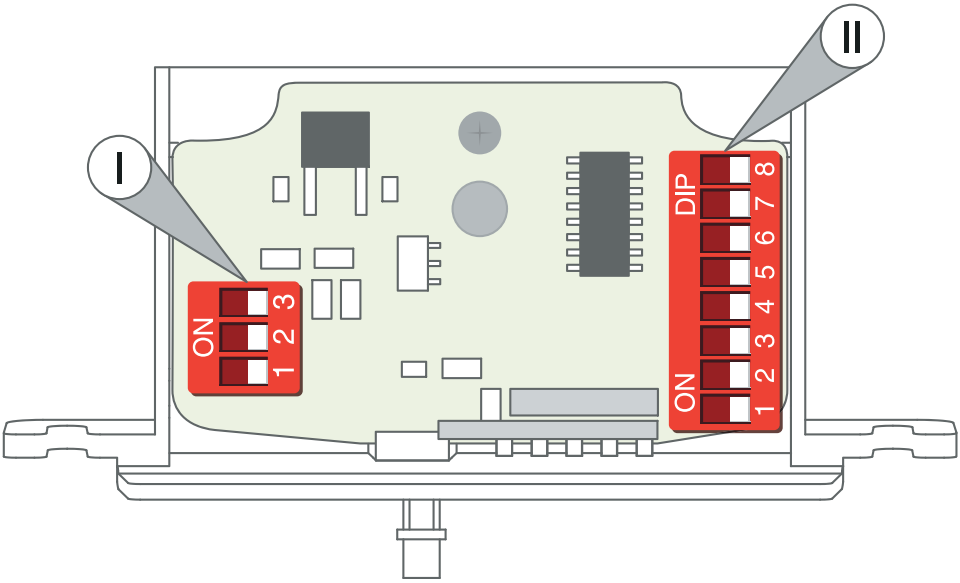
Инструкция



Микроволновый датчик с дежурным режимом и регулировкой яркости

1 Уровень яркости светильника в дежурном режиме

Для настройки яркости светильника установите **DIP-селекторы 1, 2 и 3** из группы Ⅰ в соответствующие положения, указанные в Таблице 1:

Уровень яркости	DIP-селектор		
	1	2	3
0%	-	-	-
10%	ON	-	-
20%	-	ON	-
30%	ON	ON	-
40%	-	-	ON
50%	ON	-	ON
60%	-	ON	ON
70%	ON	ON	ON

Таблица 1



Можно настроить работу светильника так, чтобы он оставался включенным на заданном неполном уровне яркости постоянно, без срабатывания датчика освещенности. Для этого выберите желаемый уровень яркости светильника (от 10% до 70%) согласно инструкции выше и установите DIP-селекторы 5 и 6 из группы Ⅱ в положение, соответствующее значению «0 сек» (см. пункт 5).

2 Датчик движения

Для включения (или выключения) датчика движения установите **DIP-селектор 1** из группы Ⅱ в соответствующее положение, указанное в Таблице 2:

Включение датчика движения	DIP-селектор
	1
ВКЛ	ON
ВЫКЛ	-

Таблица 2

Выключение датчика движения необходимо для того, чтобы светильник работал только от датчика освещенности, либо для того, чтобы светильник всегда был включен на 100% яркости (для этого все селекторы группы Ⅱ должны быть переведены в положение «-»).

3 Переключение режимов

В настройках датчика предусмотрен выбор способа переключения режимов – плавное или моментальное. Для выбора необходимой опции установите **DIP-селектор 2** из группы Ⅱ в соответствующее положение, указанное в Таблице 3:

Переключение режимов	DIP-селектор
	2
Плавное	ON
Моментальное	-

Таблица 3

4 Чувствительность датчика движения

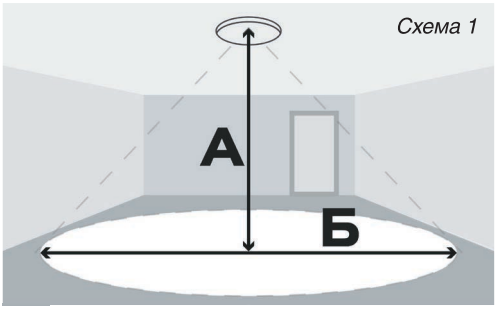


Схема 1

От уровня чувствительности датчика зависит расстояние, на котором датчик реагирует на движущийся объект. Выбирайте подходящий уровень чувствительности в зависимости от размеров помещения, в котором планируете установить светильник. Сценарии установки приведены на Схеме 1.

Уровень чувствительности датчика		**Б**			
		25%	**50%**	**75%**	**100%**
А	3 м	3 м	4 м	7 м	8 м
	5 м	4,5 м	7 м	10 м	14 м
Максимальная дальность срабатывания по прямой		10 м	15 м	20 м	25 м

Для установки необходимого уровня чувствительности переведите **DIP-селекторы 3 и 4** из группы Ⅱ в соответствующие положения, указанные в Таблице 4:

Уровень чувствительности датчика	**DIP-селектор**	
	3	**4**
25%	-	-
50%	**ON**	-
75%	-	**ON**
100%	**ON**	**ON**

Таблица 4

5 Время работы после активации

Время работы светильника отсчитывается с момента прекращения движения объекта в зоне действия датчика движения и настраивается на три режима – 15 сек, 120 сек и 300 сек. Для настройки постоянного уровня неполной яркости светильника без срабатывания датчика освещенности (см. пункт 1) используйте положение, соответствующее значению «0 сек».
Для установки необходимого времени работы переведите **DIP-селекторы 5 и 6** из группы Ⅱ в соответствующие положения, указанные в Таблице 5:

Время работы после активации	DIP-селектор	
	5	6
15 сек	-	-
120 сек	ON	-
300 сек	-	ON
0 сек	ON	ON

Таблица 5

6 Датчик освещенности

Порог освещенности, при котором происходит срабатывание датчика, настраивается на 3 разных уровня – 2, 10 или 50 люкс. Для установки необходимого уровня освещенности, ниже которого будет срабатывать датчик движения, установите **DIP-селекторы 7 и 8** из группы Ⅰ в соответствующие положения, указанные в Таблице 6:

Уровень освещенности	DIP-селектор	
	7	8
ВЫКЛ	-	-
2 люкса	ON	-
10 люкс	-	ON
50 люкс	ON	ON

Таблица 6

Выключение датчика освещенности необходимо для того, чтобы светильник работал только от датчика движения, вне зависимости от уровня освещенности. Для отключения датчика освещенности выберите режим ВЫКЛ.