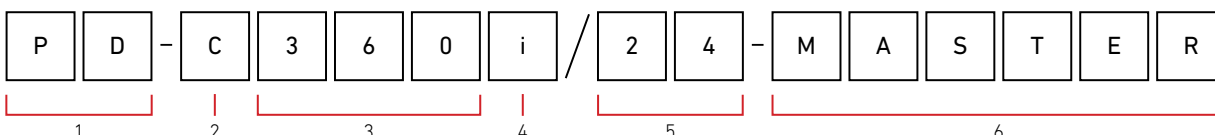


## Управление освещением от компании ESYLUX

Немецкая компания Esylux много лет производит высококачественные датчики для экономии электроэнергии и увеличения комфорта. Модельный ряд оборудования Esylux предлагает: датчики присутствия, датчики движения, сумеречные переключатели для применения как внутри, так и снаружи зданий.

Все модели датчиков Esylux имеют встроенный датчик освещенности и таймер задержки отключения, также большинство датчиков Esylux могут настраиваться и контролироваться с пульта дистанционного управления.

### Структура кодирования наименований датчиков



#### 1. Тип датчика

**PD** – Датчик присутствия (PD-C360i/24 plus и др. ...)

**MD** – Датчик движения (MD-C360i/6 mini и др. ...)

#### 2. Серия

**C** – Компактная (PD-C360i/8 mini и др. ...)

#### 3. Угол охвата датчика в градусах (MD-W200i, и др. ...)

#### 4. Управление с пульта

**i** – Инфракрасный (MD-C360i/8, и др. ...)

#### 5. Область действия в м (высота монтажа 3 м)

#### 6. Тип устройства

**Master** – Ведущий датчик

**Slave** – Ведомый датчик (PD-C360/24 Slave, и др. ...)

**DIM** – Поддерживание постоянной освещенности

**plus** – Дополнительный канал для ОБК

**DUO** – Два канала измерения освещенности

**R** – Релейный выход (MD 180i/R, и др. ...)

**T** – Тиристорный выход

**DC24V** – 12-24V DC

**KNX** – Шинная система KNX

**Dali** – Управление освещением DALI (PD-C360i/8 Dali, и др.)





**DRY** – Сухой контакт/плавающий

**mini** – Встраиваемая "mini" серия

Фотография	Название	Код	Описание
	MD-180i/R	4911000020	<b>Настенный датчик движения с углом охвата 180° по горизонтали, 60° по вертикали для автоматического управления освещением и энергосбережения</b> – Материал корпуса – пластик – Класс защиты II. IP20. Размеры 70×70×63 мм – Потребляемая мощность 0,9 Вт – Дальность действия 8 м – Допустимая температура окружающей среды 0°C/+55° C – Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/MDi (заказывается отдельно)
	PD-180i/R	4911000310	– Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~ 50 Гц, 2300 В/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5) – Задержка выключения освещения: импульс/15 сек. - 30 мин – Значение освещенности: 5 - 2000 люкс
	MD/PD 180 Slave	4911000090	– Встроенный датчик шума для оптимального использования в не просматриваемых полностью помещениях. Возможно увеличение зоны охвата с помощью подключения ведомых slave-датчиков
	PD-C180i KNX	4911001770	
	MD-W200i white	4911000080	<b>Уличный датчик движения ESYLUX с дистанционным управлением и углом обзора 200°</b> – Уникальный дизайн может адаптироваться под любой вид архитектуры – Огромное количество возможностей по оформлению дизайна датчика благодаря цветовым схемам – Модульная конструкция для быстрой установки
	MD-W200i black	4911001610	– Мгновенная активация и простое управление благодаря заводским настройкам и пульту ДУ (Mobil-RCi-M (заказывается отдельно))

## Управление освещением от компании ESYLUX

Фотография	Название	Код	Описание
	MD-C360i/8 MIC white	4911000130	<p><b>Потолочный датчик движения с углом охвата 360°</b> для автоматического управления освещением и энергосбережения с дополнительным входом для функции «комната = ВКЛ. + ВЫКЛ./ коридор = ВКЛ.»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Материал корпуса – пластик</li> <li>– Класс защиты II. IP20</li> <li>– Размеры 46×108 мм</li> <li>– Потребляемая мощность 0,33 Вт</li> <li>– Дальность действия 8 м</li> <li>– Допустимая температура окружающей среды -10° С/+50° С</li> <li>– Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/MDi (заказывается отдельно)</li> <li>– Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~50 Гц/ (16 А реле), 2300 В/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5)</li> <li>– Задержка выключения освещения: импульс/1 - 30 мин</li> <li>– Значение освещенности: 5 - 2000 люкс</li> <li>– Наличие входа на выключатель</li> </ul>
	MD-C360i/8 white	4911000070	
	MD-C360i/24 white	4911000050	<p><b>Потолочный датчик движения с углом охвата 360°</b> для автоматического управления освещением и энергосбережения с дополнительным входом для функции «комната = ВКЛ. + ВЫКЛ./ коридор = ВКЛ.»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Материал корпуса – пластик</li> <li>– Класс защиты II. IP20</li> <li>– Размеры 46×108 мм</li> <li>– Потребляемая мощность 0,33 Вт</li> <li>– Дальность действия 24 м</li> <li>– Допустимая температура окружающей среды -10° С/+50° С</li> <li>– Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/MDi (заказывается отдельно)</li> <li>– Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~50 Гц/(16 А реле), 2300 В/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5)</li> <li>– Задержка выключения освещения: импульс/1 - 30 мин</li> <li>– Значение освещенности: 5 - 2000 люкс</li> <li>– Наличие входа на выключатель</li> </ul>
	PD-C360i/8 plus white	4911000290	<p><b>Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа на потолок.</b> Позволяет управлять освещением в зависимости от присутствия в помещении людей и от внешней освещенности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Материал корпуса – пластик</li> <li>– Класс защиты II. IP20</li> <li>– Размеры 38×108 мм</li> <li>– Потребляемая мощность 0,3 Вт</li> <li>– Дальность действия 8 м</li> <li>– Допустимая температура окружающей среды 0° С/+50° С</li> <li>– Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/Dali (заказывается отдельно)</li> <li>– Задержка выключения освещения: импульс/ 1 – 60 мин</li> <li>– Значение освещенности: 5 – 2000 люкс</li> <li>– Наличие входа для ведомого устройства «Slave». Dali/DSI выходы 1, 2: 2-пин Dali/DSI управляющий кабель</li> <li>– Количество электронных балластов Dali: максимум 15 устройств на Dali/DSI выход</li> <li>– Дежурное освещение: 10% или 20% от полной мощности свечения люминесцентных ламп</li> </ul>
	PD-C360i/8 white	4911000300	
	PD-C360i/8 DIMplus white	4911000270	
	PD-C360i/8 DC24Vplus white	4911001930	
	PD-C360i/8 KNX white	4911001990	
	PD-C360i/8 DUO DALI	4911003360	
	PD-C360i/8 MIC white	4911001740	
	PD-C360i/8 DIM white	4911001640	
PD-C360i/8 Slave white	4911000210		
	PD-C360i/24 plus white	4911000240	<p><b>Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа на потолок.</b> Позволяет управлять освещением в зависимости от присутствия в помещении людей и от внешней освещенности. Имеет дополнительный вход на выключатель с функцией переключения «комната = ВКЛ. + ВЫКЛ./ коридор = ВКЛ.» и дополнительный канал для управления системами отопления, вентиляции и кондиционирования (ОВК) в зависимости от присутствия людей.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Материал корпуса – пластик</li> <li>– Класс защиты II. IP20</li> <li>– Размеры 38×108 мм</li> <li>– Дальность действия 24 м</li> <li>– Допустимая температура окружающей среды 0° С/+50° С</li> <li>– Настраивается механически с помощью регулятора и электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil - PDi/MDi (заказывается отдельно)</li> <li>– Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~50 Гц, 2300 Вт/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5)</li> </ul>
	PD-C360i/24 DC24Vplus white	4911001880	
	PD-C360i/24 KNX white	4911001720	
	PD-C360i/24 DUO DALI	4911003390	
	PD-C360i/24 DIM white	4911002020	
	PD-C360i/24 DIMplus-FM white	4911000190	
	PD-C360i/24 DIMplus WH	4911001940	
PD-C360i/24 DUO-DIMplus-FM white	4911002010		

Фотография	Название	Код	Описание
	PD-C360i/24 DIMplus depot	4911001940	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Задержка выключения освещения: импульс/1 – 30 мин</li> <li>- Значение освещенности: 5 – 2000 люкс</li> </ul>
	PD-C360i/24 Slave depot	4911001950	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Наличие входа для одного выключателя</li> <li>- Наличие входа для ведомого устройства «Slave»</li> </ul>
	PD-C360/24 Slave white	4911000200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимальная мощность включения канала ОБК: 230V AC/2A, 24V DC/2A, емкостные нагрузки/электронные балласты (максимально 30A/20ms)</li> </ul>
	PD-C360/24 Slave WH	4911001950	
	PD-C360i/8 mini opal frosted	4911000280	<p><b>Мини-датчик присутствия с углом обнаружения 360° для управления освещением и энергосбережения.</b>                      Позволяет управлять освещением в зависимости от присутствия в помещении людей и от внешней освещенности. Компактный дизайн для установки в отверстие диаметром 20 мм. Мини-датчик совместим со стандартными настенными рамками под выключатели многих производителей (с обжимным кольцом).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Материал корпуса – пластик</li> <li>- Класс защиты II. IP65</li> <li>- Размеры: 47×25 мм</li> <li>- Потребляемая мощность 0,2 Вт</li> <li>- Дальность действия 8 м</li> <li>- Допустимая температура окружающей среды -10° C/+50° C</li> <li>- Настраивается электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil - PDi/MDi (заказывается отдельно)</li> <li>- Коммутирующая способность канала освещения: 230 В ~50 Гц, 690 Вт/3 А (cos φ = 1), 345 ВА/1,5 А (cos φ = 0,5)</li> <li>- Задержка выключения освещения: импульс/1 – 15 мин</li> <li>- Значение освещенности: 5 – 2000 люкс</li> <li>- Наличие входа для ведомого устройства «Slave»</li> <li>- Фиксированный кабель, 20 см</li> <li>- В комплект входят: маска для линзы, пружинный зажим для монтажа, монтажное кольцо</li> </ul>
	PD-C360i/8 mini DIM opal frosted	4911002040	
	PD-C360i/8 mini KNX opal frosted	4911001860	
	PD-C360i/8 mini DALI	4911004400	
	PD-C360/8 mini Slave opal frosted	4911001900	
	MD-C360i/8 mini opal frosted	4911000060	
	MD-C360i/12 mini opal frosted	4911000040	<p><b>Мини-датчик движения с углом обнаружения 360° для управления освещением и энергосбережения.</b> Позволяет управлять освещением в зависимости от присутствия в помещении людей и от внешней освещенности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Материал корпуса – пластик</li> <li>- Класс защиты II. IP55</li> <li>- Размеры: 47×25 мм</li> <li>- Потребляемая мощность 0,2 Вт</li> <li>- Дальность действия 12 м</li> <li>- Допустимая температура окружающей среды -10°С/+50°С</li> <li>- Настраивается электронно с помощью пульта дистанционного управления Mobil-PDi/MDi (заказывается отдельно)</li> <li>- Коммутирующая способность канала освещение: 230 В, 50 Гц, 16А реле, 2300 Вт/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0.5)</li> <li>- Задержка выключения освещения: импульс/1 - 15 мин</li> <li>- Значение освещенности: 5 - 2000 люкс</li> <li>- Фиксированный кабель, 60 см</li> <li>- В комплект входит: маска для линзы, пружинный зажим для монтажа, монтажное кольцо</li> </ul>
	PD-C360/12 mini Slave opal frosted	4911001890	
	PD-C360i/12 mini opal frosted	4911000220	
	PD-C360i/12 mini DIM opal frosted	4911001850	
	PD-C360i/12 mini KNX opal frosted	4911001760	
	Монтажная коробка C IP20 white	4911001210	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Коробка для монтажа на поверхность IP 20 для многих потолочных датчиков движения серий MD-C и потолочных датчиков присутствия серий PD-C</li> <li>- Большое пространство для прокладки провода с четверным вводом</li> <li>- Материал корпуса - УФ-устойчивый поликарбонат</li> <li>- Приблизительные габариты - высота 30 мм, Ø 104 мм</li> <li>- Цвет белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010</li> </ul>
	Монтажная коробка C IP54 white	4911001580	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Коробка для монтажа на поверхность IP 54 для многих потолочных датчиков движения серий MD-C и потолочных датчиков присутствия серий PD-C</li> <li>- Большое пространство для прокладки провода с четверным вводом</li> <li>- Материал корпуса - УФ-устойчивый поликарбонат</li> <li>- Приблизительные габариты - высота 30 мм, Ø 104 мм</li> <li>- Цвет белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010</li> </ul>