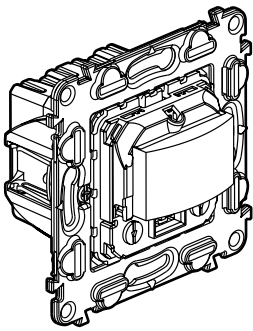


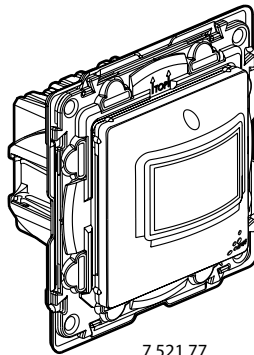
# Valena Life™ – Valena™ INMATIC

## Выключатель автоматического управления осветительной нагрузкой 2-проводный

Кат. №№: 7 520 70 - 7 521 70/72 - 7 522 70/72 - 7 523 70/72  
7 521 77



7 520 70



7 521 77

### СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	СТР.
1. Назначение .....	1
2. Состав серии .....	1
3. Размеры .....	1
4. Подключение .....	1-2
5. Работа с устройством .....	2-3
6. Технические характеристики .....	4
7. Уход .....	4
8. Соответствие стандартам и регламентам .....	4

### 1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

ИК выключатель без нейтрали для автоматического управления освещением.

Постоянно контролирует уровень естественной освещенности и срабатывает, когда он становится недостаточным.

Рекомендуется устанавливать в коробке глубиной 50 мм (минимум 40 мм).

Доборудуется лицевой панелью.

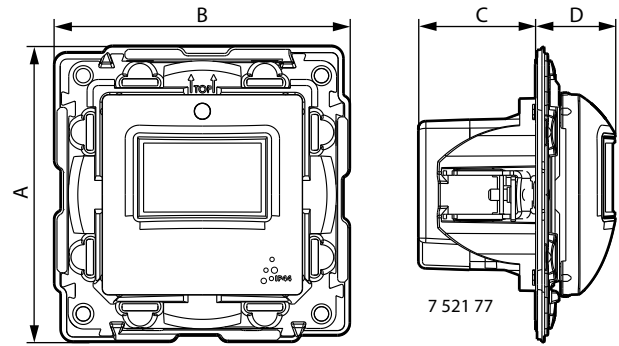
Скрытый или накладной монтаж.

Крепление винтами или распорными лапками.

### 2. СОСТАВ СЕРИИ

	Описание	Рамка	Кат. №
	Выключатель автоматического управления освещением Valena IN'MATIC, 250 Вт 2-проводный, без настройки Механизм поставляется с суппортом	-	7 52070
	Automatic switch Valena - 250 W 2-проводный, без настройки Поставляется с суппортом и передней панелью	Белый	7 521 70
		Слоновая кость	7 52270
		Алюминий	7 523 70
	Выключатель автоматического управления освещением Valena, 250 Вт 2-проводный, без настройки Поставляется с суппортом и передней панелью	Белый	7 521 72
		Слоновая кость	7 52272
		Алюминий	7 523 72
	Выключатель автоматического управления освещением Valena, 250 Вт, IP44 2-проводный, без настройки Поставляется с суппортом и передней панелью	Белый	7 521 77

### 3. РАЗМЕРЫ (мм) (продолжение)



Кат. №№	A	B	C	D
7 520 70	75	75	32,5	19,5
7 521 70/72 - 75 22 70/72 - 7 523 70/72	75	75	32,5	19,5
7 521 77	78,5	78,5	31	21,5

### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Число зажимов: 2

Тип зажимов: винтовые

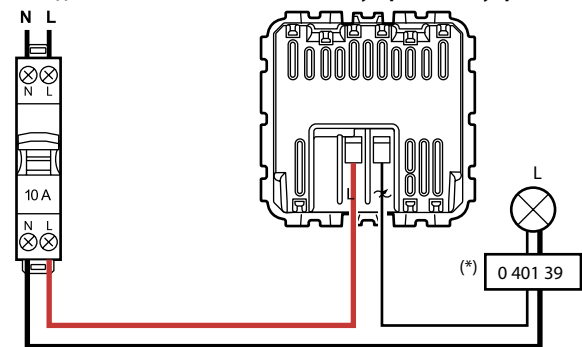
Сечение подключаемых проводников: 2 x 2,5 мм<sup>2</sup>

Длина снятия изоляции: 8 мм

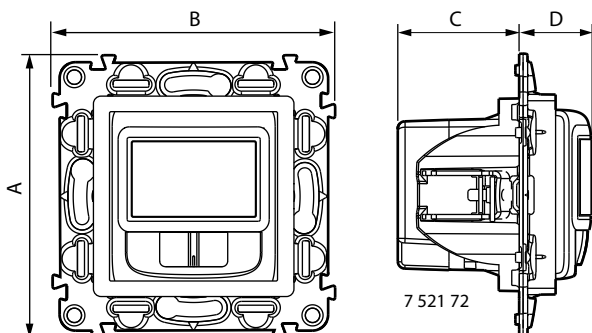
Отвертка: плоская 4 мм

Совместим с жесткими и гибкими проводниками

#### 4.1 Подключение со вспомогательным устройством управления

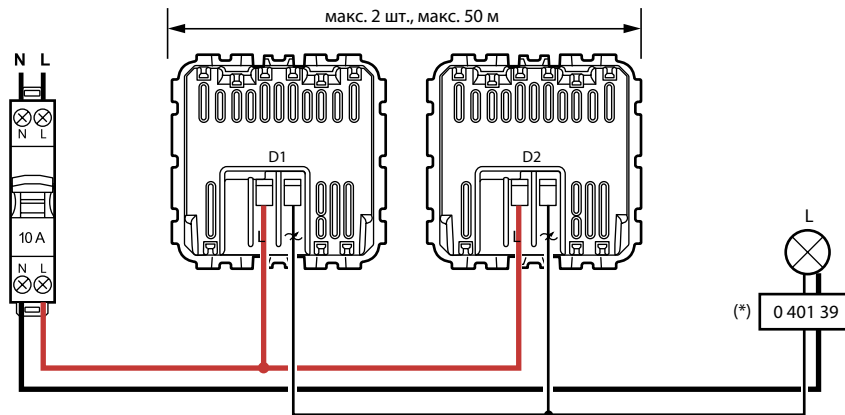


### 3. РАЗМЕРЫ (мм)



**4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ (продолжение)**

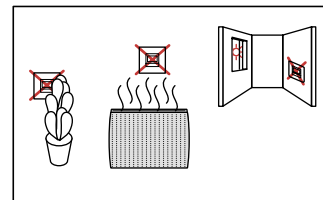
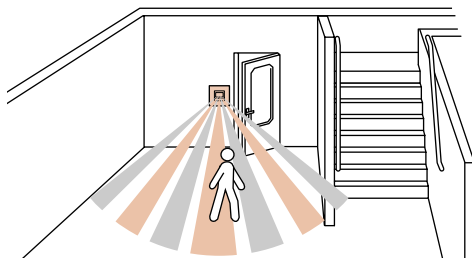
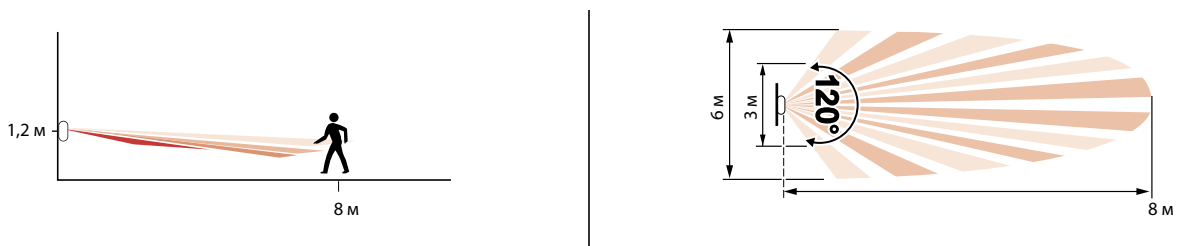
■ 4.2 Параллельное подключение с одной нагрузкой



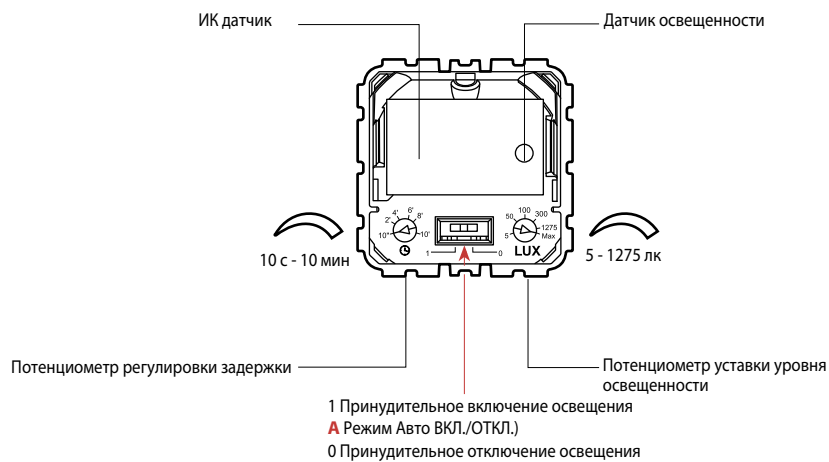
(\*) Для некоторых электронных нагрузок требуется установить компенсатор Кат. № 0 401 39.

**5. РАБОТА ИЗДЕЛИЯ**

■ 5.1 Обнаружение



■ 5.2 Настройки



**5. РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ** (продолжение)

■ **5.3 Работа с датчиком**

**Режим «Авто»:**

Освещение будет включено автоматически при обнаружении присутствия, если уровень естественной освещенности недостаточный. Освещение отключается автоматически, если в течение задержки не было обнаружено присутствие людей или если уровень естественной освещенности становится достаточным. В условиях недостаточной освещенности каждое новое обнаружение приводит к автоматическому включению освещения.

**Режим «Ручное Вкл.»:**

освещение включают вручную и оно остается включенным постоянно.

**Режим «Ручное Откл.»:**

освещение отключают вручную и оно остается отключенным постоянно, даже если разрешена подача команды включения на вспомогательный вход с выносной кнопки.

■ **5.4 Работа с двумя параллельными датчиками**

Заводская настройка уровня освещенности (макс. значение)

Положение переключателя на датчике №1 (S1)	Положение переключателя на датчике №2 (S2)	Прохождение перед датчиком №1	Прохождение перед датчиком №2	Состояние нагрузки
ВКЛ	---	XX	XX	Вкл. постоянно
...	ВКЛ	XX	XX	Вкл. постоянно
АВТО	АВТО			OFF
АВТО	ОТКЛ			OFF
АВТО	АВТО	X		Вкл. с задержкой (значение S1)
АВТО	ОТКЛ	X		Вкл. с задержкой (значение S1)
АВТО	АВТО		X	Вкл. с задержкой (значение S2)
АВТО	ОТКЛ		X	OFF
АВТО	АВТО	X	X	Вкл. с задержкой (макс. значение S1 или S2)
АВТО	ОТКЛ	X	X	Вкл. с задержкой (значение S1)
ОТКЛ	АВТО			OFF
ОТКЛ	АВТО	X		OFF
ОТКЛ	АВТО		X	Вкл. с задержкой (значение S2)
ОТКЛ	АВТО	X	X	Вкл. с задержкой (значение S2)
ОТКЛ	ОТКЛ	XX	XX	Откл. постоянно

X Один вариант выбора: физическое прохождение перед датчиком  
 XX Два варианта выбора: нет прохождения или физическое прохождение перед датчиком  
 --- Обозначение трех возможных положений ВКЛ/АВТО/ОТКЛ

**6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

■ **6.1 Механические характеристики**

Степень защиты от механических ударов: IK04  
 Степень защиты от проникновения твёрдых предметов и воды:  
 IP40 (в собранном виде) IP20 (без передней панели)  
 IP44 для Кат. № 7 521 77

■ **6.2 Характеристики материалов**

Цвет: - Белый RAL 9003  
 - Слоновая кость RAL 1013  
 - Алюминий  
 Материал: передняя панель - АБС  
 - Не содержит галогенов  
 - Стойкий к УФ-излучению

Мощность:

**6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)**

Огнестойкость:  
 + 850 °C/30 с для частей из изолирующего материала, на которых закрепляют токоведущие части  
 + 650 °C/30 с для остальных частей из изолирующего материала

■ **6.3 Электрические характеристики**

Напряжение: 110 - 230 В пер. тока  
 Частота: 50/60 Гц  
 Потребление в режиме ожидания: 0,035 Вт

		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
230 В~	Макс.	250 Вт	250 ВА	250 ВА	250 ВА	250 ВА	100 Вт	100 Вт
	Мин.	3 Вт	3 ВА	3 ВА	3 ВА	3 ВА	3 Вт	3 Вт
110 В~	Макс.	125 Вт	125 ВА	125 ВА	125 ВА	125 ВА	50 Вт	50 Вт
	Мин.	3 Вт	3 ВА	3 ВА	3 ВА	3 ВА	3 Вт	3 Вт
		1 А	1 А	1 А	1 А	1 А	0,4 А	0,4 А

- ① Галогенная лампа
- ② Галогенная лампа сверхнизкого напряжения, люминесцентная лампа с отдельным ферромагнитным балластом
- ③ Люминесцентная трубка со встроенным ферромагнитным балластом
- ④ Галогенная лампа сверхнизкого напряжения, люминесцентная лампа с отдельным электронным балластом
- ⑤ Светодиодная лампа со встроенным электронным балластом
- ⑥ Люминесцентная лампа со встроенным электронным балластом
- ⑦ Светодиодная лампа со встроенным электронным балластом

**Важно:** при расчете мощности необходимо учитывать потери мощности трансформатора. Трансформаторы должны быть нагружены более чем на 60 % от их номинальной мощности.

**Примечание:** в одной цепи могут находиться нагрузки разного типа.

■ **6.4 Температура окружающей среды**

Температура хранения: от - 20 до + 70 °C  
 Рабочая температура: от - 5 до + 35 °C

**7. ЧИСТКА**

Поддерживайте чистоту поверхности линз.  
 Протирайте поверхность тканью.  
 Запрещается использовать ацетон, очиститель битумных пятен, трихлорэтилен.

Для чистки можно использовать следующие средства: гексан (EN 60669-1), метиловый спирт, мыльный раствор, раствор аммиака, 10 % раствор хлорной извести, жидкий стеклоочиститель.

**Внимание!** Если необходимо использовать другие чистящие средства, их следует предварительно опробовать на другом предмете из аналогичного материала.

**8. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И РЕГЛАМЕНТАМ**

Соответствуют действующим нормативным документам.  
 См. e-каталог.