

 **Swann** *PRO-SERIES*



Купол PRO-771

M771CAM080313R

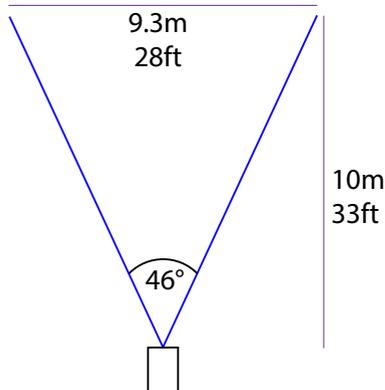
Об этой камере

Поздравляем вас с покупкой камеры PRO-771 от Swann! Вы сделали хороший выбор: мы считаем, что это одна из лучших CCTV-видеокамер. PRO-771 идеально подходит для обзора широких открытых пространств, при этом сохраняя высокий уровень детализации даже при плохом освещении.

Руководство по размещению

PRO-771 имеет **объектив 6 мм, 46°** позволяющий сфокусироваться на определенной зоне. Как это влияет на размещение?

- Камера сфокусируется на конкретной зоне перед объективом, но не будет контролировать происходящее по сторонам. Нужно навести камеру непосредственно на контролируемый объект.
- Объекты и люди в камере будут казаться слегка ближе, чем на самом деле. Вы сможете контролировать пространство длиной примерно равное ширине (или больше).



PRO-771 отлично подходит для наблюдения за длинными, узкими пространствами, такими как вестибюли и коридоры. Она хорошо подходит для наблюдения за конкретным местом, например, дверью, небольшой комнатой или лестницей.

Как правило, камеру лучше устанавливать в углу с обзором через комнату и уклоном вниз, чтобы она могла наблюдать за появляющимися преградами. Чем выше установлена камера, тем больше она сможет видеть и тем тяжелее грабителю будет добраться до нее, чтобы испортить.

Советы: размещение и ориентация

- Постарайтесь нацелить камеру на равномерно освещенную зону, т.к. объекты и люди в тени ярко освещенных объектов будут плохо заметны.
- Лучше установить камеру в тени, нацелив ее в сторону света, чем наоборот.
- Избегайте ярких источников света на изображении. Это относится к очевидным источникам (солнце или искусственные источники света), а также к отраженному свету. Много света отражают машины, застекленные дома, зеркала и т.д.

Установка камеры

Камера крепится на плоскую поверхность при помощи винтов. Поверхность должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать камеру. Отлично подойдут такие материалы как твердое дерево, кирпич или бетон. Мы включили в комплект все необходимое для установки (кроме инструментов - извините, но вам все же придется найти свою дрель). Вы можете установить камеру также на металлическую поверхность, но для этого вам понадобятся дополнительные монтажные принадлежности.

Чтобы установить камеру:

- При помощи небольшого шестигранного ключа (входит в комплект) открутите три стопорных болта по сторонам купола PRO-771.
- Снимите верхние части купола, состоящие из самой камеры и крышки купола.
- Прикрепить пластину-основание купола к потолку или к стене в нужном положении при помощи шурупов, входящих в комплект. При установке на камень, кирпич и подобные поверхности воспользуйтесь прилагаемыми дюбелями.
- Направьте камеру в нужном направлении. Для правильного позиционирования камеры можно подключить к ней телевизор или монитор во время настройки.
- После выбора направления обзора камеры установите крышку купола обратно.

Советы:Размещение кабелей

- При укладке кабеля избегайте сгибать его под острым углом.
- Не укладывайте кабель рядом с электропроводкой. Переменный ток генерирует радиопомехи, способные негативно воздействовать на сигнал с камеры.

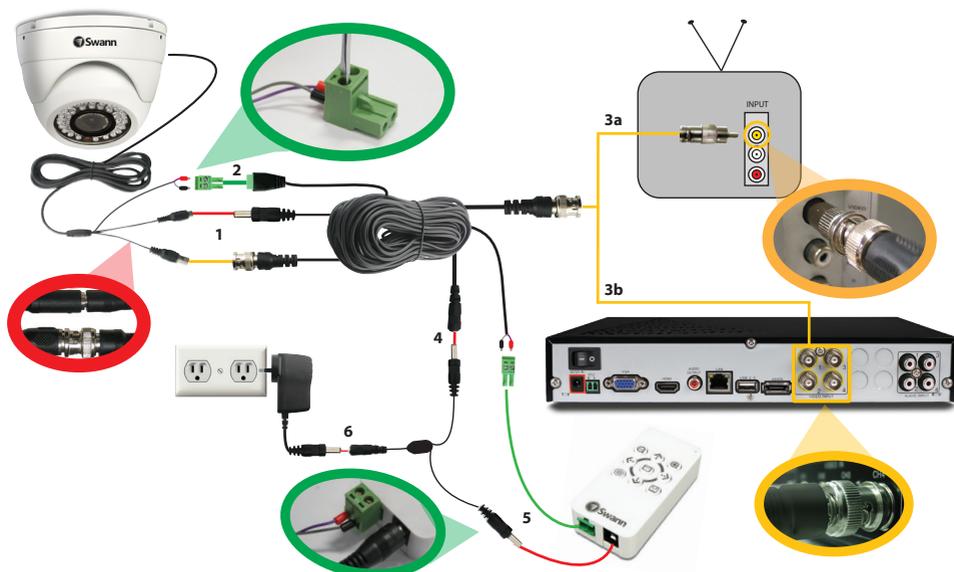
Советы:Устойчивость к атмосферным воздействиям

- Камера PRO-771 устойчива к погодным воздействиям. С ней ничего не случится при периодическом намокании, но она не предназначена для постоянного погружения под воду. При установке камеры убедитесь, что она не будет подвергаться постоянному воздействию воды.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей негативно скажется на камере. Со временем инфракрасное и ультрафиолетовое излучение приведут к износу пластиковых и резиновых компонентов купола (в особенности уплотнений, кабелей, протекторов и пр.). Старайтесь размещать камеру в тени!
- Сам купол устойчив к погодным воздействиям, но кабели - нет (особенно разъемы). Убедитесь, что все провода и коннекторы должным образом изолированы и защищены от влаги и солнечного света.

Советы:Ночное видение

- Не размещайте какие-либо объекты рядом с объективом камеры. Даже прозрачные или кажущиеся незначительными объекты (стекло, паутина) отражают инфракрасный свет и слепят камеру по ночам.

Инструкции по подключению



1. Подключите кабели камеры DC и BNC к удлинителю.
2. (Дополнительно) Если вы хотите использовать OSD-контроллер, подключите зеленый штекер RS485 к удлинителю. Сначала вам может понадобиться подключить штекер RS485 к проводам кабелей, как показано на приведенной выше схеме.
- 3a. Для подключения к ТВ воспользуйтесь входящим в комплект переходником с BNC на RCA и подключитесь к видеовходу своего ТВ.
- 3b. Для подключения к DVR подключите удлинитель BNC к открытому каналу сзади DVR.
4. Подключите разъем постоянного тока удлинителя к одному концу кабеля разветвителя питания.
5. (Дополнительно) Для использования OSD-контроллера соедините штекер RS485 и другой конец разветвителя питания с портом RS485 OSD-контроллера и гнездом постоянного тока.
6. Подключите кабель разветвителя питания к адаптеру питания и воткните адаптер питания в розетку на стене.

Дополнительная функция: экранное меню (OSD)

OSD-меню - это дополнительная расширенная функция, рекомендованная только для продвинутых пользователей. Камера будет прекрасно работать, даже если вы не будете подключать OSD-контроллер. Все параметры будут настраиваться автоматически.

В OSD-меню много различных функций, и в данном руководстве они не описаны в полном объеме. Вы можете загрузить подробное руководство по OSD-меню с нашего веб-сайта: www.swann.com/osdpro

Поиск и устранение неисправностей

Проблема: Ночью я вижу только белое пятно.

Решение: Скорее всего, камера направлена через окно. По ночам инфракрасный свет, используемый камерой для ночного видения, может 'отскакивать' от отражающей поверхности (такой как стекло, вода, паутина, керамика и пр.) и ослеплять камеру. Если вам требуется наружная съемка, установите камеру снаружи, не зря мы сделали ее водонепроницаемой!

Проблема: Я вижу пустой экран вместо изображения.

Решение: Проверьте запись на камеру и убедитесь, что на камеру подается питание от комплектного адаптера. Попробуйте другой видеовывод или подключите камеру к другому телевизору или монитору. Убедитесь, что сигнал не прерывают другие устройства (например, цифровой или аналоговый видеомаягнитофон, не пропускающий видеосигнал должным образом).

Проблема: Мне ничего не видно ночью.

Решение: Максимальная дальность ночного видения означает именно это. Если в зоне досягаемости ничего нет, вы ничего не увидите. Кроме того, некоторые темные объекты (как черная кошка из пословицы) могут не отражать достаточно света, чтобы стать видимыми, хотя их силуэты могут выделяться на более светлом фоне. Некоторые объекты, которые хорошо видно при обычном свете, плохо отражают инфракрасный свет.



Сведения о помощи и технической поддержке

Техническая поддержка Swann
Эл. почта для всех стран: tech@swann.com

Телефонная служба поддержки

Бесплатный звонок для США
1-800-627-2799

АВСТРАЛИЯ
1300 133 324

Обмен и ремонт в США
1-800-627-2799 (Вариант 1)
(Пн-Пт, 09:00-17:00 US PT)

**Бесплатный звонок для Новой
Зеландии**
0800 479 266

Великобритания
0203 027 0979



Условия и положения ограниченной гарантии

Swann Communications гарантирует отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением своего изделия, в течение одного (1) года с даты приобретения. Для реализации гарантии вы должны предоставить чек в качестве подтверждения даты покупки. Любое устройство, признанное дефектным в течение указанного периода будет отремонтировано без взимания платы за запчасти и работу или заменено за счет Swann. Конечный пользователь берет на себя все расходы по доставке изделия в центры обслуживания Swann. Конечный пользователь берет на себя все расходы на транспортировку при доставке из или в другую страну, отличную от страны производства.

Гарантия не распространяется на непреднамеренный, случайный или косвенный ущерб, возникший от использования или невозможности использования продукта. Любые затраты, связанные с монтажом или демонтажом изделия продавцом или третьей стороной, а также любые прочие затраты, связанные с его использованием, являются ответственностью конечного пользователя. Гарантия распространяется только на первоначального покупателя изделия и не передается каким-либо третьим сторонам. Несанкционированные изменения любых компонентов, выполненные пользователем или третьей стороной, или наличие следов использования не по назначению или нарушения правил эксплуатации устройства влечет за собой аннулирование всех гарантий.

Законы некоторых стран не позволяют ограничивать некоторые положения данной гарантии. При наличии местных законодательных норм, приоритет имеют местные положения и законные права.

Контроль FCC

Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредных помех в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны. Будучи установленным и используемым с отклонением от требований инструкции, оборудование может стать источником вредных помех для приема радио- и телесигналов, наличие которых определяется путем включения и выключения оборудования. Пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, приняв следующие меры:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником
- Подключите оборудование и приемник в сетевые розетки разных цепей питания
- Обратитесь за помощью к поставщику или к специалистам в области радио и телевидения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внесение изменений, не одобренных стороной, ответственной за соблюдение соответствия, может привести к лишению пользователя права на эксплуатацию оборудования.