

> Системы управления освещением

Управление освещением в гараже



Требования заказчика

Частный домовладелец заинтересован в повышении уровня комфорта без повышения энергозатрат.

Рекомендации поставщика

Задать минимальное время освещения в коридорах при помощи реле для:

- выключения одной или более ламп без использования кабельной проводки двухпозиционного кнопочного переключателя (функция импульсного реле); поддержки освещения в течение заданного времени
- автоматического выключения освещения.

Отрегулировать реле на постоянное освещение по необходимости.

Использовать функцию предупреждения об отключении освещения для повышения уровня безопасности.

+ Базовое оборудование, обеспечивающее рациональное использование энергии

Решение заключается в использовании реле MINt:

- Задержка времени отключения может устанавливаться в диапазоне от 0,5 до 20 минут.
- Запуск фиксированной задержки длительностью в 1 час производится нажатием и удерживанием более 2 секунд управляющего кнопочного выключателя.
- Реле MINt могут контролировать освещение мощностью до 3600 Вт.
- В таймер встроена функция импульсного реле, позволяющая включение и выключение освещения кратковременным нажатием на управляющие кнопочные выключатели.
- Автоматический выбор соединения кнопочных выключателей облегчает установку.
- Механическая совместимость с распределительной сборной шиной обеспечивает простую установку на симметричной рейке.
- Возможна параллельная установка 30 светящихся кнопочных выключателей (энергопотреблением до 150 мА).
- Встроенная функция предупреждения об отключении освещения сопровождается миганием лампы.

> Крупный план

MIN

Света столько,
сколько нужно!



Реле выдержки времени MINt



→ Подробное описание: стр. 116 данного каталога

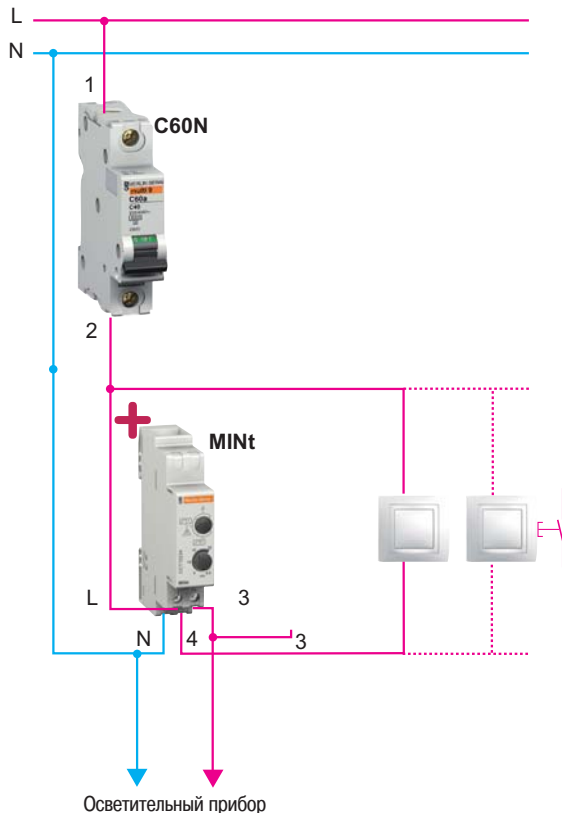
→ Полный перечень изделий приводится в указателе каталожных номеров (стр. 128 данного каталога)



> Преимущества

- > Система с бесшумными электронными таймерами обеспечивает максимальную экономию энергии и комфорт.
- > Функция импульсного реле обеспечивает сокращение времени подключения нагрузки.
- > Различные режимы ручного управления (постоянный, продолжительный) позволяют выполнять различные операции в помещении гаража (длительный ремонт и пр.).
- > Уровень безопасности повышается благодаря функции предупреждения об отключении освещения.

Принципиальная схема предлагаемого решения



- Номинальная мощность автоматического выключателя защиты зависит от установленной мощности.
- Использование контактора СТ при превышении потребляемой мощности 3600 Вт.

> Используемые изделия

Изделие	Описание	Кол-во	№ по каталогу	Страница
MINt	Реле выдержки времени	1	ССТ15234	128
C60N	Автоматический выключатель, однополюсный	1	24177	128

