



# Схема подключения IP камер к регистратору

<b>Title:</b>	Схема подключения IP камер к регистратору	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	08/06/2023
<b>Product:</b>	IPC, PTZ, NVR, DVR			<b>Page:</b>	1 of 3

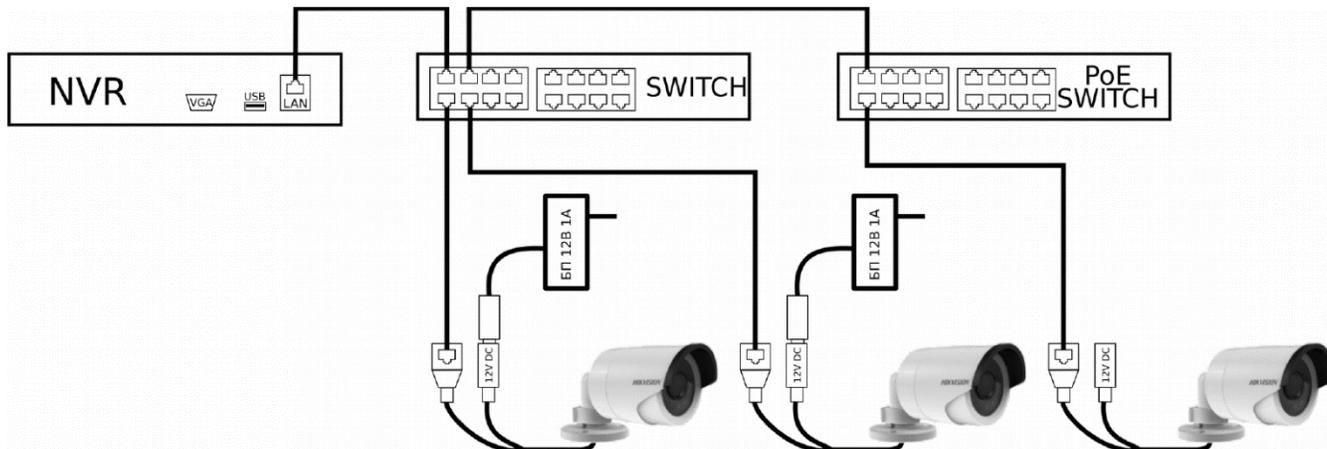
Питание камеры осуществляется либо по PoE (802.3af/at), либо через блок питания (в комплект поставки не входит). Камеры могут питаться как по типу А (2 пары, 1 2 3 6 жилы, питание и данные передаются по одним и тем же жилам) , так и по типу В (4 пары, из них 2 для передачи данных и 2 для питания).

Регистраторы Hikvision питают камеры только по типу В, в связи с чем необходимо использовать UTP кабель с 4 парами.

## Подключение камер

### 1. NVR без PoE интерфейсов

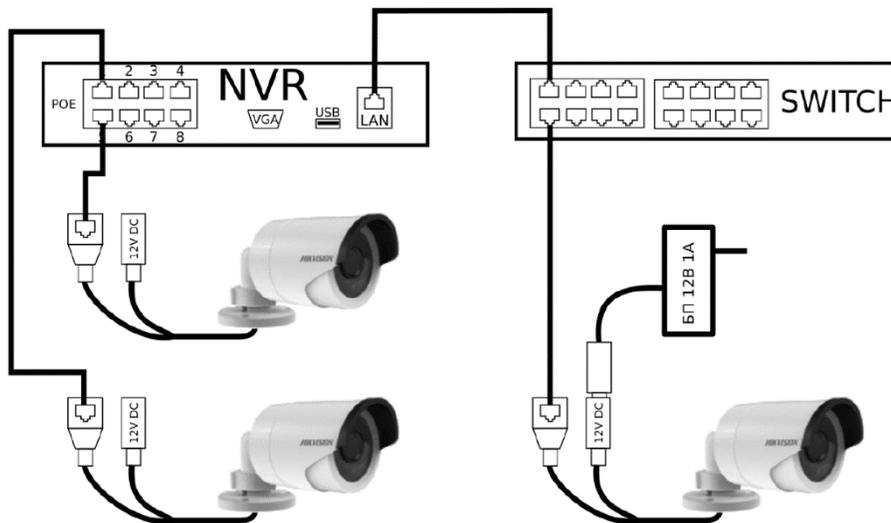
Подразумевается подключение камер через LAN порт. Камеры подключаются из внешней локальной сети. Питатть камеры можно как через БП, так и по PoE.



<b>Title:</b>	Схема подключения IP камер к регистратору	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	08/06/2023
<b>Product:</b>	IPC, PTZ, NVR, DVR			<b>Page:</b>	2 of 3

## 2. NVR с встроенными PoE портами

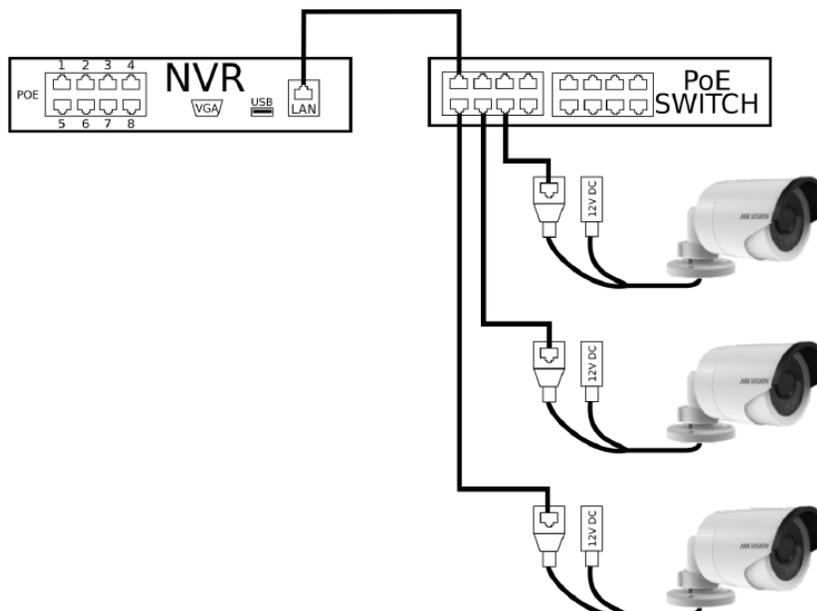
Если ваш регистратор с PoE портами, он может самостоятельно питать камеры, но так же вы можете подключать камеры и из внешней локальной сети.



## 3. Подключение камер к NVR с PoE портами без их использования

При смешанном подключении камер, камеры из внешней сети подключаются вместо PoE каналов. Внешние камеры добавляются путем редактирования PoE канала (Например D1).

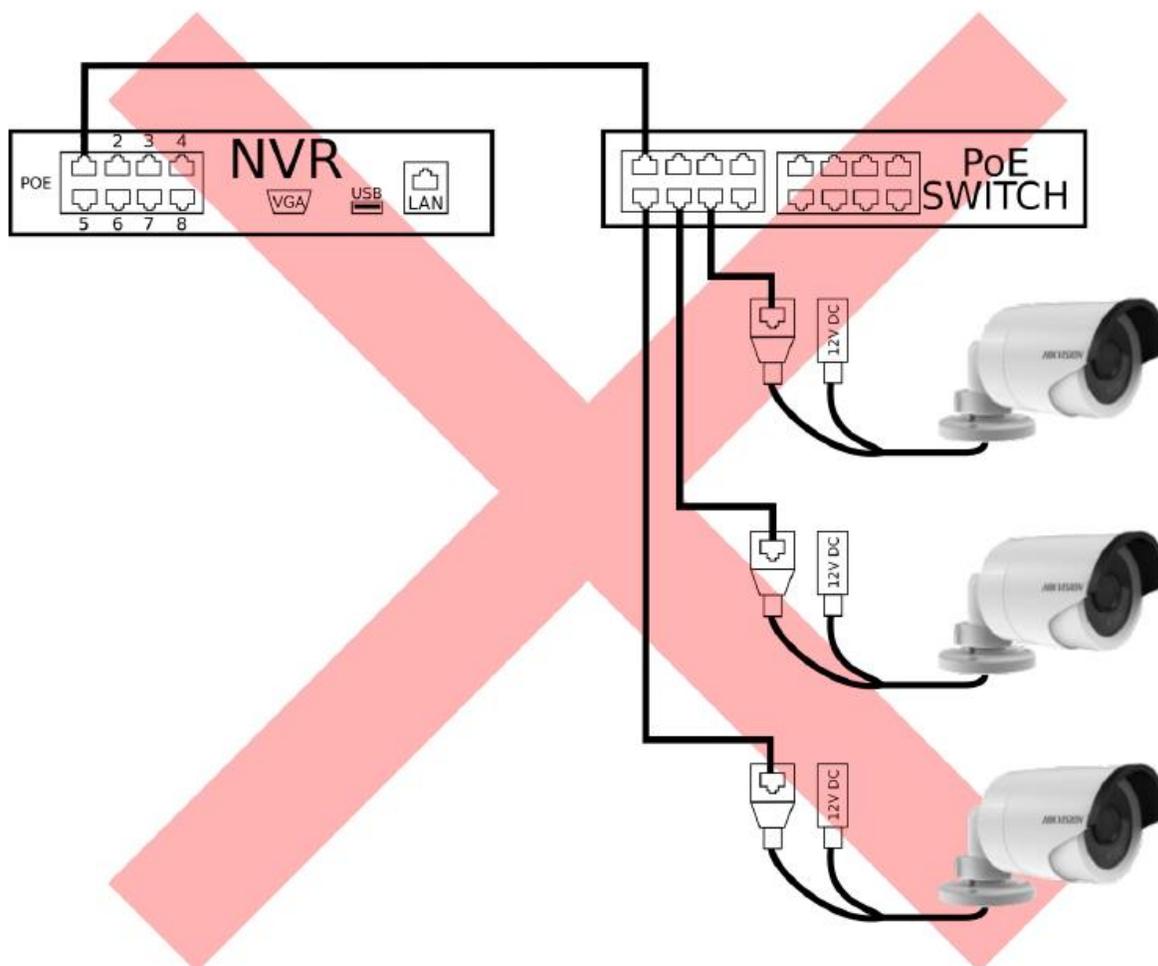
Переключите метод добавления с «Plug'n'Play» на «Вручную» и введите данные нужной вам камеры из внешней сети



<b>Title:</b>	Схема подключения IP камер к регистратору	<b>Version:</b>	v1.0	<b>Date:</b>	08/06/2023
<b>Product:</b>	IPC, PTZ, NVR, DVR			<b>Page:</b>	3 of 3

## 4. Неправильное подключение камер к NVR

PoE интерфейсы регистратора предназначены только для камер. 1 порт = 1 камера. Нельзя подключать к PoE порту свитч через который работает несколько IP камер.



С уважением, Hikvision Russia Support team



See Far, Go Further