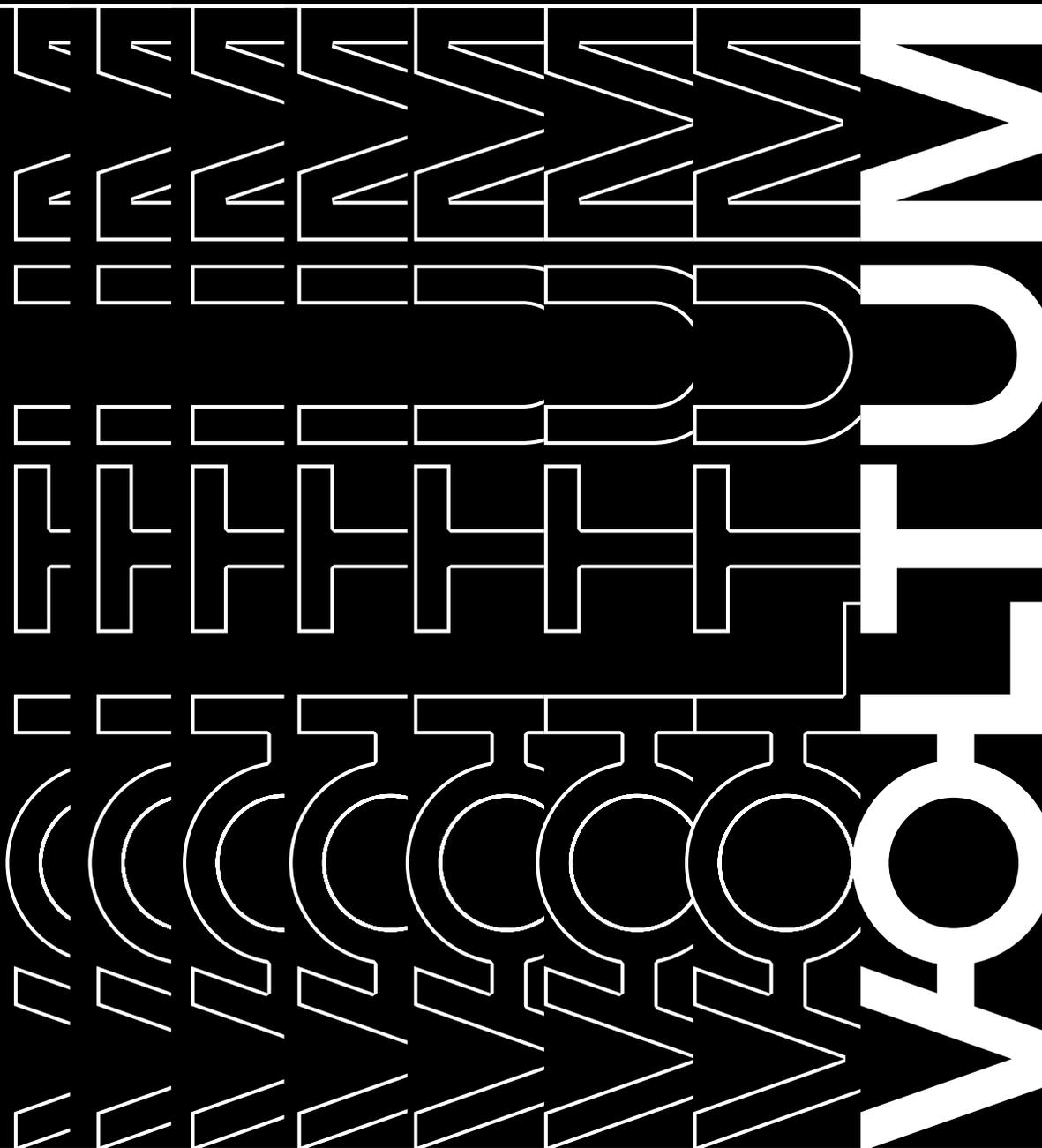




каталог 2025

voltum.ru

электроустановочные
изделия
теплый пол



PULSAL.RU

+7 (812) 603-40-33



«
ГЕНИАЛЬНОСТЬ
ЭТО ПРЕЖДЕ ВСЕГО
ДЕЛО ЭНЕРГИИ
»



ОГЛАВ

Бренд Voltum

Электроустановочные изделия

Теплый пол

Упаковка 04

О бренде 06

Ценим больше всего 08

Наши принципы 10

Наше производство 14

О серии S70 18

Технический блок S70 34

О сериях T150 и T200 64

Технический блок серий T150 и T200 66

ЛЕВИТЕ

Сводная таблица

Артикулы серии S70

74

Артикулы серий T150 и T200

89

Установка

Схемы подключения

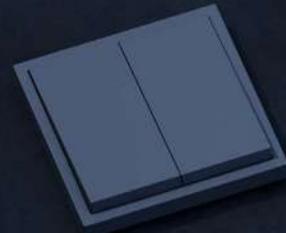
90

10 ИЗДЕЛИЙ
В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
УПАКОВКАХ

EMC CE

VOLTUM

СОЗДАНЫ СОГРЕВ





10 ИЗДЕЛИЙ
В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
УПАКОВКАХ

VOLTUM S70

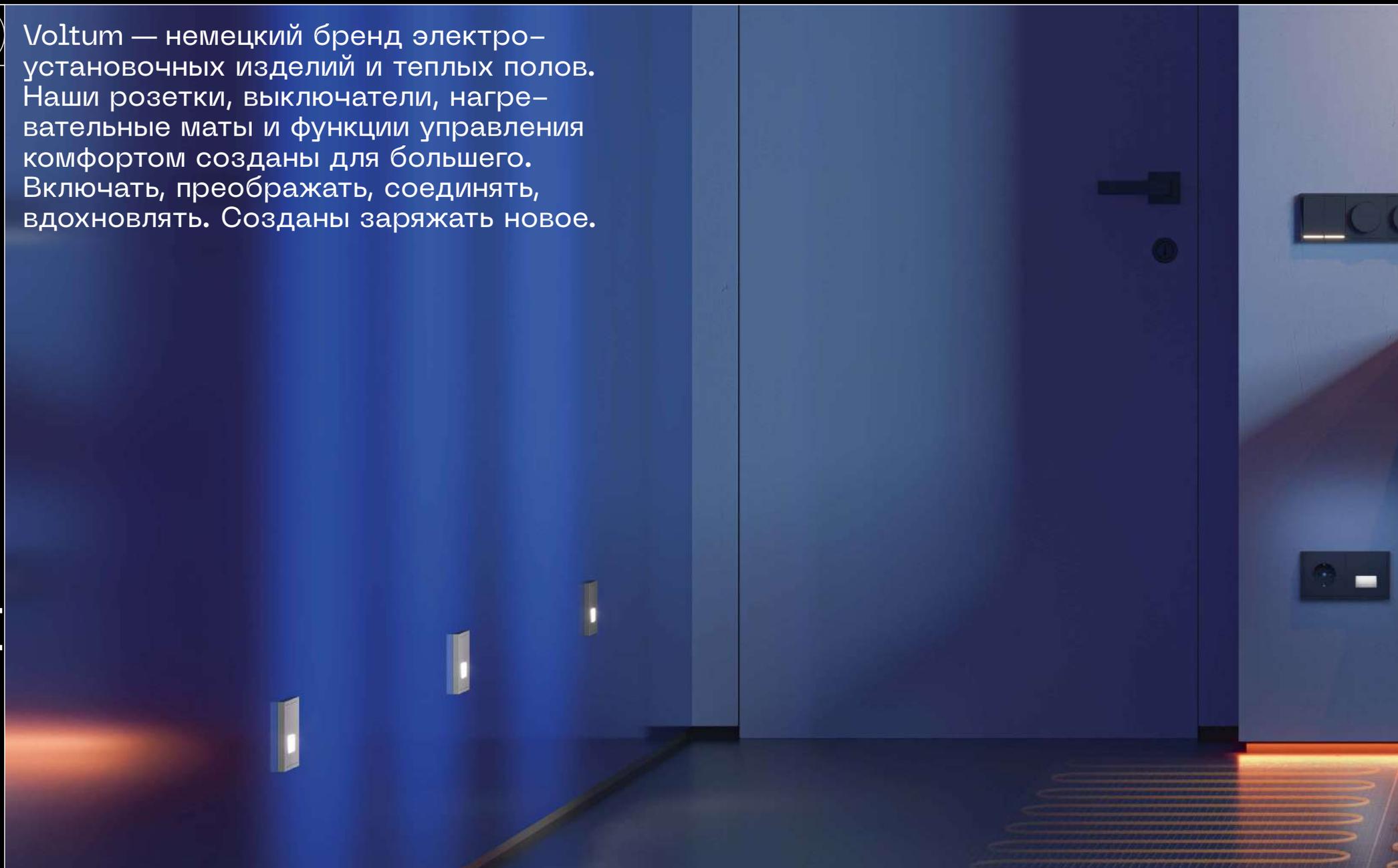
EAC CE

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ

VOLTUM

VOLTUM VOLTUM VOLTUM

Voltum — немецкий бренд электроустановочных изделий и теплых полов. Наши розетки, выключатели, нагревательные маты и функции управления комфортом созданы для большего. Включать, преобразовать, соединять, вдохновлять. Созданы заряжать новое.





ЦЕНИМ БОЛЬШЕ ВСЕГО

8

Людей



Люди — в центре всего, что мы делаем — от идеи до реализации, от продукта до процессов. Команда, партнеры и профи — наш главный актив

Качество жизни



Мы верим, что каждый день — ценность и работаем для того, чтобы каждое ваше соприкосновение с Voltum подтверждало это.

Прогресс



Мы внимательно следим за всеми технологическими новшествами и внедряем их в наш продукт и нашу повседневную жизнь, чтобы будущее стало ближе

кно-
м
ю рабо-

Время

Наше и ваше время — самое дорогое, что у нас есть. Мы уважаем его и делаем все, чтобы на каждом этапе работы с Voltum оно расходовалось эффективно.

Безопасность

Мы тщательно проверяем все, что необходимо: от качества на каждом этапе производства до конфиденциальности бизнес процессов, потому что мы понимаем — нет ничего важнее вашей безопасности.

Мы продумываем все до самых мелочей, чтобы наши изделия служили стильным и современным дополнением интерьера.

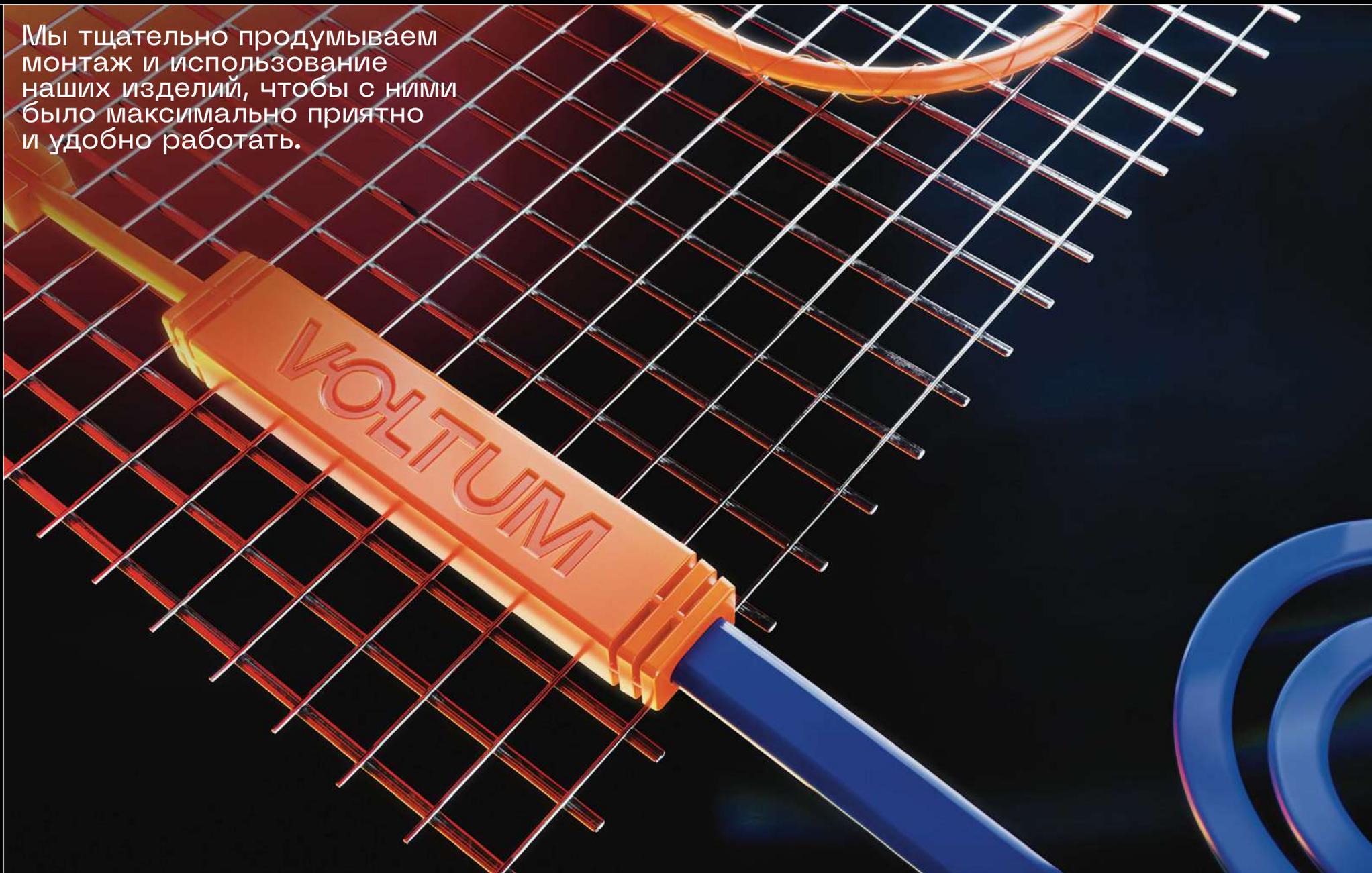


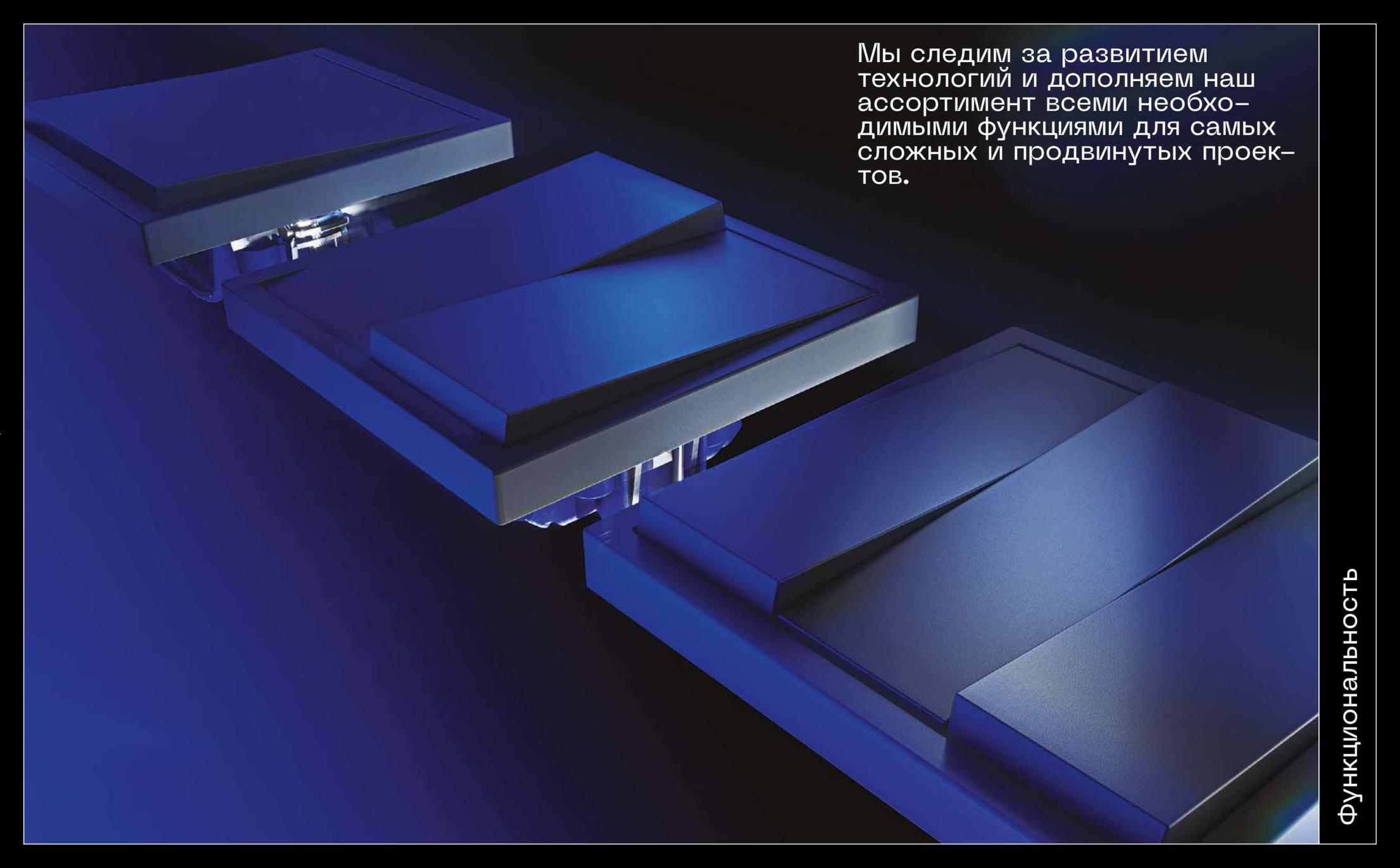
The image features a close-up of a blue VOLTUM RJ45 network jack on the left, showing its internal contacts and a QR code. In the center, a metal shield with the EAC certification logo is visible. The background is a dark blue gradient with a subtle rainbow light effect at the bottom right.

Вся наша продукция соответствует международным стандартам сертификации и ежедневно проверяется на производстве. Так мы можем гарантировать качество каждого изделия.

Мы тщательно продумываем монтаж и использование наших изделий, чтобы с ними было максимально приятно и удобно работать.

Удобство





Мы следим за развитием технологий и дополняем наш ассортимент всеми необходимыми функциями для самых сложных и продвинутых проектов.

ПРОИЗВОДСТВО

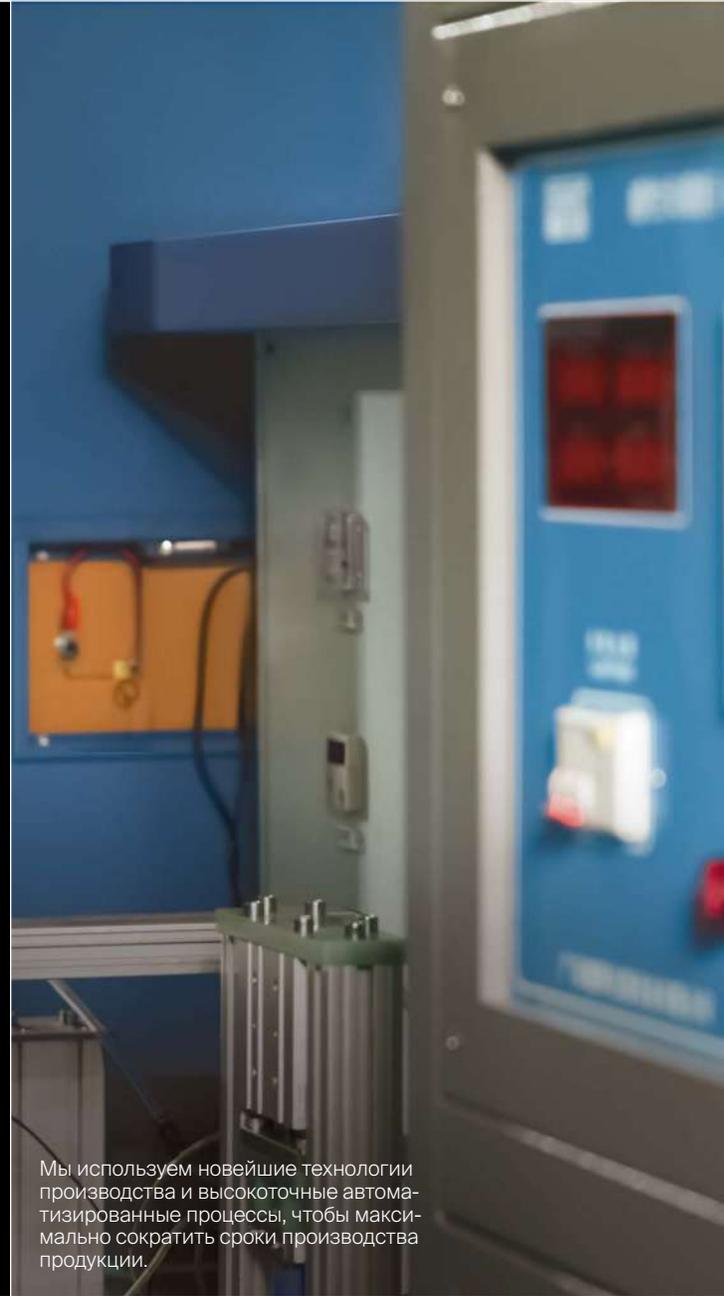
14

Безопасность



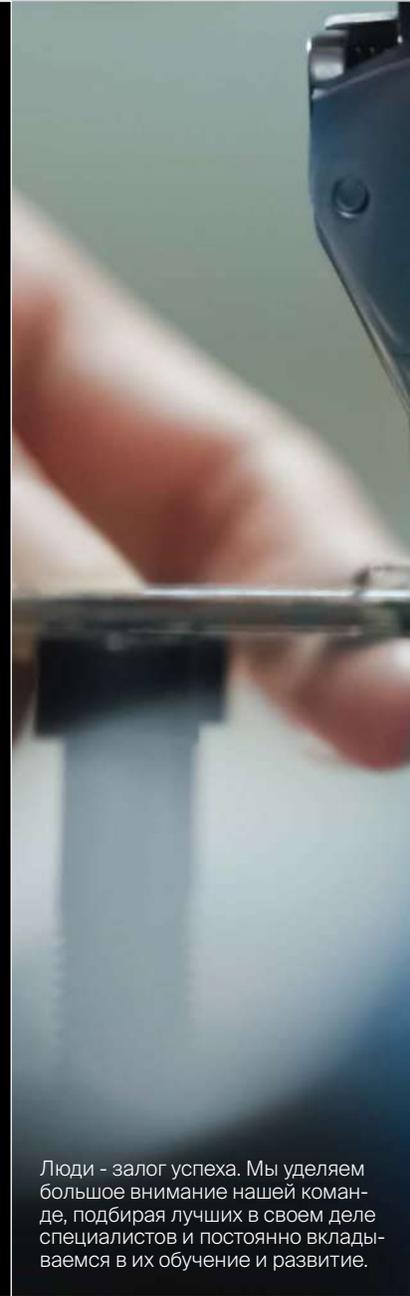
Все производственные площадки сертифицированы и соответствуют европейским стандартам, также как и вся наша продукция. Безопасность и надежность продукции неоднократно подтверждены в ходе независимых испытаний.

Технологии



Мы используем новейшие технологии производства и высокоточные автоматизированные процессы, чтобы максимально сократить сроки производства продукции.

Профессионализм

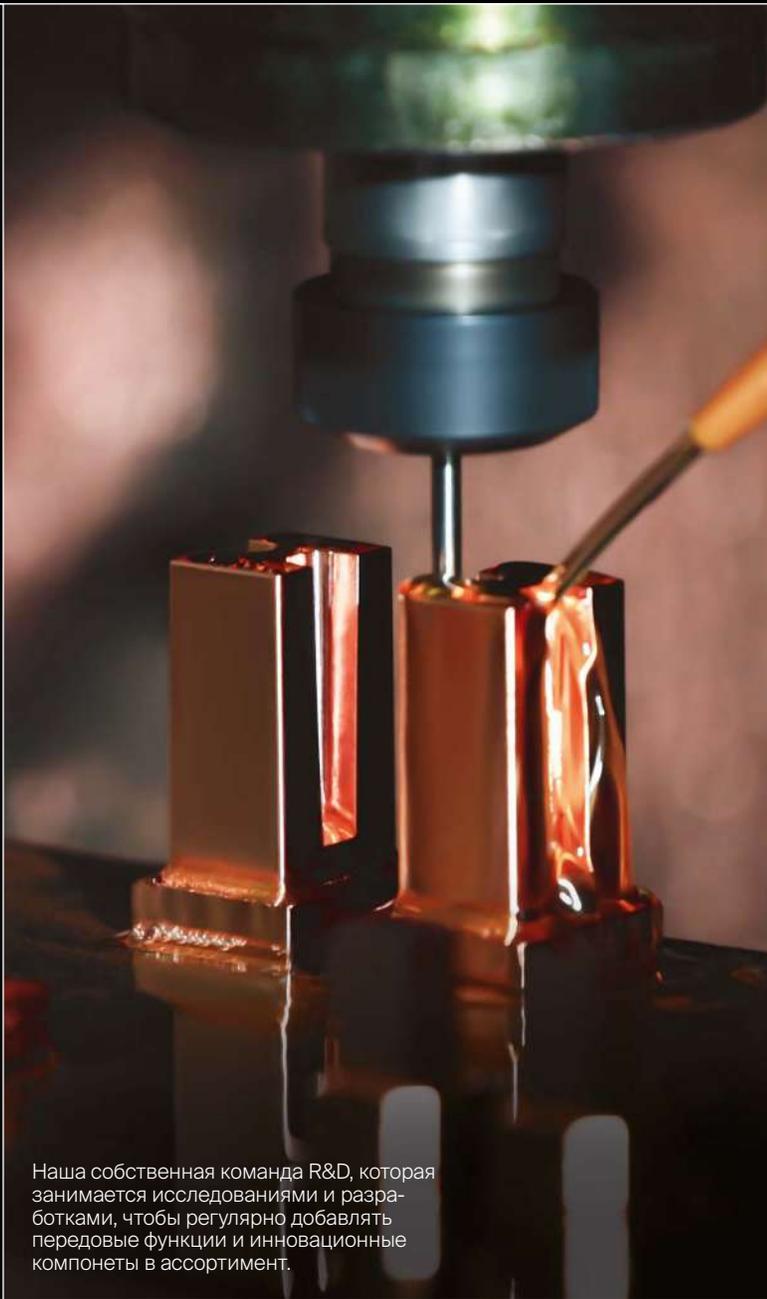


Люди - залог успеха. Мы уделяем большое внимание нашей команде, подбирая лучших в своем деле специалистов и постоянно вкладываемся в их обучение и развитие.



Разработка

Наша собственная команда R&D, которая занимается исследованиями и разработками, чтобы регулярно добавлять передовые функции и инновационные компоненты в ассортимент.



Качество

Перед выпуском все наши изделия проходят тестирование в собственной лаборатории, чтобы мы могли гарантировать вам их надежную работу на многие годы.



О СЕРВИИ S70

16





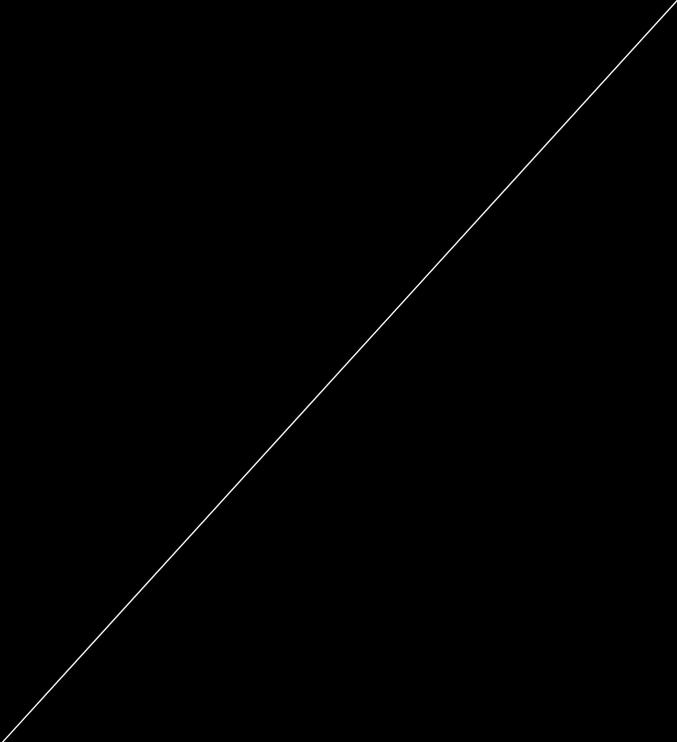
Современный минималистичный дизайн серии S70 создан для стильных интерьеров. Комбинация строгой формы и универсальных оттенков позволяет найти подходящее сочетание для любого пространства.

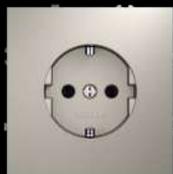
8 цветовых решений в пластике и стекле отлично сочетаются между собой и позволяют подобрать лучшее обрамление для 28 различных функций.

Механизмы с быстрозажимными клеммами и продуманным конструктивом креплений шип-паз позволяют значительно упростить и ускорить процесс монтажа.

Продукция сертифицирована и проходит ежедневную проверку качества на производственной площадке, что позволяет нам поддерживать высокое качество поставляемой для вас продукции

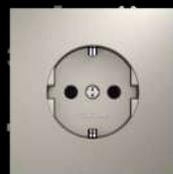


РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ГОСТ 30850.1-2002	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015
	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	ГОСТ IEC 61547-2013
ГОСТ 30988.1-2020	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	ГОСТ CISPR 15-2014
ГОСТ 30988.1-2020	ГОСТ EN 62233-2013	
ГОСТ 30988.1-2020	ГОСТ CISPR 14-1-2015	ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
ГОСТ 30988.1-2020	ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015)	
ГОСТ 30988.1-2020		ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1:2007)
ГОСТ 30988.1-2020	СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ	ГОСТ Р 51324.2.2-2012 (МЭК 60669-2-2:2006)
		ГОСТ IEC 61000-3-2-2017
РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ, АКУСТИЧЕСКИЕ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ	ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1:2007)	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015
	ГОСТ Р 51324.2.1-2012 (МЭК 60669-2-1:2009)	ГОСТ IEC 61547-2013
ГОСТ IEC 62321-3-1-2016	ГОСТ IEC 61547-2013	ГОСТ CISPR 15-2014
	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	
РОЗЕТКИ С USB	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	
	ГОСТ CISPR 15-2014	
ГОСТ 30988.1-2020		
ГОСТ CISPR 32-2015	ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ	
ГОСТ CISPR 24-2013		
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	ГОСТ IEC 60730-1-2016	
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011	
ГОСТ IEC 60950-1-2014		
	ПОДСВЕТКИ	
РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ, АКУСТИЧЕСКИЕ, КОМПЬЮТЕРНЫЕ		
	ГОСТ IEC 62321-3-1-2016	
	ГОСТ IEC 62471-2013	
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	ГОСТ IEC 62493-2014	
	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	



РОЗЕТКИ
С ЗАЕМЛЕНИЕМ

34



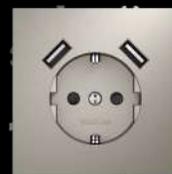
РОЗЕТКИ С ЗАЕМЛЕНИЕМ
И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ

34



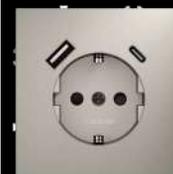
РОЗЕТКИ С ЗАЕМЛЕНИЕМ
И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ
И КРЫШКОЙ

34



РОЗЕТКА С ЗАЕМЛЕНИЕМ,
ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ
И USB ТИП А+А

36



РОЗЕТКА С ЗАЕМЛЕНИЕМ,
ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ
И USB ТИП А+С



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ОДНОКЛАВИШНЫЙ
С ПОДСВЕТКОЙ

44



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ДВУХКЛАВИШНЫЙ

44



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ДВУХКЛАВИШНЫЙ
С ПОДСВЕТКОЙ

44



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ТРЕХКЛАВИШНЫЙ

44



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
С САМОВОЗВРАТОМ
ОДНОКЛАВИШНЫЙ



ПЕРЕКРЕСТНЫЙ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
ОДНОКЛАВИШНЫЙ

48



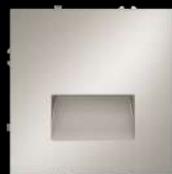
СВЕТРЕГУЛЯТОР
ПОВОРОТНО-НАЖИМНОЙ
(600 ВАТТ)

50



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
ЭЛЕКТРОННЫЙ
ДЛЯ ТЕПЛОПОЛА

52

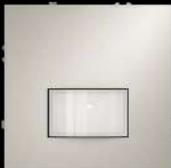


ПОДСВЕТКА
СВЕТОДИОДНАЯ
ВСТРАИВАЕМАЯ 3000К

54



ПОДСВЕТКА
СВЕТОДИОДНАЯ
ВСТРАИВАЕМАЯ
С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

36		РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ45	38		РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ ДВОЙНАЯ RJ45+RJ45	38		РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ TV+SAT	40		РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ 4-МЕСТНАЯ	42		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	44
46		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С САМОВОЗВРАТОМ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	46		ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	48		ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	48		ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	48		ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	48
54		ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ	56		ЗАГЛУШКА С СУППОРТМ	58		ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ ДО 7 ММ	58		РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ	60		РАМКА СТЕКЛЯННАЯ	62

УДОБСТВО МОНТАЖА

22

Простота установки



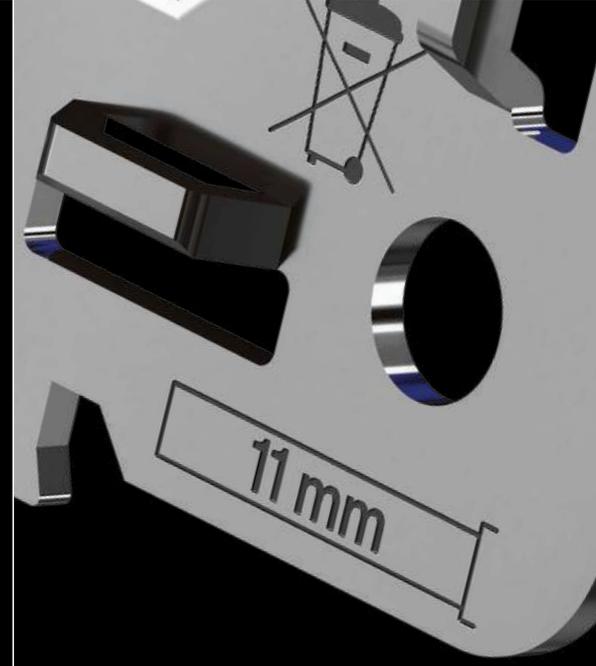
Вывод проводов подключения расположен под углом к задней поверхности механизма, что уменьшает его размер и упрощает монтаж.

Удобство



Крепление «шип-паз» (или «гусиные лапки») ускоряет процесс монтажа и регулировки горизонта в многопостовых конструкциях.

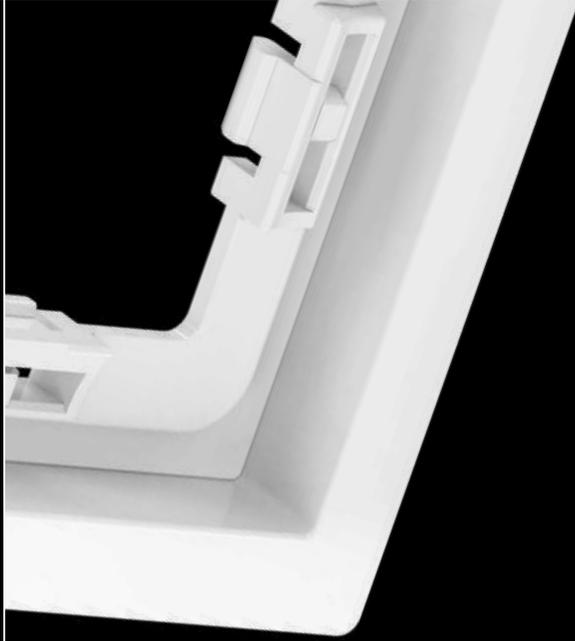
Монтаж без ограничений



Отверстия в суппорте предназначены для крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих подрезчиков: в мебельные конструкции, деревянные опоры, на подлокотники и т. д.

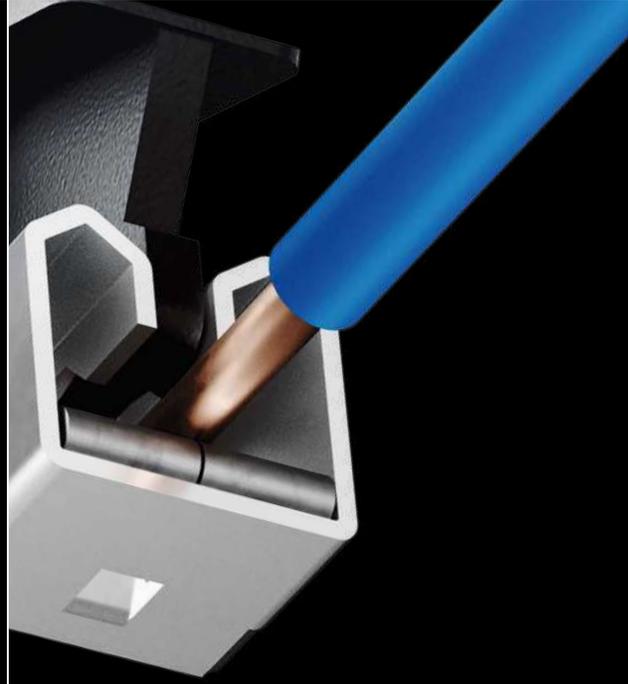
Скорость сборки

Механизмы и рамки имеют крепления Easy Click для легкой установки и быстрого снятия при демонтаже



Надежность

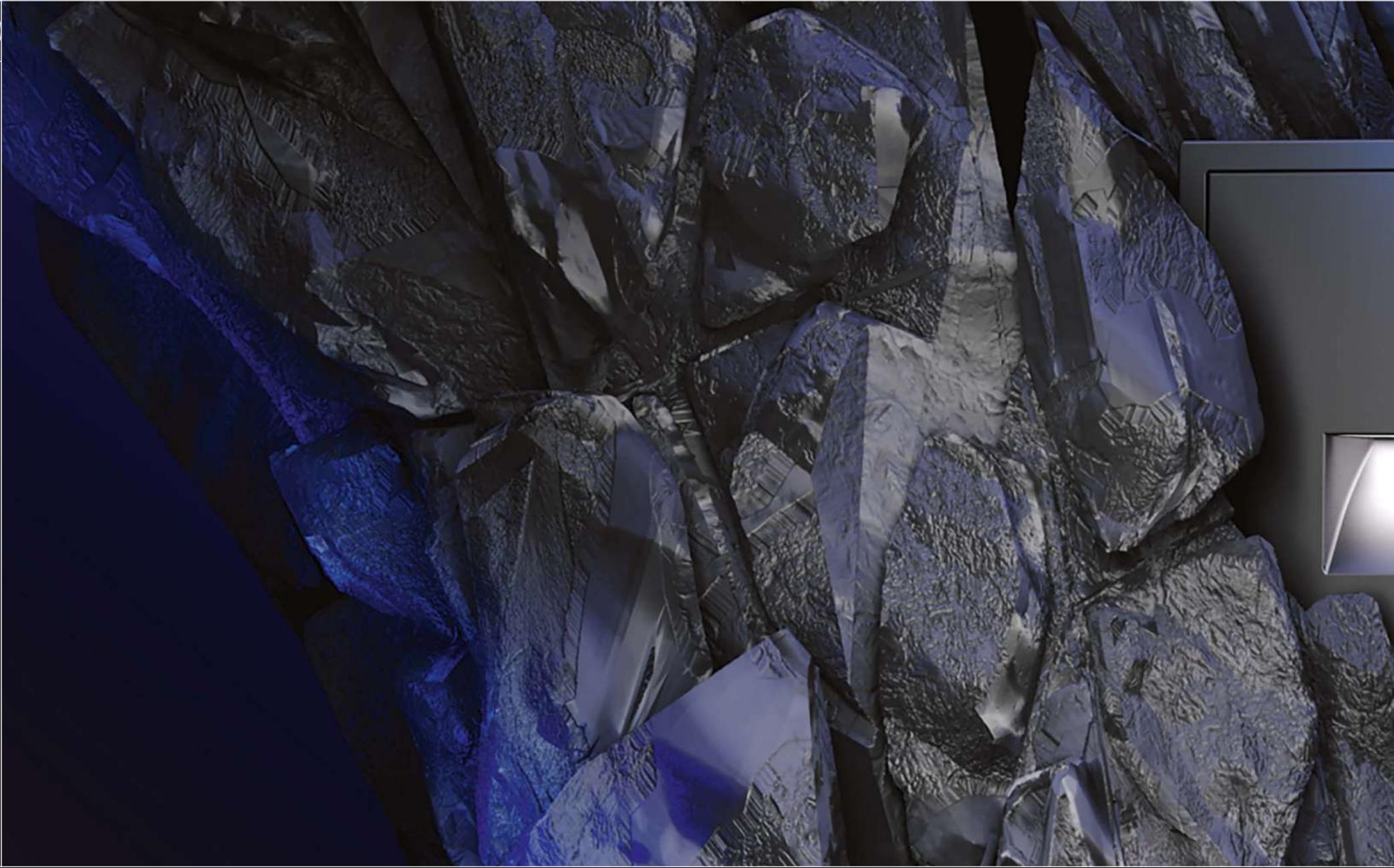
Зажим провода производится автоматически посеребренными самозажимными клеммами. Это экономит время и одновременно гарантирует надежный контакт.

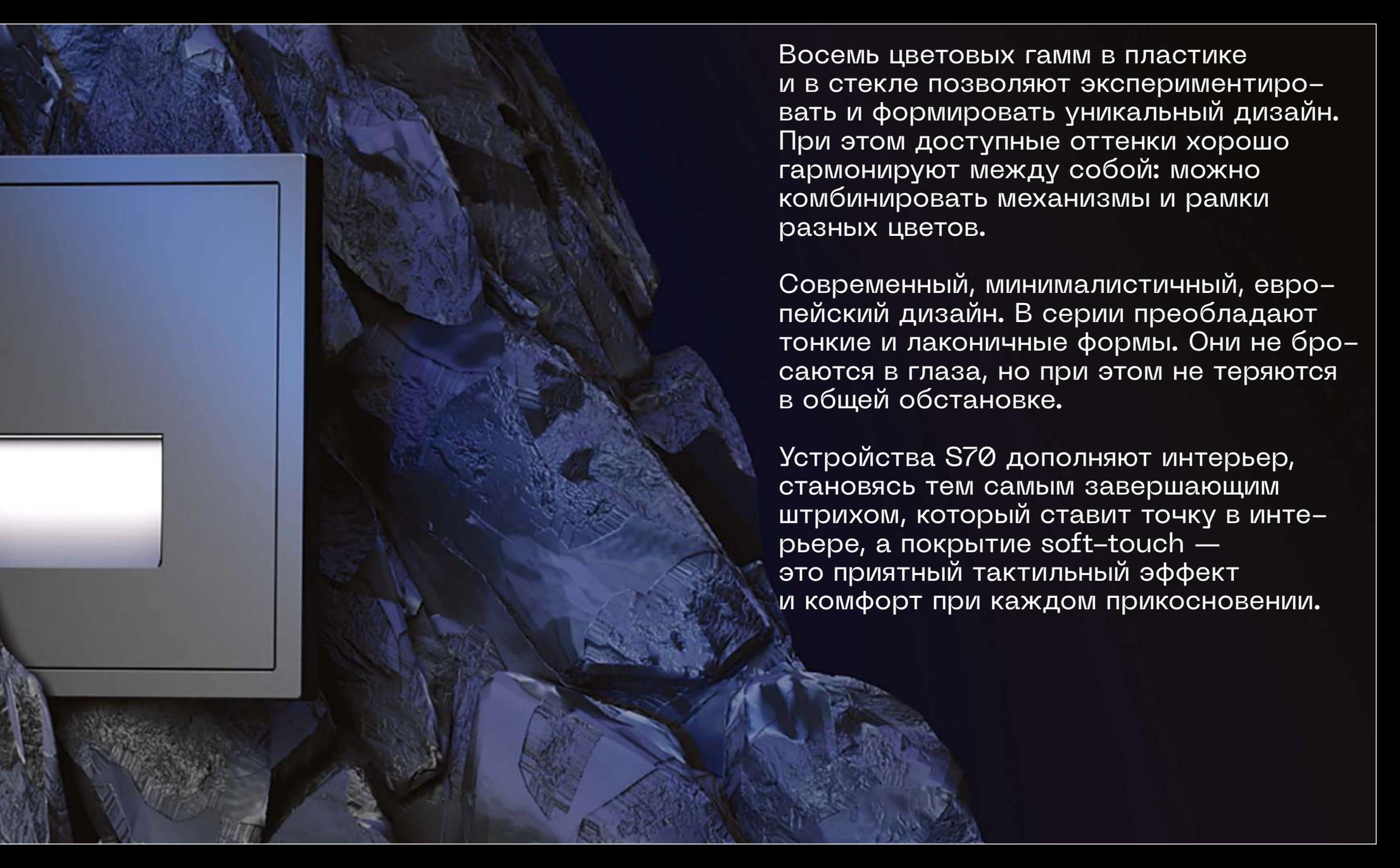


Универсальность

Конструкция металлического суппорта предусматривает установку нескольких механизмов (от 2 до 5) в многопостовые рамки как в горизонтальном, так и в вертикальном положении







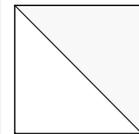
Восемь цветовых гамм в пластике и в стекле позволяют экспериментировать и формировать уникальный дизайн. При этом доступные оттенки хорошо гармонируют между собой: можно комбинировать механизмы и рамки разных цветов.

Современный, минималистичный, европейский дизайн. В серии преобладают тонкие и лаконичные формы. Они не бросаются в глаза, но при этом не теряются в общей обстановке.

Устройства S70 дополняют интерьер, становясь тем самым завершающим штрихом, который ставит точку в интерьере, а покрытие soft-touch — это приятный тактильный эффект и комфорт при каждом прикосновении.

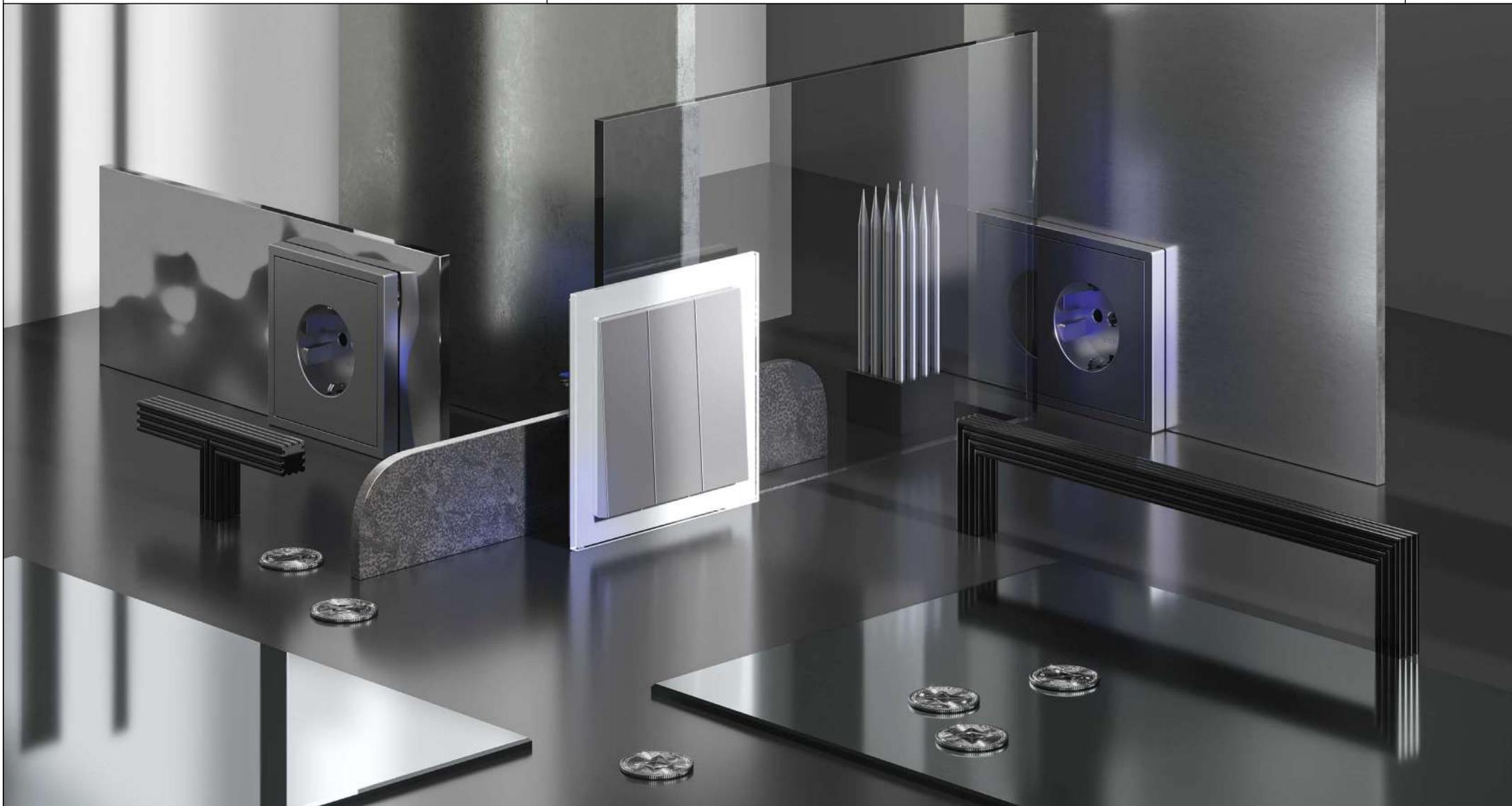
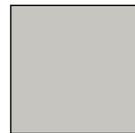
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ

Нейтральная классика в стильном глянцевом исполнении. За счет отражающего эффекта «белый глянец» сочетается практически с любыми материалами и цветами окружения.



СТАЛЬ

Стальные акценты – обязательный атрибут интерьеров в стиле hi-tech. Идеально сочетается с бытовой техникой и другими электрическими приборами.



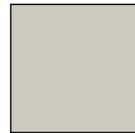
ГРАФИТ

Графитовый цвет - главный инструмент в руках мастера контрастов. Этот нейтральный оттенок хорошо сочетается как со сталью, так и с деревом, как с теплыми гаммами, так и с холодными.



ШЕЛК

Благородный шелковый оттенок добавляет интерьеру визуального богатства и позволяет создать прогрессивный и одновременно уютный облик пространства.



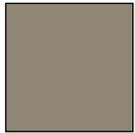
КАШЕМИР

Благородный натуральный оттенок серо-бежевой гаммы органично вписывается в интерьеры природной тематики. Он отлично сочетается с деревянной мебелью, натуральными покрытиями и добавляет пространству мягкий цветовой акцент.



ТИТАН

Эффектное сочетание оттенков: серо-бежевый с темным основанием с бронзовым послевкусием, делает титан особенным, среди других металлических оттенков. Он хорошо сочетается с «теплым» дизайном, где преобладают бежевые и коричневые оттенки, и добавляет брутальности мягким органическим решениям в интерьере.



БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ

Матовый белый цвет обеспечивает ровное распределение света по поверхности и создает эффект архитектурного акцента в интерьере. Материал пластика с покрытием soft-touch позволяет надолго сохранить чистый цвет изделия без следов прикосновений.

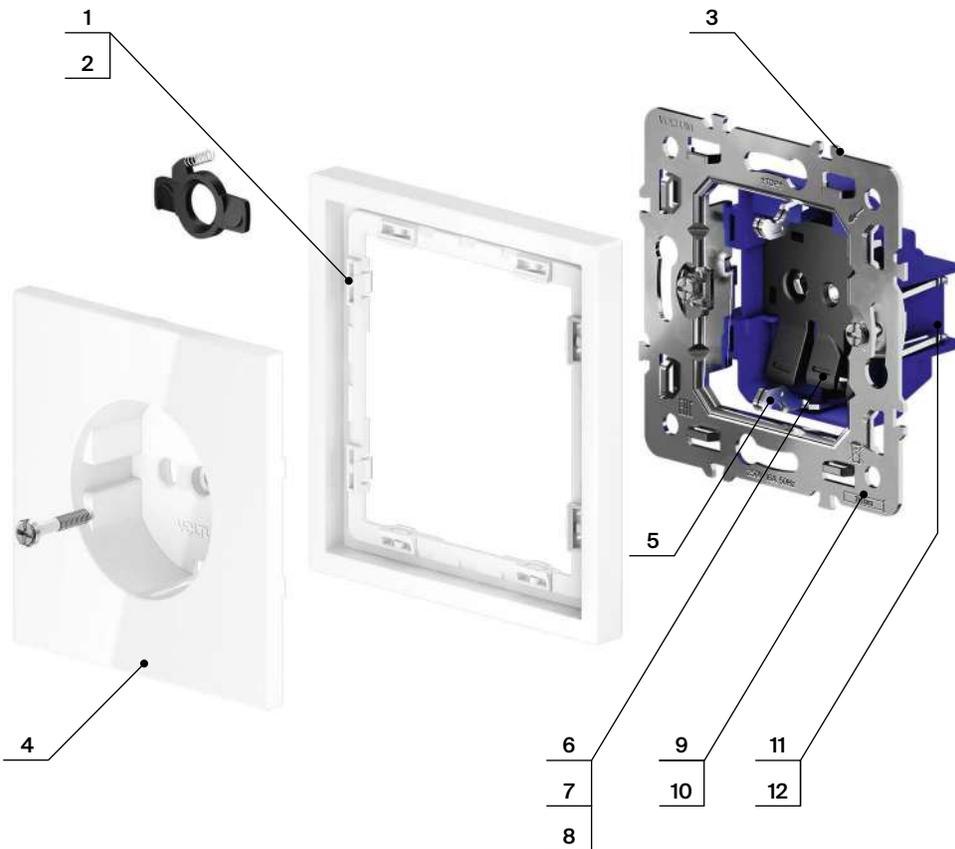


ЧЕРНЫЙ

Глубокий черный цвет - безоговорочная интерьерная классика, которая подчеркивает стремление к нестандартным решениям. Станет ярким графическим акцентом в любом интерьере.



РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



1. КРЕПЛЕНИЕ EASY CLICK

Обеспечивает быстрое и легкое соединение механизма с рамкой. Восемь фиксаторов по периметру нивелируют неровности стены и надежно удерживают конструкцию.

2. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Суппорт поддерживает установку механизма в многопостовые рамки как по горизонтали, так и по вертикали.

3. КРЕПЛЕНИЕ «ШИП-ПАЗ»

Ускоряет процесс монтажа и регулировки горизонта в многопостовых конструкциях.

4. МАТЕРИАЛ

Лицевая накладка и корпус механизма выполнены из негорючего пластика (поликарбоната), что соответствует правилам пожарной безопасности.

5. ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ КОНТАКТ

Изготовлен из оловянной бронзы с гальваническим покрытием никелем, что не только защищает от коррозии, но и обеспечивает надежный контакт.

6. САМОЗАЖИМНЫЕ КЛЕММЫ

Помогают упростить процесс монтажа и гарантируют прочное соединение между клеммой и проводом.

7. СИЛОВЫЕ КОНТАКТЫ

Изготовлены по международному стандарту из оловянной бронзы, гарантируют долговечность и надежность эксплуатации.

8. ПОДВИЖНЫЕ КНОПКИ ОТСОЕДИНЕНИЯ

Помогают быстро и без специальных инструментов отсоединить провода при демонтаже.

9. МАРКИРОВКА

Метка для точного определения длины зачистки изоляции проводов, упрощающая и ускоряющая процесс монтажа.

10. ДИАГОНАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СУППОРТА

Предназначены для удобного крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих применения подрозетников.

11. АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Надежно фиксирует механизм в подрозетнике, не мешая монтажу и не выпадая из свободного положения.

12. ЗАЩИТА

Механизм выполнен с учетом защиты проводов от повреждений при установке, обеспечивая безопасную эксплуатацию и исключая вероятность замыкания на детали корпуса.



Место установки: простота установки и демонтажа, стильный дизайн и высокое качество делают розетки Voltum идеальным выбором для дома, офиса или любых других помещений, соответствующих инструкции по эксплуатации.

Корпус: внешние накладки и корпус выполнены из поликарбоната – долговечного и безопасного материала. Он не разлагается под действием ультрафиолета и стойко выдерживает повышенные температуры, вызванные протекающими токами.

Конструктивные особенности: контактные пары выполнены из бронзы, а заземляющие контакты – с дополнительным гальваническим покрытием. Бронза обеспечивает высокую безопасность при подключении электроприборов и эффективную бесперебойную передачу тока, сохраняя передаточное усилие, что повышает срок безотказной эксплуатации.



ЦВЕТ	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И КРЫШКОЙ
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040101	VLS040201	VLS040301
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040102	VLS040202	VLS040302
КАШЕМИР	VLS040103	VLS040203	VLS040303
ШЕЛК	VLS040104	VLS040204	VLS040304
СТАЛЬ	VLS040105	VLS040205	VLS040305
ТИТАН	VLS040106	VLS040206	VLS040306
ГРАФИТ	VLS040107	VLS040207	VLS040307
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040108	VLS040208	VLS040308

--	--	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →	МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
	ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50Гц
	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	16А
	ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP30	
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА	

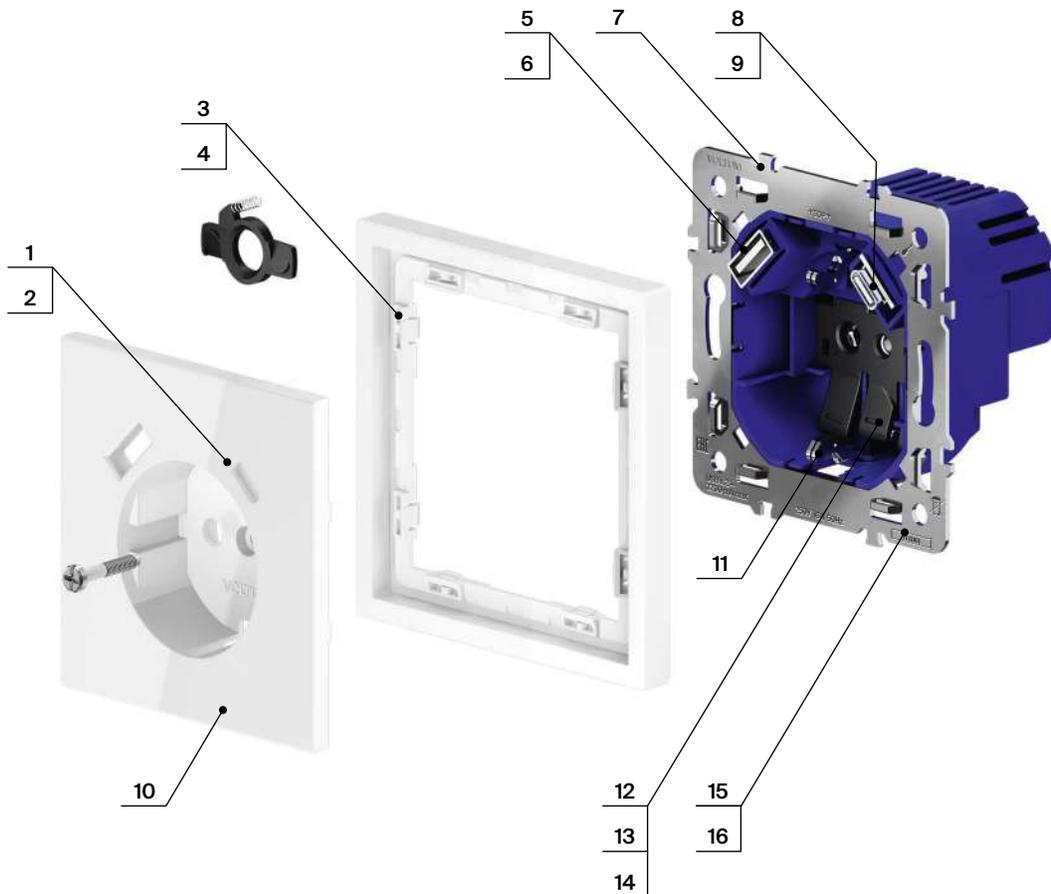
РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VLS040301 ↗

О СЕРИИ → 16

36 ← РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С USB



РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С USB



1. ОДНОВРЕМЕННАЯ ЗАРЯДКА

Установка USB-розетки позволяет одновременно заряжать несколько гаджетов. Никаких дополнительных устройств (разветвителей) для этого не требуется.

2. ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА

USB-разъемы экономят место и не занимают свободные электрические розетки, что положительно сказывается на внешнем виде интерьера.

3. КРЕПЛЕНИЕ EASY CLICK

Обеспечивает быстрое и легкое соединение механизма с рамкой. Восемь фиксаторов по периметру нивелируют неровности стены и надежно удерживают конструкцию.

4. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Суппорт поддерживает установку механизма в многопостовые рамки как по горизонтали, так и по вертикали.

5. АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА

USB-розетки обеспечивают автоматическое регулирование силы тока, что гарантирует безопасную и оптимальную зарядку устройств.

6. РАЗЪЕМЫ ТИПА А

Разъемы типа А обеспечивают 5В на каждый порт и мощность до 20 Вт, что расширяет применимость.

7. КРЕПЛЕНИЕ «ШИП-ПАЗ»

Ускоряет процесс монтажа и регулировки горизонта в многопостовых конструкциях.

8. РАЗЪЕМЫ ТИПА С

Разъем типа С в USB-розетках поддерживает все популярные стандарты быстрой зарядки и гарантирует напряжение до 12В и мощность до 20Вт.

9. ТЕХНОЛОГИЯ QUICK CHARGE 3.0

Розетки с поддержкой технологии Quick Charge 3.0 для разъемов типа А+С позволяют заряжать устройства до четырех раз быстрее.

10. МАТЕРИАЛ

Лицевая накладка и корпус механизма выполнены из негорючего пластика (поликарбоната), что соответствует правилам пожарной безопасности.

11. ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ КОНТАКТ

Изготовлен из оловянной бронзы с гальваническим покрытием никелем, что не только защищает от коррозии, но и обеспечивает надежный контакт.

12. САМОЗАЖИМНЫЕ КЛЕММЫ

Помогают упростить процесс монтажа и гарантируют прочное соединение между клеммой и проводом.

13. СИЛОВЫЕ КОНТАКТЫ

Изготовлены по международному стандарту из оловянной бронзы, гарантируют долговечность и надежность эксплуатации.

14. ПОДВИЖНЫЕ КНОПКИ ОТСОЕДИНЕНИЯ

Помогают быстро и без специальных инструментов отсоединить провода при демонтаже.

15. МАРКИРОВКА

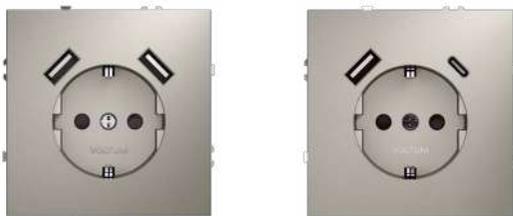
Метка для точного определения длины защитки изоляции проводов, упрощающая и ускоряющая процесс монтажа.

16. ДИАГОНАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СУППОРТА

Предназначены для удобного крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих применения подрозетников.



Место установки: USB-розетки значительно упрощают зарядку гаджетов. Их установка экономит место, они органично смотрятся в технологичном интерьере. **Корпус:** один или несколько разъемов типа USB-C или USB-A. **Материал** – поликарбонат. **Конструктивные особенности:** мощность подключаемых приборов – до 20Вт, сила тока – до 3,2А. Этого достаточно для зарядки любых переносных устройств. USB-C с технологией Quick Charge позволяет заряжать устройства быстрее, чем обычные блоки питания. Разъем поддерживает одновременную зарядку нескольких гаджетов. Для монтажа рекомендован углубленный подрозетник. USB-розетки более эффективно используют электроэнергию.



ЦВЕТ	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+А	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+С
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040401	VLS040501
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040402	VLS040502
КАШЕМИР	VLS040403	VLS040503
ШЕЛК	VLS040404	VLS040504
СТАЛЬ	VLS040405	VLS040505
ТИТАН	VLS040406	VLS040506
ГРАФИТ	VLS040407	VLS040507
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040408	VLS040508

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →	МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
	ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50Гц
	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	16А
	ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК	УГЛУБЛЕННЫЙ 60ММ
	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP30
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК USB	3А
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	A+A: 5В, A+C: 5, 9, 12В	
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА	

РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ С USB VLS040503 ↗

38 ← РОЗЕТКИ КОМПЬЮТЕРНЫЕ РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ → 34

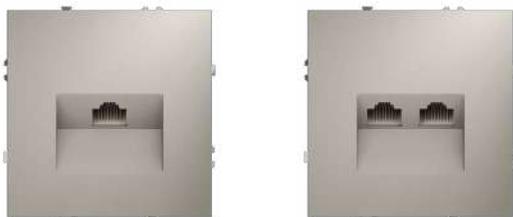


РОЗЕТКИ КОМПЬЮТЕРНЫЕ

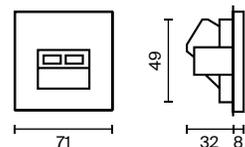
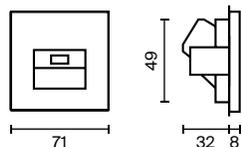
Место установки: компьютерные розетки применяются в домашних и офисных сетях для подключения персонального компьютера, принтера, роутера или любого другого сетевого устройства к современным информационным системам. **Корпус:** розетка выполнена в фирменной стилистике Voltum. Внешние материалы — это поликарбонат высокой прочности. Устройство оборудовано специальным сетевым разъемом (или



сразу двумя у модели RJ45+RJ45). **Конструктивные особенности:** компьютерная розетка RJ45 совместима с информационными сетями шестого поколения со скоростью передачи данных до 1000 Мбит/сек. Также она поддерживает стандарт 5е. Подключение к конечному устройству выполняется через сетевой кабель (витую пару).



ЦВЕТ	РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ45	РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ ДВОЙНАЯ RJ45+RJ45
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS060101	VLS060201
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060102	VLS060202
КАШЕМИР	VLS060103	VLS060203
ШЕЛК	VLS060104	VLS060204
СТАЛЬ	VLS060105	VLS060205
ТИТАН	VLS060106	VLS060206
ГРАФИТ	VLS060107	VLS060207
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060108	VLS060208



ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ↗

МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
КАТЕГОРИЯ	6Е (ДЛЯ ПРОВОДОВ CAT5-CAT6)
МИН. СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДОВ	0,3 мм ²
МАКС. СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДОВ	0,8 мм ²
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА



РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ VLS060104 ↗

40 ← РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ

РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С USB → 36

39



РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ

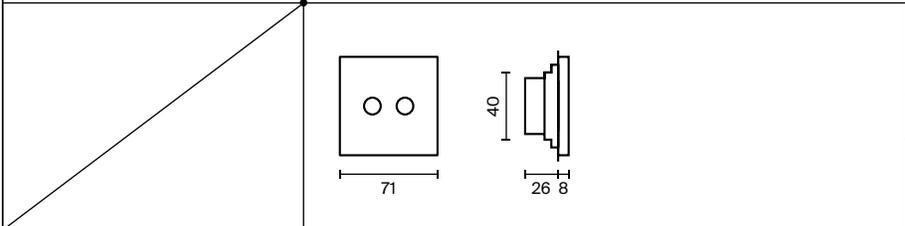
Место установки: телевизионные розетки актуальны везде, где требуется передача сигнала на телевизор посредством кабельного или спутникового подключения. **Корпус:** TV+SAT розетка «прячет» внутри стены неприглядный провод и упрощает подключение телевизора. Внешний вид — лаконичный, без лишних деталей. Корпус выполнен из



термостойкого поликарбоната. **Конструктивные особенности:** телевизионная розетка позволяет одновременно подключить ТВ к кабельному (TV) и спутниковому (SAT) сигналам. Возможно объединение в одной рамке нескольких типов розеток: например, телевизионной для передачи сигнала и обычной для питания телевизора.



ЦВЕТ	РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ TV+SAT
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS060401
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060402
КАШЕМИР	VLS060403
ШЕЛК	VLS060404
СТАЛЬ	VLS060405
ТИТАН	VLS060406
ГРАФИТ	VLS060407
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060408



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ↘	
РАЗЪЕМ	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДОВ RG-6, SAT-703, SAT-50
МАТЕРИАЛ	ПОЛИКАРБОНАТ
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА

41

РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ VLS060405 ↗

РОЗЕТКИ КОМПЬЮТЕРНЫЕ → 38

42 ← РОЗЕТКИ АКУСТИЧЕСКИЕ

РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ VLS060405 ↗

РОЗЕТКИ АКУСТИЧЕСКИЕ

Место установки: акустические розетки размещают в местах подключения аудиоколонок, динамиков, стереоговорителей и других звуковоспроизводящих устройств (музыкальные и мультимедиа проигрыватели, ресиверы и т. д.). **Корпус:** устройство выполнено в минималистичном стиле, избавляет от прокладки акустических проводов вдоль стен. Материал корпуса – долговечный и негорючий поликарбонат.

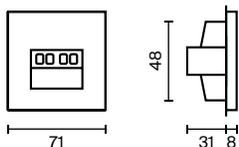


Конструктивные особенности: розетки устанавливаются на стене, позволяют подключить (и в одно движение отключить) акустическую систему через встроенный разъем. Актуально как для колонок, так и для ресиверов с усилителями. С акустической розеткой процесс настройки звукового сопровождения в помещении значительно упрощается.



ЦВЕТ	РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ 4-МЕСТНАЯ
-------------	---------------------------------------

 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS060301
 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060302
 КАШЕМИР	VLS060303
 ШЕЛК	VLS060304
 СТАЛЬ	VLS060305
 ТИТАН	VLS060306
 ГРАФИТ	VLS060307
 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060308



ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ →

СОВМЕСТИМОСТЬ	ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ (ДЛЯ ПРОВОДОВ 0,5-4ММ ²)
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	60В/50Гц
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	5А
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА

РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ VLS060306 ↗

РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ → 40

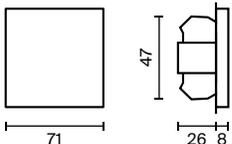
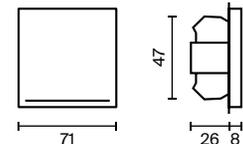
44 ← ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Место установки: классические выключатели устанавливаются в комнатах и помещениях, где требуется управление освещением из одной точки. Для жалюзи, рольставен, штор, ворот и других подобных устройств идеально подходят выключатели с функцией самовозврата (после включения или выключения клавиша автоматически возвращается в исходное положение). **Корпус:** линейка Voltum представлена 1-, 2- и 3-клавишными выключателями



ЦВЕТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ
 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010101	VLS010201
 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010102	VLS010202
 КАШЕМИР	VLS010103	VLS010203
 ШЕЛК	VLS010104	VLS010204
 СТАЛЬ	VLS010105	VLS010205
 ТИТАН	VLS010106	VLS010206
 ГРАФИТ	VLS010107	VLS010207
 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010108	VLS010208
		



в едином стилистическом исполнении. Корпус из поликарбоната — негорючего и долговечного пластика. Присутствуют 1- и 2-клавишные модели с подсветкой. **Конструктивные особенности:** механизм самозажима в выключателях позволяет надежно соединить провод с клеммой, не прибегая к помощи специальных инструментов. Инженеры Voltum разработали конструкцию, которая монтируется всего в несколько движений.



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХКЛАВИШНЫЙ
VLS020101	VLS020201	VLS030101
VLS020102	VLS020202	VLS030102
VLS020103	VLS020203	VLS030103
VLS020104	VLS020204	VLS030104
VLS020105	VLS020205	VLS030105
VLS020106	VLS020206	VLS030106
VLS020107	VLS020207	VLS030107
VLS020108	VLS020208	VLS030108

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ →

МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50ГЦ
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	10А
ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP30
СРОК СЛУЖБЫ	НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
Для выключателей с подсветкой	ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ

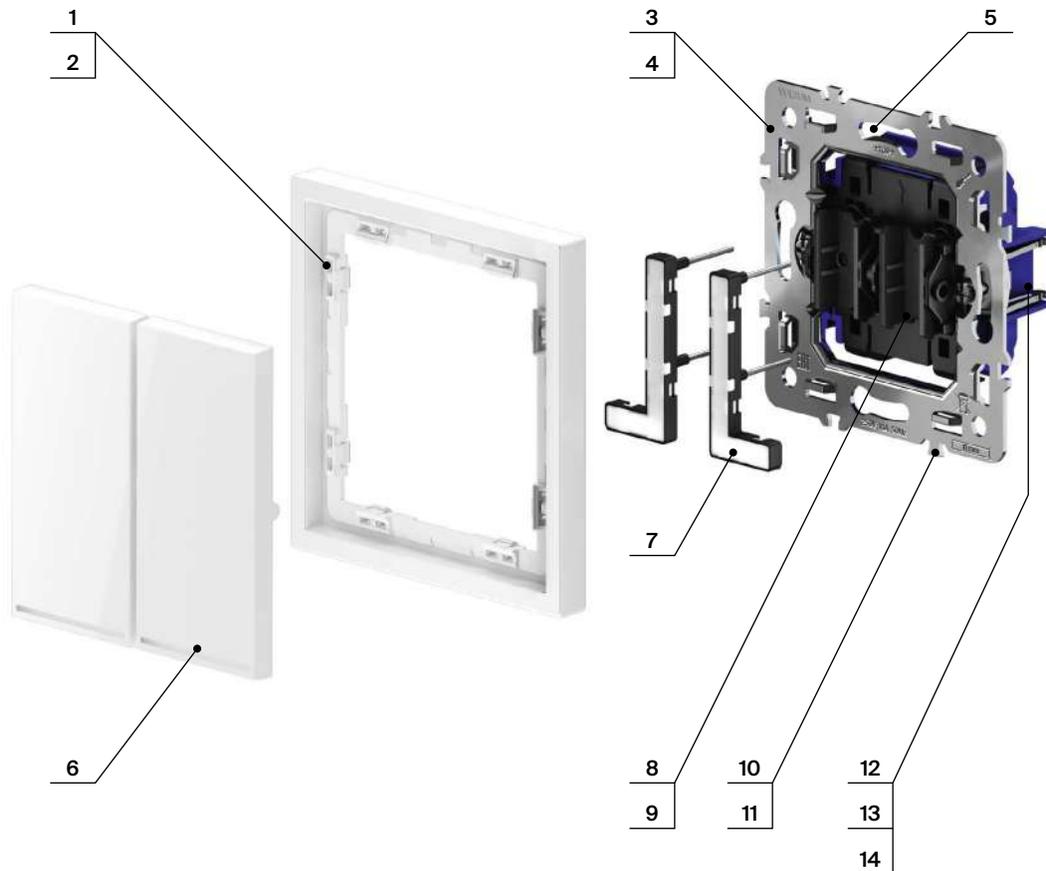
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ VLS020107 ↗

46 ← ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С САМОВОЗВРАТОМ

РОЗЕТКИ АКУСТИЧЕСКИЕ → 44



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С САМОВОЗВРАТОМ



1. САМОЗАЖИМНЫЕ КЛЕММЫ

Специальные клеммы упрощают монтаж и гарантируют надежный контакт — дополнительное оборудование не потребуется.

2. КРЕПЛЕНИЕ EASY CLICK

Обеспечивает быстрое и легкое соединение механизма с рамкой. Восемь фиксаторов по периметру нивелируют неровности стены и надежно удерживают конструкцию.

3. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Суппорт поддерживает установку механизма в многопостовые рамки как по горизонтали, так и по вертикали.

4. ДИАГОНАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СУППОРТА

Предназначены для удобного крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих применения подрозетников.

5. ПОДВИЖНЫЕ КНОПКИ ОТСОЕДИНЕНИЯ

Позволяют быстро отсоединять провода при демонтаже.

6. УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Большие клавиши и небольшой угол переключения (3,5°), как показывает практика, очень удобны в повседневной жизни.

7. СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА

Белые светодиоды в сочетании с матовым рассеивателем формируют мягкую и ненавязчивую подсветку устройств.

8. КОМФОРТ

Нажимной механизм разработан с упором на плавность и долговечность. По результатам тестов, он способен прослужить до 50000 циклов.

9. НАДЕЖНОСТЬ

Система крепления клавиш в шести точках обеспечивает надежную и точную их фиксацию.

10. МАРКИРОВКА

Метки помогают выявить длину для снятия изоляции проводов, ускоряя процесс монтажа и повышая его точность.

11. КРЕПЛЕНИЕ «ШИП-ПАЗ»

Ускоряет процесс монтажа и регулировки горизонта в многопостовых конструкциях.

12. КОРПУС МЕХАНИЗМА

Позволяют быстро отсоединять провода при демонтаже.

13. АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

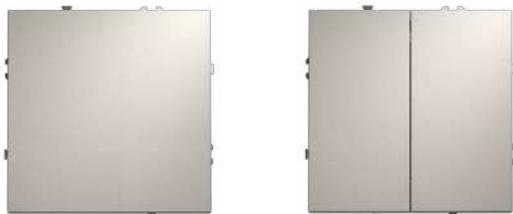
Надежно фиксирует механизм в подрозетнике, не мешая монтажу и не выпадая из свободного положения.

14. ЗАЩИТА

Изготовлен из негорючего поликарбоната, обеспечивающего долгий срок службы и безопасность.



Место установки: классические выключатели устанавливаются в комнатах и помещениях, где требуется управление освещением из одной точки. Для жалюзи, рольставен, штор, ворот и других подобных устройств идеально подходят выключатели с функцией самовозврата (после включения или выключения клавиша автоматически возвращается в исходное положение). **Корпус:** линейка Voltum представлена 1-, 2- и 3-клавишными выключателями в едином стилистическом исполнении. Корпус из поликарбоната – негорючего и долговечного пластика. Присутствуют 1- и 2-клавишные модели с подсветкой.



ЦВЕТ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С САМОВОЗВРАТОМ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С САМОВОЗВРАТОМ ДВУХКЛАВИШНЫЙ
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010601	VLS020601
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010602	VLS020602
КАШЕМИР	VLS010603	VLS020603
ШЕЛК	VLS010604	VLS020604
СТАЛЬ	VLS010605	VLS020605
ТИТАН	VLS010606	VLS020606
ГРАФИТ	VLS010607	VLS020607
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010608	VLS020608

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ →

МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50Гц
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	10А
ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP30
СРОК СЛУЖБЫ	НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ VLS010602 ↗

48 ← ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ → 44

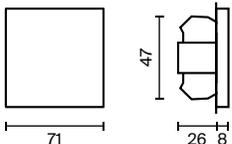
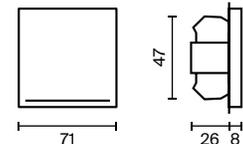


ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ



Место установки: переключатели удобны в больших помещениях и длинных коридорах для управления освещением из нескольких мест. В ассортименте представлены два вида устройств: проходные переключатели (две точки) и перекрестные переключатели (три и более точек). **Корпус:** внешне переключатели похожи на классические выключатели. Компания Voltum придерживается общего стиля для удобства дизайнеров. Корпус



ЦВЕТ	ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ
 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010301	VLS010401
 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010302	VLS010402
 КАШЕМИР	VLS010303	VLS010403
 ШЕЛК	VLS010304	VLS010404
 СТАЛЬ	VLS010305	VLS010405
 ТИТАН	VLS010306	VLS010406
 ГРАФИТ	VLS010307	VLS010407
 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010308	VLS010408
		



выполнен из негорючего, прочного и долговечного поликарбоната. В линейке присутствуют модели с подсветкой. **Конструктивные особенности:** Все переключатели Voltum способны коммутировать нагрузку до 10 А. Для эффективной работы сети требуется заранее разработать схему электроснабжения с учетом установки переключателей в нескольких точках.



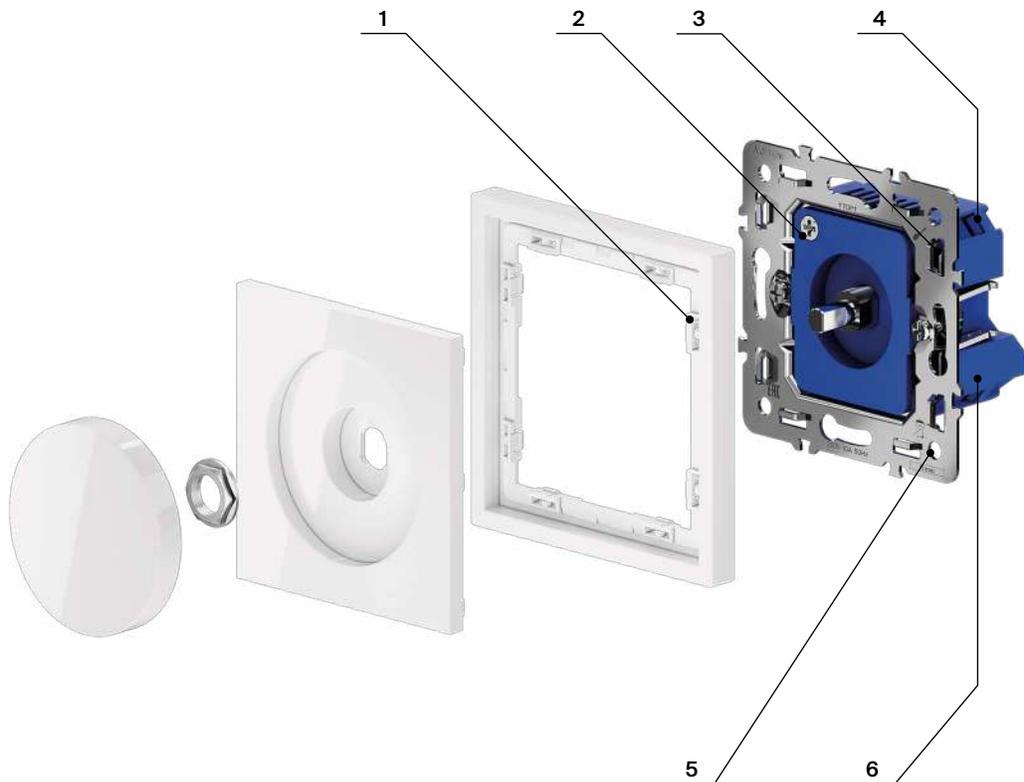
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ
VLS020301	VLS020401	VLS010501
VLS020302	VLS020402	VLS010502
VLS020303	VLS020403	VLS010503
VLS020304	VLS020404	VLS010504
VLS020305	VLS020405	VLS010505
VLS020306	VLS020406	VLS010506
VLS020307	VLS020407	VLS010507
VLS020308	VLS020408	VLS010508

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ →

МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50ГЦ
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	10А
ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP30
СРОК СЛУЖБЫ	НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ	ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ



СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ



1. КРЕПЛЕНИЕ EASY CLICK

Позволяет быстро и без лишних усилий соединить механизм с рамкой. Конструкция из восьми фиксаторов нивелирует неровности стены и надежно фиксирует устройство.

2. УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря регулировке максимального уровня яркости одним движением.

3. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Суппорт поддерживает установку механизма в многопостовые рамки как по горизонтали, так и по вертикали.

4. ПРОДУМАННЫЕ ДЕТАЛИ

Диммирование с отсечением по заднему фронту гарантирует совместимость со светодиодными лампами и исключает резкие колебания напряжения.

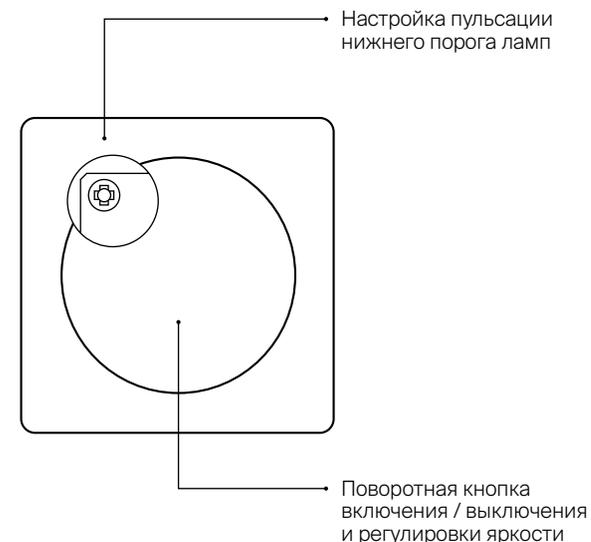
5. ДИАГОНАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СУППОРТА

Предназначены для крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих подрозетников

6. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Возможность подключения как обычного выключателя, так и на базе проходной схемы.

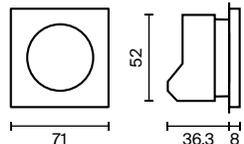
ДИАГРАММА



Место установки: необходим для управления яркостью освещения в помещении. Совместим с любым источником света, поддерживающим фазное диммирование. **Корпус:** вращающаяся кнопка, которая позволяет регулировать яркость в широком диапазоне. При нажатии устройство работает как выключатель. Корпус — поликарбонат. **Конструктивные особенности:** макс. резистивная нагрузка — 300Вт, мин. — 5Вт. Можно подключить устройство как обычный выключатель или по проходной схеме. Диммирование базируется на методе отсечения по заднему фронту, гарантирует совместимость со светодиодными лампами и исключает появление резких колебаний напряжения. Ток увеличивается плавно.



ЦВЕТ	СВЕТОРЕГУЛЯТОР ПОВОРОТНО-НАЖИМНОЙ (600 WATT)
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070301
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070302
КАШЕМИР	VLS070303
ШЕЛК	VLS070304
СТАЛЬ	VLS070305
ТИТАН	VLS070306
ГРАФИТ	VLS070307
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070308



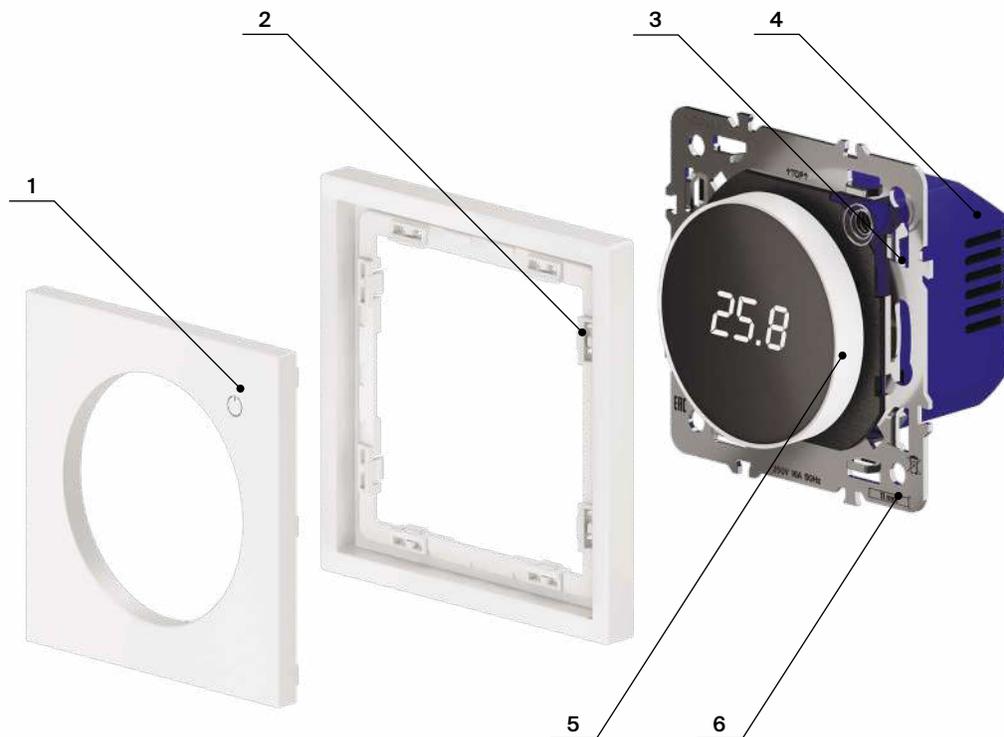
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ↗	МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
	ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50ГЦ
	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	10А
	ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРАЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45ММ
	ВИД НАГРУЗКИ	РЕЗИСТИВНЫЙ
	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ/ЛЮММИНИСЦЕНТНАЯ	600ВТ ПРИ 250В
	СВЕТОДИОДНАЯ/СВЕТОДИОДНАЯ ДИММИРУЕМАЯ	200ВТ ПРИ 250В
	ГАРАНТИЯ	2 ГОД
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ	

СВЕТОРЕГУЛЯТОР VLS070304 ↗

52 ← ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ → 48



ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ



1. ПРОДУМАННЫЕ ДЕТАЛИ

Неосязаемая сенсорная кнопка, мгновенная реакция на касание.

2. КРЕПЛЕНИЕ EASY CLICK

Позволяет быстро и без лишних усилий соединить механизм с рамкой. Конструкция из восьми фиксаторов нивелирует неровности стены и надежно фиксирует устройство.

3. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Суппорт поддерживает установку механизма в многопостовые рамки как по горизонтали, так и по вертикали.

4. УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Терморегулятор совместим со всеми видами теплых полов мощностью до 3500 Вт.

5. УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поворотная панель управления с индикацией процесса нагрева и отображением температуры пола.

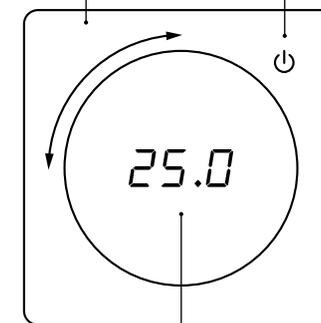
6. ДИАГОНАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СУППОРТА

Предназначены для крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих подрозетников.

ДИАГРАММА

Поворотная панель управления температурой

Сенсорная кнопка вкл / выкл



Дисплей температуры



Место установки: предназначены для регулирования температуры теплого пола. Актуальны как в городских квартирах, так и в загородных дачных домах без центрального отопления.
Корпус: Дизайн терморегуляторов сочетается со стилем остальных изделий серии S70.
 Материал — поликарбонат. **Конструктивные особенности:** терморегуляторы работают с любыми типами теплых полов и рассчитаны на нагрузку до 3500Вт. Устройства оснащены светодиодной индикацией режима и дисплеем, на котором отображается температура поверхности пола. Красный индикатор — «подача питания на нагревательный кабель (идет процесс нагрева)», отсутствие индикации — «заданная температура достигнута».



ЦВЕТ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ЭЛЕКТРОННЫЙ
ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ VLS070101

БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ VLS070102

КАШЕМИР VLS070103

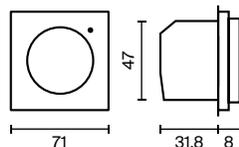
ШЕЛК VLS070104

СТАЛЬ VLS070105

ТИТАН VLS070106

ГРАФИТ VLS070107

ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ VLS070108



ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ →

МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50Гц
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	16А
ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРАЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45ММ
ВИД НАГРУЗКИ	РЕЗИСТИВНЫЙ
МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ	3200ВТ
ГАРАНТИЯ	1 ГОД
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ

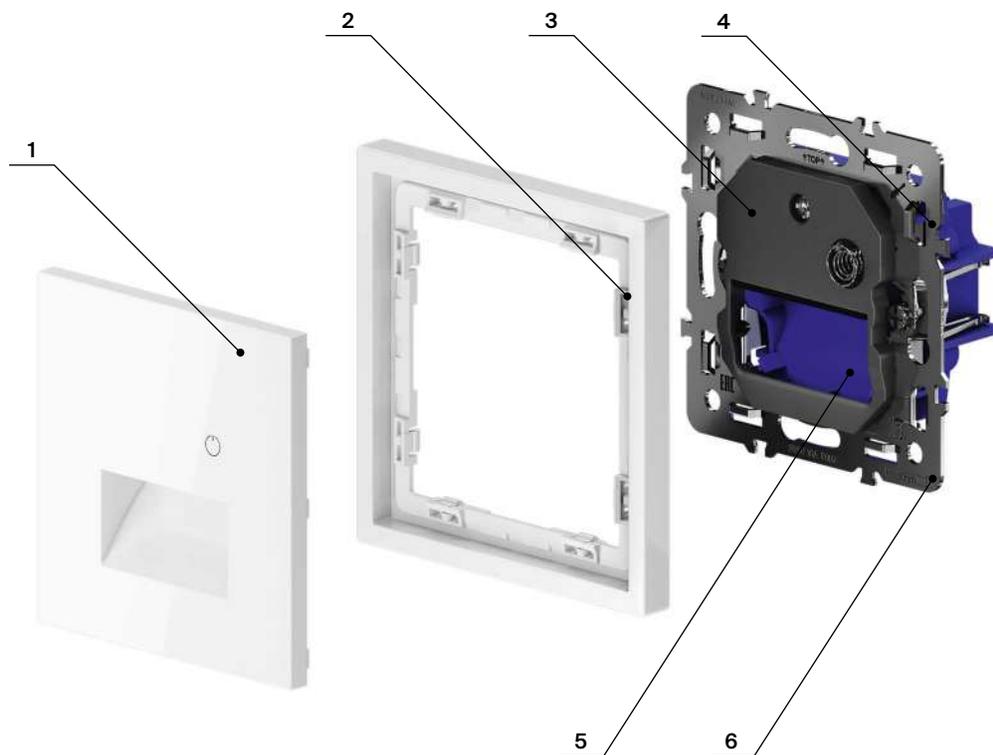
ТЕРМОРЕГУЛЯТОР VLS070106 ↗

54 ← ПОДСВЕТКА

СВЕТОРЕГУЛЯТОР → 50



ПОДСВЕТКИ



1. ПРОДУМАННЫЕ ДЕТАЛИ

Неосязаемая сенсорная кнопка управления, мгновенная реакция на касание.

2. КРЕПЛЕНИЕ EASY CLICK

Позволяет быстро и без лишних усилий соединить механизм с рамкой. Конструкция из восьми фиксаторов нивелирует неровности стены и надежно фиксирует устройство.

3. ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Встроенный датчик движения с автоматическим отключением подсветки через одну минуту после выхода объекта из зоны обнаружения.

4. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Суппорт поддерживает установку механизма в многопостовые рамки как по горизонтали, так и по вертикали.

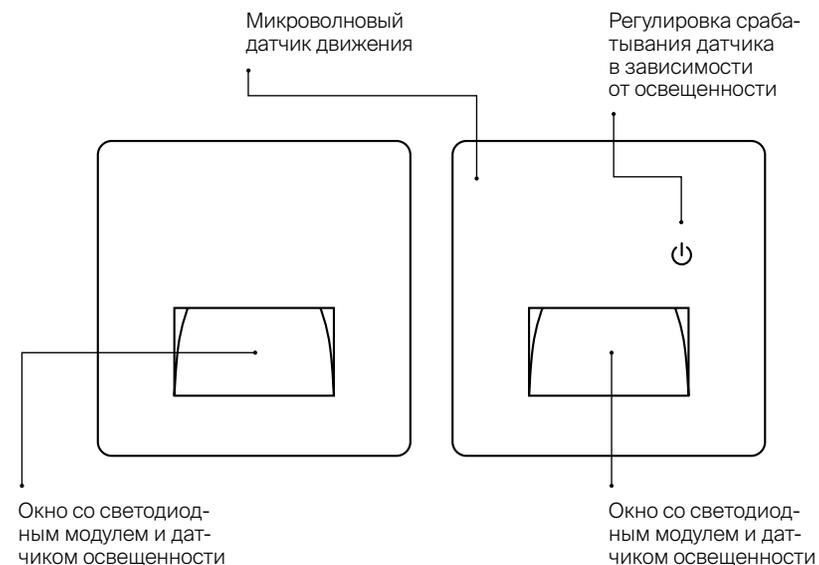
5. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Функция переменной цветовой температуры – 3300, 4200 или 6500К (на выбор)

6. ДИАГОНАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СУППОРТА

Предназначены для крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих подрозетников.

ДИАГРАММА

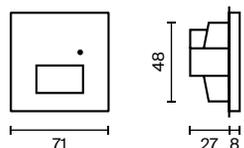
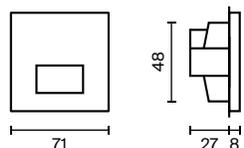


Место установки: подсветки предназначены для освещения ступеней лестниц, коридоров, спален и других помещений. **Корпус:** устройства с утопленным светодиодом в корпусе, он незаметен для глаз, создает эффект света, исходящего из стены. Установка производится в стандартные подрозетники и подходит для всех рамок серии S70. **Конструктивные особенности:** светодиоды SMD, встроенный датчик движения и 3 режима работы могут использоваться как ночник. Выбор цветовой температуры осуществляется прикосновением к сенсорной кнопке на панели (выбранный режим фиксируется в памяти устройства). Подсветка автоматически отключается через одну минуту после выхода объекта из зоны действия датчика движения.



ЦВЕТ	ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ 3000К	ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ И ТРЕМЯ РЕЖИМАМИ ОСВЕЩЕННОСТИ 3000/4200/6500К
------	---	---

 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070601	VLS070701
 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070602	VLS070702
 КАШЕМИР	VLS070603	VLS070703
 ШЕЛК	VLS070604	VLS070704
 СТАЛЬ	VLS070605	VLS070705
 ТИТАН	VLS070606	VLS070706
 ГРАФИТ	VLS070607	VLS070707
 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070608	VLS070708



ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ →

МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50Гц
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	10А
ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРАЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45ММ
МОЩНОСТЬ	1Вт
УГОЛ ОХВАТА ДАТЧИКА	120°
РАССТОЯНИЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ	4М
МАТЕРИАЛ ВНЕШНЕГО КОРПУСА	ПЛАСТИК
ГАРАНТИЯ	1 ГОД
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ

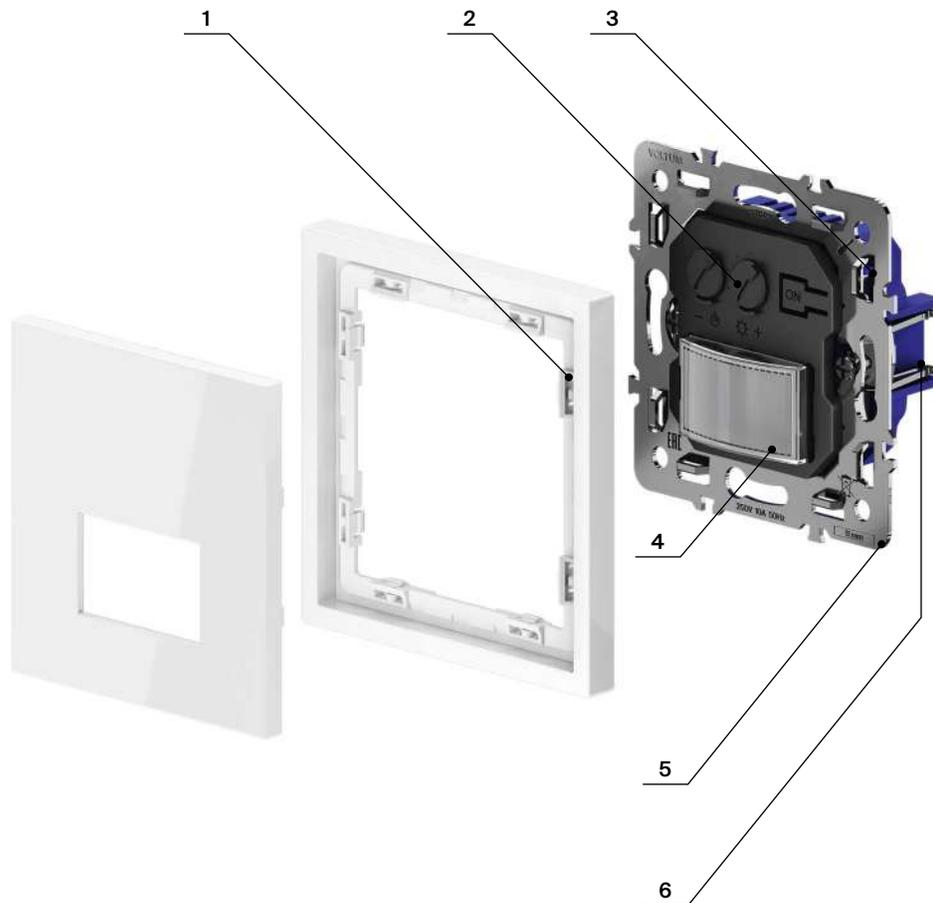
ПОДСВЕТКА С ДАТЧИКОМ VLS070708 ↗

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР → 52

56 ← ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ



1. КРЕПЛЕНИЕ EASY CLICK

Позволяет быстро и без лишних усилий соединить механизм с рамкой. Конструкция из восьми фиксаторов нивелирует неровности стены и надежно фиксирует устройство.

2. ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Поворотные реле регулируют уровень освещенности, при котором сработает датчик, а также время отключения питания после выхода объекта из зоны обнаружения. Кнопка «ON» – для управления постоянной нагрузкой на прибор.

3. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Суппорт поддерживает установку механизма в многопостовые рамки как по горизонтали, так и по вертикали.

4. ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Линза датчика движения минимально выпирает из корпуса, она практически незаметна на фоне пластиковой накладки. Можно не беспокоиться, что кто-то заденет устройство случайно и нарушит его работу.

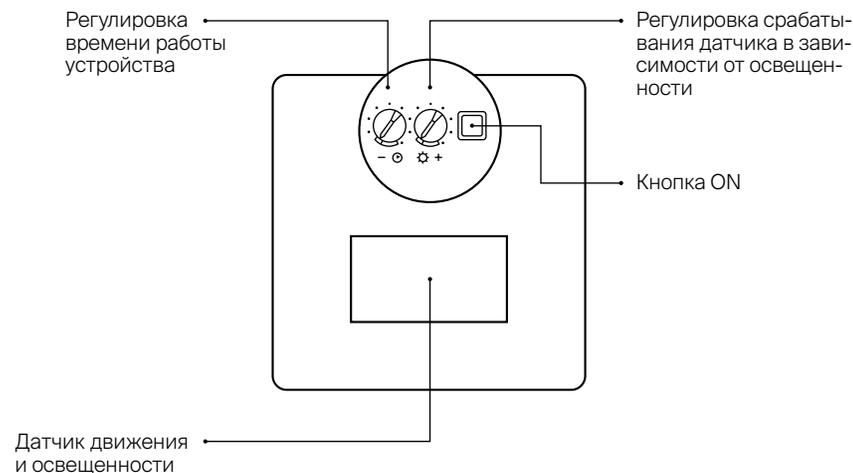
5. ДИАГОНАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СУППОРТА

Предназначены для крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих подрозетников.

6. УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Датчик рассчитан на работу со всеми видами электроприборов.

ДИАГРАММА

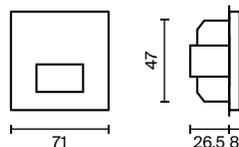


Место установки: устройство для управления осветительными приборами. Помогает экономить электроэнергию. **Корпус:** панель управления расположена под передней накладкой. Устройство монтируется в стандартный подрозетник и совместимо со всеми рамками серии S70. Основной материал — поликарбонат. **Конструктивные особенности:** датчик автоматически включает освещение при обнаружении движения в зоне охвата. Порог срабатывания регулируется в зависимости от уровня освещенности поворотным реле со значком «солнце», которое может перевести датчик в режим работы только в вечернее время.



ЦВЕТ **ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ**

 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070501
 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070502
 КАШЕМИР	VLS070503
 ШЕЛК	VLS070504
 СТАЛЬ	VLS070505
 ТИТАН	VLS070506
 ГРАФИТ	VLS070507
 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070508



ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ →

МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
СОВМЕСТИМОСТЬ	ДЛЯ ВСЕХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ
ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 - 2,5 мм ²
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50Гц
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	10А
ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРАЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45ММ
ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ/ЛЮММИНИСЦЕНТНАЯ	500ВТ ПРИ 250В
СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА	200ВТ ПРИ 250В
УГОЛ ОХВАТА	160°
РАССТОЯНИЕ ДАТЧИКОМ	9М
ГАРАНТИЯ	1 ГОД
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ VLS070505 ↗

58 ← АКСЕССУАРЫ ПОДСВЕТКА → 54

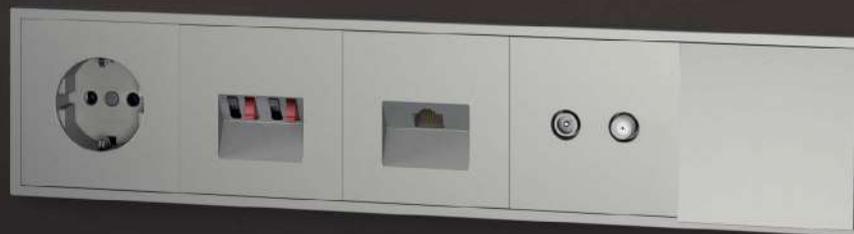


Заглушки: предназначены для перекрытия лишних отверстий в стене или временного закрытия розеток.

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ → 56

60 ← РАМКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ VLS080202 ↘



Вывод для кабеля: Позволяет спрятать и зафиксировать один или несколько проводов на 220В, а также кабели телевизора, телефона или другие проводники диаметром до 7 мм.



ЦВЕТ	ЗАГЛУШКА С СУППОРТОМ	ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ ДО 7 ММ
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS080101	VLS080201
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080102	VLS080202
КАШЕМИР	VLS080103	VLS080203
ШЕЛК	VLS080104	VLS080204
СТАЛЬ	VLS080105	VLS080205
ТИТАН	VLS080106	VLS080206
ГРАФИТ	VLS080107	VLS080207
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080108	VLS080208

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ↘

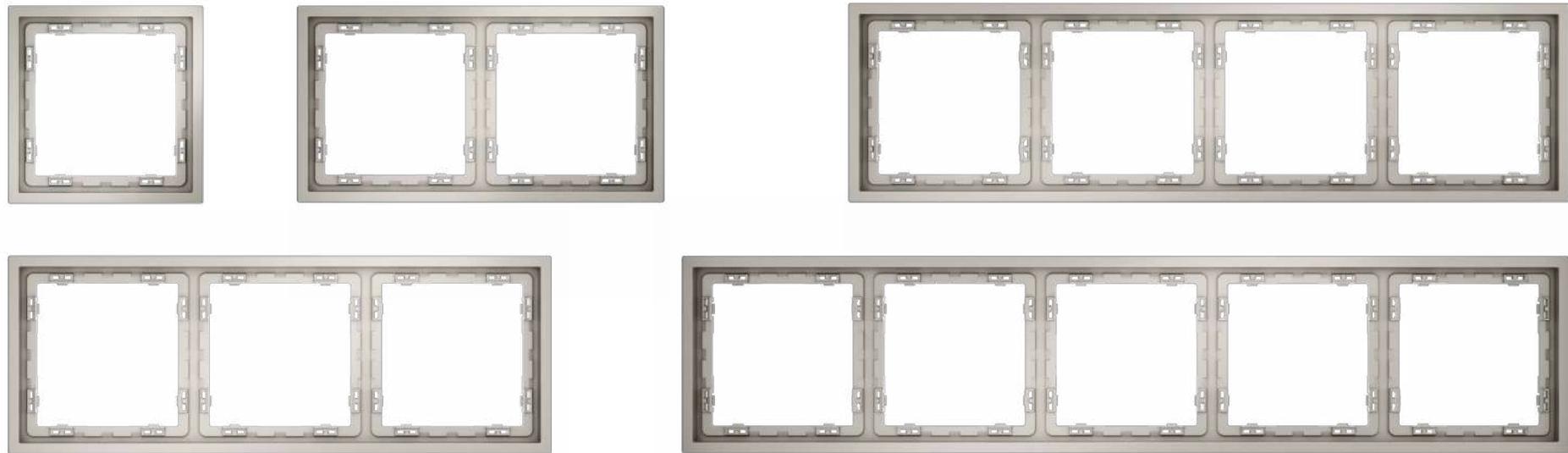
	ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP30
	МАТЕРИАЛ	ПОЛИКАРБОНАТ
	ГАРАНТИЯ	12 МЕСЯЦЕВ
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ	



РАМКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

Пластиковые рамки серии S70 – это элегантное решение для любого интерьера, представленное в восьми современных цветах. Многочисленные комбинации оттенков механизмов и рамок открывают простор для творчества. Их тонкие линии и строгие квадратные формы смотрятся броско, но без излишеств. Благодаря минимальной толщине (8 мм) создается ощущение легкости и невесомости всей конструкции. Рамки изготовлены из негорючего и устойчивого к ультрафиолету поликарбоната, они безопасны и долговечны. Восемь фиксаторов Easy Click исключают любые люфты при эксплуатации. Возможны как горизонтальная, так и вертикальная установка. Максимум – 5 постов.





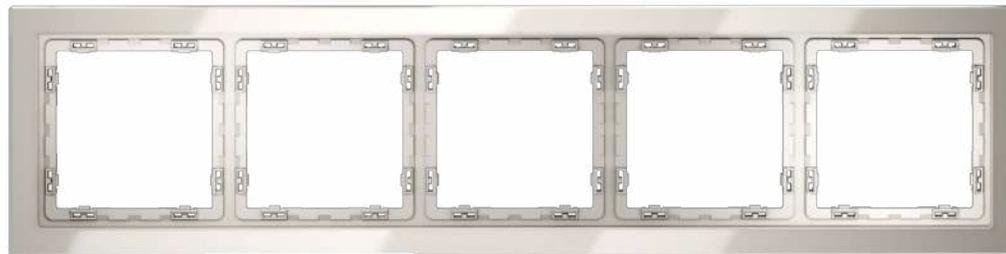
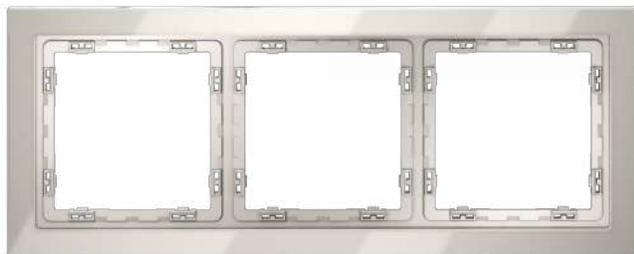
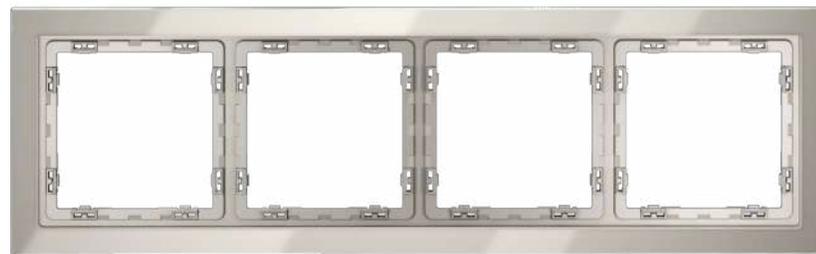
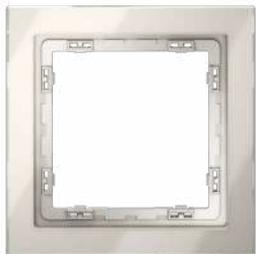
ЦВЕТ	РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 1 ПОСТ	РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 2 ПОСТА	РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 3 ПОСТА	РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 4 ПОСТА	РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 5 ПОСТОВ
БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100101	VLS100201	VLS100301	VLS100401	VLS100501
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100102	VLS100202	VLS100302	VLS100402	VLS100502
КАШЕМИР	VLS100103	VLS100203	VLS100303	VLS100403	VLS100503
ШЕЛК	VLS100104	VLS100204	VLS100304	VLS100404	VLS100504
СТАЛЬ	VLS100105	VLS100205	VLS100305	VLS100405	VLS100505
ТИТАН	VLS100106	VLS100206	VLS100306	VLS100406	VLS100506
ГРАФИТ	VLS100107	VLS100207	VLS100307	VLS100407	VLS100507
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100108	VLS100208	VLS100308	VLS100408	VLS100508



РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

Стеклянные рамки серии S70 – утонченное решение для стильного интерьера. Модельный ряд из восьми современных цветов идеально сочетается с оттенками механизмов S70. Строгие формы и шлифованные грани хорошо смотрятся в любом интерьерном направлении – от классики до hi-tech, от модерна до лофта. Рамки изготовлены из закаленного стекла, выдерживают огромные нагрузки и практически не ограничены в сроке годности. Система из восьми фиксаторов Easy Click обеспечивает быстрое и легкое соединение с механизмом. Установка как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. До 5 постов.

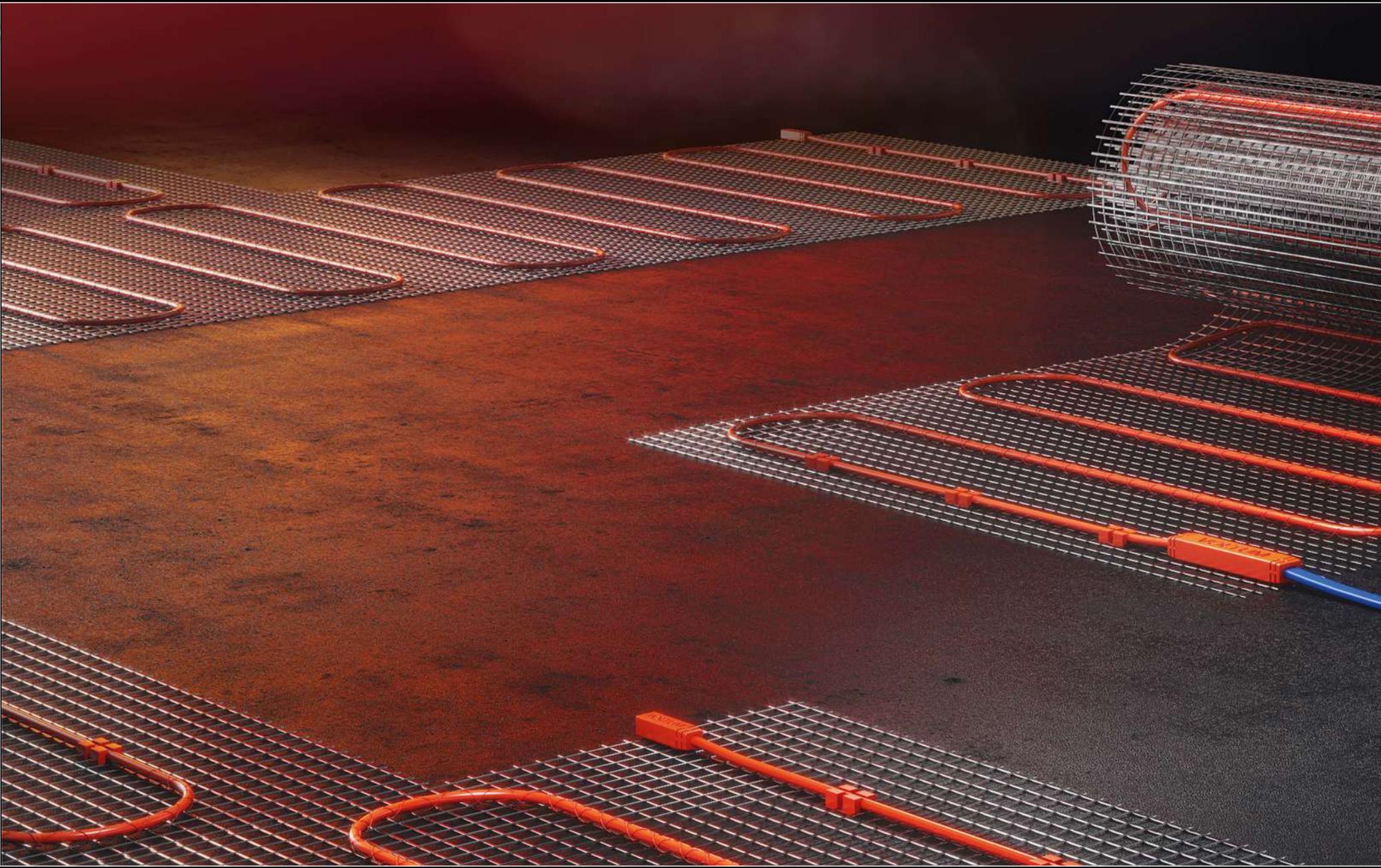


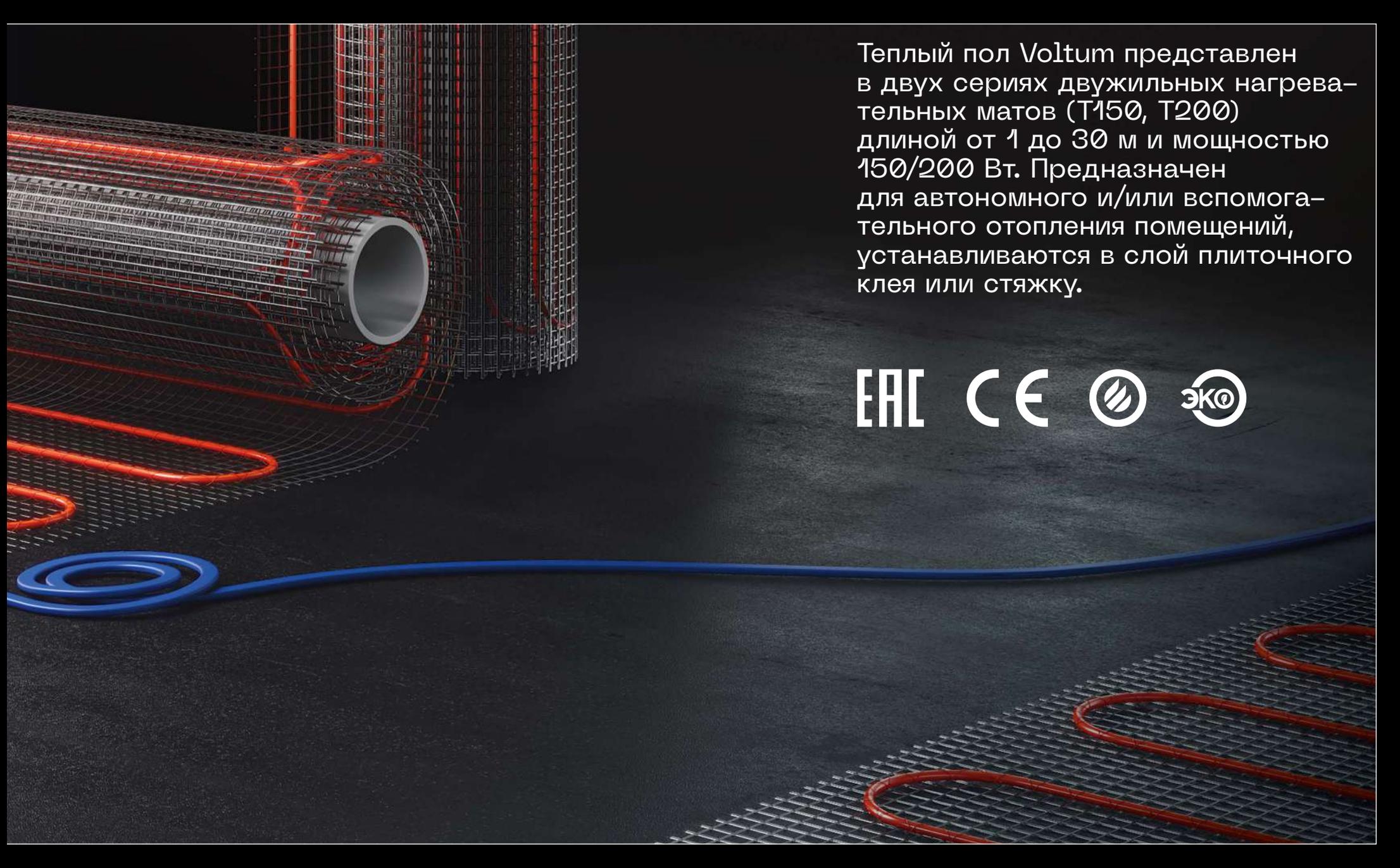


ЦВЕТ	РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 1 ПОСТ	РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 2 ПОСТА	РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 3 ПОСТА	РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 4 ПОСТА	РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 5 ПОСТОВ
БЕЛЫЙ	VLS110101	VLS110201	VLS110301	VLS110401	VLS110501
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110102	VLS110202	VLS110302	VLS110402	VLS110502
КАШЕМИР	VLS110103	VLS110203	VLS110303	VLS110403	VLS110503
ШЕЛК	VLS110104	VLS110204	VLS110304	VLS110404	VLS110504
СТАЛЬ	VLS110105	VLS110205	VLS110305	VLS110405	VLS110505
ТИТАН	VLS110106	VLS110206	VLS110306	VLS110406	VLS110506
ГРАФИТ	VLS110107	VLS110207	VLS110307	VLS110407	VLS110507
ЧЕРНЫЙ	VLS110108	VLS110208	VLS110308	VLS110408	VLS110508



О СЕРИЯХ Т150 И Т200





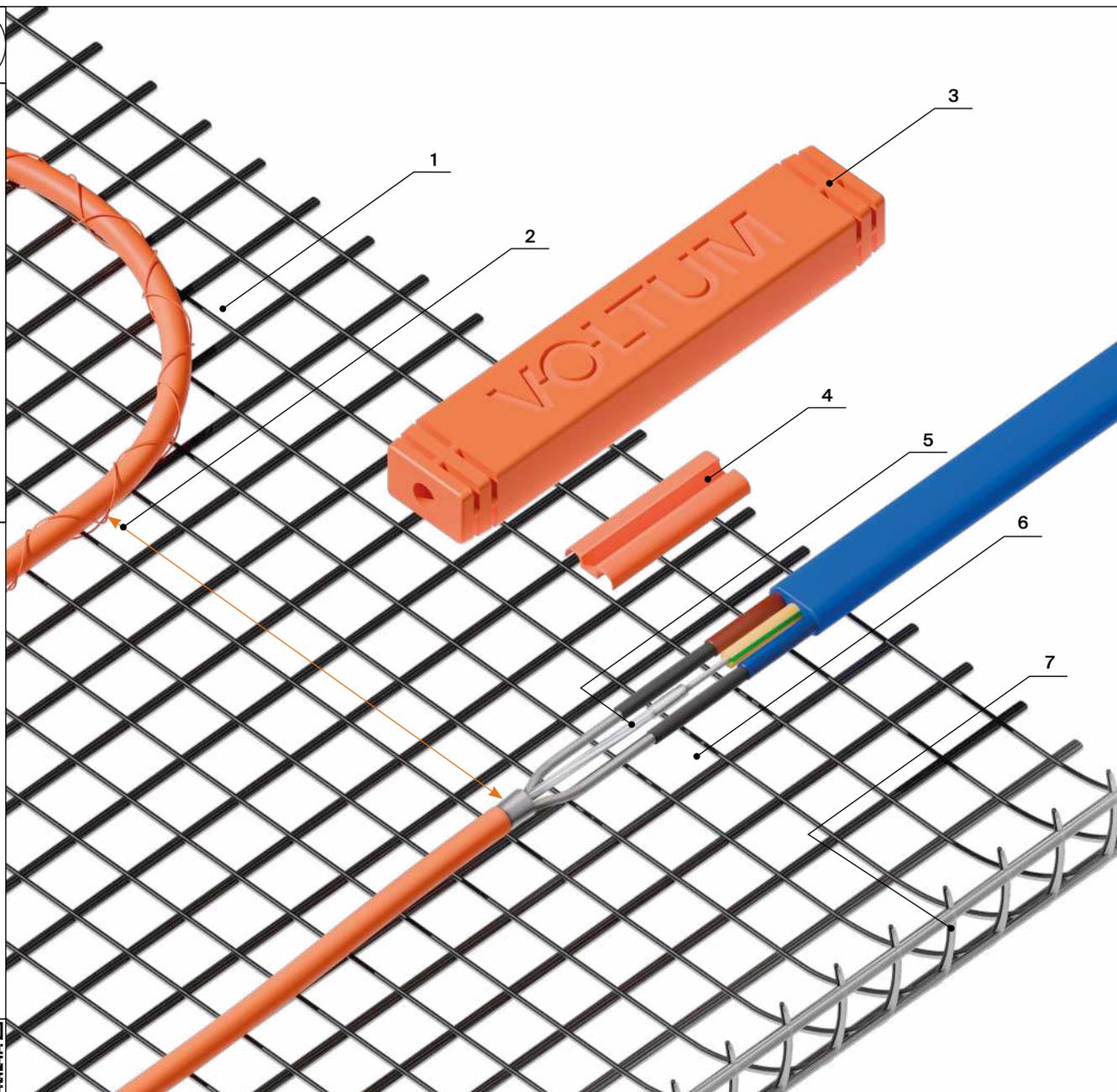
Теплый пол Voltum представлен в двух сериях двужильных нагревательных матов (Т150, Т200) длиной от 1 до 30 м и мощностью 150/200 Вт. Предназначен для автономного и/или вспомогательного отопления помещений, устанавливаются в слой плиточного клея или стяжку.

EAC

CE



ЭКО



1. ПРИШИВНОЕ КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЯ К СЕТКЕ

Инновационная технология гарантирует стабильную структуру мата, упрощает монтаж, снижает риски локального перегрева из-за случайного смещения кабеля.

2. РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛА

Маты Voltum исключают эффект «тепловой зебры», когда на одних участках пол прогревается сильнее, чем на других. Все благодаря минимальному расстоянию между проводами – 8 см.

3. ПРОЧНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

Муфта изготовлена литьем под давлением, что обеспечивает высокую надежность соединения и устойчивость к внешним воздействиям – химическим и температурным.

4. НЕЙЛОНОВАЯ ВСТАВКА

Дополнительная разделительная вставка из нейлона между местами гильзации холодных и горячих проводов. Исключает возможность перегрева и оплавления проходной муфты.

5. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПО СТАНДАРТАМ

Многожильный проводник заземления из луженой меди гарантирует, что даже в случаях короткого замыкания теплые полы не станут причиной возгорания.

6. БЕЗОГОВОРЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Все применяемые технологии направлены не только на эффективность, но и на безопасность. В том числе внутренняя изоляция из фторопласта для предотвращения перегрева.

7. КЛЕЕВАЯ ОСНОВА

Клей ускоряет и упрощает монтаж. Никаких дополнительных инструментов или навыков для фиксации сетки на поверхности не требуется.

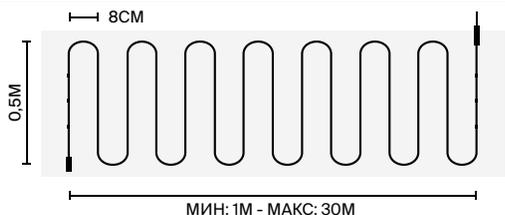
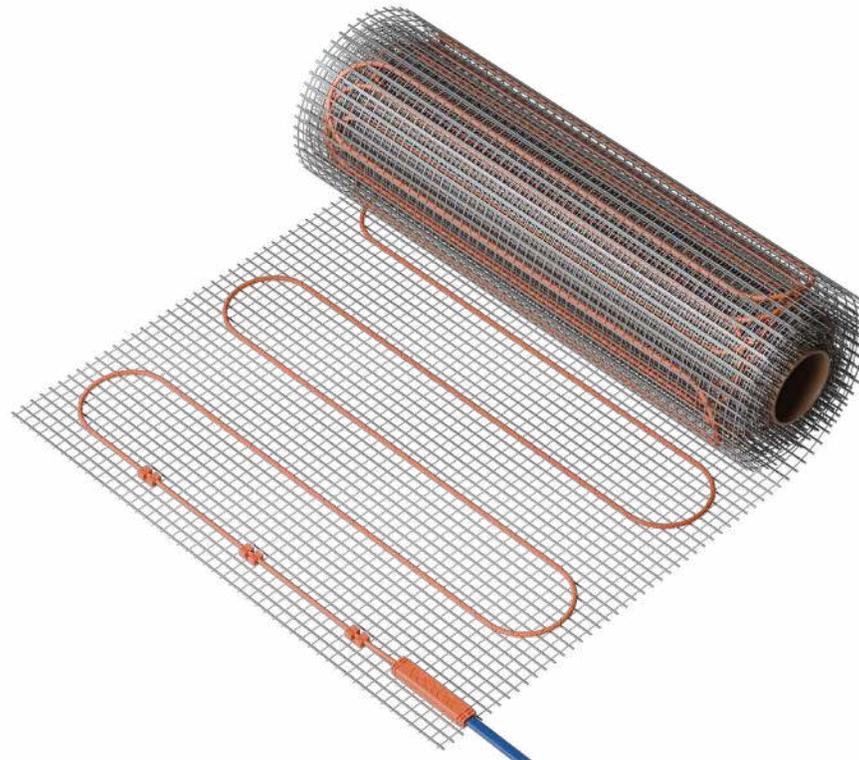


НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ T150

Нагревательные маты серии T150 подходят для нагрева напольного покрытия толщиной до 10 мм. Маты применимы с керамической, каменной плиткой и керамогранитом. Возможно применение с ламинатом и ковролином при укладке матов в стяжку (при соблюдении требований производителя).

67

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ VOLTUM 150BT/M ²	ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА, М ²	РАЗМЕР МАТА, М	МОЩНОСТЬ, ВТ
VLT01-150-0.5	0,5	0,5 X 1	75
VLT01-150-1.0	1,0	0,5 X 2	150
VLT01-150-1.5	1,5	0,5 X 3	225
VLT01-150-2.0	2,0	0,5 X 4	300
VLT01-150-2.5	2,5	0,5 X 5	375
VLT01-150-3.0	3,0	0,5 X 6	450
VLT01-150-3.5	3,5	0,5 X 7	525
VLT01-150-4.0	4,0	0,5 X 8	600
VLT01-150-4.5	4,5	0,5 X 9	675
VLT01-150-5.0	5,0	0,5 X 10	750
VLT01-150-6.0	6,0	0,5 X 12	900
VLT01-150-7.0	7,0	0,5 X 14	1050
VLT01-150-8.0	8,0	0,5 X 16	1200
VLT01-150-9.0	9,0	0,5 X 18	1350
VLT01-150-10	10,0	0,5 X 20	1500
VLT01-150-12	12,0	0,5 X 24	1800
VLT01-150-15	15,0	0,5 X 30	2250



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →

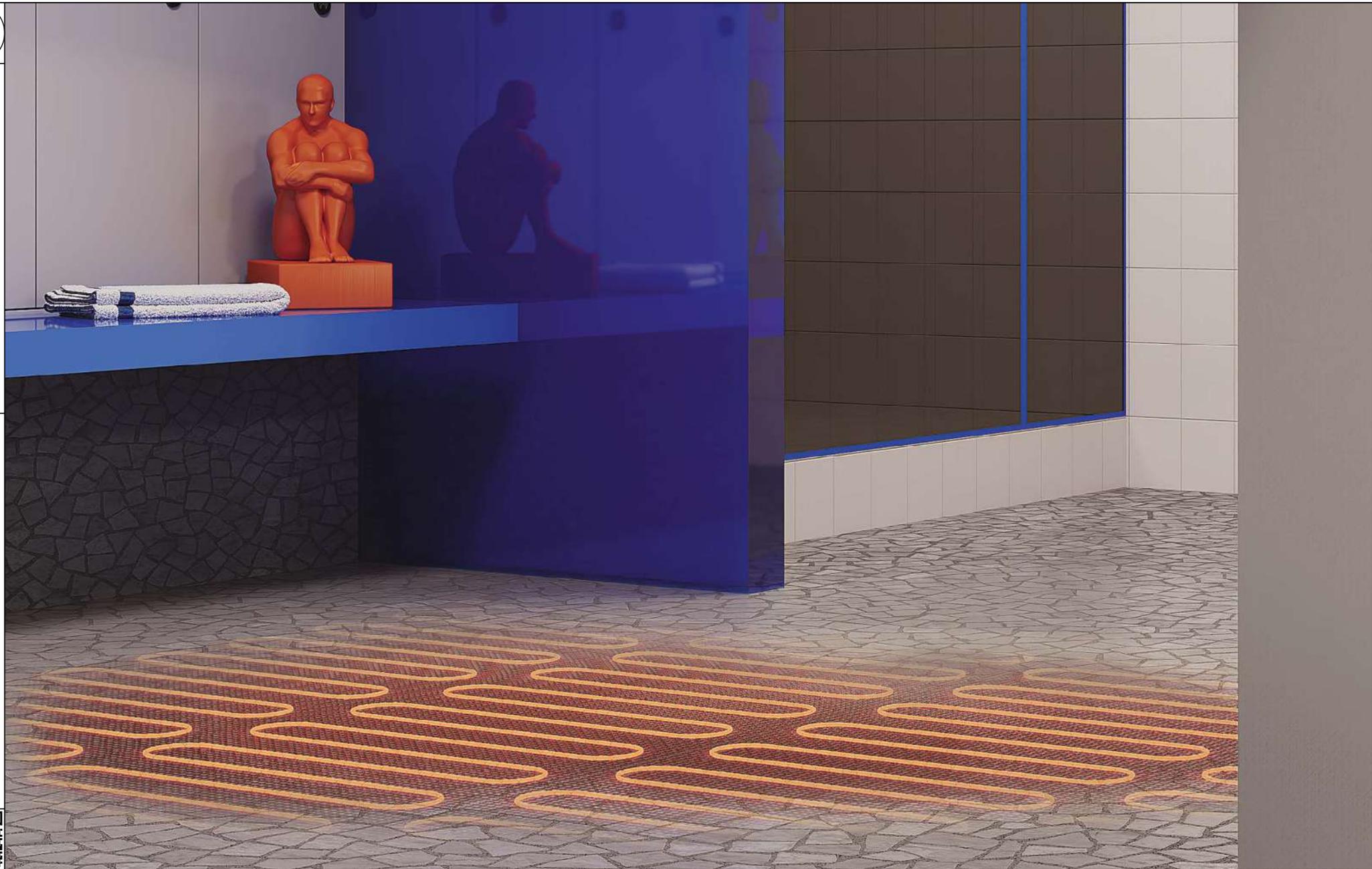
КЛЕЙКАЯ СЕТКА	ДА
МАТЕРИАЛ НАРУЖНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ПОЛИВИНИЛХЛОРИД
МАТЕРИАЛ ВНУТРЕННЕЙ ИЗОЛЯЦИИ	ФТОРОПЛАСТ
СПОСОБ УКЛАДКИ	В СЛОЙ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ
ТИП КАБЕЛЯ	ДВУЖИЛЬНЫЙ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ
ШАГ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ, СМ	8
МОЩНОСТЬ, ВТ/М ²	150

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ T150 ↗

68 ← ТЕПЛЫЙ ПОЛ T200

О СЕРИИ → 64

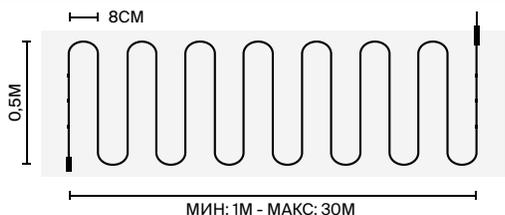
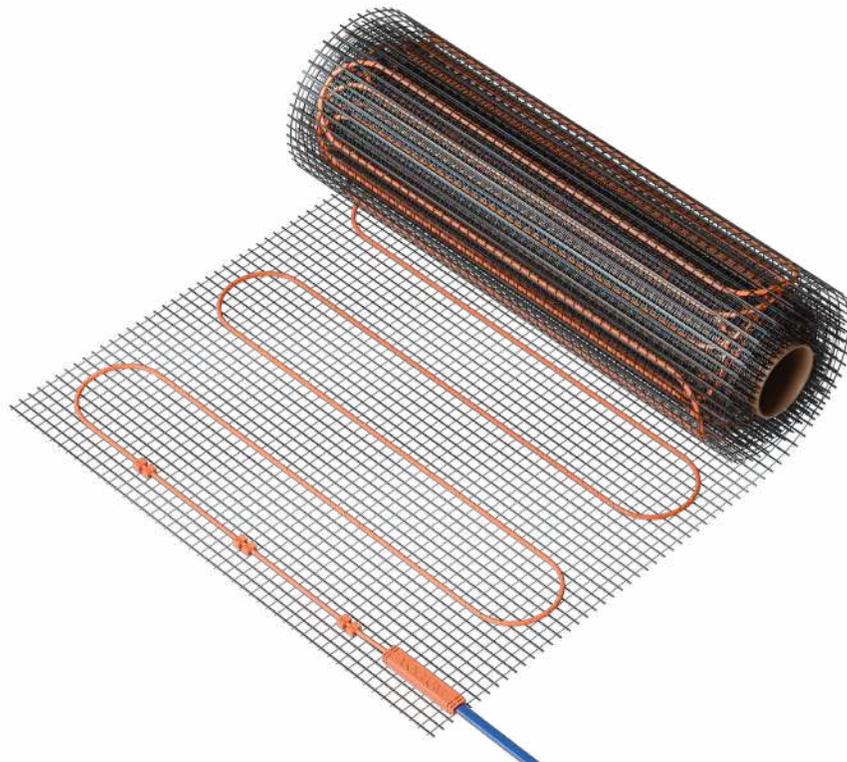




НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ T200

Благодаря повышенной мощности, нагревательные маты серии T200 применяются в помещениях с риском высоких теплопотерь. К таким относят балконы и лоджии, подвалы, чердаки загородных домов и т. д. Также они популярны в классических квартирах с центральным отоплением и коттеджах – для быстрого прогрева помещений до нужной температуры. Теплый пол T200 подходит для напольного покрытия толщиной до 10 мм. При напольном покрытии до 20 мм. необходимо, чтобы оно обладало высокой теплопроводностью (керамическая плитка, плиты из натурального камня и мрамора, керамогранит и т. д.).

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ VOLTUM 200BT/M ²	ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА, М ²	РАЗМЕР МАТА, М	МОЩНОСТЬ, ВТ
VLT01-200-0.5	0,5	0,5 X 1	100
VLT01-200-1.0	1	0,5 X 2	200
VLT01-200-1.5	1,5	0,5 X 3	300
VLT01-200-2.0	2	0,5 X 4	400
VLT01-200-2.5	2,5	0,5 X 5	500
VLT01-200-3.0	3	0,5 X 6	600
VLT01-200-3.5	3,5	0,5 X 7	700
VLT01-200-4.0	4	0,5 X 8	800
VLT01-200-4.5	4,5	0,5 X 9	900
VLT01-200-5.0	5	0,5 X 10	1000
VLT01-200-6.0	6	0,5 X 12	1200
VLT01-200-7.0	7	0,5 X 14	1400
VLT01-200-8.0	8	0,5 X 16	1600
VLT01-200-9.0	9	0,5 X 18	1800
VLT01-200-10	10	0,5 X 20	2000
VLT01-200-12	12	0,5 X 24	2400
VLT01-200-15	15	0,5 X 30	3000



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ↗

КЛЕЙКАЯ СЕТКА	ДА
МАТЕРИАЛ НАРУЖНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ПОЛИВИНИЛХЛОРИД
МАТЕРИАЛ ВНУТРЕННЕЙ ИЗОЛЯЦИИ	ФТОРОПЛАСТ
СПОСОБ УКЛАДКИ	В СЛОЙ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ, В СТЯЖКУ
ТИП КАБЕЛЯ	ДВУЖИЛЬНЫЙ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ
ШАГ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ, СМ	8
МОЩНОСТЬ, ВТ/М ²	200



При установке нагревательного мата для включения/отключения режима обогрева и поддержания температуры требуется терморегулятор.

Рекомендуются устройства Voltum, полностью совместимые с теплыми полами. Список артикулов доступных терморегуляторов смотри на странице 55.

Терморегуляторы Voltum рассчитаны на нагрузку до 3500Вт. Благодаря высокой мощности они применимы со всеми нагревательными матами из серий T150/T200.

Каждый терморегулятор проходит через многоступенчатую проверку качества, что гарантирует надежную и стабильную работу.



Комплектация теплого пола Voltum:

двужильный нагревательный мат, защитная гофрированная трубка длиной 1,5 метра для датчика температуры пола, паспорт (описание, характеристики, данные для расчетов, форма для нанесения схемы укладки, гарантийный талон), информационная наклейка для проверки сопротивления.



Теплый пол

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Ламинат



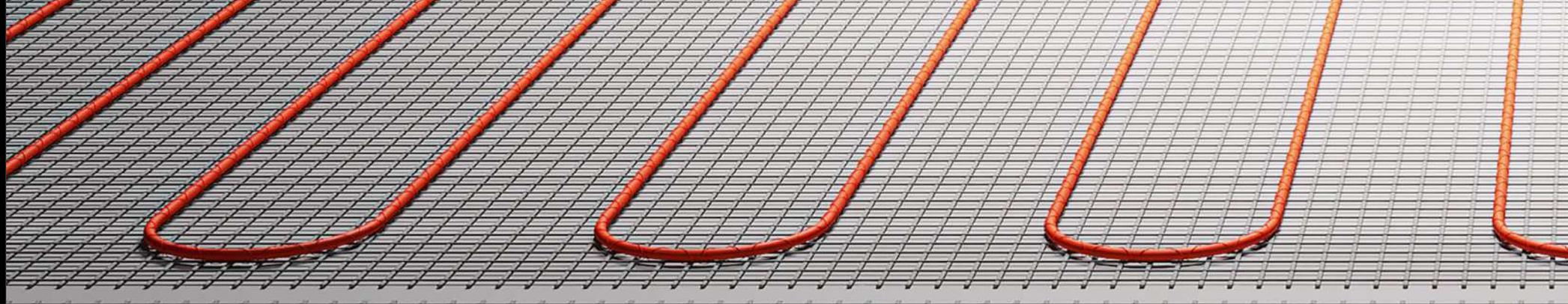
ПВХ-плитка

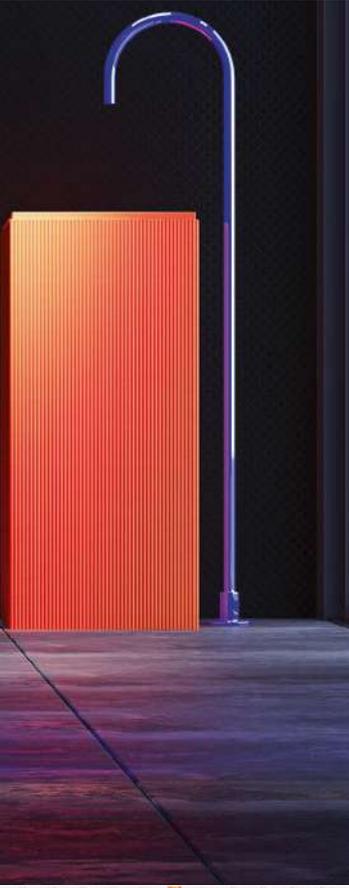


Паркет



Керамогранит





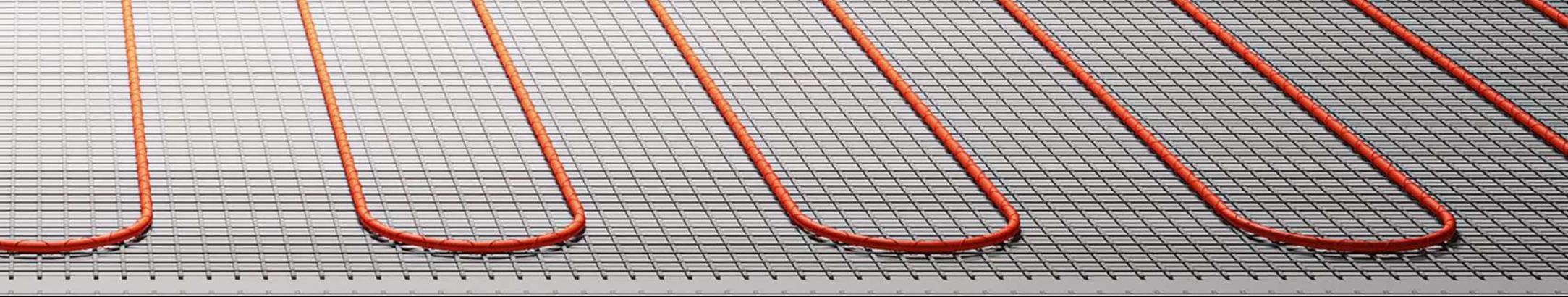
Дерево



Кварцевый ламинат



Ковролин

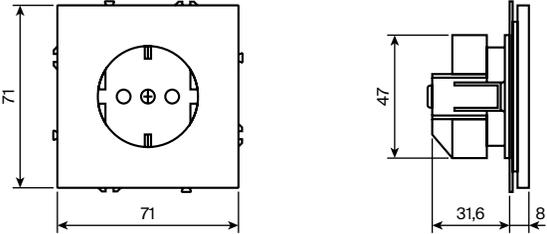
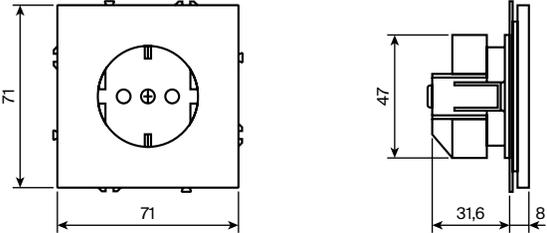
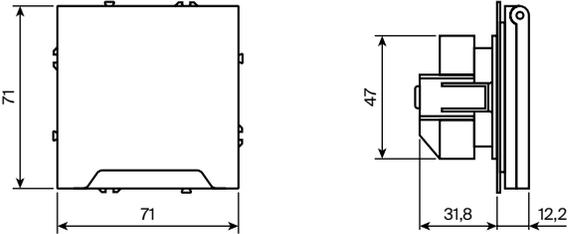


СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ВСЕХ АРТИКУЛОВ

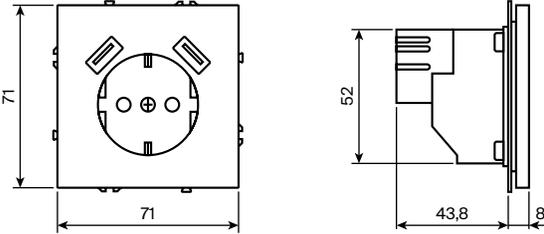
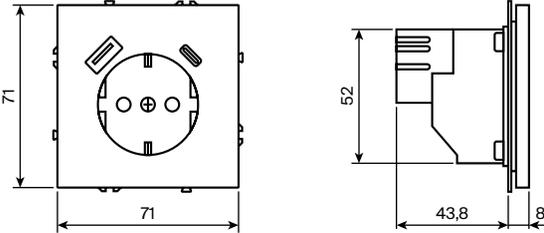
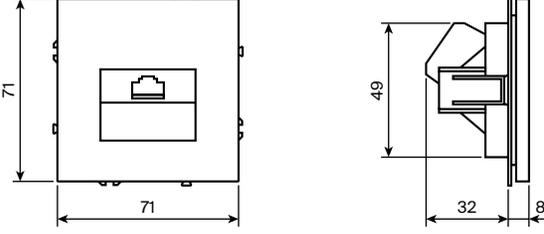
СТРУКТУРА АРТИКУЛА ЭУИ	КАТЕГОРИЯ		ЦВЕТ		
<p>БРЕНД VOLTUM СЕРИЯ S70</p> <p>VL S 01 02 03</p> <p>КАТЕГОРИЯ ИЗДЕЛИЕ ЦВЕТ</p>	01	Выключатели одноклавишные	01	Белый/Белый глянцевый	
	02	Выключатели двухклавишные	02	Белый матовый	
	03	Выключатели трехклавишные	03	Кашемир	
	04	Розетки электрические одноместные	04	Шёлк	
	06	Коммуникационные розетки	05	Сталь	
	07	Управление комфортом	06	Титан	
	08	Аксессуары	07	Графит	
	10	Рамки пластиковые	08	Черный/Черный матовый	
	11	Рамки стеклянные			
	ИЗДЕЛИЕ				
		01	Выключатель одноклавишный 10А		
	02	Выключатель одноклавишный с подсветкой 10А			
	03	Проходной переключатель одноклавишный 10А			
	04	Проходной переключатель одноклавишный с подсветкой 10А			
	05	Перекрестный переключатель одноклавишный 10А			
	06	Выключатель с самовозвратом одноклавишный 10А			
	01	Выключатель двухклавишный 10А			
	02	Выключатель двухклавишный с подсветкой 10А			
	03	Проходной переключатель двухклавишный 10А			
	04	Проходной переключатель двухклавишный с подсветкой 10А			

		СТРУКТУРА АРТИКУЛА ТЕПЛОГО ПОЛА		ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА, М
05	Перекрестный переключатель двухклавишный 10А	<p>БРЕНД VOLTUM</p> <p>СЕРИЯ T150/T200</p> <p>VL T 01 150 0.5</p> <p>КАТЕГОРИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ</p> <p>МОЩНОСТЬ 150/200ВТ</p> <p>ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА</p>		0,5
06	Выключатель с самовозвратом двухклавишный 10А			1,0
				1,5
01	Выключатель трехклавишный 10А			2,0
				2,5
01	Розетка с заземляющими контактами 16А			3,0
02	Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками, 16А			3,5
03	Розетка с заземляющими контактами, защитными шторками и крышкой 16А			4,0
04	Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками, 16А, с USB тип A+A			4,5
05	Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками, 16А, с USB тип A+C			5,0
				6,0
01	Терморегулятор электронный с индикацией и датчиком, для теплого пола			7,0
03	Светорегулятор поворотной-нажимной 600 Вт			8,0
05	Датчик движения встраиваемый			9,0
06	Подсветка светодиодная встраиваемая			10,0
07	Подсветка светодиодная встраиваемая с датчиком	12,0		
		15,0		
01	Заглушка с суппортом			
02	Вывод кабеля			
01	Рамка на 1 пост			
02	Рамка на 2 поста			
03	Рамка на 3 поста			
04	Рамка на 4 поста			
05	Рамка на 5 постов			

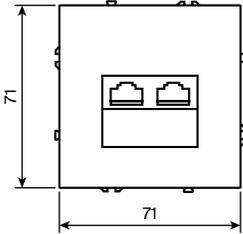
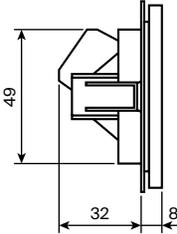
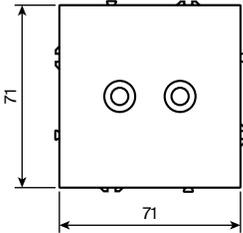
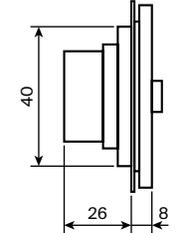
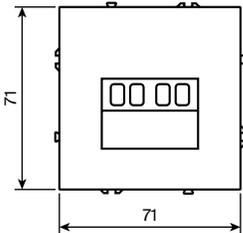
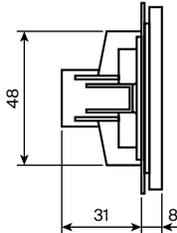
РОЗЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² . НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 16 А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ: IP30
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040102		
	 КАШЕМИР	VLS040103		
	 ШЕЛК	VLS040104		
	 СТАЛЬ	VLS040105		
	 ТИТАН	VLS040106		
	 ГРАФИТ	VLS040107		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040108		
РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040201		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² . НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 16 А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ: IP30
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040202		
	 КАШЕМИР	VLS040203		
	 ШЕЛК	VLS040204		
	 СТАЛЬ	VLS040205		
	 ТИТАН	VLS040206		
	 ГРАФИТ	VLS040207		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040208		
РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И КРЫШКОЙ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040301		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² . НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 16 А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ: IP30
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040302		
	 КАШЕМИР	VLS040303		
	 ШЕЛК	VLS040304		
	 СТАЛЬ	VLS040305		
	 ТИТАН	VLS040306		
	 ГРАФИТ	VLS040307		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040308		

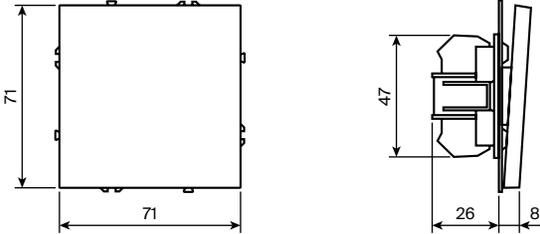
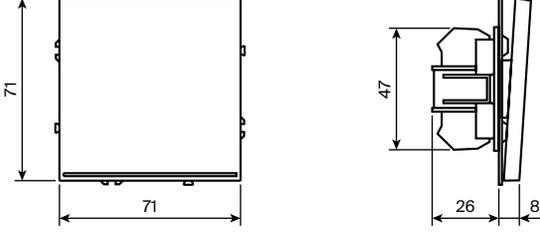
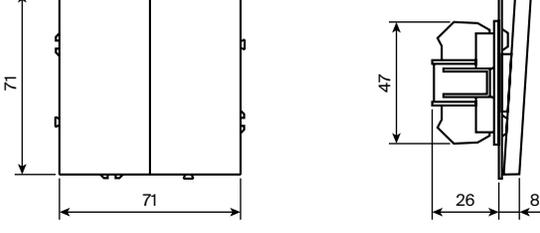
РОЗЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+А	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040401		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ ² . НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 16 А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: УГЛУБЛЕННЫЙ 60 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ: IP30 ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 5В МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК USB: 3А
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040402		
	 КАШЕМИР	VLS040403		
	 ШЕЛК	VLS040404		
	 СТАЛЬ	VLS040405		
	 ТИТАН	VLS040406		
	 ГРАФИТ	VLS040407		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040408		
РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+С	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040501		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ ² . НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 16 А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: УГЛУБЛЕННЫЙ 60 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ: IP30 ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 5, 9, 12В МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК USB: 3А
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040502		
	 КАШЕМИР	VLS040503		
	 ШЕЛК	VLS040504		
	 СТАЛЬ	VLS040505		
	 ТИТАН	VLS040506		
	 ГРАФИТ	VLS040507		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040508		
РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ45	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS060101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ КАТЕГОРИЯ: 6Е (ДЛЯ ПРОВОДОВ CAT5-CAT6) МИН. СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДОВ: 0,3 ММ ² МАКС. СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДОВ: 0,8 ММ ²
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060102		
	 КАШЕМИР	VLS060103		
	 ШЕЛК	VLS060104		
	 СТАЛЬ	VLS060105		
	 ТИТАН	VLS060106		
	 ГРАФИТ	VLS060107		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060108		

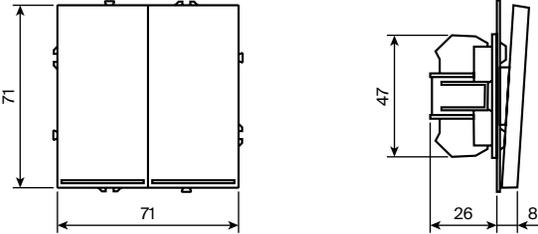
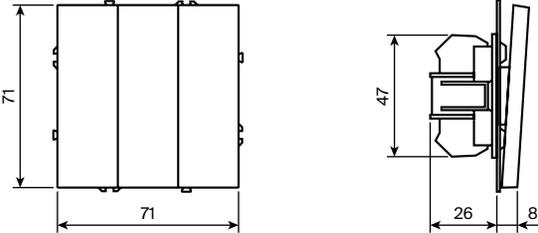
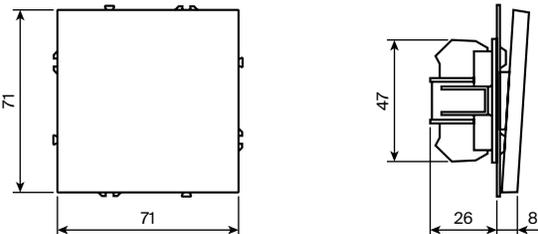
РОЗЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ ДВОЙНАЯ RJ45+RJ45	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS060201	 	МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ КАТЕГОРИЯ: 6E (ДЛЯ ПРОВОДОВ CAT5-CAT6) МИН. СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДОВ: 0,3 мм ² МАКС. СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДОВ: 0,8 мм ²
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060202		
	 КАШЕМИР	VLS060203		
	 ШЕЛК	VLS060204		
	 СТАЛЬ	VLS060205		
	 ТИТАН	VLS060206		
	 ГРАФИТ	VLS060207		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060208		
РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ TV+SAT	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS060401	 	ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПРОВОДОВ RG-6, SAT-703, SAT-50
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060402		
	 КАШЕМИР	VLS060403		
	 ШЕЛК	VLS060404		
	 СТАЛЬ	VLS060405		
	 ТИТАН	VLS060406		
	 ГРАФИТ	VLS060407		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060408		
РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ 4-МЕСТНАЯ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS060301	 	ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДХОДИТ КО ВСЕМ ТИПАМ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ (ДЛЯ ПРОВОДА 0,5 - 4 мм ²) НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 60В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 5А
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060302		
	 КАШЕМИР	VLS060303		
	 ШЕЛК	VLS060304		
	 СТАЛЬ	VLS060305		
	 ТИТАН	VLS060306		
	 ГРАФИТ	VLS060307		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060308		

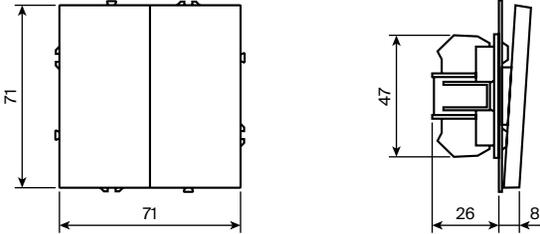
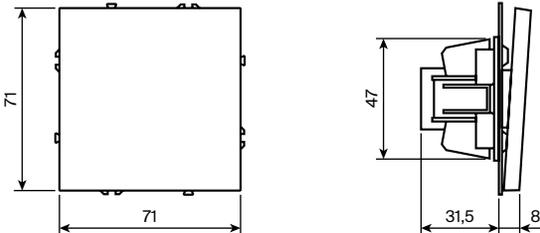
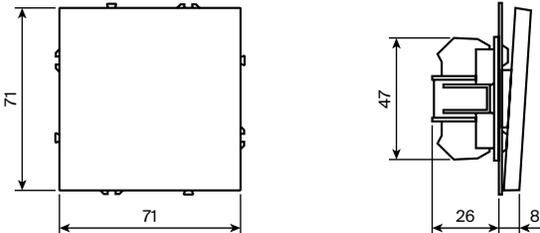
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
Выключатель одноклавишный	 Белый глянцевый	VLS010101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	 Белый матовый	VLS010102		
	 Кашемир	VLS010103		
	 Шелк	VLS010104		
	 Сталь	VLS010105		
	 Титан	VLS010106		
	 Графит	VLS010107		
	 Черный матовый	VLS010108		
Выключатель одноклавишный с подсветкой	 Белый глянцевый	VLS010201		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
	 Белый матовый	VLS010202		
	 Кашемир	VLS010203		
	 Шелк	VLS010204		
	 Сталь	VLS010205		
	 Титан	VLS010206		
	 Графит	VLS010207		
	 Черный матовый	VLS010208		
Выключатель двухклавишный	 Белый глянцевый	VLS020101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	 Белый матовый	VLS020102		
	 Кашемир	VLS020103		
	 Шелк	VLS020104		
	 Сталь	VLS020105		
	 Титан	VLS020106		
	 Графит	VLS020107		
	 Черный матовый	VLS020108		

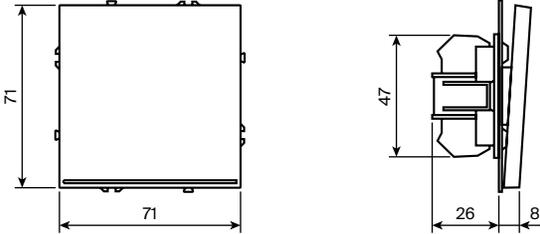
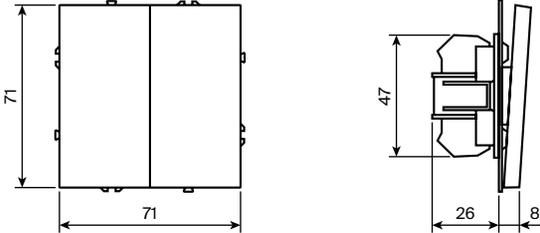
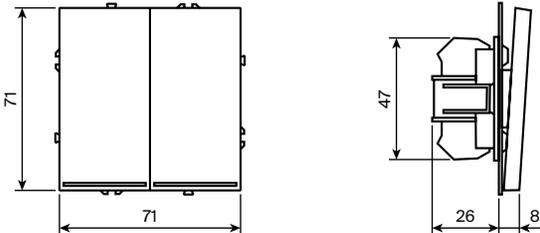
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
Выключатель двухклавишный с подсветкой	 Белый глянцевый	VLS020201		<p>Монтаж провода: самозажимной Тип монтажа: скрытый Подключаемый провод: 0,75 - 2,5 мм² Номинальное напряжение: 250В/50Гц Номинальный ток: 10А Применяемый подрозетник: Стандартный 45 мм Степень защиты: IP30 Срок службы не менее 50000 циклов Цвет подсветки: белый</p>
	 Белый матовый	VLS020202		
	 Кашемир	VLS020203		
	 Шелк	VLS020204		
	 Сталь	VLS020205		
	 Титан	VLS020206		
	 Графит	VLS020207		
	 Черный матовый	VLS020208		
Выключатель трехклавишный	 Белый глянцевый	VLS030101		<p>Монтаж провода: самозажимной Тип монтажа: скрытый Подключаемый провод: 0,75 - 2,5 мм² Номинальное напряжение: 250В/50Гц Номинальный ток: 10А Применяемый подрозетник: Стандартный 45 мм Степень защиты: IP30 Срок службы не менее 50000 циклов</p>
	 Белый матовый	VLS030102		
	 Кашемир	VLS030103		
	 Шелк	VLS030104		
	 Сталь	VLS030105		
	 Титан	VLS030106		
	 Графит	VLS030107		
	 Черный матовый	VLS030108		
Выключатель с самовозвратом одноклавишный	 Белый глянцевый	VLS010601		<p>Монтаж провода: самозажимной Тип монтажа: скрытый Подключаемый провод: 0,75 - 2,5 мм² Номинальное напряжение: 250В/50Гц Номинальный ток: 10А Применяемый подрозетник: Стандартный 45 мм Степень защиты: IP30 Срок службы не менее 50000 циклов</p>
	 Белый матовый	VLS010602		
	 Кашемир	VLS010603		
	 Шелк	VLS010604		
	 Сталь	VLS010605		
	 Титан	VLS010606		
	 Графит	VLS010607		
	 Черный матовый	VLS010608		

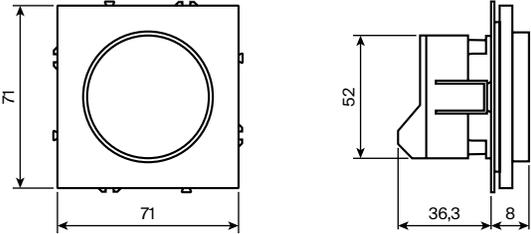
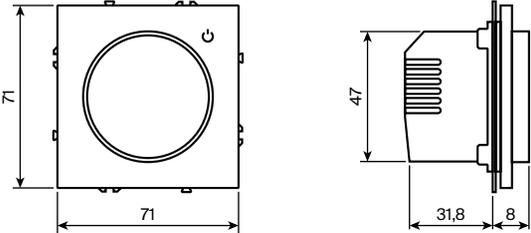
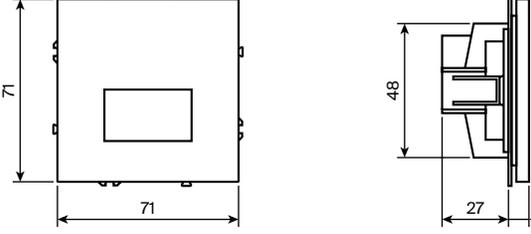
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
Выключатель с самовозвратом двухклавишный	 Белый глянцевый	VLS020601		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	 Белый матовый	VLS020602		
	 Кашемир	VLS020603		
	 Шелк	VLS020604		
	 Сталь	VLS020605		
	 Титан	VLS020606		
	 Графит	VLS020607		
	 Черный матовый	VLS020608		
Перекрестный переключатель одноклавишный	 Белый глянцевый	VLS010502		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	 Белый матовый	VLS010503		
	 Кашемир	VLS010504		
	 Шелк	VLS010505		
	 Сталь	VLS010506		
	 Титан	VLS010507		
	 Графит	VLS010508		
	 Черный матовый	VLS010208		
Проходной переключатель одноклавишный	 Белый глянцевый	VLS010301		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	 Белый матовый	VLS010302		
	 Кашемир	VLS010303		
	 Шелк	VLS010304		
	 Сталь	VLS010305		
	 Титан	VLS010306		
	 Графит	VLS010307		
	 Черный матовый	VLS010308		

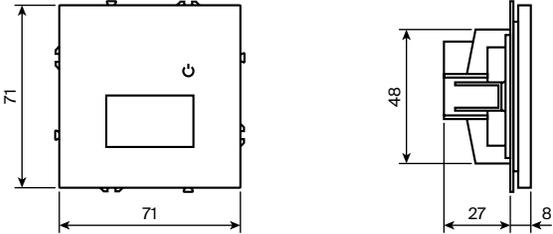
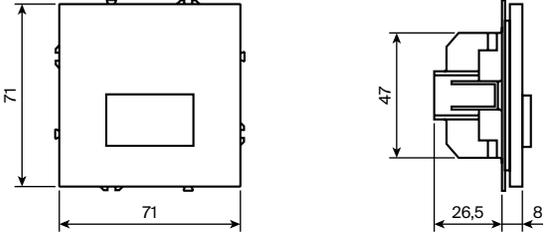
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010401		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010402		
	 КАШЕМИР	VLS010403		
	 ШЕЛК	VLS010404		
	 СТАЛЬ	VLS010405		
	 ТИТАН	VLS010406		
	 ГРАФИТ	VLS010407		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010408		
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS020301		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020302		
	 КАШЕМИР	VLS020303		
	 ШЕЛК	VLS020304		
	 СТАЛЬ	VLS020305		
	 ТИТАН	VLS020306		
	 ГРАФИТ	VLS020307		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020308		
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS020401		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020402		
	 КАШЕМИР	VLS020403		
	 ШЕЛК	VLS020404		
	 СТАЛЬ	VLS020405		
	 ТИТАН	VLS020406		
	 ГРАФИТ	VLS020407		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020408		

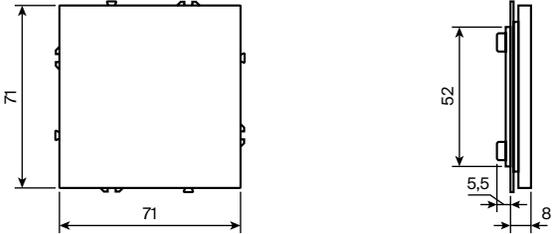
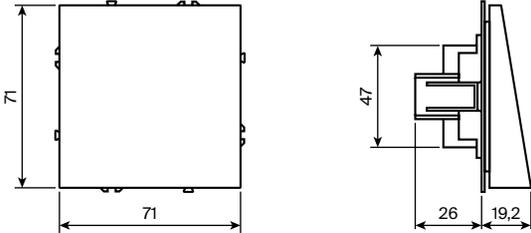
УПРАВЛЕНИЕ КОМФОРТОМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
СВЕТОРЕГУЛЯТОР ПОВОРОТНО-НАЖИМНОЙ (600 ВАТТ)	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070301		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ВИД/МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ: ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ/ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ: 600Вт ПРИ 250В СВЕТОДИОДНАЯ ДИММИРУЕМАЯ: 200Вт ПРИ 250В
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070302		
	 КАШЕМИР	VLS070303		
	 ШЕЛК	VLS070304		
	 СТАЛЬ	VLS070305		
	 ТИТАН	VLS070306		
	 ГРАФИТ	VLS070307		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070308		
ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 16А ВИД НАГРУЗКИ: РЕЗИСТИВНЫЙ МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ: 3200Вт
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070102		
	 КАШЕМИР	VLS070103		
	 ШЕЛК	VLS070104		
	 СТАЛЬ	VLS070105		
	 ТИТАН	VLS070106		
	 ГРАФИТ	VLS070107		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070108		
ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ 3000К	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070601		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А МОЩНОСТЬ: 1Вт
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070602		
	 КАШЕМИР	VLS070603		
	 ШЕЛК	VLS070604		
	 СТАЛЬ	VLS070605		
	 ТИТАН	VLS070606		
	 ГРАФИТ	VLS070607		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070608		

УПРАВЛЕНИЕ КОМФОРТОМ

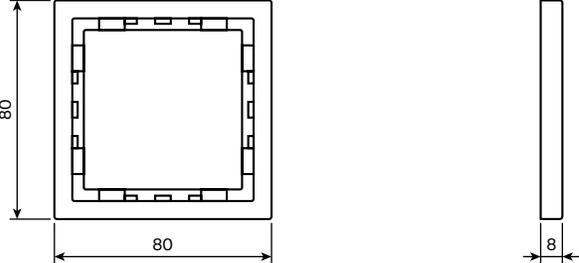
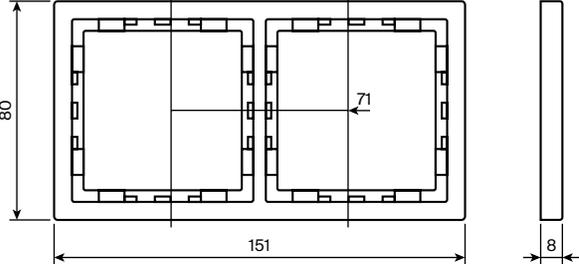
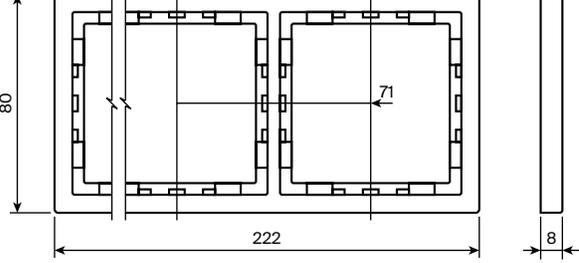
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ И ТРЕМЯ РЕЖИМАМИ ОСВЕЩЕННОСТИ 3000/4200/6500K	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070701		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ МАТЕРИАЛ ВНЕШНЕГО КОРПУСА: ПЛАСТИК ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А МОЩНОСТЬ: 1Вт УГОЛ ОХВАТА ДАТЧИКА: 120° РАССТОЯНИЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ: 4М
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070702		
	 КАШЕМИР	VLS070703		
	 ШЕЛК	VLS070704		
	 СТАЛЬ	VLS070705		
	 ТИТАН	VLS070706		
	 ГРАФИТ	VLS070707		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070708		
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070501		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 мм ² ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ВНЕШНЯЯ НАГРУЗКА: ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ/ЛЮМИНИСЦЕНТНАЯ: 500Вт ПРИ 250В СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА: 200Вт ПРИ 250В УГОЛ ОХВАТА: 160° РАССТОЯНИЕ ДАТЧИКОМ: 9М
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070502		
	 КАШЕМИР	VLS070503		
	 ШЕЛК	VLS070504		
	 СТАЛЬ	VLS070505		
	 ТИТАН	VLS070506		
	 ГРАФИТ	VLS070507		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070508		

АКСЕССУАРЫ

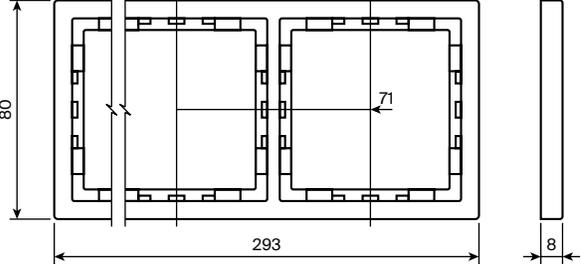
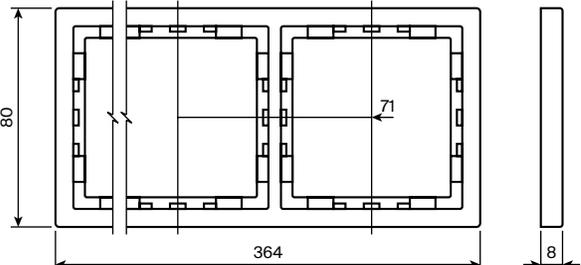
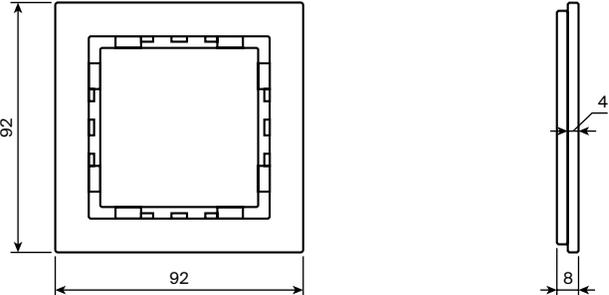
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
ЗАГЛУШКА С СУППОРТМ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS080101		ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080102		
	 КАШЕМИР	VLS080103		
	 ШЕЛК	VLS080104		
	 СТАЛЬ	VLS080105		
	 ТИТАН	VLS080106		
	 ГРАФИТ	VLS080107		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080108		
ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ ДО 7 ММ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS080201		МАТЕРИАЛ ВНЕШНЕГО КОРПУСА: ПЛАСТИК ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080202		
	 КАШЕМИР	VLS080203		
	 ШЕЛК	VLS080204		
	 СТАЛЬ	VLS080205		
	 ТИТАН	VLS080206		
	 ГРАФИТ	VLS080207		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080208		



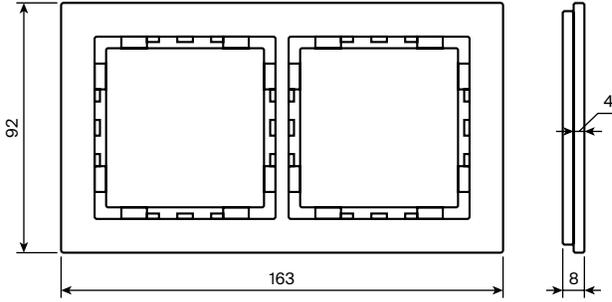
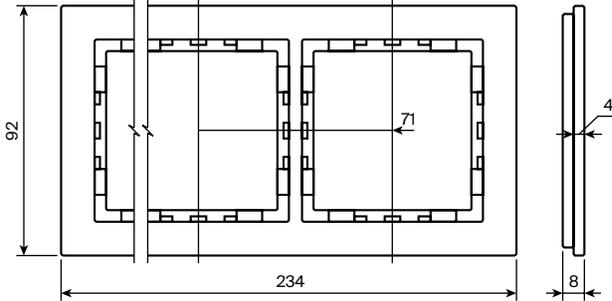
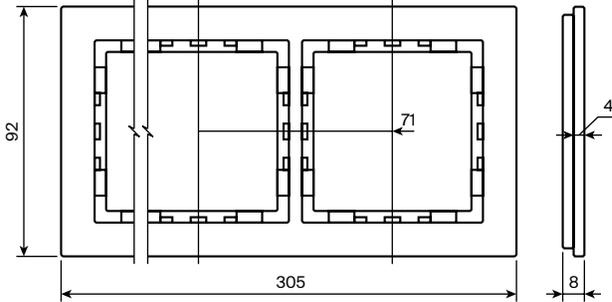
РАМКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 1 ПОСТ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100101		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100102		
	 КАШЕМИР	VLS100103		
	 ШЕЛК	VLS100104		
	 СТАЛЬ	VLS100105		
	 ТИТАН	VLS100106		
	 ГРАФИТ	VLS100107		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100108		
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 2 ПОСТА	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100201		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100202		
	 КАШЕМИР	VLS100203		
	 ШЕЛК	VLS100204		
	 СТАЛЬ	VLS100205		
	 ТИТАН	VLS100206		
	 ГРАФИТ	VLS100207		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100208		
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 3 ПОСТА	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100301		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100302		
	 КАШЕМИР	VLS100303		
	 ШЕЛК	VLS100304		
	 СТАЛЬ	VLS100305		
	 ТИТАН	VLS100306		
	 ГРАФИТ	VLS100307		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100308		

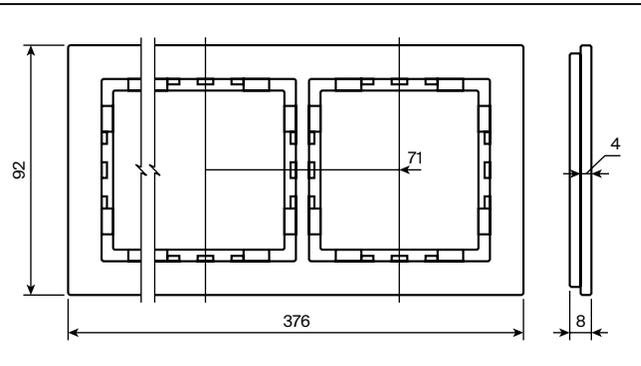
РАМКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 4 ПОСТА	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100401		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100402		
	 КАШЕМИР	VLS100403		
	 ШЕЛК	VLS100404		
	 СТАЛЬ	VLS100405		
	 ТИТАН	VLS100406		
	 ГРАФИТ	VLS100407		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100408		
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 5 ПОСТОВ	 БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100501		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100502		
	 КАШЕМИР	VLS100503		
	 ШЕЛК	VLS100504		
	 СТАЛЬ	VLS100505		
	 ТИТАН	VLS100506		
	 ГРАФИТ	VLS100507		
	 ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100508		
РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 1 ПОСТ	 БЕЛЫЙ	VLS110101		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110102		
	 КАШЕМИР	VLS110103		
	 ШЕЛК	VLS110104		
	 СТАЛЬ	VLS110105		
	 ТИТАН	VLS110106		
	 ГРАФИТ	VLS110107		
	 ЧЕРНЫЙ	VLS110108		

РАМКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	Артикул	Чертеж	Технические характеристики
РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 2 ПОСТА	 БЕЛЫЙ	VLS110201		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110202		
	 КАШЕМИР	VLS110203		
	 ШЕЛК	VLS110204		
	 СТАЛЬ	VLS110205		
	 ТИТАН	VLS110206		
	 ГРАФИТ	VLS110207		
	 ЧЕРНЫЙ	VLS110208		
РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 3 ПОСТА	 БЕЛЫЙ	VLS110301		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110302		
	 КАШЕМИР	VLS110303		
	 ШЕЛК	VLS110304		
	 СТАЛЬ	VLS110305		
	 ТИТАН	VLS110306		
	 ГРАФИТ	VLS110307		
	 ЧЕРНЫЙ	VLS110308		
РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 4 ПОСТА	 БЕЛЫЙ	VLS110401		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110402		
	 КАШЕМИР	VLS110403		
	 ШЕЛК	VLS110404		
	 СТАЛЬ	VLS110405		
	 ТИТАН	VLS110406		
	 ГРАФИТ	VLS110407		
	 ЧЕРНЫЙ	VLS110408		

РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 5 ПОСТОВ	 БЕЛЫЙ	VLS110501
	 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110502
	 КАШЕМИР	VLS110503
	 ШЕЛК	VLS110504
	 СТАЛЬ	VLS110505
	 ТИТАН	VLS110506
	 ГРАФИТ	VLS110507
	 ЧЕРНЫЙ	VLS110508

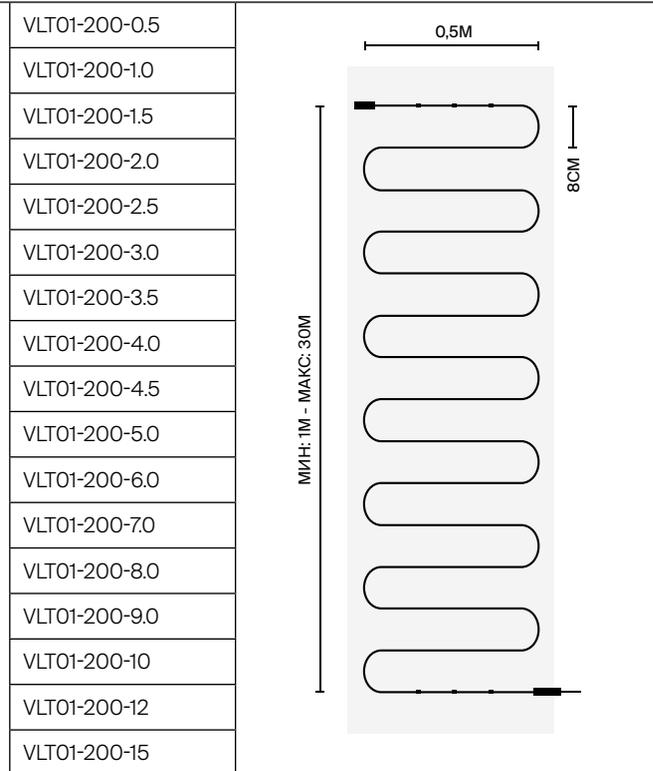


МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ:
ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО

ТЕПЛЫЙ ПОЛ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ T150	VLT01-150-0.5
	VLT01-150-1.0
	VLT01-150-1.5
	VLT01-150-2.0
	VLT01-150-2.5
	VLT01-150-3.0
	VLT01-150-3.5
	VLT01-150-4.0
	VLT01-150-4.5
	VLT01-150-5.0
	VLT01-150-6.0
	VLT01-150-7.0
	VLT01-150-8.0
	VLT01-150-9.0
	VLT01-150-10
VLT01-150-12	
VLT01-150-15	

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ T200	VLT01-200-0.5
	VLT01-200-1.0
	VLT01-200-1.5
	VLT01-200-2.0
	VLT01-200-2.5
	VLT01-200-3.0
	VLT01-200-3.5
	VLT01-200-4.0
	VLT01-200-4.5
	VLT01-200-5.0
	VLT01-200-6.0
	VLT01-200-7.0
	VLT01-200-8.0
	VLT01-200-9.0
	VLT01-200-10
VLT01-200-12	
VLT01-200-15	



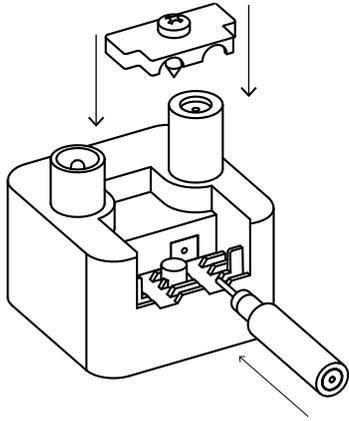
КЛЕЙКАЯ СЕТКА: ДА
МАТЕРИАЛ НАРУЖНОЙ ИЗОЛЯЦИИ:
ПОЛИВИНИЛХЛОРИД
МАТЕРИАЛ ВНУТРЕННЕЙ ИЗОЛЯЦИИ:
ФТОРОПЛАСТ
СПОСОБ УКЛАДКИ: В СЛОЙ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ
ТИП КАБЕЛЯ: ДВУЖИЛЬНЫЙ, ЭКРАНИРОВАН-
НЫЙ
ШАГ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ: 8 СМ
МОЩНОСТЬ T150: 150 ВТ/М²
МОЩНОСТЬ T200: 200 ВТ/М²

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

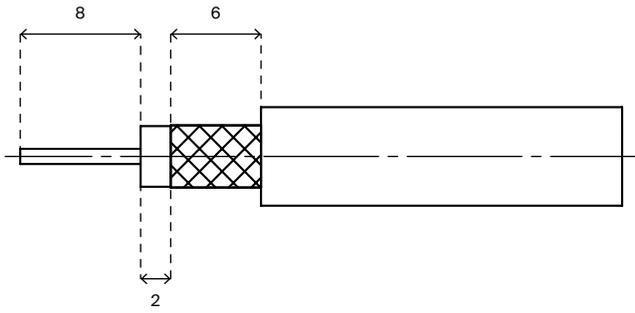
90

РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ TV+SAT ↘

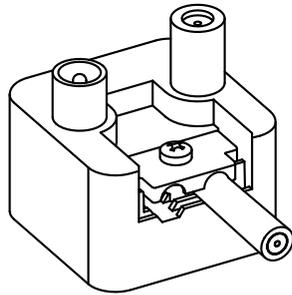
②



①

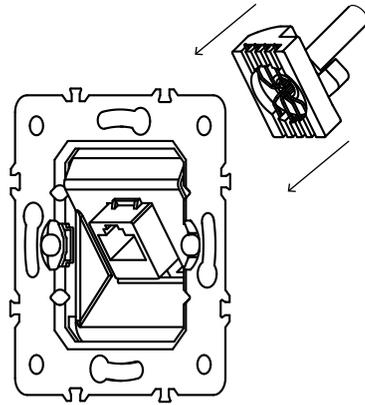


③

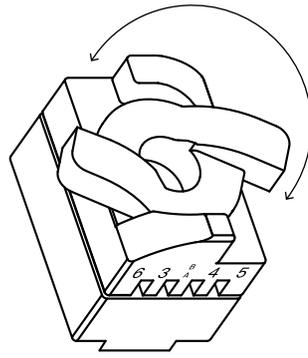


РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ45 ↘

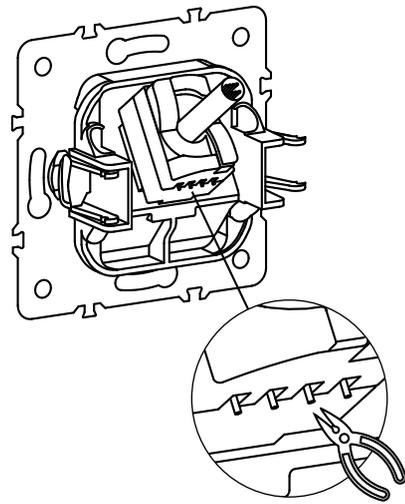
③



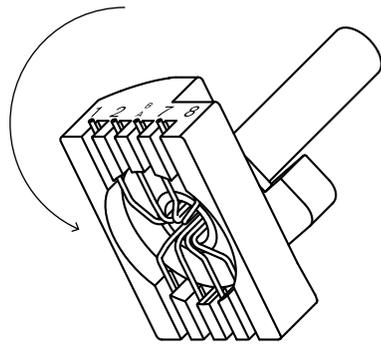
①



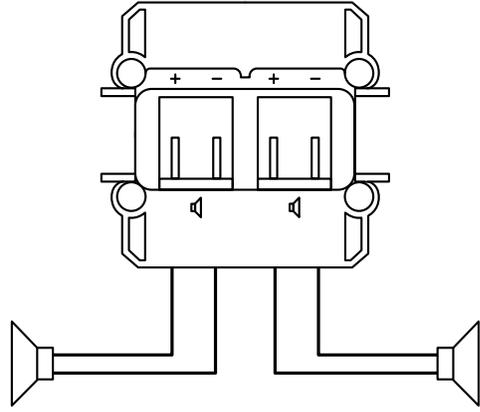
④



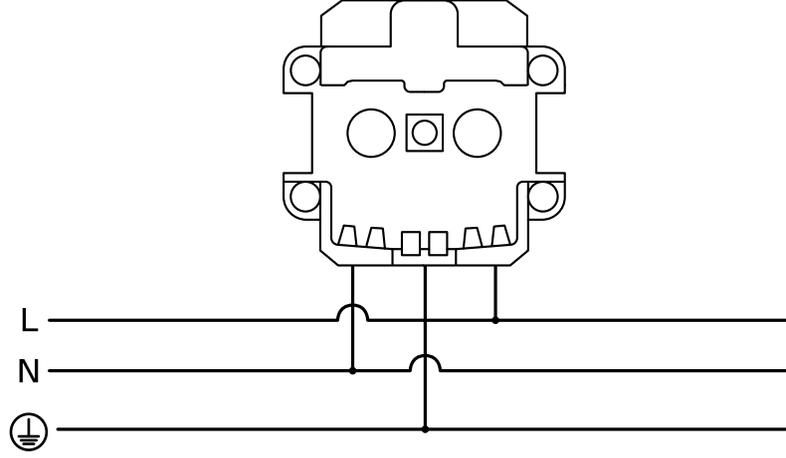
②



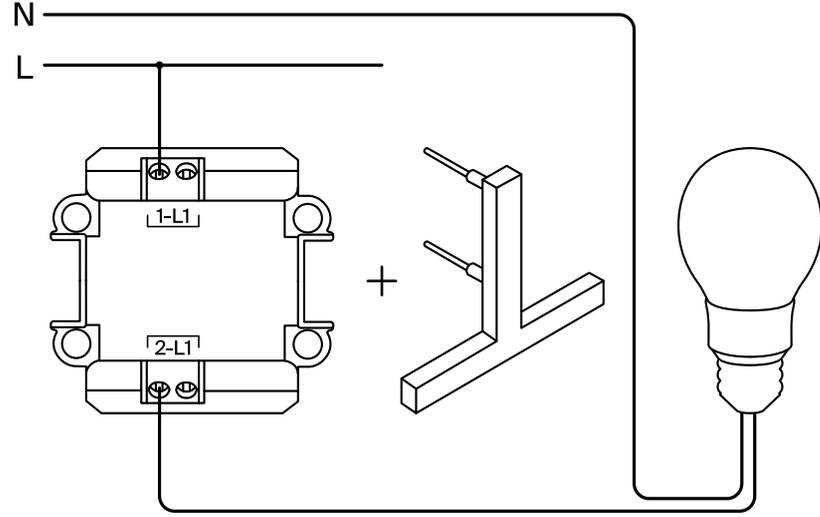
РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ ↗



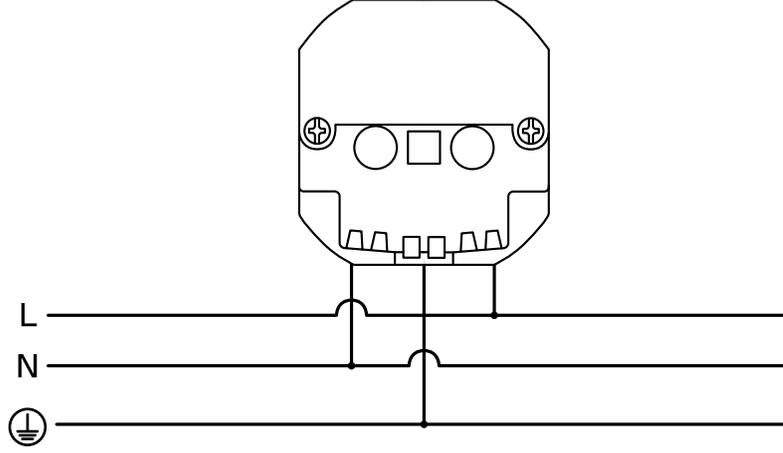
РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ↗



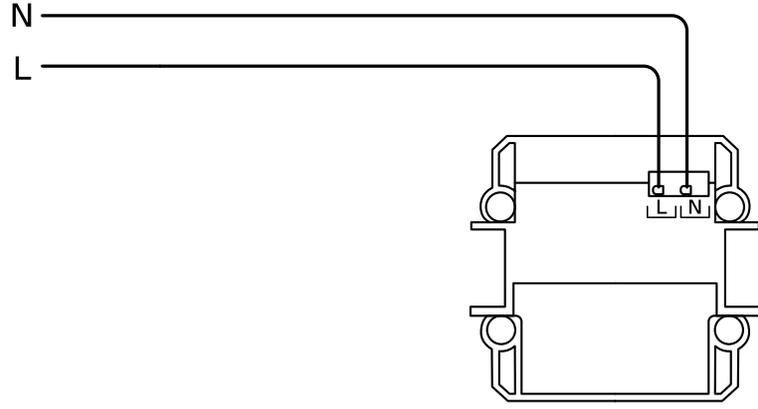
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ ↗



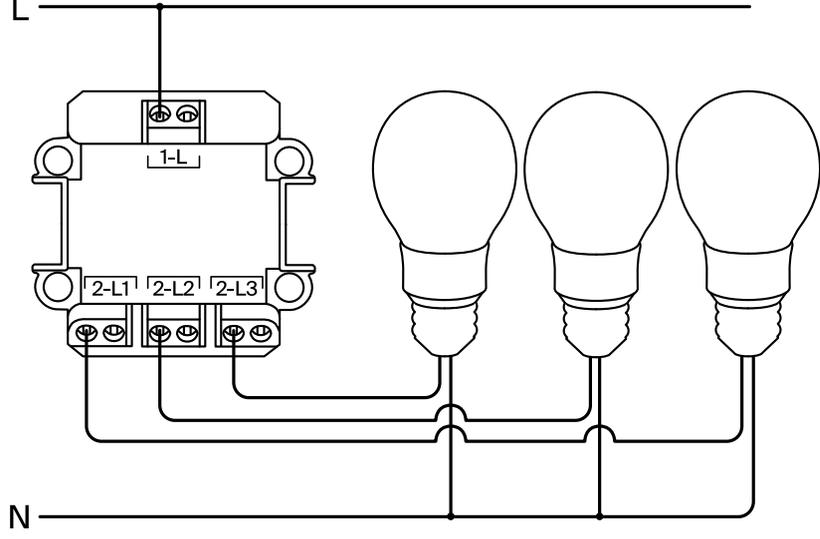
РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С USB ↗



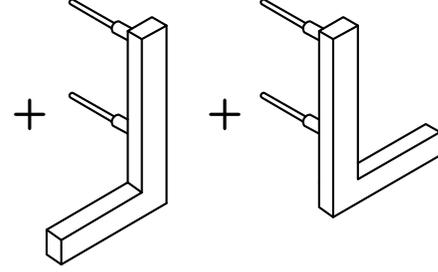
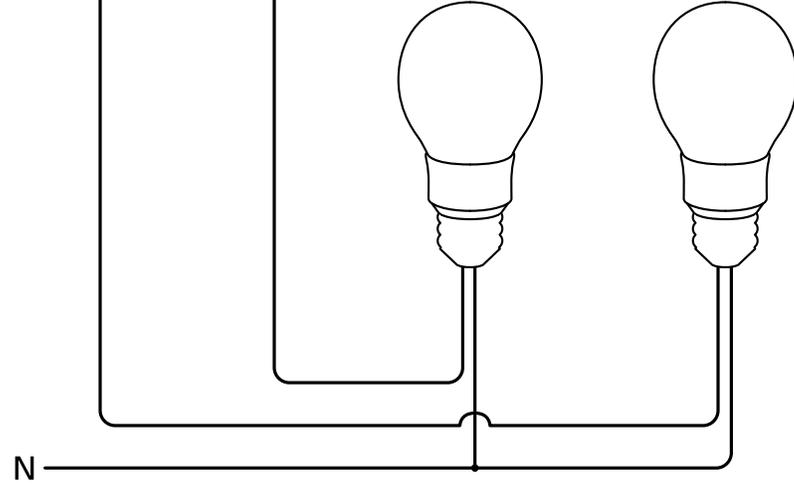
ПОДСВЕТКА LED ↗



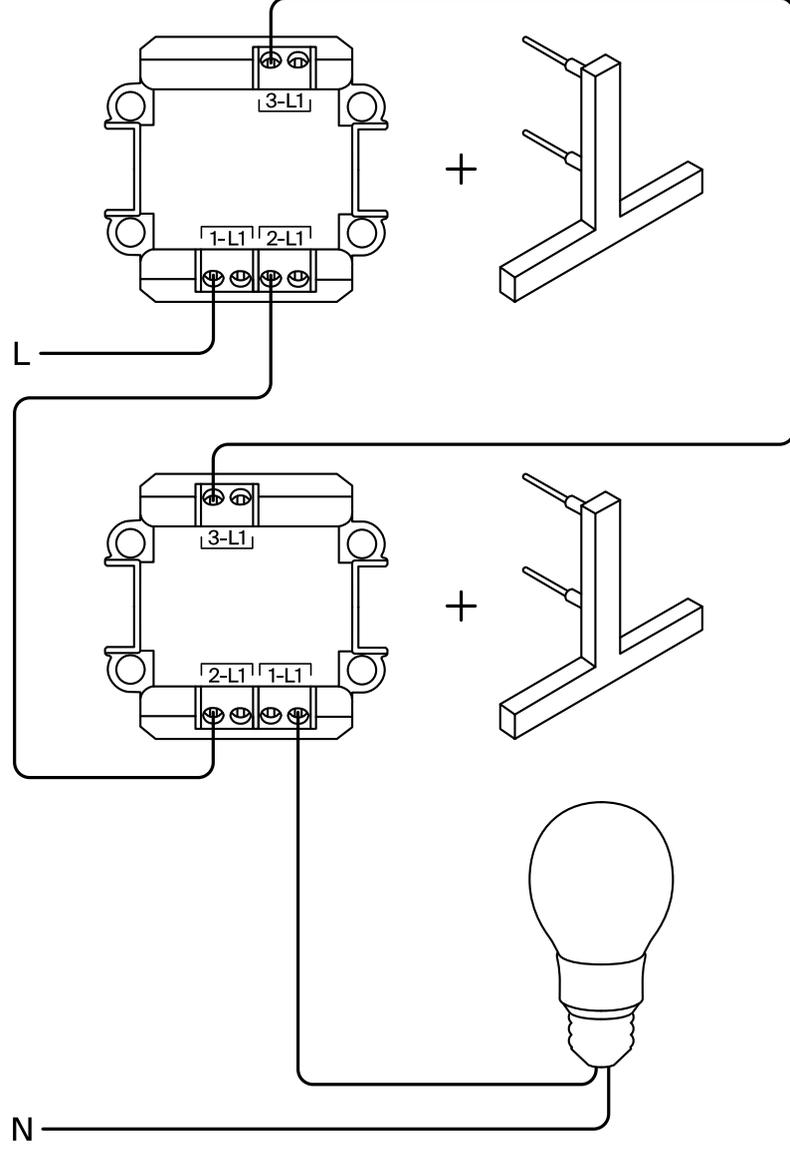
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХКЛАВИШНЫЙ ↗



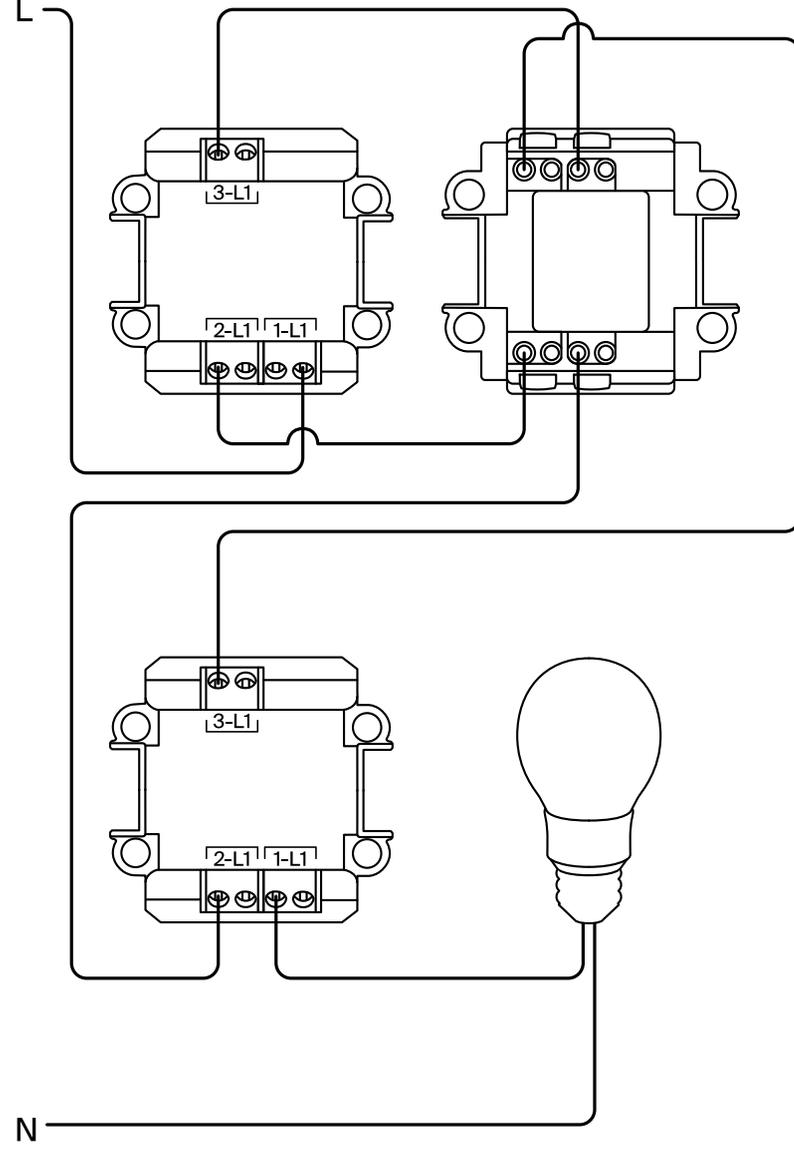
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ ↗



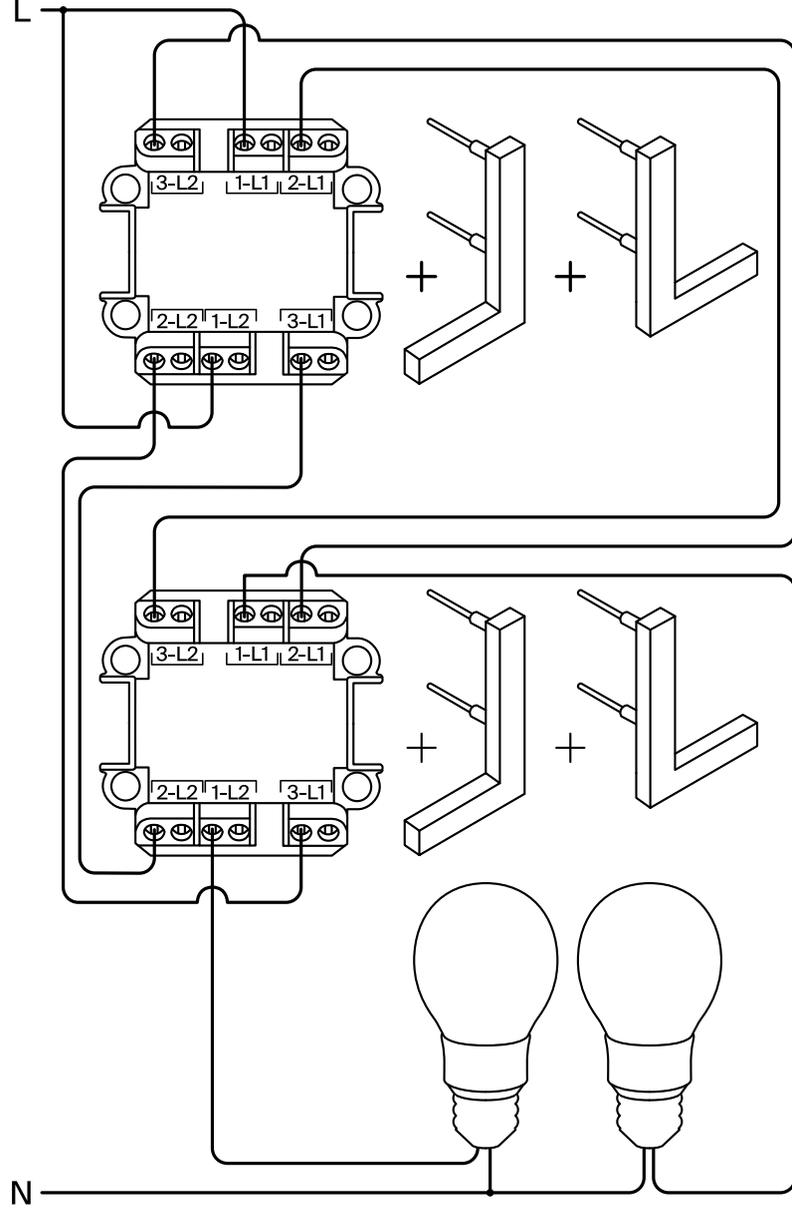
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ↗



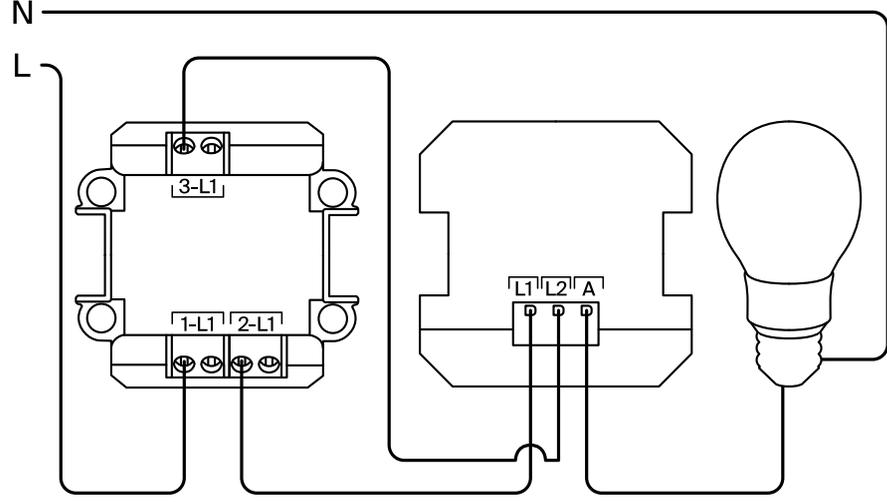
2 ПРОХОДНЫХ И 1 ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ↗



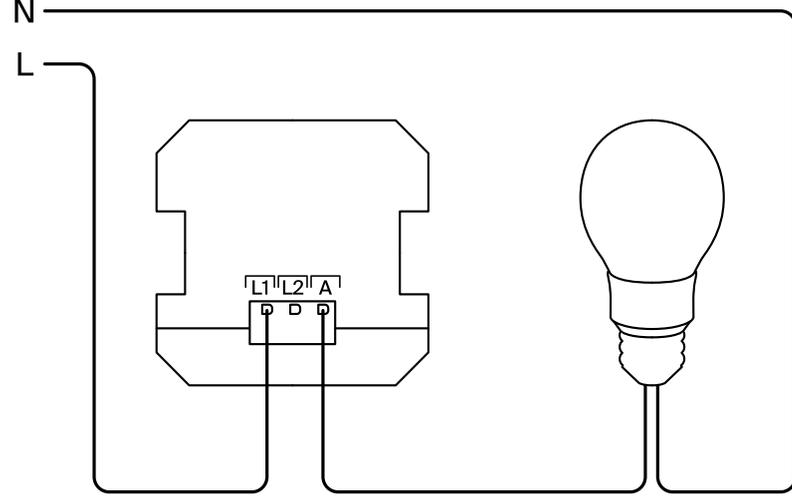
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ↗



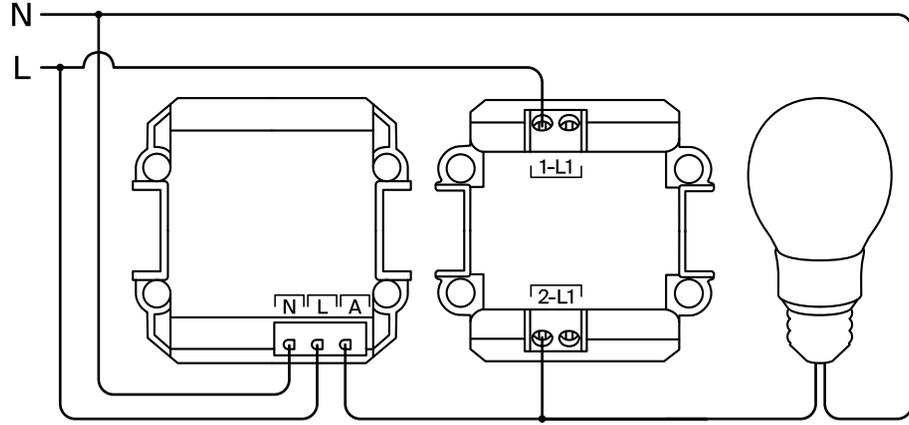
СВЕТОРЕГУЛЯТОР С НАГРУЗКОЙ И ПРОХОДНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ↗



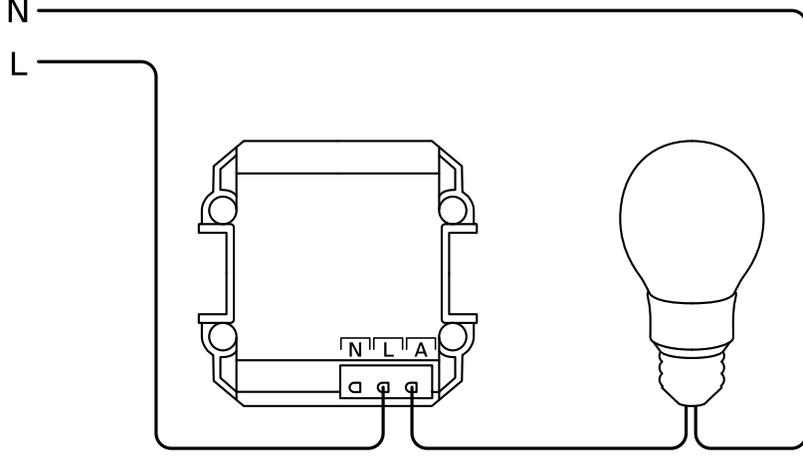
СВЕТОРЕГУЛЯТОР С НАГРУЗКОЙ ↗



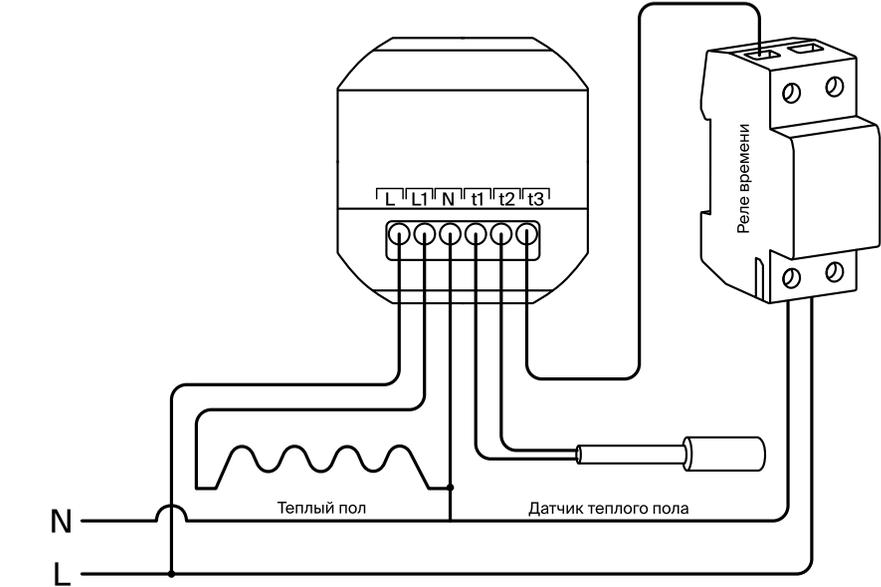
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ, ВЫКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



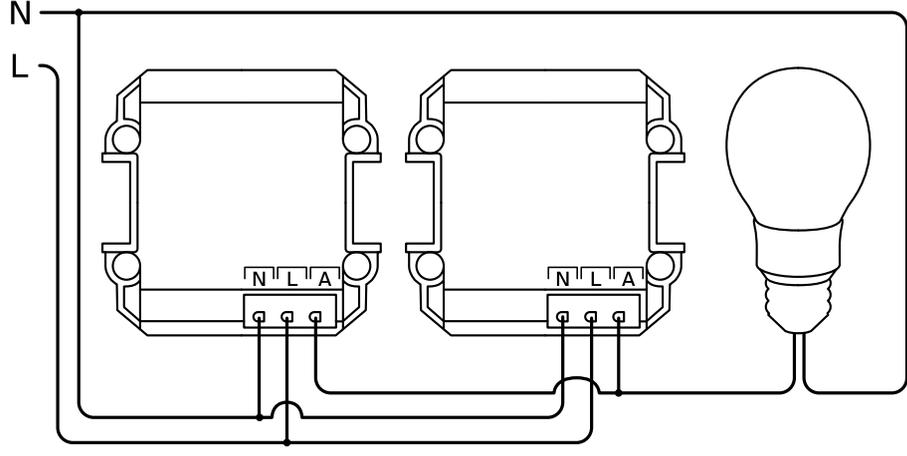
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКОЙ С 1 МЕСТА



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКОЙ С 2 МЕСТ

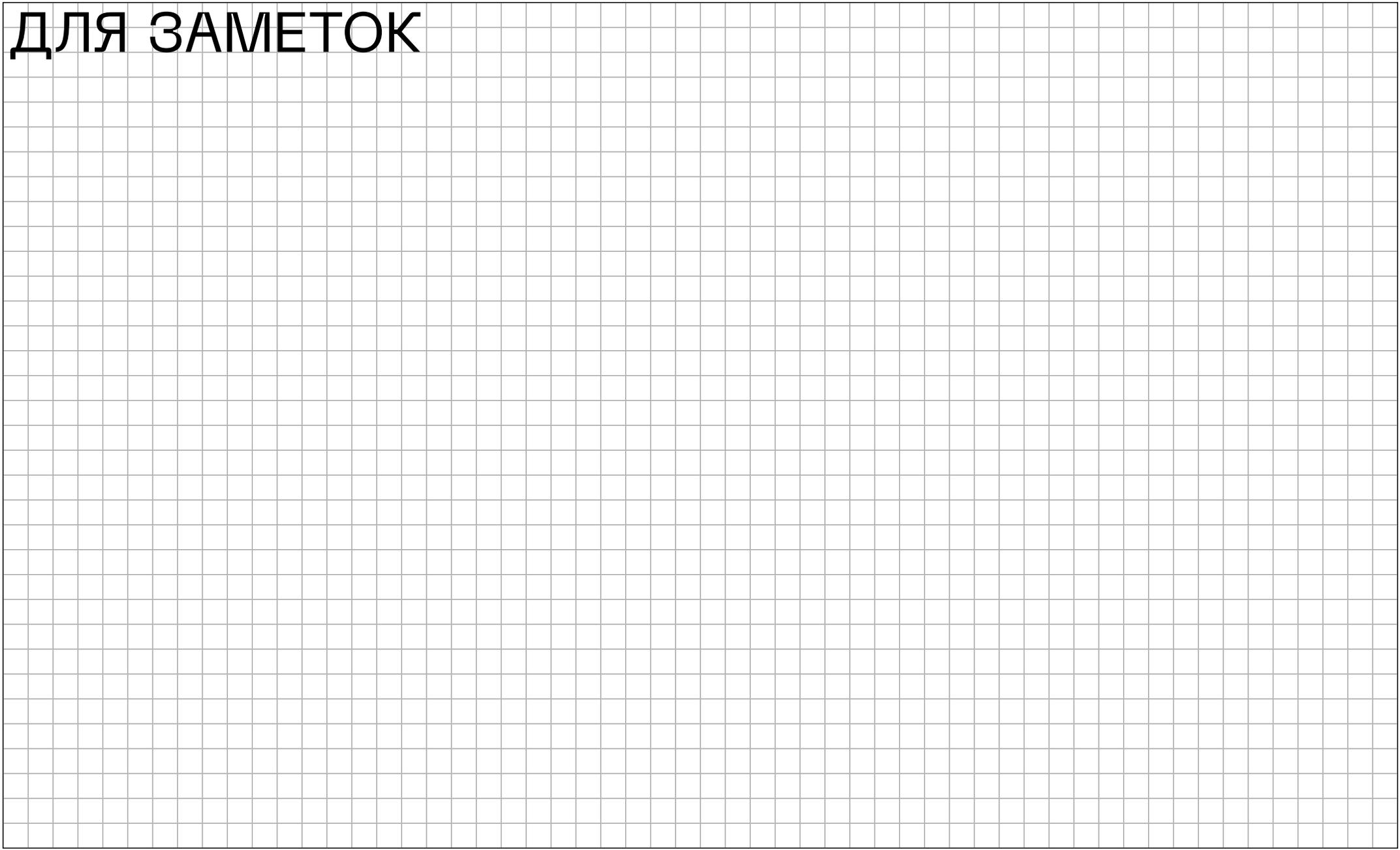


ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

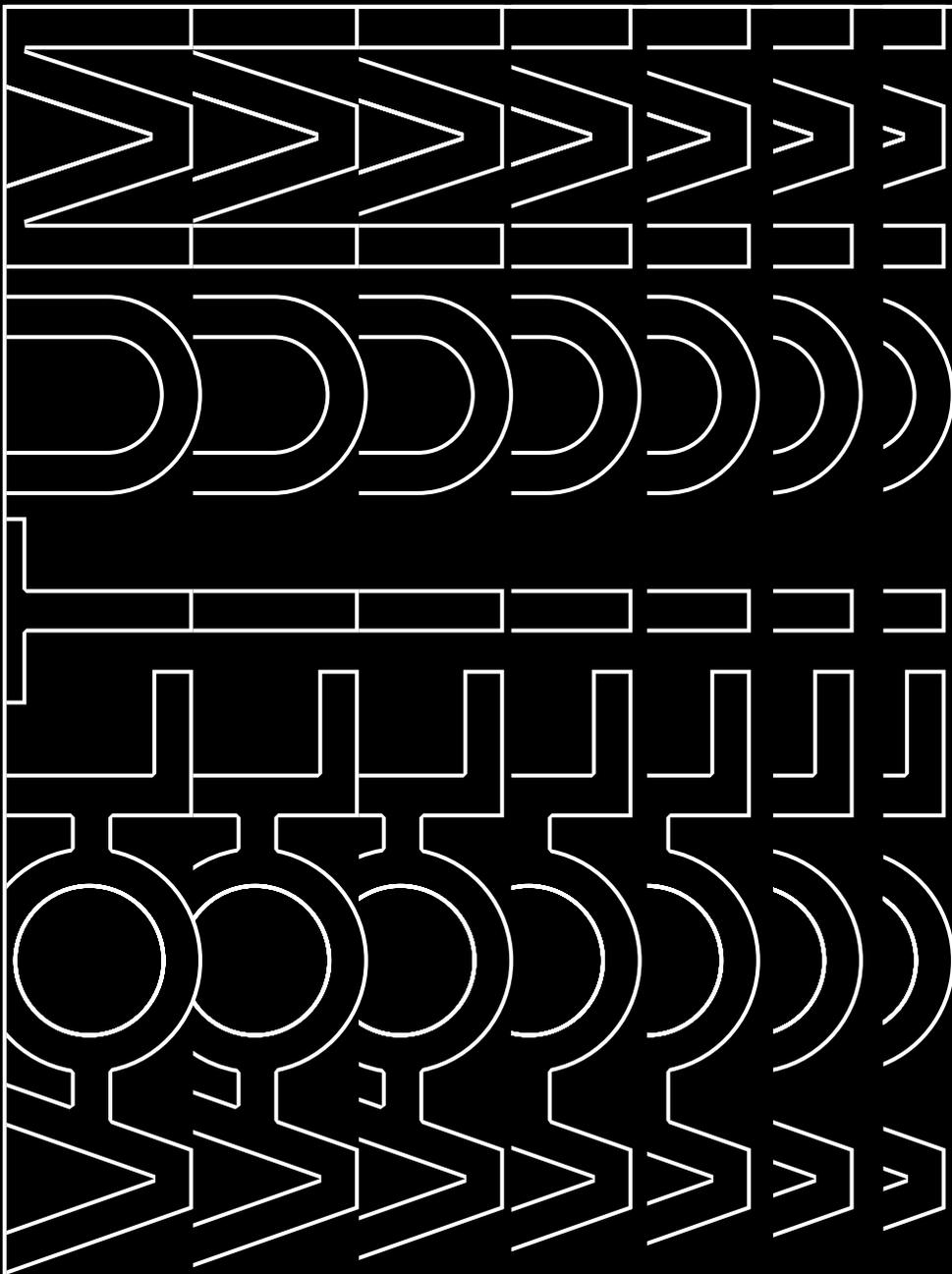


ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Voltum — бренд электроустановочных
изделий и теплого пола
Maytoni Group



каталог 2025