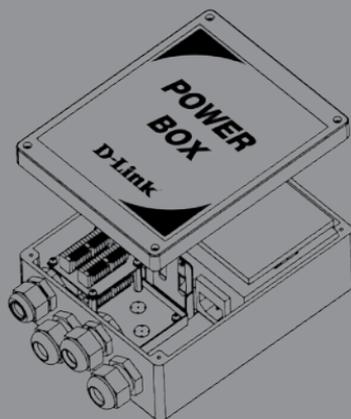




## Quick Installation Guide Outdoor Power Box

DCS-80-5 / DCS-80-6



Руководство по быстрой установке



**ВНИМАНИЕ:** Использование источника питания с другими характеристиками может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии.

## Об этом руководстве

Данное руководство содержит пошаговые инструкции для установки блока питания DCS-80-5/6. Пожалуйста, обратите внимание, что внешний вид устройства может отличаться от иллюстраций, приведенных в этом руководстве.

Источник питания 24 В постоянного тока разработан для применения внутри и вне помещений и является идеальным решением для установки камер вне дома. Устройство может обеспечить питанием одну камеру с функциями обогрева, поворота/наклона, вентиляции и/или другой системами.

Устройство может работать при полной нагрузке с 72 В. Для различных стран доступны 2 версии: 110-115 В переменного тока и 220-230 В переменного тока.

Блок питания оснащен влагозащитным корпусом и удобным сигнальным табло.

## Распаковка продукта

Откройте коробку и тщательно распакуйте содержимое. Пожалуйста, посмотрите комплектацию продукта ниже и убедитесь, что все предметы имеются в наличии и не повреждены. Если что-либо из перечисленного отсутствует, то, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

- Блок питания
- Сигнальное табло

## Предупреждение

- Перед использованием устройства, пожалуйста, прочтите все инструкции и предупреждения в данном руководстве. Сохраните это руководство для будущего использования.
- Установка и обслуживание должны выполняться квалифицированным техником с соблюдением всех правил и положений.
- Не устанавливайте блок питания вблизи горячих источников, таких как радиаторы, обогреватели, печи и другие устройства (включая усилители).
- Пожалуйста, проверьте источник питания перед тем как включить его и подключить к камере.

◆ D-Link DCS-80-5/6 Outdoor Power Box

- Удалите набивочный материал из блока питания перед его подключением.
- Используйте только приложения и аксессуары, одобренные данным руководством.
- В случае повреждения устройства, например, при его погружении в воду, падении или неисправной работе, требуется ремонт устройства в сервисном центре.

## Обзор продукта

Компоненты, содержащиеся в блоке питания описываются в следующей схеме и таблицах.

### Внутренняя схема



Рисунок 1. Внутренняя схема

1 (J1)		2 (J6)	
Pin	Описание	Pin	Описание
1	Зарезервирован	1	Зарезервирован
2	Зарезервирован	2	Зарезервирован
3	Зарезервирован	3	Зарезервирован
4	Зарезервирован	4	Зарезервирован
5	ISOG	5	ISOG
6	VGND	6	VGND
7	VIDEO	7	VIDEO

Таблица 1. Описание pin сигнального терминального блока

3 (J5)		4 (J2)	
Pin	Описание	Pin	Описание
1	AC 24 V	1	AC 24 V
2	FG	2	FG
3	AC 24 V	3	AC 24 V

Таблица 2. Питание сигнального терминального блока

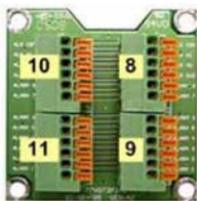


Рисунок 2. Схема сигнального табло

10 (J2)		8 (J1)	
Pin	Описание	Pin	Описание
ALR_COM	ALARM COM	ALR_COM	ALARM COM
ALR_NC	ALARM Normal Close	ALR_NC	ALARM Normal Close
ALR_NO	ALARM Normal Open	ALR_NO	ALARM Normal Open
ALR_GND	ALARM GND	ALR_GND	ALARM GND
ALARM 8	ALARM PIN 8	ALARM 8	ALARM PIN 8
ALARM 7	ALARM PIN 7	ALARM 7	ALARM PIN 7

Таблица 3. Описание pin сигнального табло

11 (J3)		9 (J4)	
Pin	Описание	Pin	Описание
ALARM 6	ALARM PIN 6	ALARM 6	ALARM PIN 6
ALARM 5	ALARM PIN 5	ALARM 5	ALARM PIN 5
ALARM 4	ALARM PIN 4	ALARM 4	ALARM PIN 4
ALARM 3	ALARM PIN 3	ALARM 3	ALARM PIN 3
ALARM 2	ALARM PIN 2	ALARM 2	ALARM PIN 2
ALARM 1	ALARM PIN 1	ALARM 1	ALARM PIN 1

Таблица 4. Описание pin сигнального табло



C1 C2 C3 C4

Порт	Диаметр кабеля	Назначение
C1, C3	6 мм - 12 мм	Для кабеля питания (AC 110 V/220 V или AC 24 V)
C2, C4	10 мм - 14 мм	Для DOME камеры или внешнего дата кабеля

Таблица 5. Внутренняя схема

### Инструкции перед подключением

- Подключайте устройства до подачи питания на БП
- Убедитесь, что блок питания отвечает требованиям по питанию устройства.

### Подготовка к установке

Подготовка блока питания для установки:

- Открутите винты с крышки блока питания.
- Снимите крышку и отложите ее.
- Удалите набивку из корпуса.
- Обратитесь к схеме блока питания в данном руководстве при подключении дата кабеля и кабеля питания.
- Если необходимо подключить сигнальную панель, то обратитесь к соответствующей схеме.
- Задайте соответствующее напряжение адаптера.

## Установка



**Шаг 1:** Выньте 22-пиновый дата кабель из комплекта поставки камеры.



**Шаг 2:** Определите 3-пиновый коннектор (красный/желтый/черный) 24 В переменного тока. Отрежьте кабели.



**Шаг 3:** Определите видеоконнектор BNC. Отрежьте кабель.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот аналоговый видеовыход не требуется для установки и может быть удален.



**Шаг 4:** Удалите защиту из кабелей 24 В переменного тока для снятия изоляции. Оставьте 3 мм голого провода.



**Шаг 5:** Проложите 22-пиновый дата кабель через порт C2 или C4 на блоке питания. Убедитесь, что все провода корректно протянуты.



**Шаг 6:** Подключите кабели 24 В переменного тока к силовому блоку (J2).



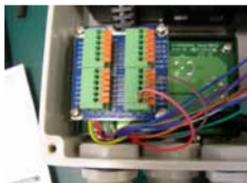
**Шаг 7:** Убедитесь, что кабели 24 В переменного тока подключены верно:

Pin 1	Pin 2	Pin 3
Красный	Желтый	Черный

Таблица 6. Описание разъемов pin и кабелей



**Шаг 8:** Надежно закрепите винтами печатную плату.



**Шаг 9:** Сначала подключите сигнальные вход/выход кабеля к сигнальному табло (за описанием, пожалуйста, обратитесь к **таблице #**). Надежно закрепите сигнальное табло винтами к верхней части блока питания.

**Шаг 10:** Расположите крышку на блоке питания и закрепите ее с помощью винтов.

**Шаг 11:** Подключите питание устройства.

---

### **Замена предохранителя**

---

Предохранитель может быть доступен через панель рядом с 3-х штекерной вилкой на боковой стороне блока питания.

Используйте отвертку, чтобы открыть панель предохранителя, как показано на картинке.



После открытия панели можно увидеть установленный предохранитель рядом с резервным.



При необходимости можно заменить окисленный предохранитель на резервный.

Закрепите панель предохранителя.

---

### **Характеристики**

---

#### **Электрические**

##### **Источник питания**

DCS-80-5: 110-115 В постоянного тока @ 50-60 Гц

DCS-80-6: 220-230 В постоянного тока @ 50-60 Гц

#### **Выходная мощность**

24 В переменного тока (макс. 29 В переменного тока), 3.0 А макс.

#### **Механические**

##### **Применение**

В помещении / Вне помещения

##### **Размеры (В x Ш x Д)**

187 x 147 x 76 мм

##### **Монтажная поверхность (В x Ш)**

187 x 147 мм

##### **Вес**

2 кг

##### **Материал корпуса**

Ударопрочный устойчивый поликарбонатный неметаллический

##### **Огнестойкость**

UL 94V-1

##### **Цвет**

Светло-серый

##### **Зажимы корпуса**

4 присоединенных винта

##### **Окружающая среда**

##### **Влагозащищенность**

IP66

##### **Рабочая температура**

От 0 °до 40 °С

##### **Температура хранения**

От -40 °С до 50 °С

##### **Относительная влажность**

От 0 до 95% без конденсата

##### **Сертификаты**

##### **Безопасность**

LVD EN 60950

##### **EMC**

FCC, CE, C-tick, VCCI Class A