Рекомендации специалистов

1

Индикатор напряжения
Индикатор перегрузки

2

Входы от внешних кнопок вызова световых сцен

3

Вход от внешней кнопки управления

4

Индикатор мощности регулирования

5

Широкии диапазон мощности и гибкие возможности комбини-рования

6

Вход интерфейса 1-10В

Дистанционные регуляторы света, 300 Вт:

- Благодаря ширине в 1 модуль возможна простая замена импульсного реле на регулятор света без изменения схемы.

- Возможно подключение кнопок с подсветкой с током до 5 мА.

- Функция памяти: после включения устанавливается последнее настроенное значение.

Универсальные дистанционные регуляторы света, 600 Вт:

- Автоматическое распознавание нагрузки (индуктивная или емкостная).

- Электронная защита от пергрузки и перегрева.

- Максимальное и минимал ное значение яркости могут регулироваться.

Техническая информация с страницы 8.57

EV011

Дистанционныи регулятор света

Регулирование фазы по переднему фронту
- Электронная защита от перегрева. Предназначен для:
- ламп накаливания;
- галогенных ламп на 230 В;
- низковольтных галогенных ламп с намотанными трансформаторами.

Наименование	Мощность	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Дистанционныи регулятор света	20...300Вт/ВА	1	1	**EV011**

EV012

Дистанционныи регулятор света

Регулирование фазы по заднему фронту
- Электронная защита от короткого замыкания и перегрева.
  Предназначен для:
- ламп накаливания;
- галогенных ламп на 230 В;
- низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами
  с регулировкои яркости через первичные обмотки.

Наименование	Мощность	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Дистанционныи регулятор света	20...300Вт/ВА	1	1	**EV012**

EV002

Дистанционныи регулятор света, универсальныи

- Автоматическое распознавание нагрузки.
- Электронная защита от короткого замыкания и перегрева.
Предназначен для:
- ламп накаливания;
- галогенных ламп на 230 В;
- низковольтных галогенных ламп с электронными или намотанными
  трансформаторами.
- Управление при помощи кнопки на аппарате или внешнеи кнопки.

Наименование	Мощность	Количество модулей	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Дистанционныи регулятор света	20...600Вт/ВА	4	1	**EV002**

Возможны технические изменения

Дистанционные регуляторы света, 1000 Вт: EV100 и EV102
- Автоматическое распознавание нагрузки (пр мое или обратное регулир вание фазы).
- Установка значения яркости на аппарате, внешнеи кно кои или через интерфеис 1 – 10 В.
- Электронная защита от пер грузки и перегрева.
- Возможно подключение кнопок регулирования света с подсветкои с током до 5 мА.
- Максимальное и минимал ное значение яркости могут регулироваться.

EV004

Дистанционныи регулятор света, универсальныи

- Автоматическое распознавание нагрузки.
- Электронная защита от короткого замыкания и перегрева.

Предназначен для:
- ламп накаливания;
- галогенных ламп на 230 В;
- низковольтных галогенных ламп с электронными или намотанными трансформаторами.
- Регулирование с использованием сцен для запоминания величины яркости.
- Индикаторная панель: 2-разрядныи светодиодныи индикатор настроики яркости света.
- Кнопки на аппарате
– регулирование яркости/ВКЛ/ВЫКЛ;
– запоминание сцены;
– установка мин./макс. настроики

Наименование	Мощность	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Дистанционныи регулятор света, универсальныи	20...600Вт/ВА	4	1	**EV004**

EV100

Универсальныи дистанционныи регулятор света, 1000 Вт

• Селектор режима работы:
– управление от кнопки (местное);
– управление через 1 – 10 В (ведомое устроиство).
• Регулятор минимальнои и максимальнои яркости на аппарате.
• Светодиодная индикация для:
– рабочего напряжения 230 В/ошибки из-за нагрузки;
– индикации короткого замыкания/перегрева.

Предназначен для:
– ламп накаливания;
– галогенных ламп на 230 В;
– низковольтных галогенных ламп с намотанными трансформаторами;
– низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.

Наименование	Мощность	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Универсальныи дистанционныи регулятор света, 1000 Вт	20....1000Вт/ВА	5	1	**EV100**

EV102

Универсальныи дистанционныи регулятор света, 1000 Вт

- Селектор режима работы:
– управление от кнопки (местное);
– управление через 1–10 В (ведомое устроиство);
– управляющии выход 1–10 В (ведущее устроиство). При настроике Ведущее устроиство одновременно может выполняться управление непосредственно подключенными к аппарату другими регуляторами света или электронными пускорегулирующими аппаратами через интерфеис 1/10 В.
- Дисплеи для индикации и настроики текущего значения яркости и изменения величин параметров:
– скорости изменения яркости (нормальное изменение яркости);
– минимальнои яркости (0...49%);
– максимальнои яркости (51...99%);
– времени увеличения яркости, регулируется до 99 с;
– времени уменьшения яркости, регулируется до 99 с;
– скорости изменения яркости для предварительно установленных значении яркости (управление с использованием сцен или принуд тельное);
– режимы управления со сценами или принудительного управления устанавливаются для каждого входа отдельно. При принудительном управлении после размыкания входных контактов устанавливается последнее значение яркости.
- Мощность регулирования света: 20 ... 1000 Вт
- Вход интерфеиса 1/10 В
- Выход для индикации состояния коммутации: 1 замыкающии контакт, 250 В~, _ 5 А
При вызове сцены величина яркости будет сохранена на текущем уро не также после размыкания входных контактов.
- Коммутируемыи выход для индикации состояния выхода регулиров ния света (отключен – разомкнут, регулирование яркости – замкнут).
- Светодиодная индикация для:
– рабочего напряжения 230 В/ ошибки из-за нагрузки;
– индикации короткого замыкания/перегрева.
Предназначен для:
– ламп накаливания;
– галогенных ламп на 230 В;
– низковольтных галогенных ламп с намотаннымитрансформаторами;
– низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами

Наименование	Мощность	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Универсальныи дистанционныи регулятор света, 1000 Вт	20....1000 Вт/ВА	5	1	**EV102**

EV106

Устройство дистанционного управления

- Для управления дистанционными регулятор ми света EV100 и EV102 (макс. 30 штук).
- Для управления люминисцентными лампами подключенными через электронные пускорегулирующие аппараты (EVG-балласты).
- Максимальный ток покоя для подключения кнопок с подсветкой – 5 мА.
- Дисплеи для индикации и настроики текущего значения яркости и изменения величин параметров:
– скорости изменения яркости (нормальное изменение ярк сти);
– минимальнои яркости (0...49%);
– максимальнои яркости (51...99%);
– времени увеличения/уменьшения яркости, регулируется от 1 сек. до мин.;
- Коммутируемыи выход для индикации состояния выхода регулирования света (0 В: отключен; >0 В: включен).
- Выход интерфеиса 1/10 В / макс. 50 мА
- Выход для индикации состояния коммутации: 1 замыкающий контакт , 250 В~, 10 А

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Устроиство дистанционного управления	Ток управления 50 мА	4	1	**EV106**

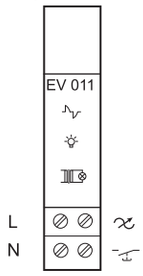
EV108

Устроиство дистанционного управления, исполнение комфорт

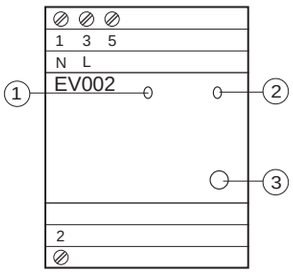
Как EV106; дополнительно:
- Возможен вызов 2 световых сцен.

Наименование	Технические характеристики	Количество модулей по 17,5 мм	Кол. в упаковке	№ для заказа
Устроиство дистанционного управления	Ток управления 50мА	4	1	**EV108**

Дистанционные регуляторы освещения, 300 Вт, EV011 и EV012



Дистанционный регулятор освещения, 600 Вт, EV002

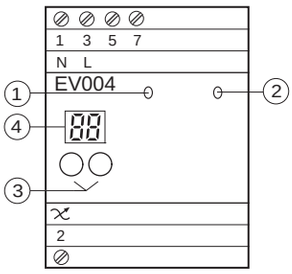


① Индикатор неисправности
- включен: перегрев
- мигает: перегрузка или короткое замыкание

② Индикатор напряжения питания 230 В
- включен: нормально 230 В
- мигает: нет нагрузки

③ Кнопка плавной регулировки ВКЛ/ВЫКЛ

Дистанционный регулятор освещения, 600 Вт, EV004



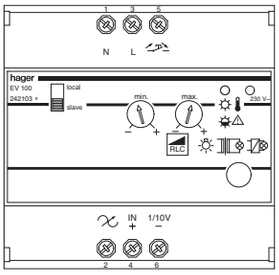
① Индикатор неисправности
- включен: перегрев
- мигает: перегрузка или короткое замыкание

② Индикатор напряжения питания 230 В
- включен: нормально 230 В
- мигает: нет нагрузки

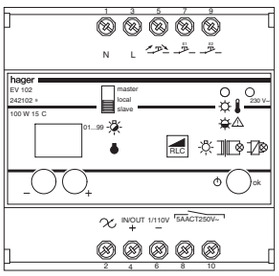
③ Кнопки для:
- плавного регулирования освещения
- освещенность сцены
- установка пределов максимального и минимального регулирования освещения

④ Индикация освещения

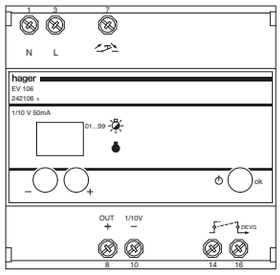
Дистанционный регулятор освещения, 1000 Вт, EV100



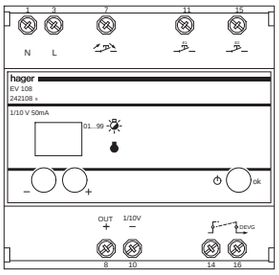
Дистанционный регулятор освещения, 1000 Вт, EV102



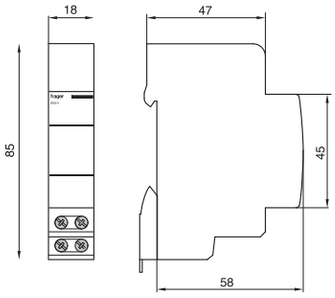
Прибор дистанционного управления EV106



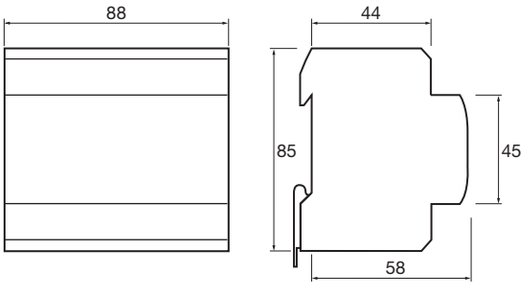
Прибор дистанционного управления EV108



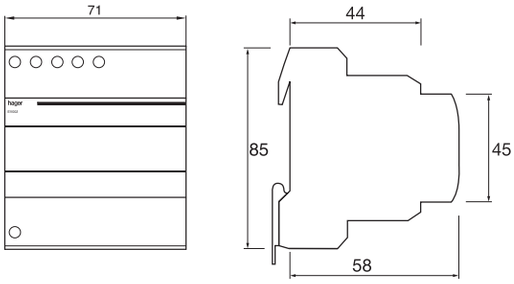
Чертеж с указанными размерами
Дистанционные регуляторы освещения EV011 и EV012



Дистанционные регуляторы освещения EV100 и EV102



Дистанционные регуляторы освещения EV002, EV106 и EV108



Режим регулирования освещения (гашения)

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ	Осуществляются посредством кратковременного нажатия кнопки (работает как дистанционный выключатель). Включение происходит на последнем установленном значении освещения.
Изменение яркости	Осуществляется посредством длительного нажатия кнопки. При нажатой кнопке происходит изменение освещения до максимального или минимального значения. При повторном длительном нажатии кнопки знак изменения освещения меняется на противоположный.

Функции

	EV011	EV012	EV002	EV004	EV100	EV102	EV106	EV108	
Индикация напряжения питания			•	•	•	•			Красный светодиод; светится при поданном напряжении сети
Бесшумный		•	•	•	•	•			Особенно незначительное создание шума при регулировании освещения
Защита от перегрева	•	•	•	•	•	•			Встроенная электронная схема защиты от перегрева. Отдаваемая мощность, а соответственно и освещенность, автоматически понижается
Индикация перегрева			•	•	•	•			Красный светодиод; светится при срабатывании тепловой блокировки
Защита от короткого замыкания	•1	•	•	•	•	•			Встроенная электронная схема защиты, самовосстанавливающаяся. При коротком замыкании нагрузки отключает выход на время неисправности
Функция памяти	•	•	•	•	•	•	•	•	В случае отключения или перебоев в сети запоминается последняя установка освещения. Повторное включение осуществляется с запомненным значением.
Функция плавного пуска	•	•	•	•	•	•			Управляет регулированием освещения при включении. Это продлевает срок службы подключенных ламп
Выход схемы						•	•	•	Для индикации состояния или для включения нагрузки (EVG). (При выходном напряжении >0 контакт замкнут, при равном нулю - контакт разомкнут)
Индивидуальный режим работы	•	•	•	•	•	•			Установление значения освещения для отдельного регулятора с помощью подключенных клавиш или регулировочной ручки на приборе
Режим работы в системе основной (выход 1/10 В)						•	•	•	Управляющий прибор для работы с несколькими регуляторами освещения или устройствами EVG через интерфейс 1/10 В
подчиненный (вход 1/10 В)					•	•			Значение освещения устанавливается с помощью интерфейса 1/10 В
Входы для вызова световых сцен				•		•		•	EV004 - один вход, EV102 и EV108 - два входа
Управление сценой				•		•		•	Вызов значения освещения (например, кнопка). Пока вход сцены закрыт, нельзя проводить обычное регулирование освещения. После открытия сохраняется запрошенное значение освещения
Принудительное управление						•		•	Вызов значения освещения (например, выключатель). Пока вход сцены закрыт, нельзя проводить обычное регулирование освещения. После открытия устанавливается предыдущее значение освещения
Ток покоя	•	•	•	•	•	•	•	•	Клавиши регулирования освещения могут быть снабжены лампами накаливания (5 мА)

Установки

Регулирование освещения на приборе			•	•	•	•	•	•	Клавиша управления на приборе для регулирования освещения
Селекторный переключатель режима работы					•	•			EV100: Индивидуальный или внутрисистемный режим работы, подчиненный. EV102: Индивидуальный, внутрисистемный основной или внутрисистемный подчиненный режим работы
Потенциометр ограничения диапазона плавного регулирования освещения					•				Минимальное и максимальное значения регулирования освещения могут быть установлены с помощью потенциометра
Дисплей ограничения диапазона плавного регулирования освещения				•		•	•	•	Минимальное и максимальное значения регулирования освещения могут быть установлены с помощью дисплея
Скорость плавного регулирования освещения						•	•	•	Можно установить Время, требующееся для регулирования, можно установить в пределах от 0 до 100%
Скорость уменьшения освещения						•	•	•	При включении регулятора освещения устанавливается последнее значение освещения (функция памяти). Можно задать время уменьшения освещения от 0 до 100 %.
Скорость усиления освещения						•	•	•	Может быть установлено время усиления освещения от 0 до 100 %
Скорость плавного регулирования освещения по запросу сцены						•		•	Устанавливается время, требуемое для регулирования от 0 до 100 %
Выбор принудительного регулирования или по запросу сцены						•		•	Выбор может осуществляться отдельно для каждого входа
Значения освещения для принудительного регулирования или по запросу сцены				•		•		•	Могут быть установлены значения от 0 до 99 %

* 1 Встроенный, заменяемый предохранитель

Возможны технические изменения

Какие лампы можно регулировать плавно?
Как велика мощность, поддающаяся плавному регулированию?

Выбрать тип плавного регулятора или управляющего прибора

Таблица выбора дистанционных регуляторов освещения

Тип ламп	Индивидуальный режим работы, Вт (0 W, 20 W, 60 W, 100 W, 300 W, 600 W, 1000 W)	Внутрисистемный режим работы (30 x 1 кВт)
Лампы накаливания и высоковольтные галогенные лампы	EV011, EV012 EV004, EV004 EV100, EV102	EV102 + x EV100 или EV102
Низкоковольтные галогенные лампы с обычным трансформатором *	EV011 EV002, EV004 EV100, EV004	EV102 + x EV100 или EV102
Низкоковольтные галогенные лампы с электронным, первично регулируемым трансформатором *	EV012 EV002, EV004 EV100, oder EV102	EV102 + x EV100 или EV102

* В случае использования электронных трансформаторов следует принимать во внимание указания изготовителя

Таблица выбора управляющих приборов

Тип ламп	Количество управляемых предварительно включенных приборов
Низкоковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором, имеющим 1/10 В- разъем Низкоковольтные галогенные лампы с электронным, предварительно включенным прибором, имеющим 1/10 В- разъем	EV106 / EV108 Количество предварительно включенных приборов ограничено. Оно следует из параметров подключения используемых типов приборов и возможности падения тока или подключенной мощности управляющего прибора. **Пример:** используемый тип, например, для LL 2 x 36 Вт Мощность системы 71 Вт Сетевой ток Ток сети управления 1-10 В 0,31 А / 1 мА Допускаемое падение тока ≤ 50 мА Мощность/ток переключения 2.300 Вт / 16 А, перем., однофазн. $\text{Количество} = \frac{\text{Допускаемое падение тока}}{\text{Ток сети управления}} = \frac{50\text{мА}}{1\text{ мА}} = 50$ Следовательно, можно управлять 50 предварительно включенными приборами данного типа. Если эти приборы в выключенном состоянии не должны находиться под напряжением (нужно учесть указания изготовителя приборов), то дополнительно следует учесть общую мощность или потребляемый сетевой ток: $\text{Количество} = \frac{\text{Ток переключения}}{\text{Сетевой ток}}$ или $\frac{\text{Мощность переключения}}{\text{Мощность системы}} = \frac{2300\text{ Вт}}{71\text{ Вт}} = 32$ Максимальное число регулируемых предварительно включенных приборов оказывается тогда меньшим из двух значений, в данном случае - 32!

Применение во внутрисистемном режиме работы

Увеличение мощности	Прибор дистанционного управления EV106 или EV108 и дистанционный регулятор освещения EV100 / EV102 **Пример**: Общая мощность регулируемых ламп равна 8,6 кВт требующиеся приборы: 1 x EV106 и 9 x EV100 = 9 кВт или 9 x EV102 = 9 кВт или 1 x EV102 + 8 x EV100

Технические характеристики Дистанционные регуляторы освещения	EV011	EV012	EV002	EV004	EV100	EV102
Размеры (PLE)	1	1	4	4	5	5
Расчетное напряжение	230 В AC (+10%/-15%), 50 HZ					
Мощность потерь при номинальной нагрузке, Вт	6	6	6	6	15	15
Принцип регулирования освещения	Фазовая отсечка	Импульсно-фазовое управление по заднему фронту	Автоматическое распознавание нагрузки (фазовая отсечка или Импульсно-фазовое управление по заднему фронту)			
Вид нагрузки, Вт Лампы накаливания 230 В- галогенные лампы Низковольтные галогенные лампы с обычным трансформатором Низковольтные галогенные лампы с первичным регулируемым электронным трансформатором	20 ... 300Вт при 35°C 20 ... 300Вт при 35°C 20 ... 300VA при 35°C -	20 ... 300VA при 35°C	20 ... 600Вт при 45°C 20 ... 600Вт при 45°C 20 ... 600VA при 45°C 20 ... 600VA при 45°C		20 ... 1000Вт при 45°C 20 ... 1000Вт при 45°C 20 ... 1000VA при 45°C 20 ... 1000VA при 45°C	
Дисплей для индикации параметров и освещенности	нет	нет	нет	да 0... 99 %	нет	да 0 ... 99 %
Выход схемы / Индикация состояния сцены	нет					да 1 НО - 5 А 230 В AC1 12 В DC min - 100 mA
Разъем системы (SELV) подчиненный (ВХОД 1 - 10 В; активный, источник тока	нет				да (регулируется с помощью потенциометра: 100кОм, 200 мВт, логарифмический или 10-вольтным прибором выхода)	
основной (ВЫХОД 1 - 10 В; пассивный, выход тока)	Ìет				нет	да (дополнительно к выходу регулятора освещения имеется разъем 1 - 10 В; макс. 50 мА, т.е. 30 EV100 или EV102)
Кнопочное дистанционное управление	да					
Освещенные кнопки регулятора освещения	да до тока покоя 5 мА					
Регулирование освещения и ВКЛ/ВЫКЛ на приборе	нет	нет	1 кнопка. Длит. нажатие кнопки - регулир-ние; кратковр. нажатие- вкл./выкл	2 кнопки: 1 - усиление освещения, 1 - ослабление.Обе кнопки при -кратковрем. нажатии - вкл./выкл.	1 кнопка. Длит. нажатие кнопки - регулирование; кратковр. нажатие- вкл./выкл	3 кнопки: 1 - усиление освещения, 1 - ослабление, 1 - вкл./выкл.
Входы для запроса освещения	нет	нет	нет	1 x 230 В AC	нет	2 x 230 В AC
Сцена/Принудительное регулирование	нет	нет	нет	1 сцена Освещение устанавливаетс я на приборе 0 - 99 %. Запрос через: кнопку ->сцена переключатель -> принудит. регулирование	нет	2 сцены или 3 x принуд.регул-ие; устанавливают ся на приборе; освещенность устанавливаетс я на приборе 0 - 99 %
Скорость уменьшения освещения (в случае сцены и принудительного регулирования)	Отсутствует		в диапозоне 0 - 100 %	Жестко 0 -100% Запрос через: кнопку - 0 с, перекл-ль - 4 с	Отсутствует	Устанавливает ся 0 - 100 % 1 с до 99 минs и 59 с
Ограничение диапазона регулирования освещения				0 ... 99 %	-	0 ... 99 %
Скорость регулирования освещения Обычное регулирование (0 - 100%)	Жестко 4 с					Устанавливает ся 4 с до 99 мин
Время уменьшения освещения (0 - 100%)	-					Устанавливает ся 4 с до 99 мин
Время усиления освещения (0 - 100%)	-					Устанавливает ся 4 с до 99 мин

Возможны технические изменения

Технические характеристики Дистанционные регуляторы освещения	Номер для заказа EV011	EV012	EV002	EV004	EV100	EV102
Функции памяти	Да					
Программы	Да					
Блокировка перегрева	Электронная					
Защита от короткого замыкания	*	Электронная				
Подключение многожильное массивное	Утопленные клеммы 1 - 6 мм² 1,5 - 10 мм²					
Длина проводов Вход кнопочного пульта Разъем схемы управления	 максимум, 50 м -	-	-	-	максимум, 50 м	
Температура окружающей среды Температура хранения Рабочая температура	 -20°C до +70°C -5°C до +35°C		 -20°C до +60°C -10°C до +45°C		 -20°C до +70°C -5°C до +40°C	

* Предохранитель

Указания по безопасности к регуляторам освещения EV001, EV012, EV002, EV004, EV100, EV102:

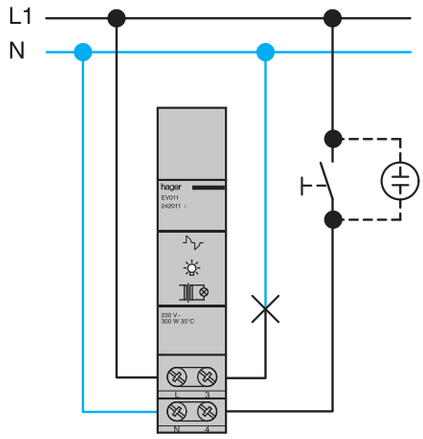
- Регуляторы освещения не пригодны для регулирования включенных предварительно включенных приборов (EVG балластов).
- Следует учитывать потери в трансформаторе около 20 % в случае применения обычных трансформаторов. Применяемый трансформатор не должен работать с нагрузкой меньше 75 % его допустимой нагрузки.
- В случае электронных трансформаторов потери составляют около 5 %
- Необходимо учитывать указания изготовителей светильников!
- Обращайте внимание на рабочую температуру. Регулятор следует монтировать в нижней части распределительного щита.

Сокращения:
KTR - обычный трансформатор
DETR - первично регулируемый электронный трансформатор

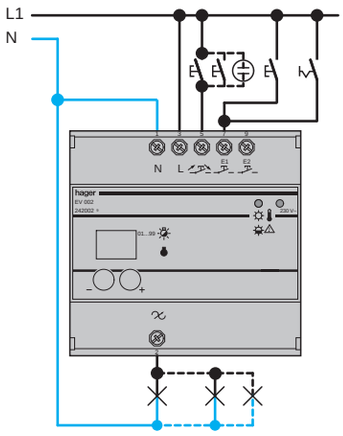
Технические характеристики Управляющий прибор	Номер для заказа EV106	EV108
Размеры	4 единицы площади (PLE)	
Расчетное напряжение	230 В, перем., (+10%/-15%), 50 Гц	
Мощность потерь	3 Вт	
Разъем системы	Основной (ВЫХОД 1-10 В; пассивный, сток тока; макс. 50 мА, т.е. 30 EV100 или EV102	
Дисплей для индикации параметров и освещенности	да 0 -99 %	
Выход схемы/ индикация состояния схемы	да 1 замыкающий контакт 10 А Регулируемое значение на выходе: 0% -> контакт разомкнут > 0% -> контакт замкнут	
Кнопочное дистанционное управление	да	
Подсветка кнопок	да, до тока покоя 5 мА	
Регулирование и ВКЛ/ВЫКЛ на приборе	3 кнопки 1 кнопка усилить освещ-ть 1 кнопка уменьшить освещ-ть 1 кнопка вкл/выкл	
Сцена / Принудительное регулирование	нет	2 сцены

Технические характеристики Управляющий прибор	Номер для заказа. EV106	EV108
Ограничение диапазона регулирования	да с помощью дисплея мин. 1 - 49 % макс. 51 - 99 %	
Скорость регулирования Обычная скорость	 Задается 0 - 100 % 4 - 99 с	
Запрос сцены / принудительное значение	Отсутствует	входы 230 В
Время усиления и уменьшения освещенности для запроса сцены и принудительного значения		Задается 0 - 100 % 4 - 99 с
Функция памяти	да	да
Программы	да	да
Подключение многожильное массивное	Утопленные клеммы 1 - 6 мм² 1,5 - 10 мм²	
Длина проводов Вход кнопочного пульта Разъем схемы управления	 макс. 50 м макс. 50 м	
Температура окружающей среды Температура харнения Рабочая температура	 -20°C до +60°C -10°C до +45°C	

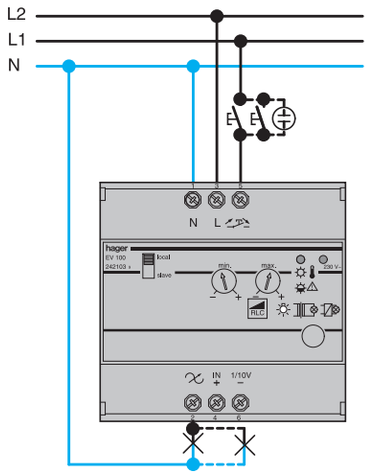
Дистанционные регуляторы освещения EV011 и EV012



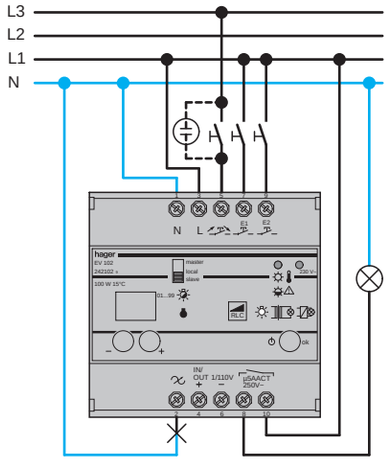
Дистанционные регуляторы освещения EV002 и EV004



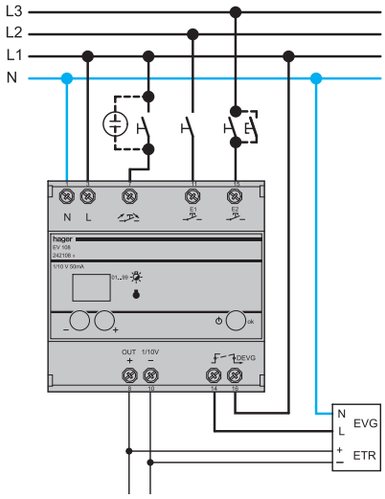
Дистанционный регулятор освещения EV100



Дистанционный регулятор освещения EV102



Прибор дистанционного управления EV106



*1 Переключатель режима работы "Локально"

*2 Вызов сцены (подключение внешней кнопки на отдельный вход E1/E2)

При появлении напряжения на входе E1/E2 устанавливается запрограмированный ранее уровень освещенности для данной световой сцены. Пока активен вход E1/E2, освещенность не может быть изменена. После размыкания контактов ее можно снова изменить.

*3 Выходной контакт 1НО индикация состояния диммера

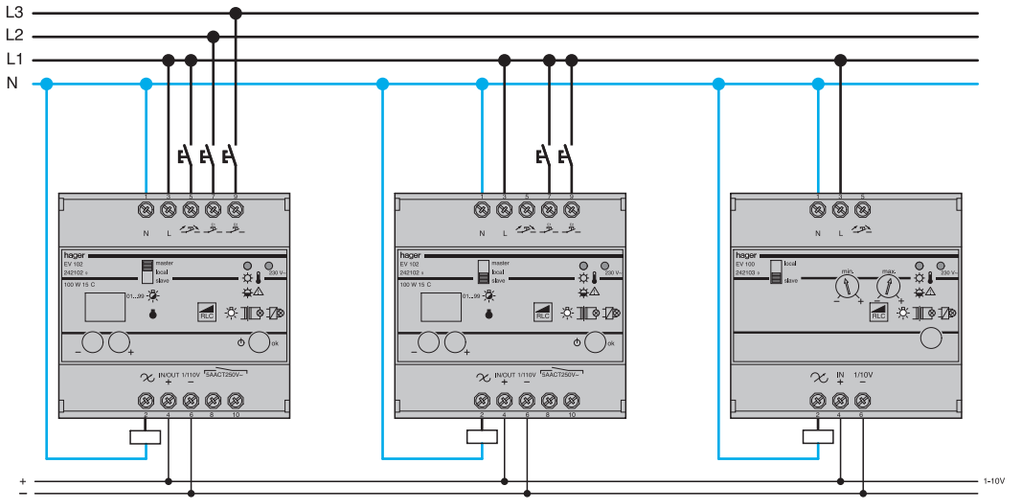
Выход регулятора освещения:

0% -> контакт разомкнут

> 0 % -> контакт замкнут

Возможны технические изменения

Дистанционные регуляторы освещения EV100/ EV102 во внутрисистемном режиме работы



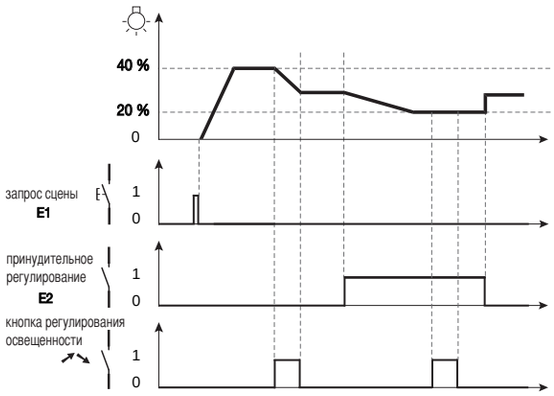
*1 Переключатель режима работы в положении "Master" <"Основной> (1 - 10 В ВЫХОД Стекание тока)

*2 1 Переключатель режима работы в положении "Slave" <"Подчиненный> (1 - 10 В ВХОД)

*3 В зависимости от установки входы E1 и E2 выполняют разные функции:
Установка запроса сцены (подключение большинства контактов):
При смыкании контактов устанавливается заданная прежде освещенность. Пока контакты замкнуты, освещенность не может быть изменена. После размыкания контактов ее можно снова изменить.
Установка принудительного регулирования (подключение большинства выключателей или контактов реле):
При замыкании контактов устанавливается заданная освещенность. Пока контакты замкнуты, освещенность не может быть изменена. После размыкания контактов автоматически вступит в силу освещенность, установленная до принудительного регулирования.

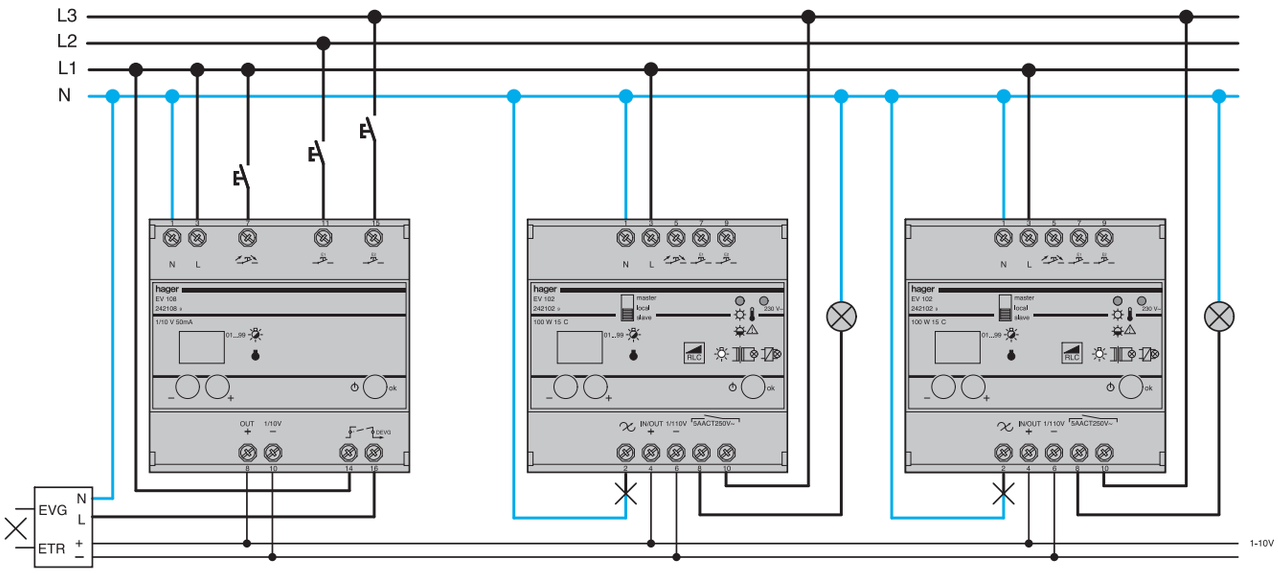
*4 В режиме работы "Подчиненный" для E1 и E2 имеется возможность использовать только функцию принудительного регулирования.

Примечание:
В результате переключения режима работы с "Подчиненного" на "Локальный" появляется возможность иногда извлекать регулятор освещения из системы.



Протекание запроса сцены или принудительного регулирования

Дистанционные регуляторы освещения EV100/ EV102 в системе



Коммутационная аппаратура