

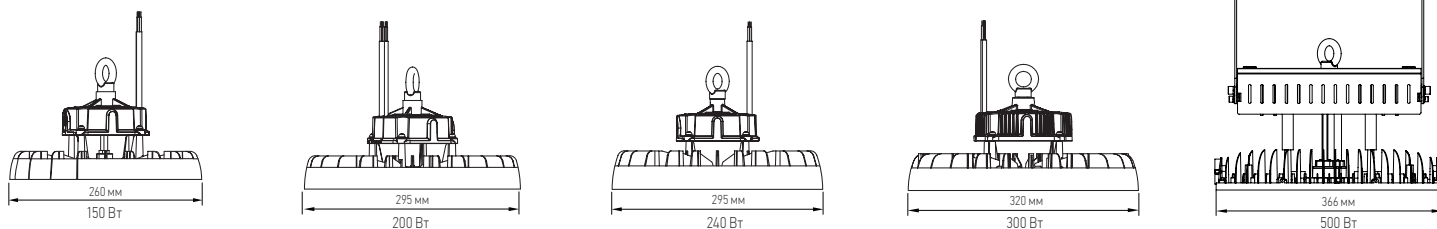
Складской пыле-влагозащищенный светильник **UHB-LEVEL** с базой для установки сенсора, выполнен из прочного анодированного алюминия. В конструкции светильников предусмотрена база для установки сенсора, что позволяет значительно расширить их функциональность, интегрируя их в системы управления освещением и автоматизации, а современные светодиоды с высокой светоотдачей и отсутствие пульсаций создают максимально комфортное, приближенное к естественному освещение.

- **ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА.** Современные светодиоды с высокой светоотдачей в 175 лм/Вт.
- **IP69K.** Класс защиты IP69K обеспечивает защиту от проникновения пыли, воды высокой температуры и высокого давления.
- **ФУНКЦИЯ ВЫБОРА МОЩНОСТИ.** Вы можете легко изменить мощность и световой поток с помощью встроенного переключателя.
- **ФУНКЦИЯ ВЫБОРА ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.** С помощью встроенного переключателя возможно выбрать требуемую цветовую температуру 3000K, 4000K и 5000K.



ТИПЫ МОНТАЖА:

Этот светильник имеет два варианта монтажа: подвесной и накладной, с помощью кронштейна. Оборудован шнуром длиной 1,2 м, что позволяет облегчить монтаж и передвигать светильник без необходимости его переподключения.



Наименование модели	Напряжение	Мощность	Тип диммирования	Люмены	Цветовая температура	Цвет корпуса	Габариты	Шнур питания	Артикул
UHB-LEVEL									
150PA3C-SB-BL	100-277В	150/120/100 Вт	0-10V	26 250 Лм	3ССТ: 3000, 4000, 5000	Черный	Ø 260x119 мм	1,2 м	4690612061191
200PA3C-SB-BL	100-277В	200/150/100 Вт	0-10V	35 000 Лм	3ССТ: 3000, 4000, 5000	Черный	Ø 295x122 мм	1,2 м	4690612061207
240PA3C-SB-BL	100-277В	240/200/150 Вт	0-10V	42 000 Лм	3ССТ: 3000, 4000, 5000	Черный	Ø 295x122 мм	1,2 м	4690612061214
300PA3C-SB-BL	100-277В	300/240/200 Вт	0-10V	52 500 Лм	3ССТ: 3000, 4000, 5000	Черный	Ø 320x132 мм	1,2 м	4690612061221
500PA3C-SB-BL	100-277В	500/300/200 Вт	0-10V	87 500 Лм	3ССТ: 3000, 4000, 5000	Черный	Ø 366x349 мм	1,2 м	4690612064147
Сенсоры									
S12WH-PIR-LEVEL	Инфракрасный датчик движения, трех-пинновое крепление						Ø 54x49 мм	-	4690612054230
S12WH-MW-LEVEL	Микроволновый датчик движения, трех-пинновое крепление						Ø 54x49 мм	-	4690612054247
RC06-WH-LEVEL	Пульт дистанционного управления						144,5 x 44,4 x 20,6 мм	-	4690612065243
Аксессуары									
SB-UHB-LEVEL-BL	Кронштейн для накладного монтажа						256x170 мм	-	4690612063010
SH-M10-UHB-LEVEL	Крюк с пружиной						89x59 мм	-	4690612063027
SBH-M10-UHB-LEVEL	Крюк с болтом						98x41 мм	-	4690612063034

1. Комплектность

1. Светильник светодиодный – 1 шт.;
2. Рым-болт – 1 шт.;
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.;
4. Упаковочная коробка – 1 шт.

2. Область применения

2.1 Светильники складские светодиодные UHB-LEVEL предназначены для освещения складских и промышленных помещений.

3. Меры предосторожности

- 3.1 Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50 Гц, которое является опасным. Монтаж и подключение светильников должны осуществляться лицами, имеющими соответствующие допуски и квалификацию.
- 3.2 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом или без рассеивателя.
- 3.3 Запрещена эксплуатация светильника в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 3.4 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
- 3.5 Эксплуатация светильника без использования провода защитного заземления запрещена.

4. Требования ТР ТС

Изделие соответствует требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
Технического регламента таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011);
Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016).

5. Габаритные размеры, электротехнические и технические характеристики изделия

Наименование	UHB-LEVEL 150PA3C-SB-BL	UHB-LEVEL 200PA3C-SB-BL	UHB-LEVEL 240PA3C-SB-BL	UHB-LEVEL 300PA3C-SB-BL	UHB-LEVEL 500PA3C- SB-BL
Мощность, Вт	150/120/100	200/150/120	240/200/150	300/240/200	500/400/300
Рабочее напряжение, В	100-277	100-277	100-277	100-277	100-277
Тип диммирования	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Световой поток, лм	26 250	35 000	42 000	52 500	87 500
Световая отдача, лм/Вт	175	175	175	175	175
Цветовая температура, К*	ЗССТ: 3000,4000,5000	ЗССТ: 3000,4000,5000	ЗССТ: 3000,4000,5000	ЗССТ: 3000,4000,5000	ЗССТ: 3000,4000,5000
Индекс цветопередачи	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Коэффициент пульсации, %	< 3	< 3	< 3	< 3	< 5
EMC тест	да	да	да	да	да
Класс энергоэффективности	A++	A++	A++	A++	A++
Потребляемый ток, мА	730	970	1160	1160	1160
Коэффициент мощности cos φ	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Тип КСС	Д	Д	Д	Д	Д
Угол рассеивания	90°	90°	90°	90°	90°
Материал рассеивателя	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Цвет корпуса	черный	черный	черный	черный	черный
Температурный режим работы, °С	-40...+55	-40...+55	-40...+55	-40...+55	-40...+55
Степень защиты	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I
Климатическое исполнение	УХЛ 2	УХЛ 2	УХЛ 2	УХЛ 2	УХЛ 2
Габариты, мм	Ø260x 119	Ø295x 122	Ø295x 122	Ø320x 132	Ø366x 349
Вес нетто, кг	1,8	2,2	2,5	2,5	2,5
Срок службы, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000

*Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной ±200K

ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

6. Аксессуары (продаются отдельно)

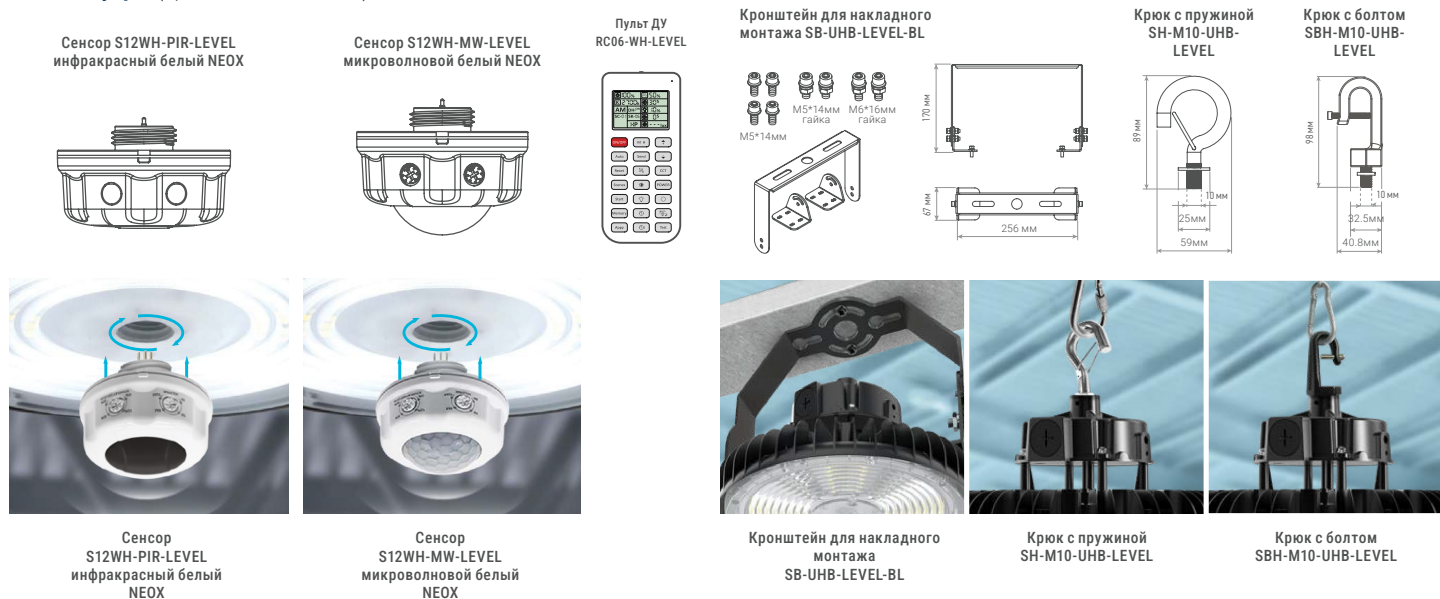


Таблица совместимости аксессуаров:

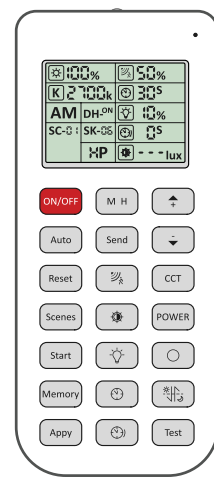
Наименование	UHB-LEVEL 150PA3C-SB-BL	UHB-LEVEL 200PA3C-SB-BL	UHB-LEVEL 240PA3C-SB-BL	UHB-LEVEL 300PA3C-SB-BL	UHB-LEVEL 500PA3C-SB-BL
Сенсор S12WH-PIR-LEVEL инфракрасный белый NEOX	•	•	•	•	•
Сенсор S12WH-MW-LEVEL микроволновой белый NEOX	•	•	•	•	•
Кронштейн для накладного монтажа SB-UHB-LEVEL-BL	•	•	•	•	•
Крюк с пружиной SH-M10-UHB-LEVEL	•	•	•	•	•
Крюк с болтом SBH-M10-UHB-LEVEL	•	•	•	•	•

7. Датчики

7.1 Пульт управления

Кнопка	Примечание	Кнопка	Примечание	Кнопка	Примечание
	ON/OFF	Включение/Выключение		Высота установки	Отрегулировать зону обнаружения /уровень чувствительности в соответствии с реальными ситуациями установки.
	Авто	Режим автоматизированной работы с предыдущими настройками.		Отправить	Отправляет предыдущие настройки параметров.
	Перезагрузка	Возврат к настройкам по умолчанию.		Диапазон обнаружения	100% означает самую высокую чувствительность и самое большое расстояние. Использовать эту кнопку и кнопку (+/-) для регулировки.
	Сцены	Настройки сцен.		Датчик дневного света	Предустановленный уровень люкс, при котором будет обнаружено движение. Использовать эту кнопку и кнопку (+/-) для регулировки.
	Старт	Начало настройки нового режима работы сенсора.		Затемнение в дежурном режиме	После этого время удержания свет будет уменьшен от 100% до дополнительных уровней затемнения в дежурном режиме. Использовать эту кнопку или кнопку (+/-) для регулировки.
	Память	Сохраняет текущие настройки.		Время выдержки	Период, в течение которого свет будет гореть 100%, если не обнаружено движение. Использовать эту кнопку и кнопку (+/-) для регулировки.
	Применить	Применяет текущие настройки к светильнику.		Дежурный режим	Период после удержания, в течение которого свет сохраняет уровень затемнения в дежурном режиме. Использовать эту кнопку и кнопку (+/-) для регулировки.
	Вверх	Основ. функц. кнп. для рег-ки параметров до желаемого ур. Нажмите кнп. (+/-), чтобы уменьшить яркость света в режиме обнаружения.		Вниз	
	Выбор цветовой температуры	Выбор цветовой температуры.		Power	Отрегулировать яркость как в режиме ВКЛ/ВЫКЛ, так и в режиме датчика, минимум 10%, максимум 100%, каждое нажатие этой кнопки изменяет яркость на 5%.
	Зарезервированная кнопка	Не применимо к данному продукту.		Сохранение дневного света	Функция сохранения дневного света ВКЛ/ВЫКЛ.
	Тест	Нажмите эту кнопку, чтобы проверить датчик, это временно изменяет время удержания на 2 секунды. Эту настройку нельзя сохранить.			

Пульт ДУ RC06-WH-LEVEL



Совместимость пульта управления и сенсоров:

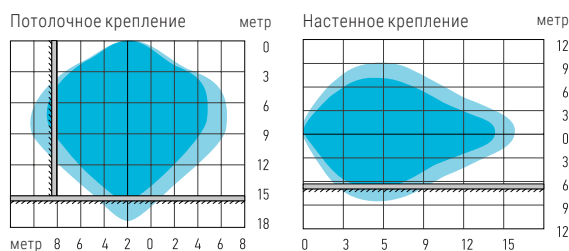


7.2. Технические характеристики сенсоров

Спецификация	S12WH-MW-LEVEL микроволновый	S12WH-PIR-LEVEL инфракрасный	Настройки по умолчанию
Рабочее напряжение, В	10-15		-
Частота, Гц	75	75	-
Потребляемый ток, мА	< 30	< 15	-
Область обнаружения, %	25% / 50% / 75% / 100%		100%
Время ожидания	Пульт ДУ: 5 сек / 30 сек / 1 мин / 3 мин / 5 мин / 10 мин / 20 мин / 30 мин Встроенный переключатель: 5 сек / 1 мин / 5 мин / 10 мин		10 мин
Порог дневного света	2 lux (0.2 fc)/10 lux (0.9 fc)/30 lux (2.8 fc)/50 lux (4.7 fc)/80 lux (7.4 fc)/120 lux (11.2 fc)/200 lux (18.6 fc)/ 250 lux (23.2 fc)/ 300 lux (27.9 fc)/350 lux (32.5 fc)/400 lux (37.2 fc)/выкл		ОТКЛ.
Период ожидания	0 сек / 10 сек / 30 сек / 1 мин / 5 мин / 10 мин / 30 мин / 60 мин / + ∞ /		0
Уровень затемнения в режиме ожидания	Пульт ДУ: 10% / 20% / 30% / 50% Встроенный переключатель: 0% / 10% / 30% / 50%		10%
Высота установки, м	макс 15	макс 12	-
Диапазон обнаружения, м	≥ 3		-

7.3. Микроволновые датчики

7.3. Микроволновые датчики



- Область нормального обнаружения
- Область низкого обнаружения

Максимальная высота установки - 15* м

*Эта цифра указывает максимальное расстояние на максимальной высоте установки при 100% чувствительности

Особенности микроволнового датчика:

- Микроволновые датчики рекомендуются к использованию в местах, не стесненных металлическими конструкциями, а также там, где температура окружающей среды близка к температуре человеческого тела.
- Управлять датчиками можно с помощью поворотного переключателя и пульта дистанционного управления.
- Максимальная высота установки датчика 15 м;
- Микроволны могут проникать через препятствия толщиной 20,3 см, но будут ослаблены, если препятствия толще 20,3 см.

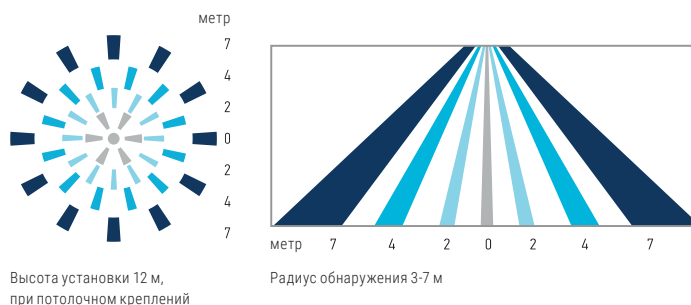
Меры предосторожности при установке:

- Датчик предназначен для установки преимущественно на потолке. При установке на боковой стене отрегулируйте настройки чувствительности соответствующим образом, так как он станет более чувствительным;
- Поверхность обнаружения модуля датчика должна быть установлена лицом к области обнаружения.

Применения:

- Подходит для применения в помещении, частично/полностью условия работы вне помещений могут вызывать нарушения в работе датчика;
- Датчик должен быть надежно закреплен, чтобы избежать ложных включений, вызванных движением самого датчика;
- Держите модуль датчика вдали от входа переменного тока и выхода постоянного тока, чтобы избежать помех сигнала высокой/низкой частоты

7.4. Инфракрасные датчики

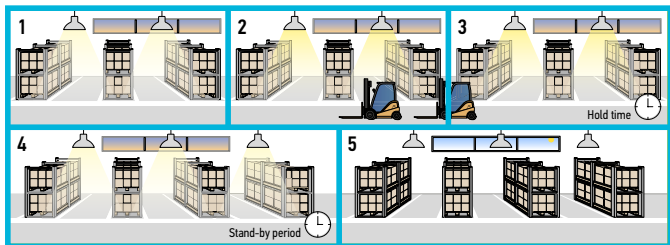


Особенности инфракрасного датчика:

- Инфракрасные датчики можно использовать в местах, плотно застроенных металлическими конструкциями;
- Датчик менее чувствителен, когда разница между температурой тела человека и окружающей средой невелика;
- Датчик срабатывает при перемещении теплового объекта (людей, животных и т.д.), в то время как движение неодушевленных предметов - нет (например, движение машин или ветра);
- Максимальная высота установки датчика 12 м;
- На область обнаружения датчика будут влиять скорость движения объекта, высота установки датчика и общий объем движения;
- При первом включении датчика свет будет включен на 100% примерно на 10 с, а затем затемнится до уровня ожидания или выключится.

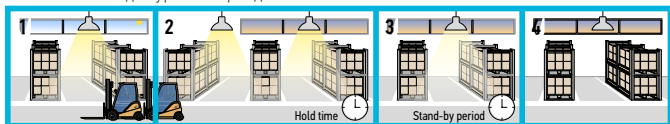
АКТИВНЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

1. При недостаточной освещённости датчик включает светильник и переводит его в дежурный режим, даже если движение не обнаружено.
2. При обнаружении движения или присутствия яркость повышается до заданного уровня.
3. После прекращения движения светильник остаётся на этом уровне в течение заданного периода удержания освещения.
4. По окончании этого периода светильник переходит в дежурный режим и остаётся в нём.
5. При достаточной естественной освещённости светильник автоматически выключается.



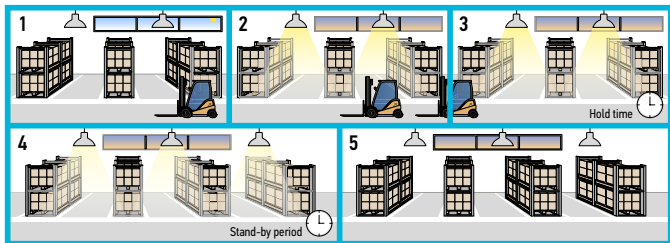
ПАСИВНЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

1. Свет включается при обнаружении движения.
2. Яркость поддерживается в течение заданного периода удержания освещения.
3. Если движение не возобновилось, светильник переходит в дежурный режим.
4. По окончании дежурного периода светильник выключается.



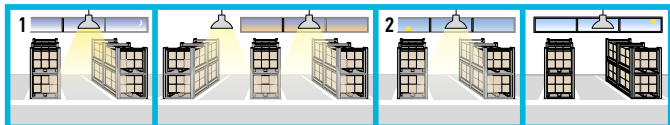
Пороговый режим датчика освещенности:

1. При достаточном уровне дневного света светильник остаётся выключенным, даже если зафиксировано движение.
2. При недостаточной освещённости датчик включает светильник при обнаружении движения.
3. После исчезновения движения светильник остаётся включённым в течение заданного периода удержания освещения.
4. По завершении этого периода устройство переходит в дежурный режим на заданный интервал. Если дежурный период установлен в 0 секунд, светильник выключается сразу после периода удержания.
5. При отсутствии движения светильник выключается по завершении дежурного периода.



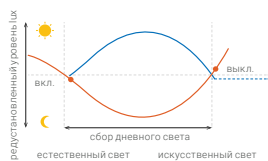
АДАПТИВНЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

1. Если уровень окружающего освещения ниже заданного порога (lux), светильник включается автоматически и регулирует яркость в зависимости от внешней освещённости: чем темнее – тем ярче свет, и наоборот.
2. Когда уровень освещённости превышает установленный порог, светильник автоматически выключается.



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДНЕВНОГО СВЕТА:

1. Установите значение «дневного света» выше 50 люкс.
2. Установите «период ожидания» 0 с.
3. Нажмите кнопку «сохранение дневного света» на пульте дистанционного управления для активации.



МИКРОВОЛНОВЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Чтобы избежать блокировки микроволнового излучения, микроволновый датчик нельзя покрывать металлическими материалами, покрывать краской с металлическими компонентами или прикреплять к нему металлические материалы или наклейки и т. д.

Расстояние между антенной и стеклом (диэлектрическим материалом) должно быть не менее 12 см, в противном случае микроволновый датчик движения может работать некорректно.

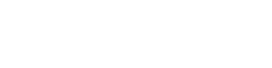
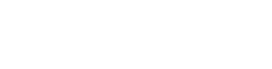
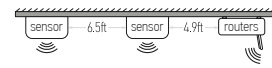
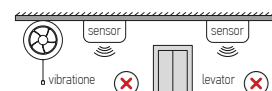
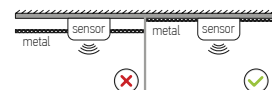
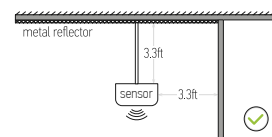
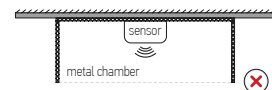
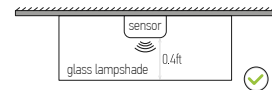
Не помещайте датчик в металлические конструкции, это может привести к ложному срабатыванию.

Датчик не следует размещать в небольшом замкнутом пространстве. Чтобы избежать уменьшения радиуса обнаружения или ложного срабатывания, датчик следует держать вдали от больших площадей металлических и стеклянных отражателей (расстояние не менее 1 м).

Чтобы не влиять на передачу микроволнового сигнала, микроволновая антенна должна быть выше окружающих металлических поверхностей.

Любая вибрация или движение датчика могут вызвать ложное срабатывание датчика.

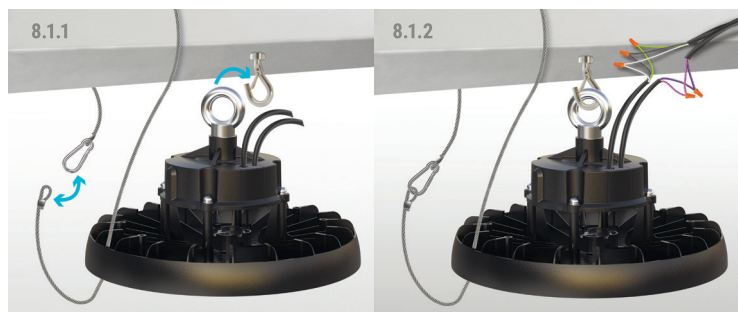
Сохраняйте расстояние не менее 2 м между микроволновыми датчиками; Не менее 1,5 м между датчиком и другими беспроводными устройствами, такими как маршрутизаторы, чтобы избежать возможных радиопомех.



8. Монтаж и подключение

8.1. Монтаж светильника:

- 8.1.1 Закрепите прибор на крюке в потолке с помощью монтажного кольца;
8.1.2 Подключите провода: черный к черному, белый к белому, зеленый к зеленому. Закрепите соединение с помощью гаек для проводов.



8.3 Монтаж датчика движения (продаются отдельно):

- 8.3.1 Открутите крышку основания базы для установки сенсора на светильнике;
8.3.2 Вставьте и поверните датчик, пока он не будет плотно прилегать к поверхности основания.



8.2 Установка мощности и цветовой температуры:

8.2.1 Откройте заглушку на боковой стенке светильника. Выберите необходимую мощность и цветовую температуру простым переключателем;

8.2.2 Закройте заглушку на боковой стенку светильника.



9. Электрическая схема:



11. Утилизация

По окончании эксплуатации запрещается выбрасывать прибор вместе с бытовыми отходами. Необходимо сдать его в пункт приема электрических и электронных устройств для вторичной переработки или согласно требованиям законодательства, на территории реализации.

12. Транспортировка и хранение:

- 12.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150;
12.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения $-40...+55$ °C. Относительная влажность воздуха не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

Наименование	150PA3C-SB-BL	200PA3C-SB-BL	240PA3C-SB-BL	300PA3C-SB-BL	500PA3C-SB-BL
Вес ящика, кг	1,6	1,7	1,9	2,5	5,9
Объем ящика, м³	0,0116	0,01585	0,01585	0,0196	0,0365
Минимальная упаковка	1	1	1	1	1
Количество в ящике	1	1	1	1	1
Штрих-код EAN-13	4690612061191	4690612061207	4690612061214	4690612061221	4690612064147
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612061198	14690612061204	14690612061211	14690612061228	14690612064144
Код товара	200.1181	200.1182	200.1183	200.1184	200.1421

Наименование	S12WH-PIR-LEVEL	S12WH-MW-LEVEL	RC06-WH-LEVEL	SB-UHB-LEVEL-BL	SH-M10-UHB-LEVEL	SBH-M10-UHB-LEVEL
Вес ящика, кг	26,6	26,6	11,2	18,0	5	4
Объем ящика, м³	0,0367	0,0367	0,0480	0,0168175	0,0168175	0,0168175
Минимальная упаковка	1	1	1	1	1	1
Количество в ящике	120	120	60	20	50	50
Штрих-код EAN-13	4690612054230	4690612054247	4690612065243	4690612063010	4690612063027	4690612063034
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612053339	14690612053346	14690612065240	14690612063014	14690612063024	14690612063031
Код товара	200.1306	200.1307	200.1497	200.1308	200.1309	200.1310

13. Гарантийные обязательства

- 13.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений;
- 13.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки;
- 13.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника;
- 13.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государств-членов ЕАЭС о защите прав потребителей;
- 13.5 Гарантийные обязательства не распространяются на:
- 13.5.1 Светильники, имеющие видимые физические повреждения корпуса;
- 13.5.2 Светильники, вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;
- 13.5.3 Светильники, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- 13.5.4 Светильники, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, затопление и прочее);
- 13.5.5 Случаи, если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем);
- 13.6 Расходы, связанные с монтажом/демонтажом и транспортировкой светильника;
- 13.7 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация ООО «НЕОКС-ЛАЙТ», 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Фадеева, 30, кабинет 4А.

14. Производитель:

XINHUA ELECTRICAL CO., LTD OF GUANDONG ADD: No.1 North of longsheng Road. Leliu District, Shunde District, Foshan China. Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс оф Луншен №1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай.

15. Гарантийный талон

Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller's signature	Подпись покупателя/Customer's signature