

# Краткое руководство по установке 2X Series

## Описание

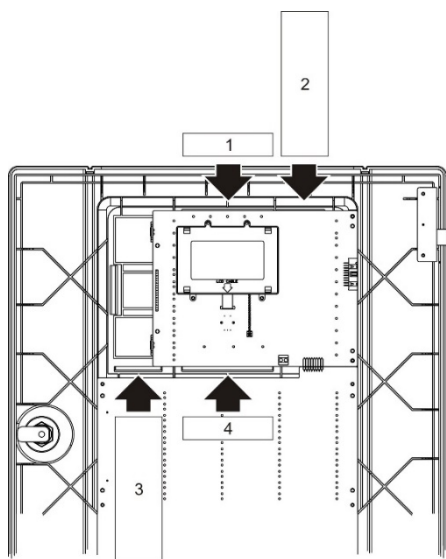
В данном документе содержится информация по быстрой установке контрольной панели. Подробные сведения об установке (включая требования EN 54-13) и параметрах конфигурации см. в руководстве по установке изделия.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Опасность поражения электрическим током. Чтобы избежать травмы или смерти от поражения электрическим током, отключите все источники электропитания и дайте разрядиться накопленному электрическому заряду перед установкой или снятием оборудования.

**Внимание!** Опасность повреждения оборудования. Настоящий продукт чувствителен к электростатическому разряду. Во избежание повреждения соблюдайте принятые процедуры профилактики электростатического разряда.

## Добавление вставок меню

Ниже описывается добавление меню интерфейса контрольной панели.



Вставки нумеруются как 1, 2, 3 и 4 и вставляются в указанное место (с областью печати, направленной к передней части контрольной панели).

Для эвакуационных панелей необходимо добавлять описания для любых групп выходов, назначенных для программируемых кнопок для вставки 3.

**Примечание.** Для пожарных и эвакуационных панелей предоставляются разные версии вставки 3, каждая помечена соответствующим кодом продукта для панели. Используйте правильную версию вставки для имеющегося продукта.

## Установка шкафа

### Рекомендации по месту установки панели

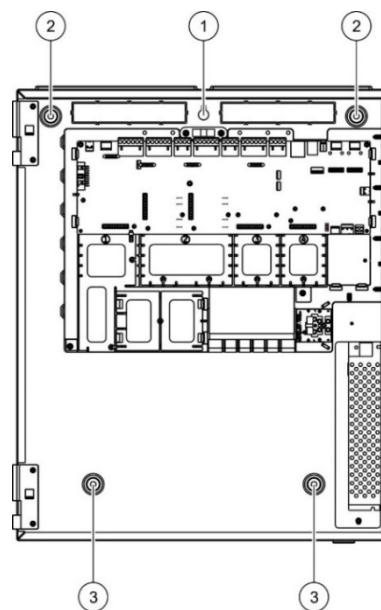
Установите контрольную панель в месте, которое очищено от пыли и строительного мусора и защищено от сильных перепадов температуры и от влажности.

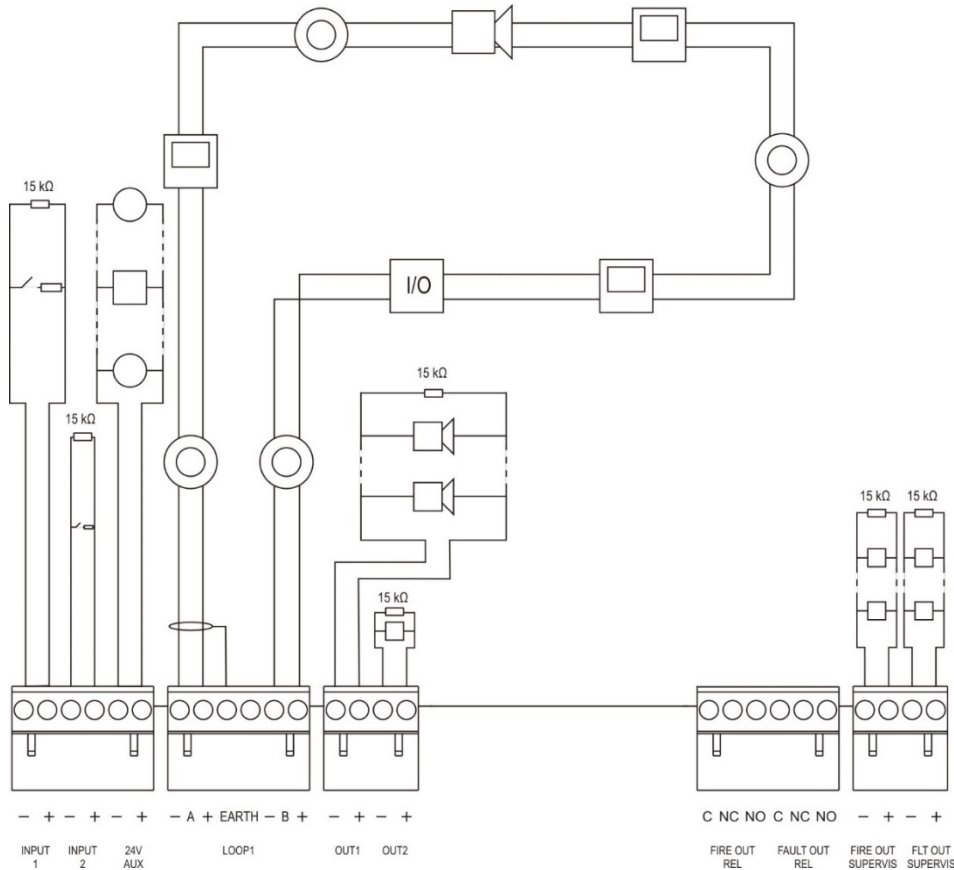
Необходимо обеспечить пространство на полу и стене, достаточное для установки и обслуживания контрольной панели. Шкаф должен быть смонтирован таким образом, чтобы пользовательский интерфейс находился на уровне глаз.

### Крепление шкафа к стене

Для крепления шкафа к стене используются пять 30-миллиметровых винтов М4 и пять нейлоновых дюбелей Ø 6 мм, как показано ниже.

1. Приложите шкаф к стене на требуемой для установки высоте.
2. Убедитесь, что шкаф находится на нужном уровне с помощью встроенного ватерпаса и отметьте на стене точки сверления.
3. Просверлите все необходимые отверстия и вставьте в каждое дюбель 6 мм.
4. Вставьте винт в положении (1) и повесьте на него шкаф.
5. Вставьте винты в положениях (2) и затяните.
6. Вставьте винты в положениях (3) и затяните.
7. Затяните винт в положении (1).





## Подключение шлейфов и шлейфовых устройств

Для оптимальной работы системы рекомендуется использовать для шлейфа экранированный кабель с сечением 0,13–3,31 мм<sup>2</sup> (12–26 AWG) и удельным сопротивлением и емкостью 52 Ом (26 Ом на провод) и 500 нФ/км максимум.

Шлейфы класса А проверяются на предмет обрывов и коротких замыканий. Неиспользуемые шлейфы класса с А (+) по В (+) замыкаются на контакты с А (-) по В (-). Каждый шлейф класса А поддерживает до 128 устройств.

Информацию о подключении шлейфа класса Б см. в руководстве по установке изделия.

## Подключение входов и выходов

**Внимание!** Следующая информация о соединении не относится к установкам, требующим соответствия EN 54-13. Если необходимо соответствие EN 54-13, см. руководство по установке изделия.

Все входы и выходы (кроме 24V AUX) должны быть оснащены оконечным резистором на 15 кОм для контроля линии. Это требуется для обнаружения разомкнутых или короткозамкнутых цепей. Если вход или выход не используется, на неиспользуемые контакты необходимо установить оконечный резистор на 15 кОм, чтобы избежать обрыва цепи.

Входы подключаются к входам INPUT1 и INPUT2 (62 Ом ≤ действующее значение ≤ 8 кОм).

При подключении выходов требуется соблюдать полярность или установить диод 1N4007 или аналогичный, чтобы не допустить инвертированной активации.

Варианты конфигурации входов и выходов см. в руководстве по установке изделия.

## Предохранитель сетевого питания и аккумуляторы

Для работы от переменного напряжения 110 В или 240 В используется предохранитель сетевого питания T4A-250 V. Проверьте требования к работе от переменного напряжения 110 В в руководстве по установке изделия.

Для контрольной панели требуются два герметичных перезаряжаемых свинцовых аккумулятора на 12 В с емкостью 7,2, 12 или 18 А-ч.

Подробные требования к аккумуляторам см. в руководстве по установке.

## Конфигурация

Подробную информацию о конфигурации см. в руководстве по установке изделия. По умолчанию для установщика задан пароль 4444.

## Контакты и документация

Для получения информации о контактах или загрузки последних версий документации посетите [firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com).

## Предупреждения о продукции и отказ от ответственности

ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОДАЖИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ И ПОДРАЗУМЕВАЕТ УСТАНОВКУ ТАКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ. CARRIER FIRE & SECURITY B.V. НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ТОГО, ЧТО КАКОЕ-ЛИБО ЛИЦО ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБОГО «ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА» ИЛИ «ОФИЦИАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ», ПРИОБРЕТАЮЩИЕ ПРОДУКЦИЮ ЭТОЙ КОМПАНИИ, ПРОШЛИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ОБУЧЕНИЕ ИЛИ ИМЕЮТ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ОПЫТ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ОХРАННЫХ СИСТЕМ.

Для получения дополнительной информации по отказу от ответственности и правилах безопасности для продукта перейдите по ссылке <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> или отсканируйте QR-код:

