www.ergolight.ru ЭргоЛайт

Автоматизация управления освещением

Паспорт-инструкция по применению

Пульт дистанционного управления ЭргоЛюкс

для настройки энергосберегающего переходника «ЭргоЛюкс»

ТУ 3428-001-67005610-2012

Инструкция по применению пульта дистанционного управления «ЭргоЛюкс»

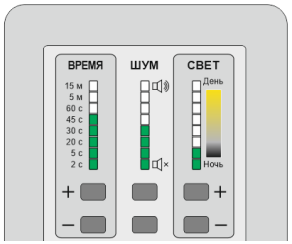
Назначение

Пульт «ЭргоЛюкс» предназначен для настройки параметров энергосберегающего переходника «ЭргоЛюкс».

Общее описание

Пульт дистанционного управления «ЭргоЛюкс» позволяет дистанционно изменять настройки переходника «ЭргоЛюкс». Одного пульта достаточно для индивидуальной настройки любого числа переходников. Для настройки необходимо направить пульт на переходник на расстоянии 1-2 метра и нажать соответствующую кнопку. На каждое нажатие кнопки на пульте лампа в переходнике должна коротко мигнуть. Если лампа не мигнула, значит настройки не были переданы. Необходимо снова нажать соответствующую кнопку.

Начальные настройки переходника «ЭргоЛюкс»

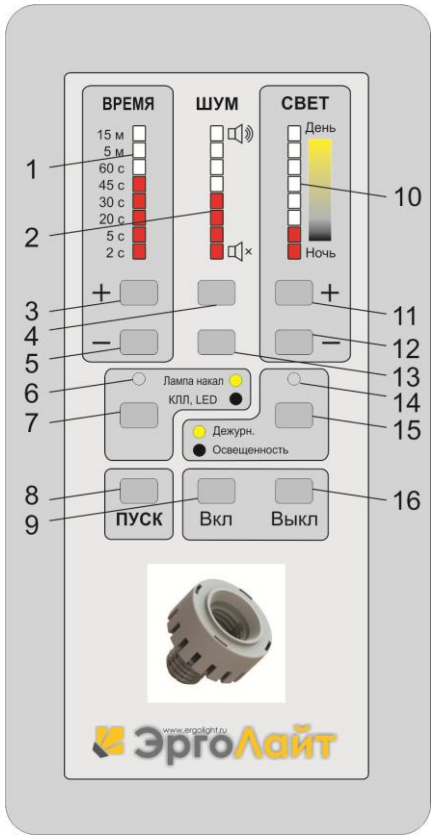


- «Время» (горения лампы) – 5 единиц (45 секунд);
- «Шум» (чувствительность микрофона) – 4 единицы;
- «Свет» (порог освещенности) – 2 единицы;
- Тип лампы – лампа накаливания;
- Яркость ночного дежурного освещения – 4 единицы;

Передача отдельных параметров (см. рис. ниже)

Параметр	**Что нужно нажать**		**Что изменится на пульте**
Время	Кнопка 3 – увеличить Кнопка 5 - уменьшить		Число горящих светодиодов на шкале «Время» (1)
Шум	Кнопка 4 – увеличить Кнопка 13 - уменьшить		Число горящих светодиодов на шкале «Шум» (2)
Порог освещенности	Шаг 1	Кнопка 15	Светодиод 14 не должен гореть
	Шаг 2	Кнопка 11 – увеличить Кнопка 12 - уменьшить	Число горящих свето-диодов на шкале «Свет» (10)
Яркость ночного дежурного освещения	Шаг 1	Кнопка 15	Светодиод 14 должен гореть
	Шаг 2	Кнопка 11 – увеличить Кнопка 12 - уменьшить	Число горящих свето-диодов на шкале 10
Переключение типа лампы	Накаливания	Кнопка 7	Светодиод 14 горит
	КЛЛ, LED	Кнопка 7	Светодиод 14 не горит

Внешний вид и назначение органов управления



1 – шкала временной задержки;
2 – шкала порога шума;
3 – увеличение времени;
4 – увеличение чувствительности микрофона;
5 – уменьшение времени;
6 – светодиод типа лампы;
7 – переключение типа лампы;
8 – кнопка «ПУСК»
9 – кнопка включения питания пульта;
10 – шкала освещенности и яркости дежурного освещения;
11 – увеличение порога освещенности;
12 – уменьшение порога освещенности;
13 – уменьшение чувствительности микрофона;
14 – светодиод режима шкалы освещенности;
15 – переключение шкалы: освещенность/яркость дежурного освещения;
16 – кнопка выключения питания пульта.

Описание настроек

- *время горения* лампы после произведенного «шума».

Число горящих светодиодов	1	2	3	4	5	6	7	8
Время	1 сек	5 сек	20 сек	30 сек	45 сек	1 мин	5 мин	15 мин

- *яркость ночного «дежурного освещения»* (только для ламп накаливания).

Число горящих светодиодов	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Яркость, %	Нет	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%

- *чувствительность микрофона*. Каждый горящий светодиод на шкале увеличивает чувствительность микрофона, позволяя срабатывать лампе на более тихий шум.

- *порог освещенности*. Диапазон регулировки: горит один светодиод на шкале – лампа включится только при сильном затемнении. Горят все восемь светодиодов – лампа включится при дневном свете. Реальный порог зависит от места расположения светильника и требует опытной проверки.

Передача всех настроек одной кнопкой «Пуск»

Кнопка «Пуск» позволяет передать одним нажатием все настройки: время, чувствительность микрофона, порог освещенности, тип лампы и яркость ночного «дежурного» освещения. При этом лампа в переходнике должна мигнуть 3 раза. Эта функция значительно снижает время при настройке одинаково расположенных на разных этажах светильников.

Автоматическое выключение питания пульта

В пульте реализована функция автоматического выключения питания, если в течение минуты не была нажата ни одна кнопка. После включения на пульте отобразятся те же настройки, что и до выключения.

Технические характеристики

- напряжение питания: 3 В (2 батареи типа АА напряжением 1,5 В);
- ток потребления, не более 50 мА;
- габаритные размеры: 135x70x27 мм;
- вес без батарей питания: не более 150 г.;

Дальность действия инфракрасного канала: 1-2 метра (в зависимости от заряда батарей питания).

Изделие соответствует техническим условиям
ТУ 3428-001-67005610-2012

Основные технические характеристики устройства соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 730-2-1, ГОСТ Р 51324.1, ГОСТ Р 51324.2.1, ГОСТ Р 51324.2.2, ГОСТ 2746.
По требованиям электромагнитной совместимости изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3, ГОСТ Р 51318.14.1, ГОСТ Р 51318.14.2.

Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.AE88.B00353

AE 88

Гарантийный срок эксплуатации:
12 месяцев с даты продажи.

Сделано в России.

Дата продажи: «___» _____ 2013 г.

Производитель:
ООО «ЭргоЛайт», г. Томск. Тел. 8(3822) 900-176.
www.ergolight.ru E-mail: office@ergolight.ru