



ПУЛЬТ ДУ ARL-LAGERN-IR



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Кнопочный ИК-пульт-контроллер для дистанционного управления датчиком движения светильников серии SP-LAGERN-MOTION.
- 1.2. Пульт позволяет дистанционно настроить до 4 параметров датчика движения в светильнике.
- 1.3. Возможность настройки неограниченного количества светильников одним пультом.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Элемент питания	3 В (2 шт AAA)
Тип связи с датчиком	ИК
Максимальная дистанция связи	до 15 м
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры, LxWxH	122×70×23 мм
Диапазон рабочих температур окружающей среды	+5... +45 °С

2.2. Параметры пульта ДУ

Параметр	Описание
POWER	Функция настройки верхнего уровня яркости светильника (для настройки яркости светильника во время работы)
SENS	Установка чувствительности датчика к обнаружению присутствия
HOLD TIME	Время удержания, по истечении которого датчик отключит (если вы выберете время ожидания, равное 0) или приглушит освещение до минимума после того, как помещение опустеет
LUX MODE	4 режима освещенности на выбор: DISABLE (отключение), DAYLIGHT (дневной свет), D_Harvest (сбор дневного света), Photo_Con (функция интеллектуального фотозлемента)
LEARN	Установка текущего уровня освещенности в качестве порога дневного света. Эта функция позволяет светильнику эффективно функционировать в любых реальных условиях
DISABLE	Датчик дневного света перестает работать, и любое обнаруженное движение может привести к включению осветительного прибора, независимо от того, насколько ярким является естественное освещение
DIM LEVEL	Функция установки яркости светильника во время отсутствия естественного освещения. Датчик будет удерживать яркость на заданном уровне. Установка уровня яркости в режиме ожидания на 0 означает, что во время отсутствия естественного освещения светильник выключается
DIM TIME	Время, в течение которого датчик будет поддерживать низкий уровень яркости по истечении времени удержания.

2.3. Обозначение кнопок пульта ДУ

Кнопка	Описание
	Эта кнопка переводит светильник в режим постоянного включения или отключения. Датчик при этом не функционирует. (Нажмите кнопку AUTO, чтобы выйти из этого режима для настройки.)
	Отображение текущих/последних параметров настройки (дисплей будет светиться для отображения параметров настройки).
	Нажмите кнопку, все настройки вернутся к заводским.
	Перемещение вверх и вниз, чтобы выбрать нужный параметр.
	1. Настраиваемый параметр будет мигать. 2. Нажмите кнопку, чтобы подтвердить нужный параметр.
	Нажмите кнопку, чтобы передать выбранные настройки светильнику. В качестве подтверждения светильник мигнет.
	4 режима с предустановленными параметрами, которые можно изменять и сохранять.
	При нажатии кнопки датчик заработает, и все настройки сохранятся такими же, как при последнем включении/выключении светильника.
	Кнопка предназначена только для проверки чувствительности. После того, как вы выберете пороговые значения чувствительности, нажмите кнопку, светильник автоматически перейдет в тестовый режим (удерживайте кнопку не менее 2 с), при этом период ожидания и датчик дневного света будут отключены. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выйти из этого режима.
	Перемещение влево и вправо для выбора значений.
	При нажатии на кнопку вы вернетесь на предыдущий уровень в меню.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 3.1. Извлеките пульт из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Произведите настройку датчика светильника:
 - Нажмите кнопку  на пульте ДУ появится логотип.
 - Нажмите кнопку , чтобы войти в интерфейс выбора удаленной версии, затем нажмите  и выберите RC200.
 - Нажмите кнопку , чтобы войти в интерфейс настройки. ПРИМЕЧАНИЕ: если ранее вы нажимали кнопку включения/выключения , вы должны нажать кнопку , чтобы разблокировать датчик светильника.
 - Нажмите  или  для выбора параметра. Фон выбранного параметра станет черным.
 - Нажмите кнопку , чтобы изменить значение параметра. Параметр начнет мигать.
 - Нажмите    , чтобы выбрать новые значения параметра.
 - Нажмите кнопку , чтобы подтвердить и сохранить настройки.
 - Наведите пульт на настраиваемый светильник и нажмите  для загрузки новых параметров, при этом светильник мигнет в качестве подтверждения успешной загрузки.



- 3.3. Произведите настройку датчика светильника с использованием функции Photo_Con (функции интеллектуального фотозлемента):
- Нажмите кнопку , на пульте ДУ появится логотип.
 - Нажмите кнопку , чтобы войти в интерфейс выбора удаленной версии, затем нажмите  и выберите RC200.
 - Нажмите кнопку , чтобы войти в интерфейс настройки.
 - Нажмите  или  для выбора параметра. Фон выбранного параметра станет черным.
 - Нажмите  три раза, фон в режиме LUX MODE станет черным.
 - Нажмите , параметр начнет мигать.
 - Нажмите  или , чтобы выбрать «Photo-Con». Вы увидите два установленных значения яркости. Выберите LUX IN в качестве заданного значения для автоматического включения света, выберите LUX OUT в качестве заданного значения для автоматического выключения света.

Примечание:

- Когда функция интеллектуального фотозлемента включена, необходимо установить два значения яркости — LUX IN и LUX OUT.
- Когда функция интеллектуального фотозлемента включена, DIM TIME равно бесконечности.

ФУНКЦИЯ КОРИДОРА

Эта функция встроена в датчик движения для обеспечения трехуровневого контроля в некоторых помещениях, где требуется уведомление об изменении освещения перед выключением. Датчик поддерживает 3 уровня освещенности: 100% -> приглушенный свет (естественного освещения недостаточно) -> выключен; и 2 периода времени ожидания по выбору: время задержки движения и период ожидания; выбор порога дневного света и размера зоны обнаружения.



При достаточном естественном освещении светильник не включается при обнаружении присутствия человека.



При недостаточном естественном освещении светильник автоматически включается при обнаружении присутствия человека.



По истечении времени ожидания свет приглушается, если уровень естественного освещения окружающей среды в режиме ожидания ниже порога дневного света.



Светильник автоматически выключается по истечении времени ожидания.

ФУНКЦИЯ ДАТЧИКА ДНЕВНОГО СВЕТА



При обнаружении движения освещение включается на 100%.



По истечении времени ожидания свет приглушается до установленного уровня.



Ночью освещение остается приглушенным.



Когда уровень естественного освещения превысит заданное значение, освещение выключится, даже если в помещении присутствуют люди.



При недостаточном естественном освещении светильник автоматически включается на 10% (даже при отсутствии движения).

Настройки для этой демонстрации:
Hold-time: Min
LUX IN: 50 lux
LUX OUT: 300 lux
DIM LEVEL: 10%
DIM TIME: ∞

РЕЖИМЫ СЦЕНАРИЕВ

Использование	Сценарий	Яркость	Зона обнаружения	Время задержки	Время ожидания	Уровень яркости в режиме ожидания	Датчик дневного света
В помещении	Mode 1	100%	75%	5 мин	30 мин	30%	
В помещении	Mode 2	100%	75%	1 мин	+ ∞	30%	
В помещении	Mode 3	100%	75%	5 мин	30 мин	30%	30 LUX
На улице	Mode 4	100%	75%	1 мин	+ ∞	30%	 (30 LUX/300 LUX)

ИЗМЕНЕНИЕ СЦЕНАРИЕВ

1. Нажмите кнопку , дисплей пульта дистанционного управления отобразит действующие параметры.
2. Нажмите , чтобы установить новые параметры.
3. Нажмите для подтверждения всех параметров и сохранения сценария.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от +5 до +45 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация в помещениях с горячим воздухом температурой выше +45 °С (сауны, бани).
- 4.3. Не эксплуатируйте устройство рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Пульт не работает	Батареи не установлены	Установите новые батареи
	Батареи установлены неправильно	Установите батареи, соблюдая полярность
	Батареи разряжены	Замените разряженные батареи на новые
Датчик движения светильника работает некорректно	Произведена неправильная настройка	Измените настройки датчика при помощи пульта управления

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.