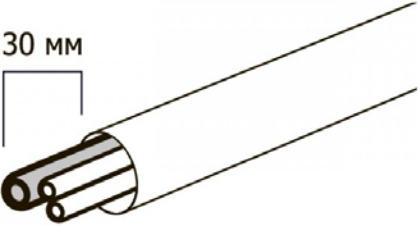
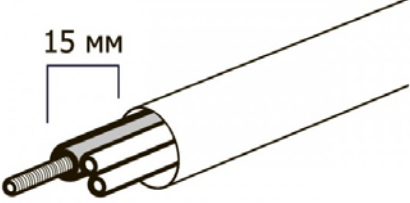
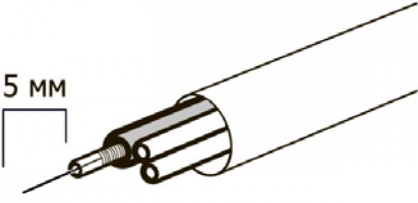
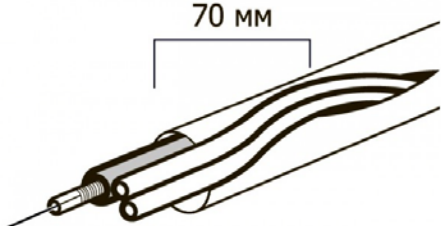
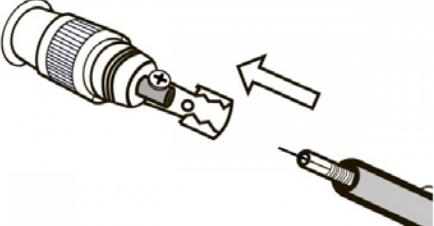
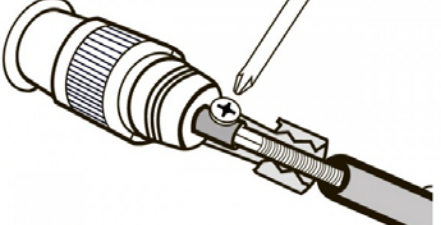
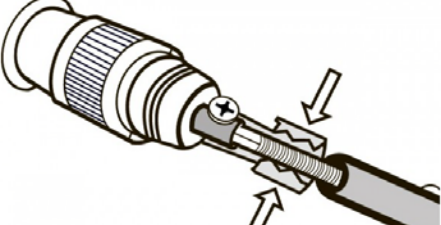
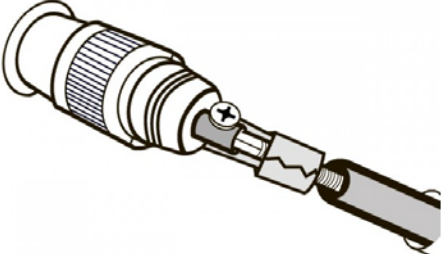
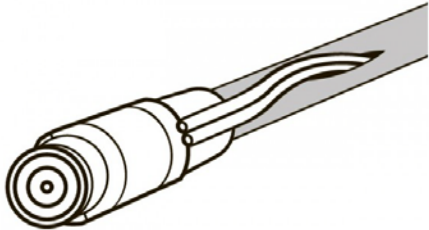
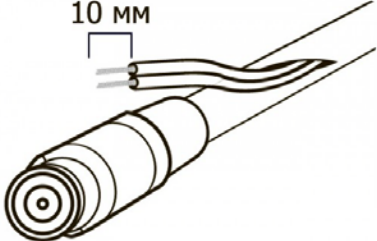
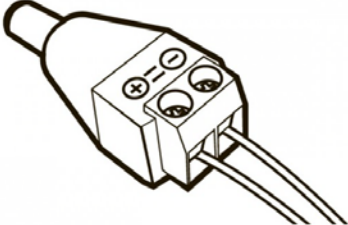
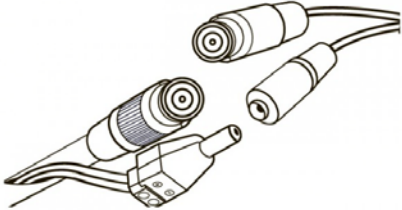
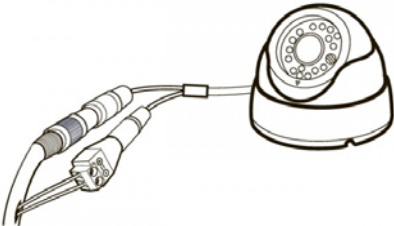
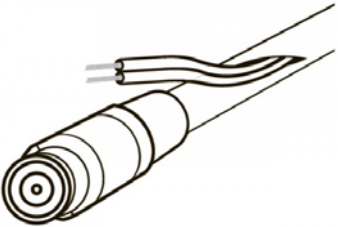


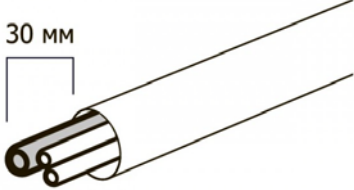
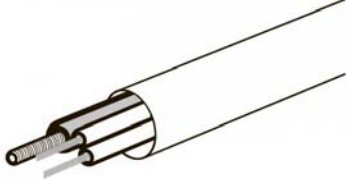
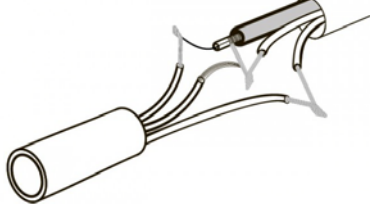
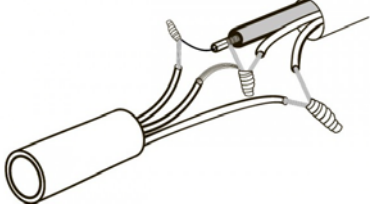
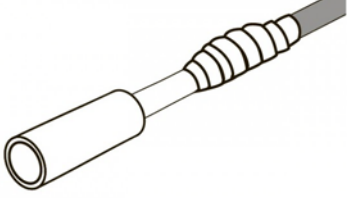
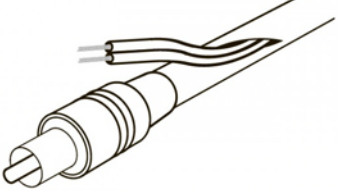
Инструкция по самостоятельной установке видеонаблюдения

Монтаж разъемных соединений камер видеонаблюдения

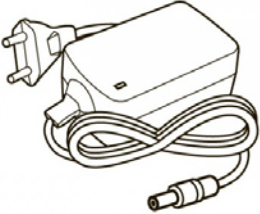
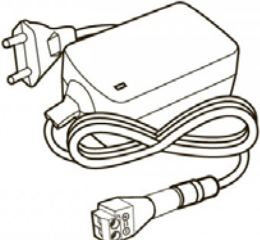
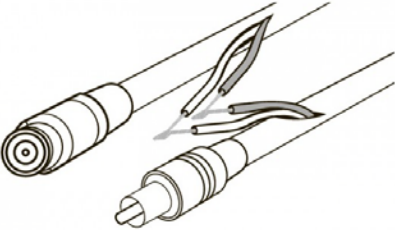
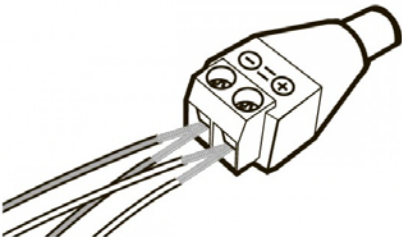
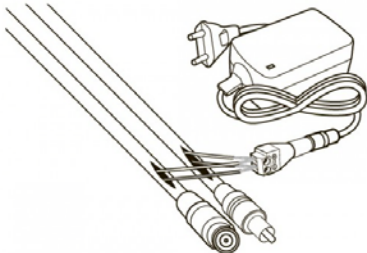
Шаг 1.1 Снимите 30 мм изоляции с кабеля	 A diagram of a cable with a bracket indicating that 30 mm of the outer insulation has been removed, exposing the inner conductors.
Шаг 1.2 Снимите 15 мм изоляции с коаксиального кабеля	 A diagram of a coaxial cable with a bracket indicating that 15 mm of the outer insulation has been removed, exposing the central conductor.
Шаг 1.3 Загибая оплетку, снимите 5 мм следующего слоя изоляции	 A diagram showing the outer shield of a coaxial cable being folded back, with a bracket indicating that 5 mm of the next insulation layer has been removed.
Шаг 1.4 Сделайте надрез изоляции на расстоянии 70 мм и выпустите две жилы	 A diagram showing a cable with a bracket indicating a 70 mm section where the insulation has been cut, and two inner wires are being pulled out.
Шаг 1.5 Раскрутите разъем BNC и вставьте центральную жилу коаксиального кабеля в гнездо разъема	 A diagram showing a BNC connector being unscrewed. An arrow points to the central pin, and another arrow points to a coaxial cable's central wire being inserted into the pin's socket.
Шаг 1.6 Закрепите центральную жилу болтом, с помощью отвертки	 A diagram showing a screwdriver being used to tighten a screw that secures the central wire of the coaxial cable into the BNC connector's pin.
Шаг 1.7 Обожмите оплетку с помощью плоскогубцев, или специального инструмента	 A diagram showing pliers being used to crimp the outer shield of the coaxial cable onto the BNC connector's outer sleeve. Arrows indicate the direction of the crimping force.

Шаг 1.8 Соберите разъем BNC	
Шаг 1.8 Соберите разъем BNC	
Шаг 1.9 Снимите 10 мм изоляции с проводов питания	
Шаг 1.10 Загните жилы питания	
Шаг 1.11 Вставьте жилы питания в разъем FW-16 («папа»), соблюдая полярность*, и закрутите болты отверткой	
Шаг 1.12 Подключите готовые разъемы к разъемам камеры	
Шаг 1.13 Проделайте данную операцию для всех камер	
Шаг 1.14 На другом конце кабеля соберите разъем BNC, способом, указанным выше	

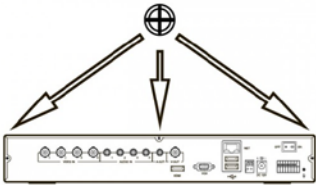
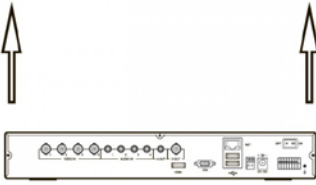
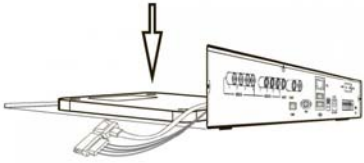
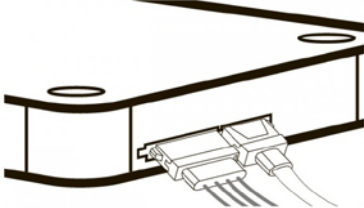
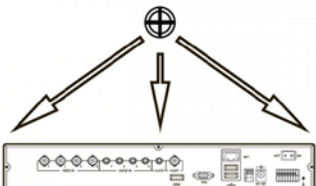
Монтаж разъемных соединений микрофона

Шаг 2.1 Снимите 30 мм изоляции с кабеля	
Шаг 2.2 Снимите изоляцию с коаксиального кабеля и жил питания	
Шаг 2.3 Скрутите оплетку коаксиального кабеля с одной из жил питания	
Шаг 2.4 Снимите следующий слой изоляции с коаксиального кабеля, освобождая центральную жилу	
Шаг 2.5 Скрутите жилы проводов микрофона и кабеля по цветности. Жилу желтого провода скрутите с жилой коаксиального кабеля	
Шаг 2.6 Защитите места соединений изоляционной лентой	
Шаг 2.7 Защитите провод изоляционной лентой полностью	
Шаг 2.8 На другом конце кабеля соберите разъем RCA, способом, указанным выше	

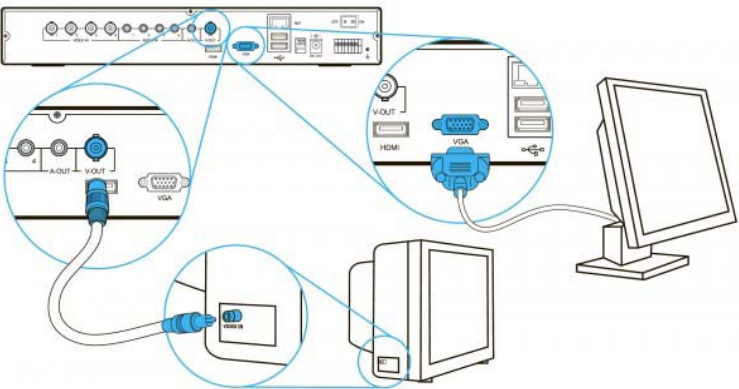
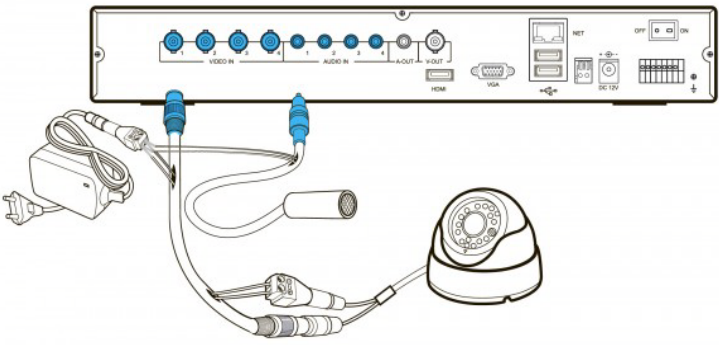
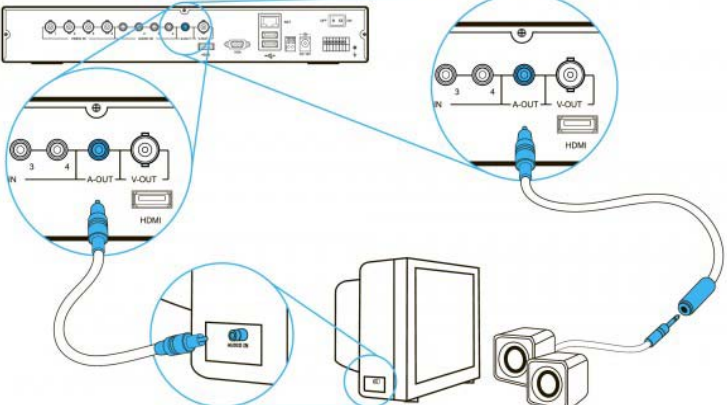
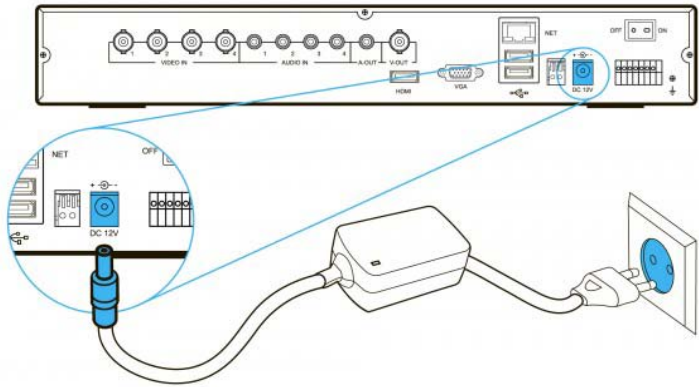
Подключение блока питания к камерам и микрофонам

Шаг 3.1 Распакуйте блок питания	
Шаг 3.2 Подключите разъем питания FW-14 («мама») к разъему блока питания	
Шаг 3.3 Скрутите жилы питания всех камер и микрофонов между собой, соблюдая цветность	
Шаг 3.4 Вставьте скрученные жилы питания в разъем питания FW-14 («мама»), соблюдая полярность, и закрутите болты отверткой	
Шаг 3.5 Блок питания готов к работе	

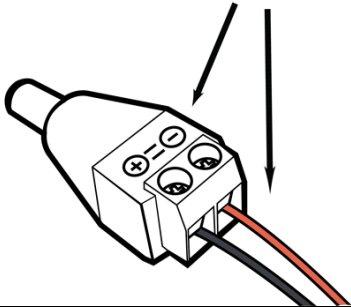
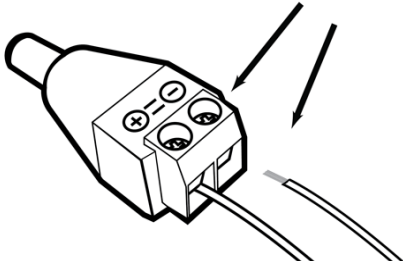
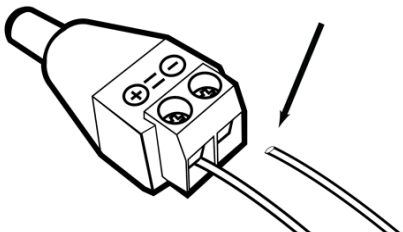
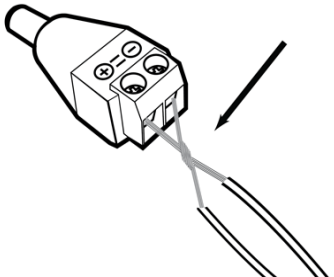
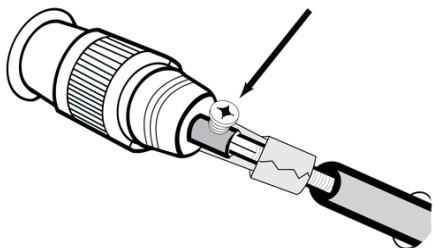
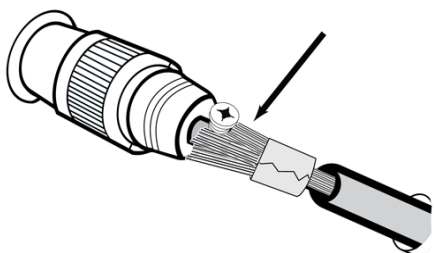
Установка жесткого диска в видеорегистратор

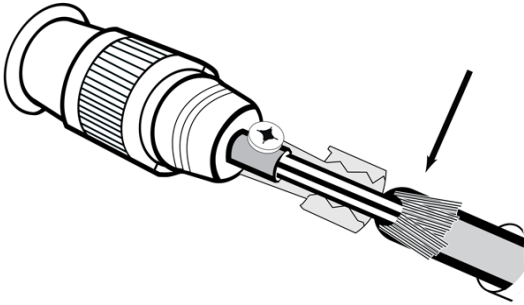
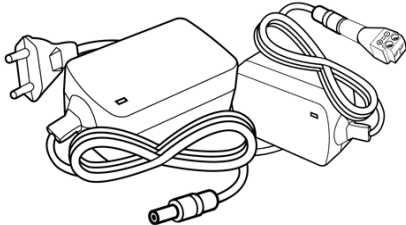
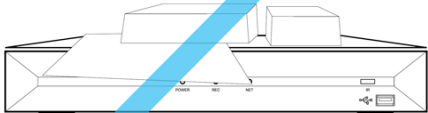
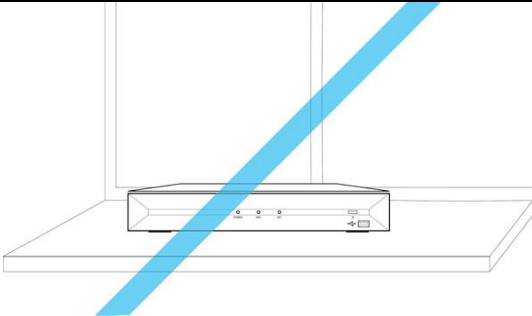
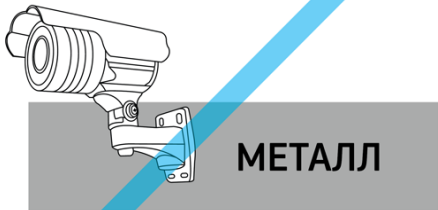
Шаг 4.1 Открутите болты на задней и боковой части видеорегистратора	
Шаг 4.2 Снимите крышку с видеорегистратора	
Шаг 4.2 Снимите крышку с видеорегистратора	
Шаг 4.3 Вставьте жесткий диск в специальное отделение видеорегистратора	
Шаг 4.4 Подключите жесткий диск к видеорегистратору, используя внутренние шлейфы	
Шаг 4.5 Закрепите жесткий диск в корпусе видеорегистратора, используя болты	
Шаг 4.6 Поставьте крышку видеорегистратора на место	
Шаг 4.7 Закрутите болты	
Шаг 4.8 Видеорегистратор готов к работе	

Подключение устройств к видеорегистратору

Шаг 5.1 Подключите монитор или телевизор к видеорегистратору с помощью шнуров AV* (для телевизора), либо VGA (для монитора)	
Шаг 5.2 Подключите камеры и микрофон к видеорегистратору	
Шаг 5.3 Для вывода звука соедините аудиовыход видеорегистратора с аудиовходом телевизора с помощью шнура RCA-RCA (тюльпан). Для вывода звука через колонки воспользуйтесь переходником RCA-Jack, который входит в комплект.	
Шаг 5.4 Подключите комплектный блок питания к видеорегистратору и включите питание	

Типовые ошибки при монтаже

Ошибка 1.1 - Подключение питания Разъемы питания имеют обозначения полярности на клеммах, есть возможность перепутать провода при подключении	
Ошибка 1.2 - Подключение питания Из плохо затянутых клемм могут выпадать провода	
Ошибка 1.3 - Подключение питания Провода, не очищенные от изоляции, проводить токи не будут	
Ошибка 1.4 - Подключение питания Если слишком сильно зачистить провода от изоляции, может произойти замыкание	
Ошибка 2.1 - Монтаж BNC разъемов Во время монтажа BNC разъема на кабель, не забывайте затянуть винт расположенный на разъеме	
Ошибка 2.2 - Монтаж BNC разъемов Не замыкайте провод центральной жилы с оплеткой коаксиального кабеля	

Ошибка 2.3 - Монтаж BNC разъемов Не забудьте обжать оплетку коаксиального кабеля	
Ошибка 3 - Блоки питания Не перепутайте блоки питания от регистратора и от камер между собой	
Ошибка 4.1 - Размещение Не закрывайте регистратор посторонними предметами	
Ошибка 4.2 - Размещение Не устанавливайте видеорегистратор в видных и легкодоступных местах	
Ошибка 5.1 - Установка Не рекомендуется устанавливать камеры видеонаблюдения на металлических поверхностях	

Используя данную инструкцию, Вы сможете самостоятельно установить систему видеонаблюдения у себя дома, в офисе, на даче, и на любых других объектах