
4. Заведите кабель в монтажную коробку через подготовленное отверстие.
5. Через соответствующие отверстия закрепите SurfaceBox [55] на поверхности в выбранном месте установки с помощью соответствующих креплений.



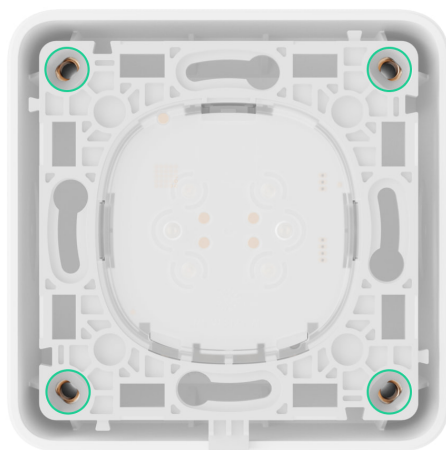
Монтажный комплект не включает крепления для фиксации SurfaceBox [55] на поверхности. Используйте соответствующие крепления в зависимости от типа поверхности.

Установка устройства в SurfaceBox [55]





1. Обесточьте кабель питания, к которому будете подключать устройство, установленное в SurfaceBox [55], если вы этого еще не сделали.
2. Подготовьте провода, чтобы подключить их к устройству LightSwitch или Outlet в соответствии с требованиями. Прочтите руководство пользователя устройства, которое будет установлено в SurfaceBox [55].
3. Подключите провода к устройству LightSwitch или Outlet согласно соответствующей схеме. Прочтите руководство пользователя устройства, которое будет установлено в SurfaceBox [55].
4. Установите устройство LightSwitch или Outlet в SurfaceBox [55] и закрепите его комплектными винтами.



Используйте только комплектные винты с **метрической** резьбой, чтобы закрепить устройство LightSwitch или Outlet в коробке SurfaceBox [55]. Винты с дюймовой резьбой несовместимы и могут повредить резьбу в точках крепления SurfaceBox [55].

5. Завершите установку LightSwitch или Outlet в соответствии с шагами, указанными в руководстве пользователя этого устройства.

6. Включите питание.



Руководства пользователя устройств LightSwitch или Outlet можно найти на странице [поддержки Ajax](#).

Обслуживание

Устройство не требует обслуживания.

Технические параметры

[Все технические характеристики](#)

[Соответствие стандартам](#)

Гарантия

Гарантия на продукцию общества с ограниченной ответственностью «Аджакс Системс Манюфекчуринг» действует 2 года после покупки.

Если устройство работает некорректно, рекомендуем сначала обратиться в службу технической поддержки: в большинстве случаев технические вопросы можно решить удаленно.

[Гарантийные обязательства](#)

[Пользовательское соглашение](#)

Связаться с технической поддержкой:

- [email](#)

- [Telegram](#)

- Номер телефона: **0 (800) 331 911**

Произведено ООО «АС МАНЮФЕКЧУРИНГ»

Подпишитесь на рассылку о безопасной жизни. Без спама

Подписаться