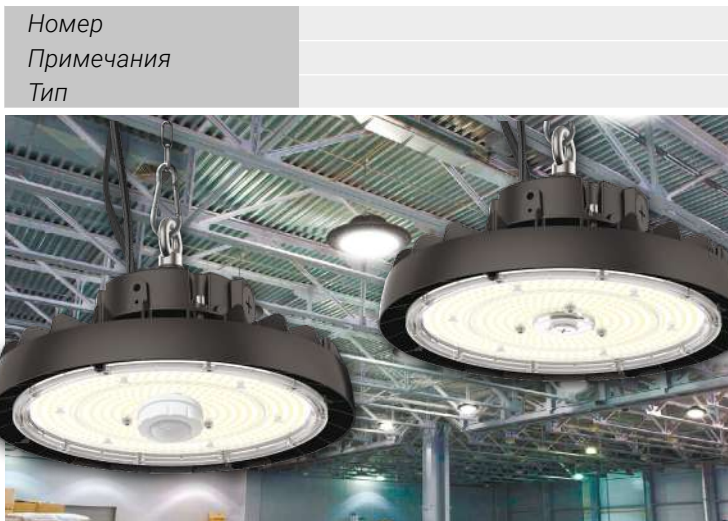


Складской пыле-влагозащищенный светильник **UHB-LEVEL** с базой для установки сенсора, выполнен из прочного анодированного алюминия.

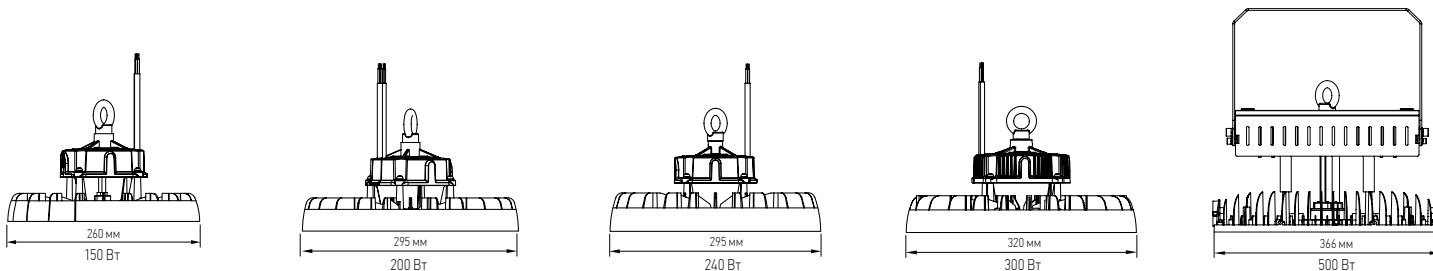
В конструкции светильников предусмотрена база для установки сенсора, что позволяет значительно расширить их функциональность, интегрируя их в системы управления освещением и автоматизации, а современные светодиоды с высокой светоотдачей и отсутствие пульсаций создают максимально комфортное, приближенное к естественному освещению.

- **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 3000К, 4000К и 5000К.



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	Световая 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
Датчики									
S12WH-PIR-LEVEL		Инфракрасный датчик движения, трех-пинное крепление					Ø 54x49 мм	-	4690612054230
S12WH-MW-LEVEL		Микроволновый датчик движения, трех-пинное 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. Рим-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	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2
Габариты, мм	Ø260x 119	Ø295x 122	Ø295x 122	Ø320x 132	Ø366x 349
Вес нетто, кг	1,6	1,7	1,9	2,5	5,9
Срок службы, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000

*Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной ±200К

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

6. Аксессуары (продаются отдельно)

<p>Сенсор S12WH-PIR-LEVEL инфракрасный белый NEOX</p> <p>Сенсор S12WH-PIR-LEVEL инфракрасный белый NEOX</p>	<p>Сенсор S12WH-MW-LEVEL микроволновой белый NEOX</p> <p>Сенсор S12WH-MW-LEVEL микроволновой белый NEOX</p>	<p>Пульт ДУ RC06-WH-LEVEL</p>	<p>Кронштейн для накладного монтажа SB-UHB-LEVEL-BL</p> <p>Кронштейн для накладного монтажа SB-UHB-LEVEL-BL</p>	<p>Крюк с пружиной SH-M10-UHB-LEVEL</p> <p>Крюк с пружиной SH-M10-UHB-LEVEL</p>	<p>Крюк с болтом SBH-M10-UHB-LEVEL</p> <p>Крюк с болтом SBH-M10-UHB-LEVEL</p>
---	---	-------------------------------	---	---	---

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 светильника; переводит датчик движения в ручной режим.	MH	Высота установки	K	Цветовая температура. Не применимо к данному продукту.	
Auto	Переход в режим обнаружения движения и выполнить последнюю установленную для датчика настройку.	Send	Отправить	Sun	Яркость в активном режиме. Регулировка яркости в ручном режиме и режиме обнаружения движения: от 10% до 100%, шаг изменения яркости при нажатии 5%.	
Reset	Перезагрузка. Сброс настроек до заводских. Также переключает датчик движения в режим обнаружения движения с заводскими настройками.	Range	Диапазон обнаружения	DH ON/OFF	Адаптивный режим датчика освещенности. Включение/отключение функции использования дневного света.	
Scenes	Сцены. Сохранение текущих параметров (зона обнаружения, параметры активного и пассивного режимов, порог дневного света) как «сцены» для быстрого применения.	Light sensor	Датчик освещенности	↑	+	Увеличение значения выбранного параметра. При удержании вместе с POWER – быстрый переход к 100%.
Start	Старт. Запуск режима программирования. На экране появляется индикатор программирования S; после программирования нажмите кнопку MEMORY для сохранения настроек.	Light bulb	Яркость в пассивном режиме	↓	-	Уменьшение значения выбранного параметра. При удержании вместе с POWER – быстрый переход к 10%.
Memory	Память. Сохранение текущих настроек в память (в одну из Сцен). На пульте загорится индикатор M, затем погаснет по окончании сохранения.	Timer	Длительность активного режима	TYPE	Тип. Не применимо к данному продукту.	
Apply	Применить. Нажмите эту кнопку, чтобы отправить настройки (зона обнаружения, параметры активного и пассивного режимов, порог дневного света и т.д.), так же датчик движения перейдет в режим обнаружения движения.	Timer	Длительность пассивного режима	Test	Тест. Нажмите кнопку для двухсекундного тестирования (включение, а после выключение)	

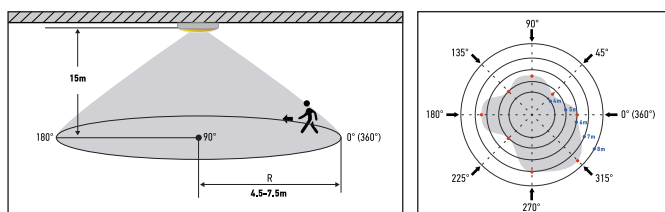
Совместимость пульта управления и сенсоров:



7.2. Технические характеристики сенсоров

Спецификация	S12WH-MW-LEVEL микроволновый	S12WH-PIR-LEVEL инфракрасный	Настройки по умолчанию
Рабочее напряжение, В	12-24		-
Частота, Гц	75	75	-
Потребляемый ток, мА	< 25	< 30	-
Область обнаружения, %	25% / 50% / 75% / 100% (1-8 м)		100%
Время ожидания	Пульт ДУ: 10 сек / 1 мин / 5 мин / 10 мин / 20 мин / 30 мин / 60 мин Встроенный переключатель: 5 сек / 1 мин / 5 мин / 10 мин		10 мин
Порог дневного света	20 lux/30 lux/50 lux		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%		10%
Высота установки, м	макс 12	макс 12	-
Максимальный радиус обнаружения, м	≥ 3		-

7.3. МИКРОВОЛНОВЫЕ ДАТЧИКИ



Чувствительность	0°/360°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°	
100%	15m	6	4,5	5,5	5	6,5	5	7	7,5

Особенности микроволнового датчика:

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

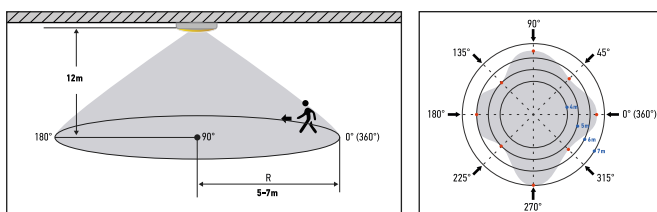
Меры предосторожности при установке:

- 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



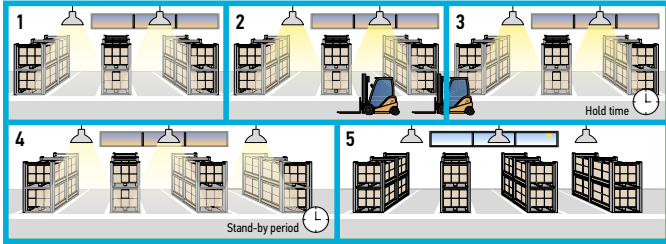
Чувствительность	0°/360°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°	
100%	12m	6,5	5,5	6,5	5	6	5	7	5,5

Особенности инфракрасного датчика:

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

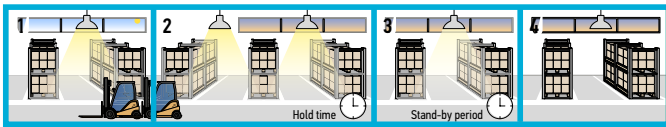
АКТИВНЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

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.



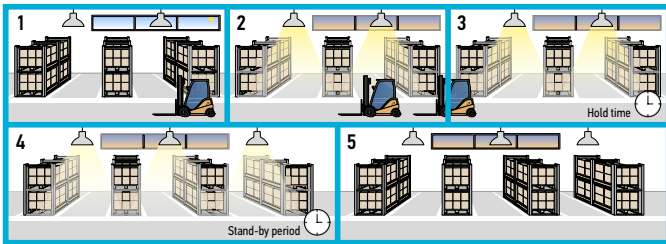
ПАСИВНЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

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.



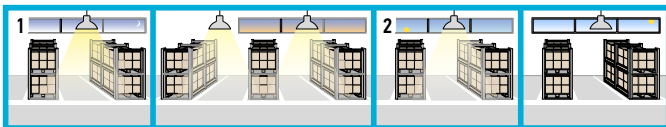
Пороговый режим датчика освещенности:

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.



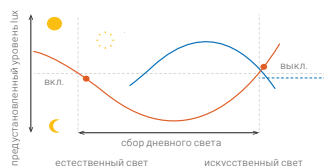
АДАПТИВНЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

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 12см, в противном случае микроволновый датчик движения может работать некорректно.

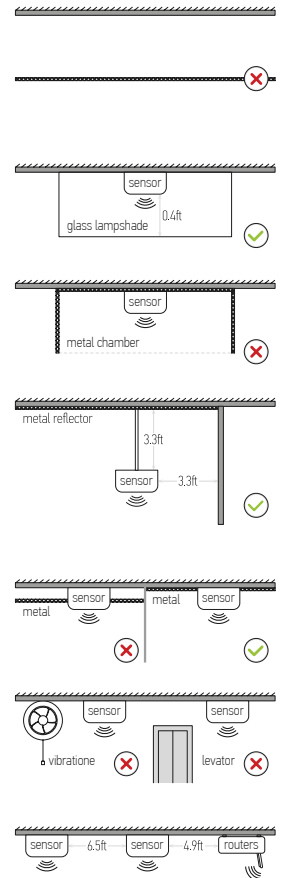
Не помещайте датчик в металлические конструкции, это может привести к ложному срабатыванию.

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 1м).

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.

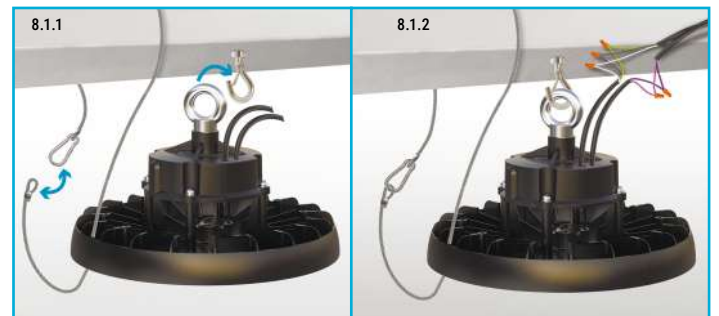
Сохраняйте расстояние не менее 2 м между микроволновыми датчиками; Не менее 1,5 м между датчиком и другими беспроводными устройствами, такими как маршрутизаторы, чтобы избежать возможных радиопомех.



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.



8.2 Установка мощности и цветовой температуры:

- 8.2.1 Откройте заглушку на боковой стенке светильника. Выберите необходимую мощность и цветовую температуру переключателем. Закройте заглушку на боковой стенку светильника.



Настройка цветовой температуры: WW / CW / NW*

Настройка мощности**

100Вт 120Вт 150Вт

*WW - 3000K
CW - 4000K
NW - 5000K

**Мощность зависит от модели

8.3 Монтаж датчика движения (продаются отдельно):

8.3.1 Откройте крышку основания базы для установки сенсора на светильнике;

8.3.2 Вставьте и поверните датчик, пока он не будет плотно прилегать к поверхности основания.



11. Транспортировка и хранение:

11.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150;

11.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения $-40...+55$ °С. 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, м ³	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, м ³	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

12. Гарантийные обязательства

12.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений;

12.2 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;

12.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника;

12.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства государств-членов ЕАЭС о защите прав потребителей;

12.5 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.5.1 Светильники, имеющие видимые физические повреждения корпуса;

12.5.2 Светильники, вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;

12.5.3 Светильники, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;

12.5.4 Светильники, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, затопление и прочее);

12.5.5 Случаи, если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем);

12.6 Расходы, связанные с монтажом/демонтажом и транспортировкой светильника;

12.7 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

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

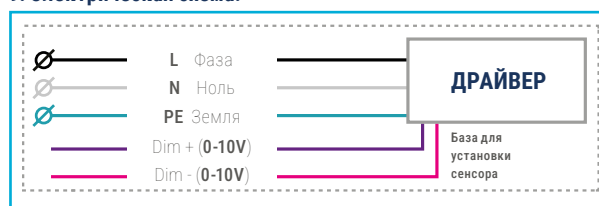
13. Производитель:

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.

14. Гарантийный талон

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

9. Электрическая схема:



10. 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.