

Благодарим Вас за приобретение датчиков торговой марки Econex®.

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и установке. В паспорте приведена вся необходимая информация для ознакомления и правильной эксплуатации датчиков.

Датчики соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Назначение датчика движения экономить электроэнергию при освещении. При установке данных датчиков свет горит только тогда, когда это действительно необходимо. Датчики движения можно устанавливать на улице и в помещениях. Функция датчика включить освещение при наличии движения в необходимой зоне.

Основные технические характеристики датчиков приведены в таблице 1, габаритные чертежи приведены на рисунках 1,2 и 3, зона покрытия датчиков представлена на рисунке 4 и 5.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Параметр	Тип датчика/арт.		
	SM2043/ арт. 5520431	SM2053/ арт. 5520531	SM2063/ арт. 5520631
1. Номинальное напряжение питающей сети	220В AC		
2. Потребляемая мощность, Вт	0,5		
3. Частота питающей сети, Гц	50 - 60		
4. Максимальный ток нагрузки, А	5,4		
5. Класс защиты от поражения электрическим током	II		
6. Угол обзора	От 180° до 360°		
7. Монтажная высота, м	Не более 15	Не более 6	Не более 3
8. Зона покрытия, м	16	12	10
9. Скорость обнаружения движения, м/с	0,5-3		
9. Чувствительность обнаружения, %	50, 100	10, 25, 50, 75, 100	100
10. Степень защиты светильника	IP65	IP20	IP65
11. Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -35 до +70 °С	от -20 до +60 °С	от -35 до +70 °С
12. Климатическое исполнение	У3		

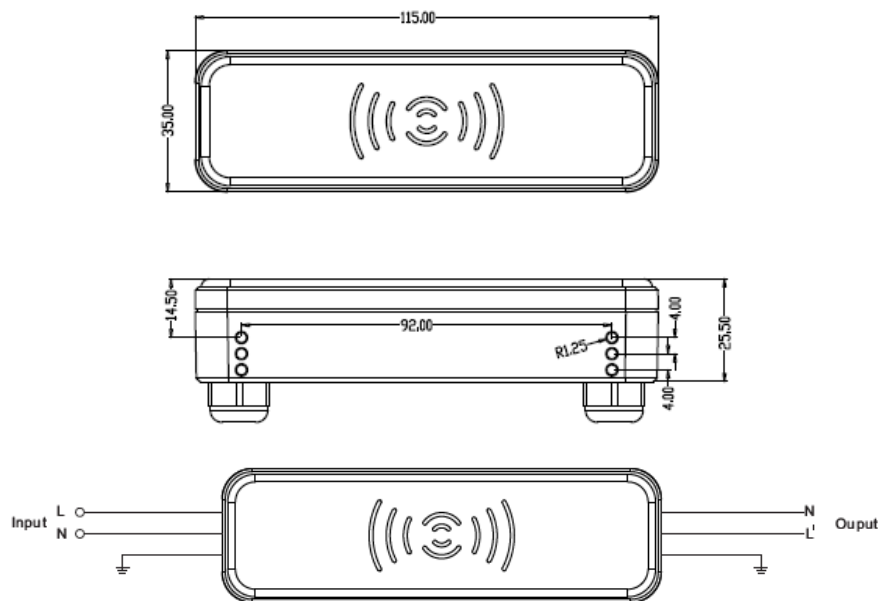


Рис.1 Габаритный чертеж датчика SM2063

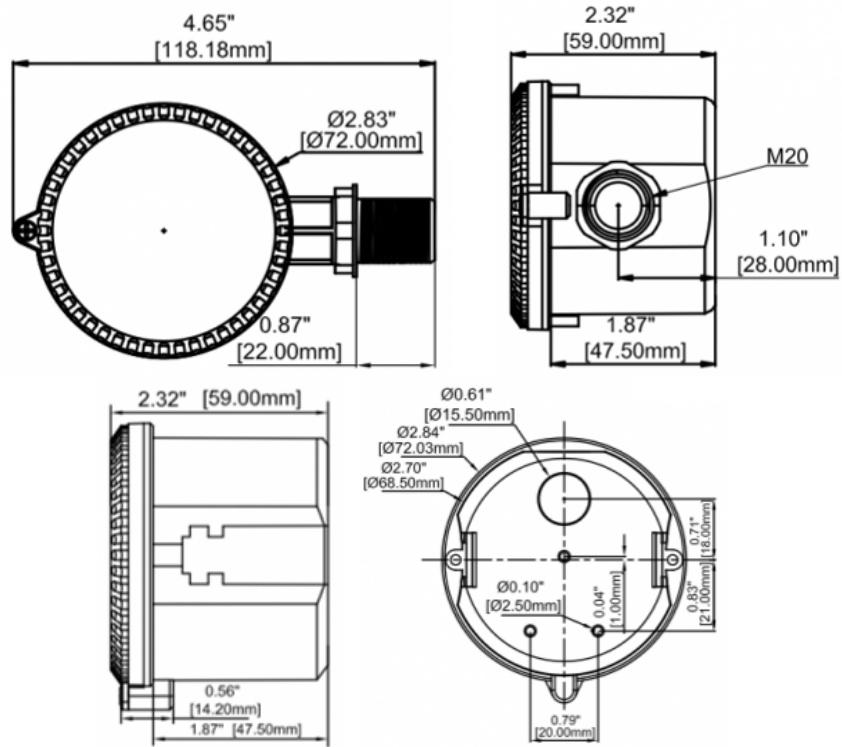


Рис.2 Габаритный чертеж датчика SM2043

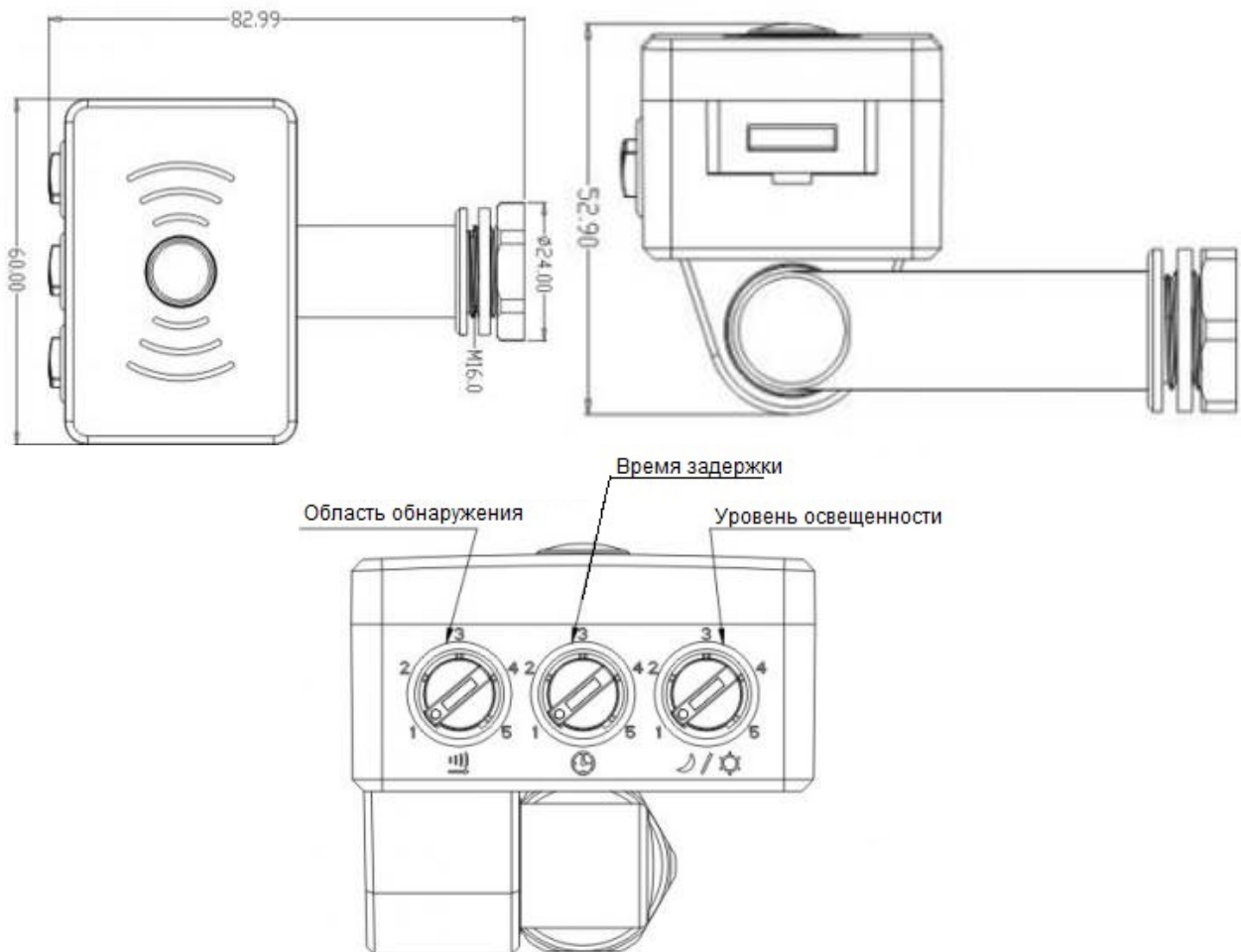


Рис.3 Габаритный чертеж датчика SM2053

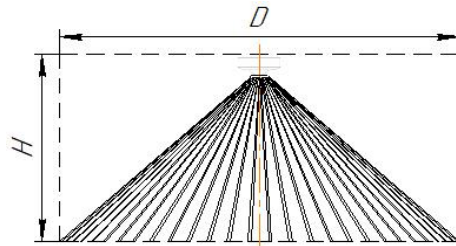


Рис. 4 Зона покрытия 360°

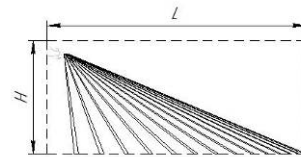


Рис.5 Зона покрытия 180°

Таблица к рис.4 и 5

Наименование	D,м	H,м	L,м
SM2043/ арт. 5520431	16	15	8
SM2053/ арт. 5520531	12	6	6
SM2063/ арт. 5520631	10	3	5

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. В комплект поставки входят:

- датчик – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Указанный ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

3.1. Срок службы датчиков составляет не менее 3 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие датчиков требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации датчиков составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 42 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

3.2.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

3.2.4. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организацией-перевозчиком или продавцом (представителем или дилером) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

3.2.5. При обнаружении в течение гарантийного срока неисправности датчика, возникшей не по вине покупателя, предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделий бесплатно. Для этого необходимо предоставить изделие с паспортом предприятию-изготовителю, а также представить рекламацию (в т.ч. фотографии места

установки датчика) с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность.

3.2.6 Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) или на монтажной организации, осуществившей подключение.

3.2.7. Изготовитель не несет ответственность за технические неисправности (повреждения), возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях несоответствия показателей качества электрической энергии нормативным показателям и вследствие вмешательства третьих лиц.

3.2.8. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям с сохраненными защитными наклейками, пломбами и настоящим паспортом.

ВНИМАНИЕ:

1. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать датчик – это лишит Вас гарантии.

2. Нарушение пломбы приведет к снятию с изделия гарантии.

По вопросам рекламации, гарантийного или сервисного обслуживания следует обращаться в сервисную службу компании «Эконекс» или к компании-продавцу.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

4.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя любым закрытым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1, в условиях, исключая воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или датчиков, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. По истечении срока службы датчиков их необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Эксплуатация датчиков производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Запрещается устанавливать, демонтировать и обслуживать датчики при подключенном напряжении.

5.3. Запрещается эксплуатация датчиков без защитного заземления.

5.4. При установке необходимо располагать датчики вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся веществ.

5.5. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность питающей электрической сети. Запрещено присоединять датчики к поврежденной электропроводке.

5.6. При установке и подключении датчиков убедиться в соответствии напряжения питающей сети, указанному в таблице 1.

5.7. Все электромонтажные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении».

6. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Все электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе "Отметка о подключении". Датчики применяются в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 240В частотой 50Гц. Запрещается устанавливать датчики в сеть не соответствующие параметрам датчика и в неисправные сети.

6.1. Извлеките из упаковочной коробки датчик и настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации. Убедитесь в отсутствии механических повреждений датчика и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе датчика.

6.2. Установка датчика SM2043:

6.2.1. Для установки необходимо разместить датчик в месте его установки (потолок или стену) высота должна не превышать 15м и закрепить кронштейн датчика, так же датчик можно установить на светильник.

6.2.2 Подключение датчика к осветительной электрической сети осуществляется при помощи коннекторов, не входящих в комплект. Для подсоединения необходимо использовать провода сечением 0,75-2,5 мм².

Для подключения датчика к питающей сети необходимо снять изоляцию (8-9 мм) с токоведущего проводника и соединить проводники с соответствующим полюсом (N, L и A), как показано на рис. 7.

6.2.3. После чего необходимо открутить лицевую панель и выставить параметры работы датчика DIP переключателями (ON. 1. 2. 3. 4...) описание на рис.6, провести тесты настройки и подобрать оптимальный диапазон.

6.3. Установка датчика SM2053:

6.3.1. Для установки датчика необходимо открутить гайку на монтажной ножке, после чего следует выполнить п.6.2.2 и установить датчик в заранее подготовленное отверстие диаметром 17мм или в отверстие с резьбой M16.

6.3.2. Устанавливаем датчик на место установки (потолок или стену) высота должна не превышать 6м, так же датчик можно устанавливать на светильник.

6.3.3. Производим настройку датчика регуляторами на торцевой стенке корпуса рис. 2; значения указаны на рис.6.

6.4. Установка датчика SM2063:

6.4.1. Данный датчик устанавливается на любую плоскую поверхность (потолок или стену) высота должна не превышать 3м, так же датчик можно устанавливать на светильник.

6.4.2. Выполните пункт 6.2.2.

6.4.3. Отсоединить лицевую панель открутив на задней панели два винта и произведите настройку датчика как в п.6.2.3. Установите лицевую панель обратно.

Время задержки (SM2063)	Настройка датчика освещенности (SM2063)																																								
 <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>5sec</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>60sec</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>3min</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5min</td> </tr> </table> <p>Данный параметр указывает какое количество времени, при отсутствии движений, светильники будут во включенном состоянии на 100%</p>		1	2		I	ON	ON	5sec	II	ON	-	60sec	III	-	ON	3min	IV	-	-	5min	 <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">3</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">Open</td> <td style="width: 20px;">Close</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Disable</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>ON</td> <td>-</td> <td>50Lux</td> <td>100Lux</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>-</td> <td>ON</td> <td>25Lux</td> <td>50Lux</td> </tr> </table> <p>Данный параметр указывает при каком уровне освещенности датчик движения будет срабатывать. При установке режима «Disable» датчик движения будет срабатывать при любом уровне освещенности. Датчик измеряет освещенность только в том режиме, когда светильник полностью выключен.</p>		3	4	Open	Close	I	ON	ON	Disable	Disable	II	ON	-	50Lux	100Lux	III	-	ON	25Lux	50Lux
	1	2																																							
I	ON	ON	5sec																																						
II	ON	-	60sec																																						
III	-	ON	3min																																						
IV	-	-	5min																																						
	3	4	Open	Close																																					
I	ON	ON	Disable	Disable																																					
II	ON	-	50Lux	100Lux																																					
III	-	ON	25Lux	50Lux																																					

<p>Область обнаружения (SM2043)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ON ↑ </td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">50%</td> <td></td> </tr> </table> <p>Зона обнаружения может быть уменьшена путем выбора нужного режима при помощи DIP-переключателя. Настройку нужно производить под конкретную инсталляцию.</p>	ON ↑ 		1		I	ON	100%		II	-	50%		<p>Настройка датчика освещенности (SM2043)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ON ↑ </td> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">5lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">15lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">III</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">30lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IV</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">50lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">V</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">100lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">VI</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">150lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">VII</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">Disable</td> </tr> </table> <p>Данный параметр указывает при каком уровне освещенности датчик движения будет срабатывать. При установке режима «Disable» датчик движения будет срабатывать при любом уровне освещенности. Датчик измеряет освещенность только в том режиме, когда светильник полностью выключен.</p>	ON ↑ 		6	7	8	9		I	ON	ON	ON	ON	ON	5lux	II	-	ON	ON	ON	ON	15lux	III	ON	-	ON	ON	ON	30lux	IV	-	-	ON	ON	ON	50lux	V	ON	ON	-	ON	ON	100lux	VI	ON	ON	ON	-	ON	150lux	VII	-	-	-	-	-	Disable																
ON ↑ 		1																																																																																			
I	ON	100%																																																																																			
II	-	50%																																																																																			
ON ↑ 		6	7	8	9																																																																																
I	ON	ON	ON	ON	ON	5lux																																																																															
II	-	ON	ON	ON	ON	15lux																																																																															
III	ON	-	ON	ON	ON	30lux																																																																															
IV	-	-	ON	ON	ON	50lux																																																																															
V	ON	ON	-	ON	ON	100lux																																																																															
VI	ON	ON	ON	-	ON	150lux																																																																															
VII	-	-	-	-	-	Disable																																																																															
<p>Время задержки (SM2043)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ON ↑ </td> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">0s</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">30s</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">III</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">1min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IV</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">3min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">V</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">10min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">VI</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">30min</td> </tr> </table> <p>Данный параметр указывает какое количество времени, при отсутствии движений, светильники будут во включенном состоянии на 100%</p>	ON ↑ 		2	3	4		I	ON	ON	ON	ON	0s	II	-	ON	ON	ON	30s	III	ON	-	ON	ON	1min	IV	-	-	ON	ON	3min	V	ON	ON	-	ON	10min	VI	-	-	-	ON	30min	<p>Время ожидания (SM2043)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ON ↑ </td> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">0s</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">1min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">III</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">3min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IV</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">10min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">V</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">30min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">VI</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">+∞</td> </tr> </table> <p>Данный параметр указывает какое количество времени, при отсутствии движений, светильники будут находиться в режиме пониженной мощности перед полным выключением</p>	ON ↑ 		1	2	3		I	ON	ON	ON	ON	0s	II	-	ON	ON	ON	1min	III	ON	-	ON	ON	3min	IV	-	-	ON	ON	10min	V	ON	ON	-	ON	30min	VI	-	-	-	ON	+∞
ON ↑ 		2	3	4																																																																																	
I	ON	ON	ON	ON	0s																																																																																
II	-	ON	ON	ON	30s																																																																																
III	ON	-	ON	ON	1min																																																																																
IV	-	-	ON	ON	3min																																																																																
V	ON	ON	-	ON	10min																																																																																
VI	-	-	-	ON	30min																																																																																
ON ↑ 		1	2	3																																																																																	
I	ON	ON	ON	ON	0s																																																																																
II	-	ON	ON	ON	1min																																																																																
III	ON	-	ON	ON	3min																																																																																
IV	-	-	ON	ON	10min																																																																																
V	ON	ON	-	ON	30min																																																																																
VI	-	-	-	ON	+∞																																																																																
<p>Уровень диммирования в режиме ожидания (SM2043)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ON ↑ </td> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">10%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">20%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">III</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">30%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IV</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ON</td> <td style="text-align: center;">50%</td> </tr> </table> <p>Данный параметр указывает какой уровень светового потока светильника будет в режиме ожидания.</p>	ON ↑ 		4	5		I	ON	ON	ON	10%	II	ON	-	ON	20%	III	-	ON	ON	30%	IV	-	-	ON	50%	<p>Настройка датчика освещенности (SM2053)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Daylight Sensor</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">10lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">25lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">50lux</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">Disable</td> </tr> </table> <p>Данный параметр указывает при каком уровне освещенности датчик движения будет срабатывать. При установке режима «Disable» датчик движения будет срабатывать при любом уровне освещенности. Датчик измеряет освещенность только в том режиме, когда светильник полностью выключен.</p>	Daylight Sensor		1	2lux	2	10lux	3	25lux	4	50lux	5	Disable																																															
ON ↑ 		4	5																																																																																		
I	ON	ON	ON	10%																																																																																	
II	ON	-	ON	20%																																																																																	
III	-	ON	ON	30%																																																																																	
IV	-	-	ON	50%																																																																																	
Daylight Sensor																																																																																					
1	2lux																																																																																				
2	10lux																																																																																				
3	25lux																																																																																				
4	50lux																																																																																				
5	Disable																																																																																				

Рис.6 Регулировка датчиков

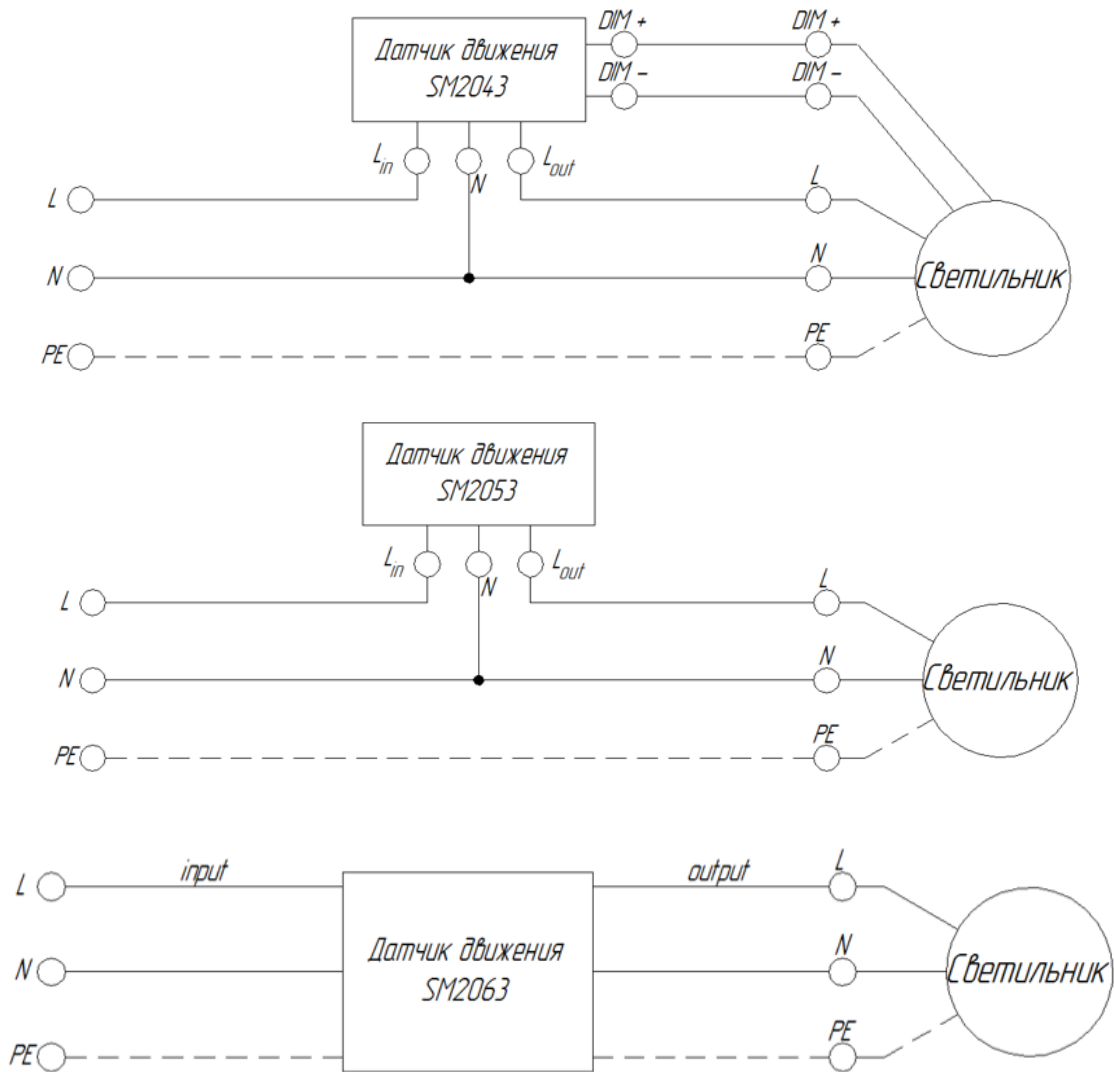


Рис.7 Схемы подключения

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДАТЧИКОВ

7.1. При необходимости удалить пыль с поверхности датчика, а также очистить стекло, не допуская его загрязнения. Загрязнение стекла может привести к снижению его чувствительности.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчики движения микроволновый:

- Датчик микроволновый движения и освещенности SM2043 5520431
 Датчик микроволновый движения и освещенности SM2053 5520531
 Датчик микроволновый движения и освещенности SM2063 5520631

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

Изготовитель: Success Ray Global Limited

Адрес: OIL Hong Kong, 12th Floor, Ruttonjee House, 11 Duddell Street, Central, Hong Kong Тел.: +86 158 1338 3838

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400005, РФ, г. Волгоград, пр-кт им. В.И. Ленина д.92.

Тел/факс (8442) 72-77-72 (многоканальный), 8-800-500-34-97

E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях

Печать упаковщика:

Дата упаковки:

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Дата установки _____ Гарантия на установку _____

Мастер _____

Подпись

Расшифровка подписи

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «_____» _____ 201__ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____ Штамп компании-продавца _____