

Светильник уличный потолочный **CAN09-LEVEL** с базой для установки сенсора выполнен из прочного алюминиевого сплава. В конструкции светильника предусмотрена база для установки сенсора, что позволяет значительно расширить его функциональность.

Функция переключения мощности, цветовой температуры и датчик освещенности позволяют гибко настроить требуемый режим работы. Широкий диапазон напряжения 100-277В с диммированием 0-10В и защитой от скачков напряжения 6кВ обеспечивают надежную работу с гарантией 5лет.

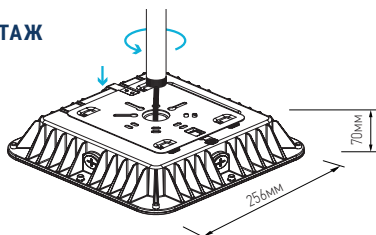
Степень защиты IP65 обеспечивает герметичность корпуса и подходит для освещения помещений с высоким содержанием влаги и пыли.

- **ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА.** Высокоэффективные светодиоды обеспечивают максимальную светототдачу.
- **ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ.** Широкий диапазон напряжения 100-277В обеспечивает надежную работу при нестабильной питающей сети.
- **ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ.** Светильник имеет встроенную защиту от скачков напряжения до 6кВ.
- **ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МОЩНОСТИ И ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.** С помощью встроенного переключателя возможно выбрать мощность и цветовую температуру.

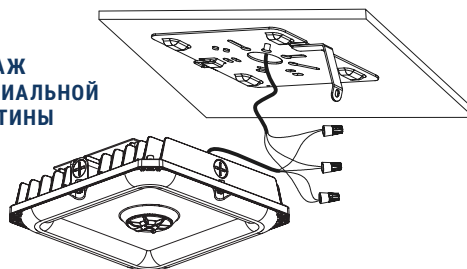
ТИПЫ МОНТАЖА:

Этот светильник имеет два варианта монтажа: подвесной на трубу диаметром 3/4" и накладной, с помощью крошфейна. Оборудован шнуром длиной 0,5 м, что позволяет облегчить монтаж и передвигать светильник без необходимости его переподключения. Для накладного монтажа используется специальная монтажная пластина, которая идет в комплекте поставки.

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ НА ТРУБУ 3/4"



НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛЬНОЙ МОНТАЖНОЙ ПЛАСТИНЫ



Номер	
Примечания	
Тип	



инфракрасный датчик

микроволновый датчик

150
лм/Вт

светототдача

база для сенсора

100-277В
напряжение

IP65
степень защиты

5
лет
гарантия

Наименование модели	Напряжение	Мощность	Тип диммирования	Люмены	Цветовая температура	Цвет корпуса	Габариты ДхШхВ	Шнур питания	Артикул
CAN09-LEVEL									
CAN09-LEVEL 70PA3C-SB-PC-BL	100-277В	70/60/40 Вт	0-10В	10 500 Лм	3ССТ: 4000/5000/6500К	Черный	256x256x70 мм	0,5 м	4690612064727
Датчики									
S09WH-MW-LEVEL	Инфракрасный датчик движения, трех-пинновое крепление						Ø 54x49 мм		4690612065700
S09WH-PIR-LEVEL	Микроволновый датчик движения, трех-пинновое крепление						Ø 54x49 мм		4690612065717
RC06-WH-LEVEL	Пульт дистанционного управления						145 x 45 x 20 мм		4690612065243

1. Комплектность

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

2. Область применения

2.1 Светильник уличный потолочный CAN09-LEVEL предназначен для освещения парковок, автозаправочных станции, лестничных пролетов, подземных переходов и прочих.

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	CAN09-LEVEL 70PA3-SB-PC-BL
Мощность, Вт	70/60/40
Рабочее напряжение, В	100-277
Тип диммирования	0-10V
Световой поток, лм	10 500
Световая отдача, лм/Вт	150
Цветовая температура, К*	ЗССТ: 4000/5000/6500К
Индекс цветопередачи	70
Коэффициент пульсации, %	≤30%
EMC тест	да
Класс энергоэффективности	A++
Потребляемый ток, mA	400
Коэффициент мощности cos φ	> 0,9
Тип КСС	Д
Угол рассеивания	145°
Материал рассеивателя	стекло
Материал корпуса	алюминий
Цвет корпуса	черный
Температурный режим работы, °С	-40...+55°
Степень защиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ 2
Габариты, мм	256x256x70
Вес нетто, кг	1,75
Срок службы, ч	50 000
Гарантия	5 лет

*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)

Датчик S12WH-PIR-LEVEL инфракрасный белый NEOX

Датчик S12WH-MW-LEVEL микроволновой белый NEOX

Пульт ДУ RC06-WH-LEVEL

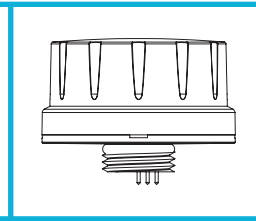
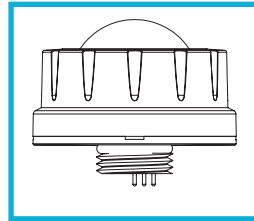


Таблица совместимости аксессуаров:

Наименование	CAN09-LEVEL 70PA3-SB-PC-BL
Датчик S12WH-PIR-LEVEL инфракрасный белый NEOX	•
Датчик S12WH-MW-LEVEL микроволновой белый NEOX	•

7. Датчики

7.1 Пульт управления



Кнопка	Примечание	Кнопка	Примечание	Кнопка	Примечание
ON/OFF	Включение/Выключение	MH	Высота установки	K	Цветовая температура
Auto	Авто	Send	Отправить	DH ON/OFF	Адаптивный режим датчика освещенности
Reset	Перезагрузка	Range	Диапазон обнаружения	+	Увеличение значения выбранного параметра. При удержании вместе с POWER – быстрый переход к 100%.
Scenes	Сцены	Датчик освещенности	Датчик освещенности	-	Уменьшение значения выбранного параметра. При удержании вместе с POWER – быстрый переход к 10%.
Start	Старт	Яркость в пассивном режиме	Яркость в пассивном режиме	Яркость в активном режиме	Регулировка яркости в ручном режиме и режиме обнаружения движения: от 10% до 100%, шаг изменения яркости при нажатии 5%.
Memory	Память	Длительность активного режима	Длительность активного режима	TYPE	Тип
Apply	Применить	Длительность пассивного режима	Длительность пассивного режима	Test	Тест

Совместимость пульта управления и датчиков:



Пульт ДУ RC06-WH-LEVEL



Датчик S12WH-PIR-LEVEL инфракрасный белый NEOX



Пульт ДУ RC06-WH-LEVEL

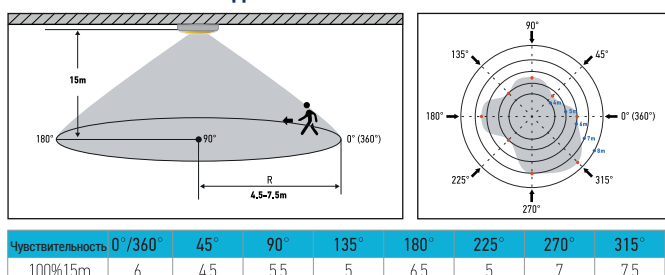


Датчик S12WH-MW-LEVEL микроволновой белый NEOX

7.2. Технические характеристики датчиков

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		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



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:

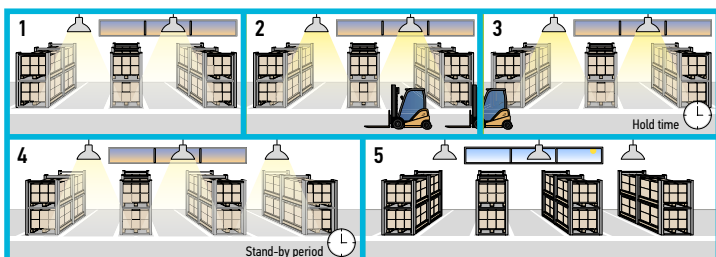
- Датчик предназначен для установки преимущественно на потолке. При установке на боковой стене отрегулируйте настройки чувствительности соответствующим образом, так как он станет более чувствительным;
- Поверхность обнаружения модуля датчика должна быть установлена лицом к области обнаружения.

Применение:

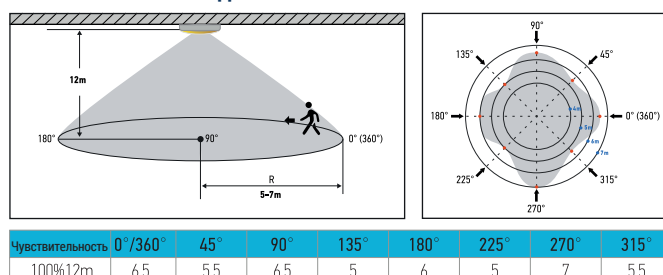
- Подходит для применения в помещении, частично/полностью условия работы вне помещений могут вызывать нарушения в работе датчика;
- Датчик должен быть надежно закреплен, чтобы избежать ложных включений, вызванных движением самого датчика;
- Держите модуль датчика вдали от входа переменного тока и выхода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

АКТИВНЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

1. При недостаточной освещенности 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 освещенности светильник автоматически выключается.



7.4. ИНФРАКРАСНЫЕ ДАТЧИКИ



Особенности инфракрасного датчика:

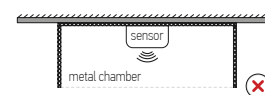
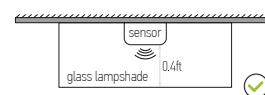
1. Инфракрасные датчики можно использовать в местах, плотно застроенных металлическими конструкциями;
2. Датчик менее чувствителен, когда разница между температурой тела человека и окружающей средой невелика;
3. Датчик срабатывает при перемещении теплового объекта (людей, животных и т.д.), в то время 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.

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.

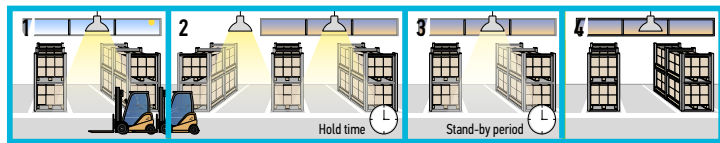
Расстояние между антенной и стеклом (диэлектрическим материалом) должно быть не менее 12см, в противном случае микроволновый датчик движения может работать некорректно.

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



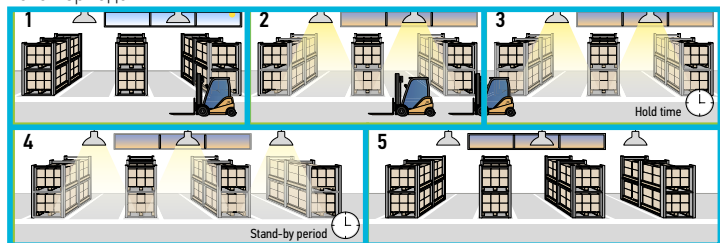
ПАССИВНЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

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.



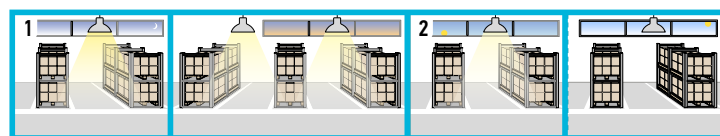
ПОРОГОВЫЙ РЕЖИМ ДАТЧИКА ОСВЕЩЕННОСТИ:

1. При достаточном уровне дневного света светильник остаётся выключённым, 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.

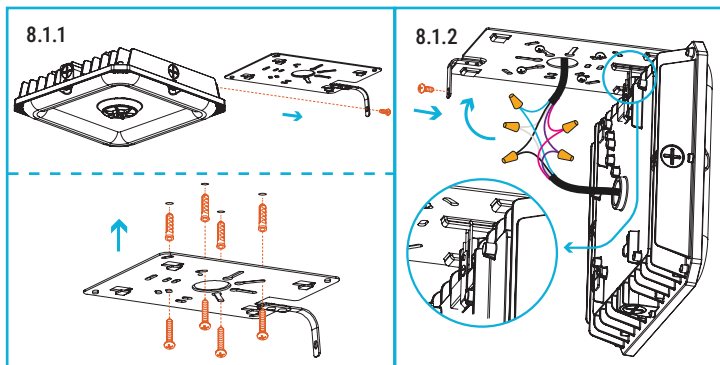


8. Монтаж и подключение

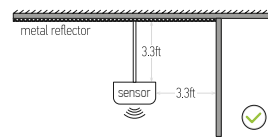
8.1. Монтаж светильника при помощи монтажной пластины:

8.1.1 Снимите крепежный винт с монтажной пластины, отсоедините монтажную пластину от корпуса светильника и закрепите пластину в монтажное отверстие на потолке с помощью анкеров и саморезов;

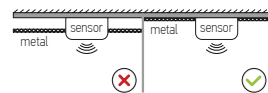
8.1.2 Используйте монтажную пластину, чтобы удерживать прибор на месте, и подключите провода: черный к черному, белый к белому, зеленый к зеленому, Dim+ к фиолетовому, Dim- к розовому, надежно закрепите соединение в распределительной коробке на потолке. Вставьте прибор в зажимы монтажной пластины и закрепите его винтом.



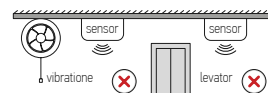
Датчик не следует размещать в небольшом замкнутом пространстве. Чтобы избежать уменьшения радиуса обнаружения или ложного срабатывания, датчик следует держать вдали от больших площадей металлических и стеклянных отражателей (расстояние не менее 1м).



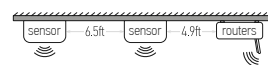
Чтобы не влиять на передачу микроволнового сигнала, микроволновая антенна должна быть выше окружающих металлических поверхностей.



Любая вибрация или движение датчика могут вызвать ложное срабатывание датчика.

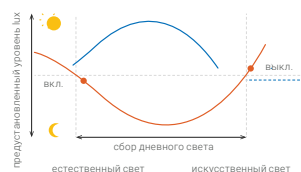


Сохраняйте расстояние не менее 2 м между микроволновыми датчиками; Не менее 1,5 м между датчиком и другими беспроводными устройствами, такими как маршрутизаторы, чтобы избежать возможных радиопомех.



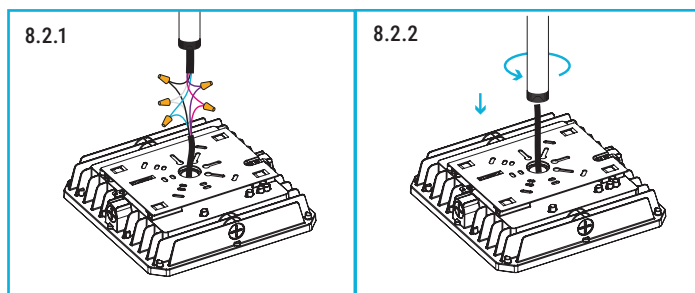
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДНЕВНОГО СВЕТА:

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.



8.2 Монтаж светильника на трубу:

- 8.2.1 Проденьте провода в трубу и соедините их с клеммными колпачками: подключите провода: черный к черному, белый к белому, зеленый к зеленому, Dim+ к фиолетовому, Dim- к розовому;
- 8.2.3 Вкрутите трубу в приспособление. Используйте трубу диаметром NPT3/4.



8.3 Монтаж светильника при помощи монтажной пластины через боковое отверстие:

8.3.1 Снимите крепежный винт с монтажной пластины, отсоедините монтажную пластину от корпуса светильника и закрепите пластину в монтажное отверстие на потолке с помощью анкеров и саморезов;

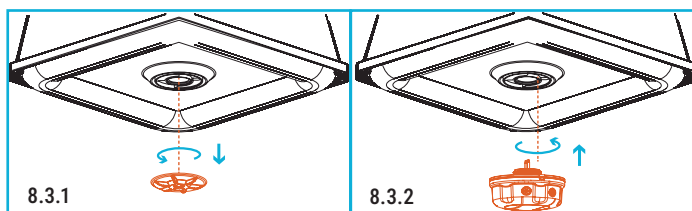
8.3.2 Снимите крепежные винты корпус светильника, и отсоедините рассеиватель. Затем осторожно открутите винты, фиксирующие плату управления, и извлеките её. Протяните провода через нужное боковое отверстие. Верните плату управления на место и закрепите её. Установите диффузор обратно на корпус светильника и зафиксируйте винтами;

8.3.3 Используйте монтажную пластину, чтобы удерживать прибор на месте, и подключите провода: черный к черному, белый к белому, зеленый к зеленому, Dim+ к фиолетовому, Dim- к розовому, надежно закрепите соединение в распределительной коробке на потолке. Вставьте прибор в зажимы монтажной пластины и закрепите его винтом.

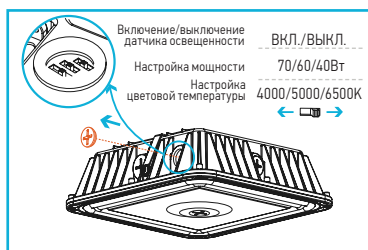
8.4 Монтаж датчика движения (продаются отдельно):

8.4.1 Откройте крышку основания базы для установки датчика на светильнике;

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


8.5 Установка мощности, цветовой температуры и включение/выключение датчика освещенности:

8.5.1 Откройте заглушку на передней панели светильника. Выберите необходимую мощность, цветовую температуру и режим включения/выключения датчика освещенности встроенным переключателем, закройте заглушку после установки требуемых параметров.



Технические характеристики датчика освещенности	
Уровень освещенности окружающей среды для включения светильника	≤ 80 лк*
Уровень освещенности окружающей среды для отключения светильника	≥ 150 лк*
Рабочая температура	от -40° до 60°

* Датчик освещенности автоматически включает и выключает светильник при достижении обозначенных значений

9. 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.

10. Транспортировка и хранение:

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

10.2 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	CAN09-LEVEL 70PA3C-SB-BL	S12WH-PIR-LEVEL	S12WH-MW-LEVEL	RC06-WH-LEVEL
Вес ящика, кг	9,7	26,6	26,6	11,2
Объем ящика, м ³	0,04	0,0367	0,0367	0,0480
Минимальная упаковка	1	1	1	1
Количество в ящике	11	120	120	60
Штрих-код EAN-13	4690612064727	4690612054230	4690612054247	4690612065243
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612064724	14690612065707	14690612065714	24690612065247
Код товара	200.1445	200.1532	200.1533	200.1497

11. Гарантийные обязательства

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

11.2 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;

11.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника;

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

11.5 Гарантийные обязательства не распространяются на:

11.5.1 Светильники, имеющие видимые физические повреждения корпуса;

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

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

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

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

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

11.7 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.

12. Производитель:

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

13. Гарантийный талон

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