

# СВЕТОРЕГУЛЯТОР ВСТРАИВАЕМЫЙ ПОВОРОТНО- НАЖИМНОЙ 600 Вт

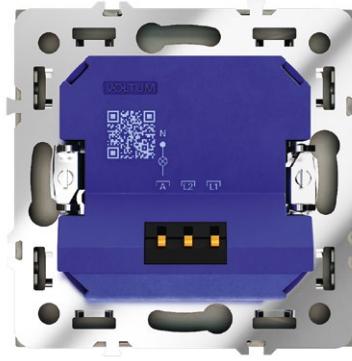
VOLTUM

Паспорт изделия	Артикул	Серия
	<b>VLS0703**</b>	<b>S70</b>

\*\* – см. таблицу в графе «Цвет»

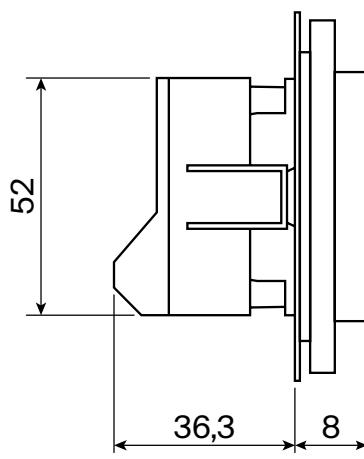
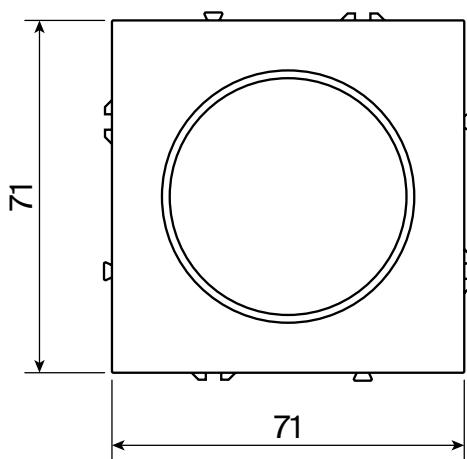


## Изображение изделия



Назначение	Комплектация
<p>Светорегулятор встраиваемый поворотно-нажимной (далее «диммер») предназначен для регулировки яркости светового оборудования, питающегося от сети переменного тока с потреблением не более 10А при напряжении до 250 В. Только для работы внутри помещений, где нет повышенных показателей влажности и запыленности.</p> <p>Регулировка яркости происходит за счет изменения входного переменного напряжения по заднему фронту, что делает изделие подходящими для самых распространенных видов нагрузки: лампа накаливания, люминесцентная лампа, светодиодная лампа, светодиодная лампа диммируемая.</p> <p>Диммер имеет поворотный регулятор для тонкой настройки пульсации (см. пункт «Маркировка и схема подключения»).</p> <p>Регулятор на лицевой стороне имеет функцию кнопки, которая переводит изделие из включенного состояния в выключенное (и наоборот).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Металлический суппорт</li> <li>– Механизм</li> <li>– Внешняя накладка</li> <li>– Упаковка для защиты от механических повреждений, пыли и влаги во время транспортировки</li> </ul>
<b>Монтаж изделия</b>	
<p>Диммер совместим со стандартным подрозетником глубиной от 45 мм.</p> <p><b>Перед финальным монтажом накладки, обязательно закрутить винты анкерных креплений. Винты будут мешать корректной установке накладки.</b></p> <p>Механизм укомплектован лапками для фиксации на гипсокартоне.</p> <p>В углах суппорта предусмотрены отверстия для монтажа в деревянные конструктивные материалы (мебель).</p>	

## Габаритный чертеж



### Технические характеристики

Артикул	VLS0703**
Цвет (**)	01 – белый глянцевый, 02 – белый матовый, 03 – кашемир, 04 – шёлк, 05 – сталь, 06 – титан, 07 – графит 08 - черный матовый
Материал внешней накладки	Пластик
Тип монтажа	Скрытый
Подключаемый провод	0,75-1,5 мм <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	250 В / 50 Гц
Номинальный ток	10 А
Степень защиты IP	IP30
Габариты изделия (ШxВxГ)	71 x 71 x 50 мм
Вид фиксации внешней накладки	Easy click
Диапазон рабочего напряжения	220-250 В / 50 Гц (переменная сеть)
Вид применяемого подрозетника	Стандартный, глубиной от 45 мм
Вид клемм подключаемого провода	Самозажимной
Лапки фиксации механизма	С возвратно-зажимным механизмом
Особенности суппорта	Металлический, для многопостового монтажа, по периметру соединение вида «ласточкин хвост». В углах суппорта отверстия для крепления в фасадную часть МДФ/ЛДСП
Срок службы механизма	См. «Гарантийные обязательства»
Материал контактов	Бронзовые и латунные контакты выполненные по международным стандартам, выдерживают повышенные нагрузки, защищены от окисления
Рамка	Приобретается отдельно
Виды нагрузок	Лампа накаливания – 600 Вт
	Люминисцентная лампа – 600 Вт
	Светодиодная лампа – 300 Вт
	Светодиодная лампа диммируемая – 300 Вт
Электрическая схема подключения	См. «Схема подключения»
Рабочая температура	От 0 °C до 60 °C
Вес нетто	97 г
Климатическое исполнение	УХЛ4

Схема подключения светорегулятора поворотно–нажимного

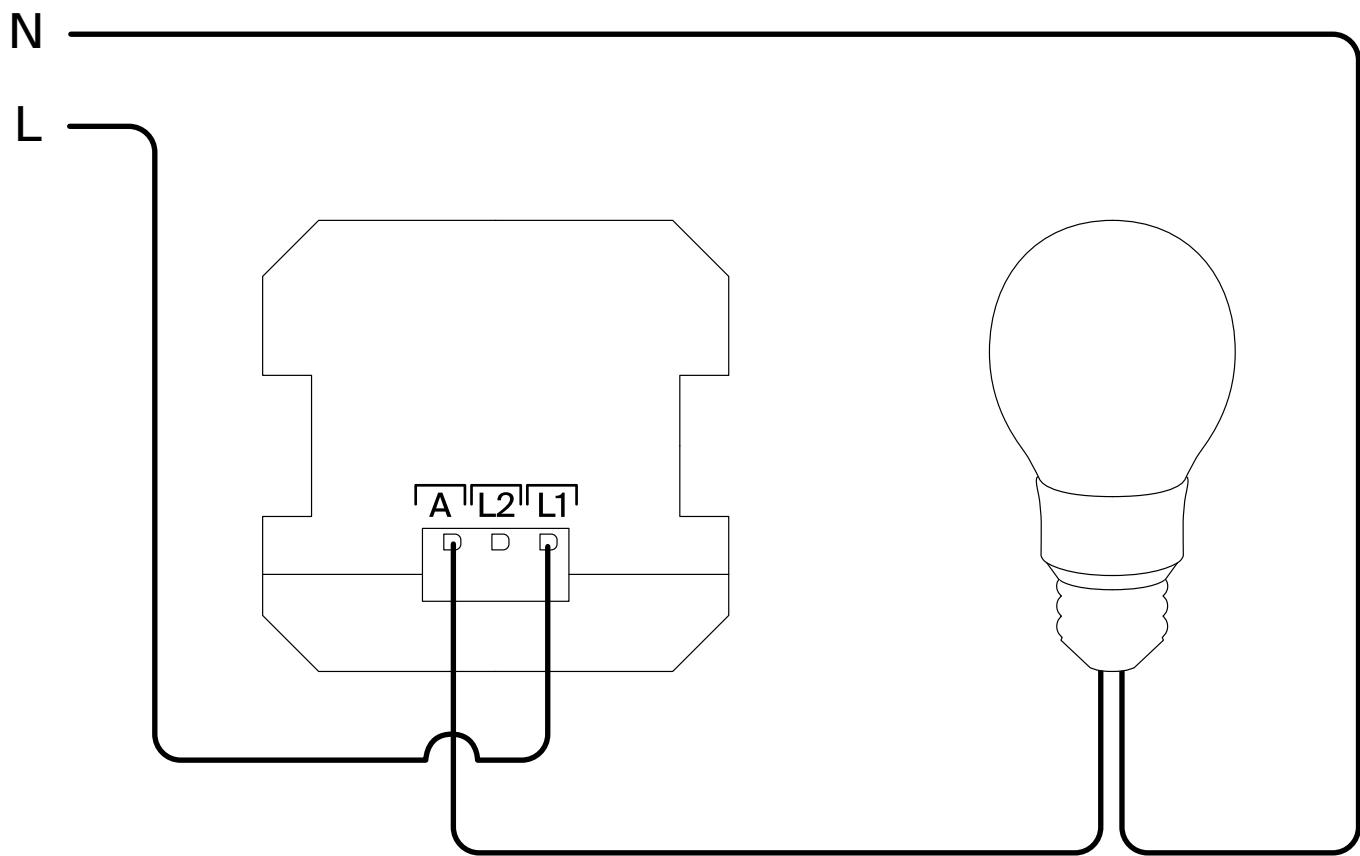
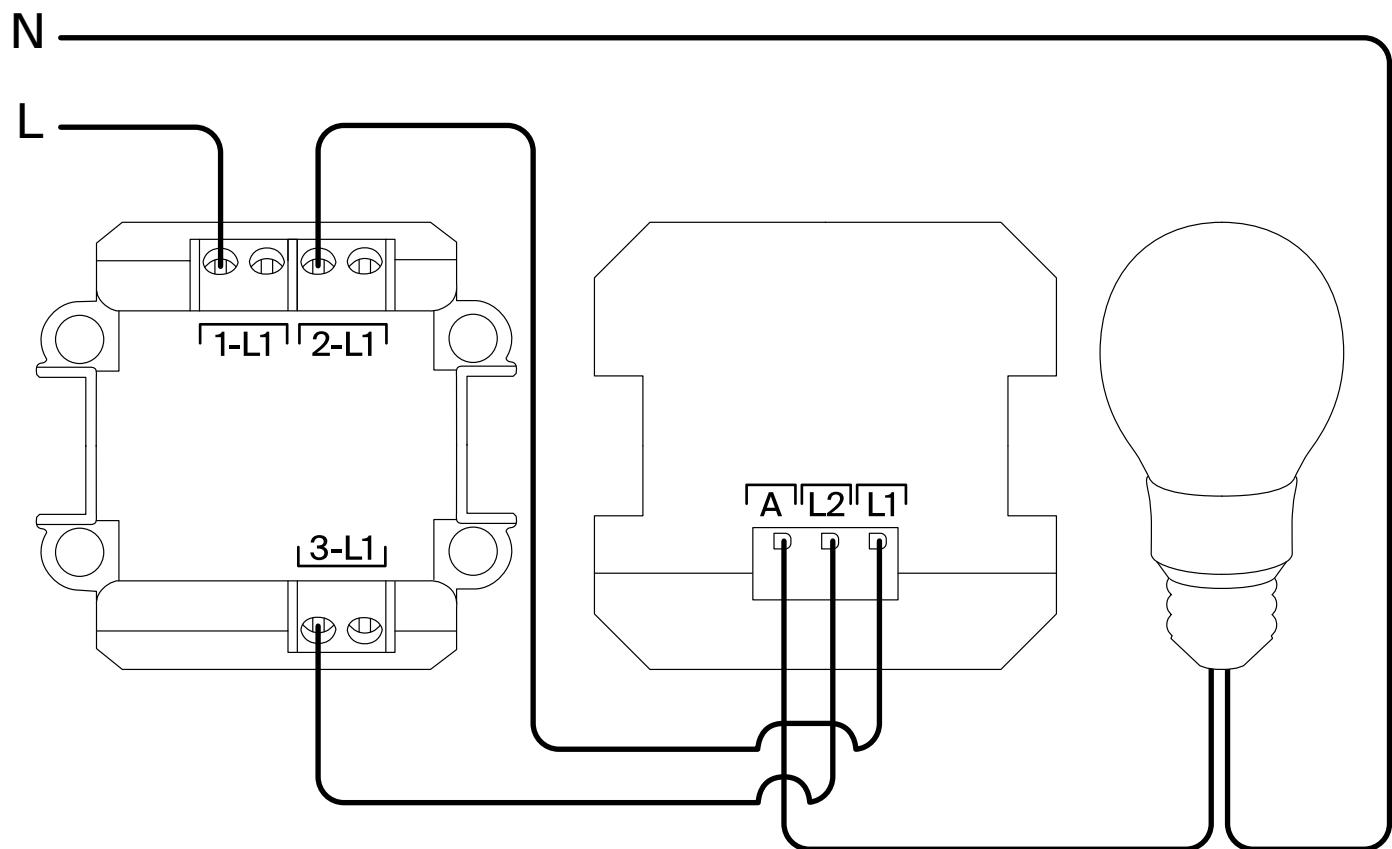


Схема подключения светорегулятора поворотно–нажимного и проходного выключателя одноклавишного



## Правила и условия эксплуатации

Монтаж и замену допустимо производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ только при отключенном электропитании сети.

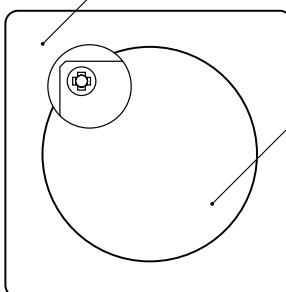
Перед работами необходимо убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью исправного указателя.

При закреплении розетки в коробке нужно следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки.

Винты для крепления лапок следует заворачивать поочередно и равномерно.

Запрещаются монтаж и эксплуатация изделия при обнаружении трещин или сколов в основании или на лицевой части накладки.

Запрещается подключение изделия к неисправной электропроводке.

Маркировка	Диаграмма
<p>Для монтажа требуется подтвержденная квалификация. К подключению изделия допускаются электроустановки, имеющие III группу по электробезопасности для работ в электроустановках до 1000 В с действующим удостоверением.</p> <p>На корпусе изделий нанесена маркировка для подключения силовых проводов. Допускается применять жесткий провод, сечение жилы – от 0,75 до 1,5 мм<sup>2</sup>.</p> <p>Марки кабеля (примеры):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ППГп-нг(А)-НГ</li> <li>– ВВГ-Пнг(А)</li> </ul>	 <p>Настройка пульсации нижнего порога ламп</p> <p>Поворотная кнопка включения/выключения и регулировки яркости</p>

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Подключенная нагрузка функционирует некорректно	Нагрузка вышла из строя	Проверить нагрузку на функциональность
	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Проверить входной провод на наличие замятий и неровностей, при необходимости перезачистить указанный участок.
	Сильное мерцание ламп в крайнем левом положении регулятора	Произвести тонкую регулировку пульсации, см. «Диаграмма».

Хранение и транспортировка	Правила и условия утилизации	Гарантийные обязательства
<p>Транспортировка изделия допускается в заводской упаковке изготавителя любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и влаги.</p> <p>Хранение изделия допускается лишь в упаковке изготавителя, в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -5 до +50 °C.</p>	<p>По окончании срока эксплуатации изделие подлежит раздельной утилизации.</p> <p>Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми неотсортированными отходами!</p> <p>Рекомендована отправка на утилизацию.</p> <p>Информацию о ближайшем пункте утилизации можно получить в местных уполномоченных органах.</p>	<p>С момента продажи изделия действуют гарантийные обязательства в течение 24 месяцев.</p> <p>В каких случаях покупатель лишается права на гарантийное обслуживание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Несоблюдение правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации</li> <li>– Наличие механических повреждений на корпусе изделия в результате удара или падения</li> <li>– Наличие жидкости (окисления) внутри механизма</li> </ul>
Сертификация	Дата изготовления	Импортер и изготовитель
Соответствует Требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	Год и месяц изготовления указаны на задней части индивидуальной упаковки	<p>Импортер/Уполномоченное лицо, принимающее претензии по качеству продукции:</p> <p>АО "ВОЛЬТУМ" 117485, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1, info@voltum.ru</p> <p>Изготовитель:</p> <p>«Майтони ГмбХ», 48161, Германия, Мюнстер, Фельдстиге 98</p>
Штамп торгующей организации _____		Штамп магазина _____
Дата продажи _____		+