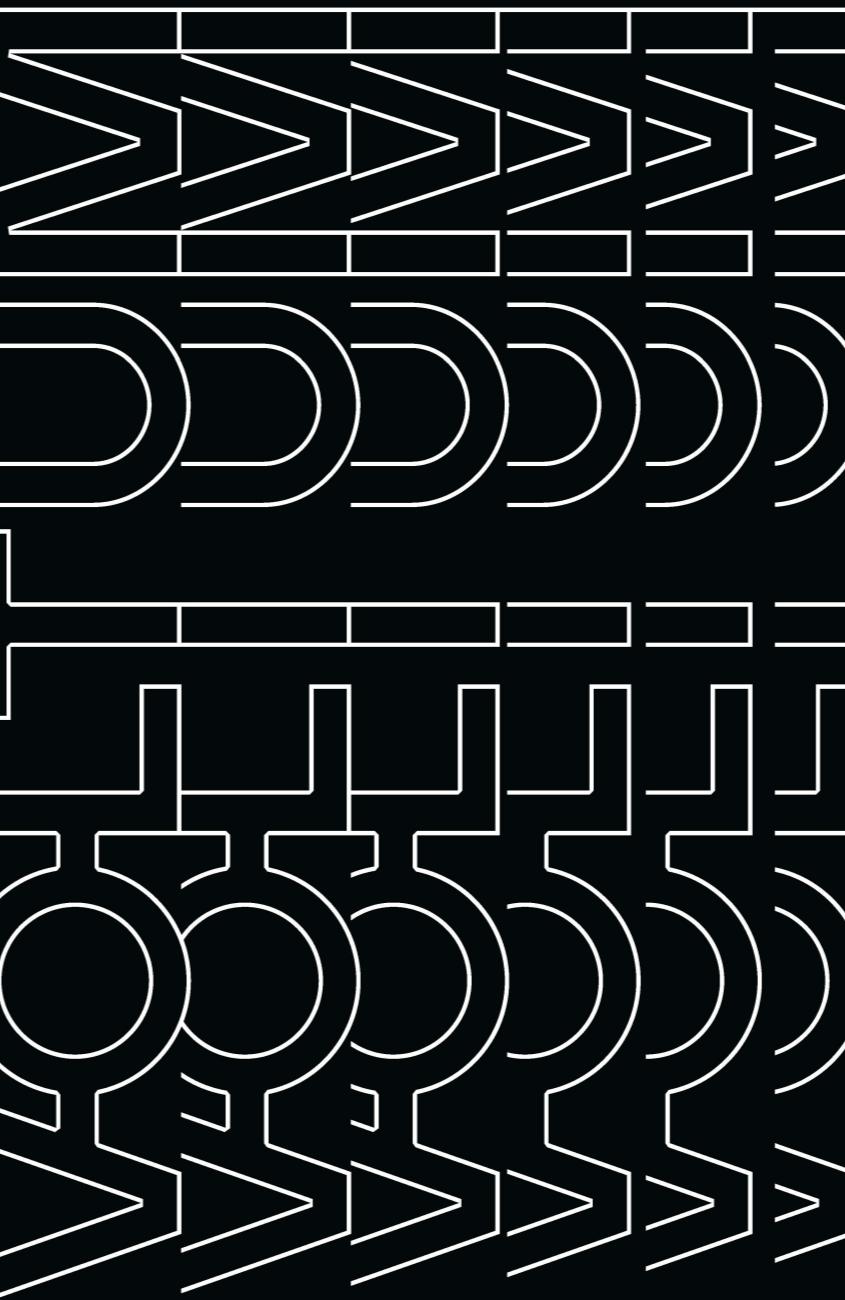
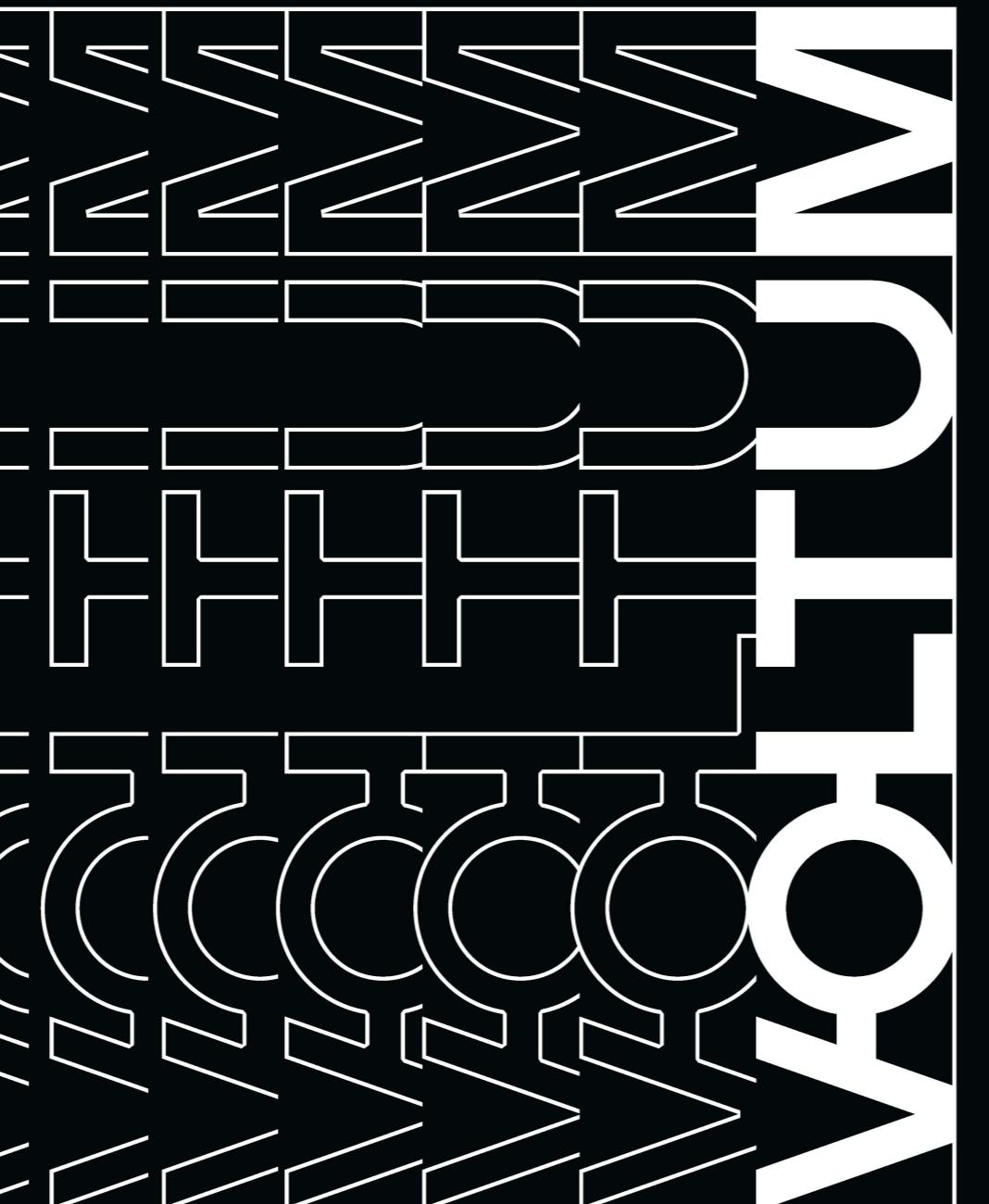


каталог 2025

voltum.ru

электроустановочные  
изделия  
теплый пол



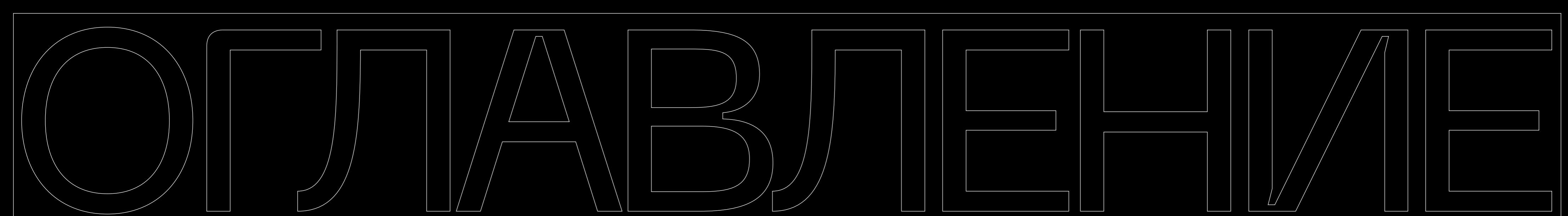
Voltum – бренд электроустановочных  
изделий и теплого пола  
Maytoni Group

каталог 2025



«  
ГЕНИАЛЬНОСТЬ  
ЭТО ПРЕЖДЕ ВСЕГО  
ДЕЛО ЭНЕРГИИ  
»

Метью Арнольд



## Бренд Voltum

О бренде

Ценим больше всего

Наши принципы

Производство

О серии S70

О цвете

Удобство монтажа

Стандарты и сертификация

Ассортимент

Розетки

Выключатели и переключатели

Управление комфортом

Аксессуары

Рамки пластиковые

Рамки стеклянные

14

16

26

28

30

32

42

50

58

60

62

64

66

68

70

71

72

74

76

90

102

103

## Электроустановочные изделия

О серии S70

О цвете

Удобство монтажа

Стандарты и сертификация

Ассортимент

Розетки

Выключатели и переключатели

Управление комфортом

Аксессуары

Рамки пластиковые

Рамки стеклянные

14

16

26

28

30

32

42

50

58

60

62

64

66

68

70

71

72

74

76

90

102

103

## Теплый пол

О серии T150 и T200

Нагревательные маты серии T150

Нагревательные маты серии T200

Эксплуатация

Комплектация

Совместимость с напольными покрытиями

64

66

68

70

71

72

74

76

78

80

82

84

86

88

90

92

94

96

98

100

102

104

106

## Полный ассортимент Voltum

Готовые решения Voltum

Упаковка

Артикуляция Voltum

Торговое оборудование

Технические характеристики и размеры изделий Voltum

96

98

100

102

104

106

108

110

112

114

116

118

120

122

124

126

128

130

132

134

136

138

140

## Установка

Схемы подключения

Мерч

90

92

94

96

98

100

102

104

106

108

110

112

114

116

118

120

122

124

126

128

130

132

134

136

138

140

## Дополнительные материалы

Готовые решения Voltum

Упаковка

Артикуляция Voltum

Торговое оборудование

Технические характеристики и размеры изделий Voltum

96

98

100

102

104

106

108

110

112

114

116

118

120

122

124

126

128

130

132

134

136

138

140

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



# ЦЕНИМ БОЛЬШЕ ВСЕГО

## Людей



6

## Качество жизни



## Прогресс



## Время



## Безопасность



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

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

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

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.

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.

## НАШИ ПРИНЦИПЫ

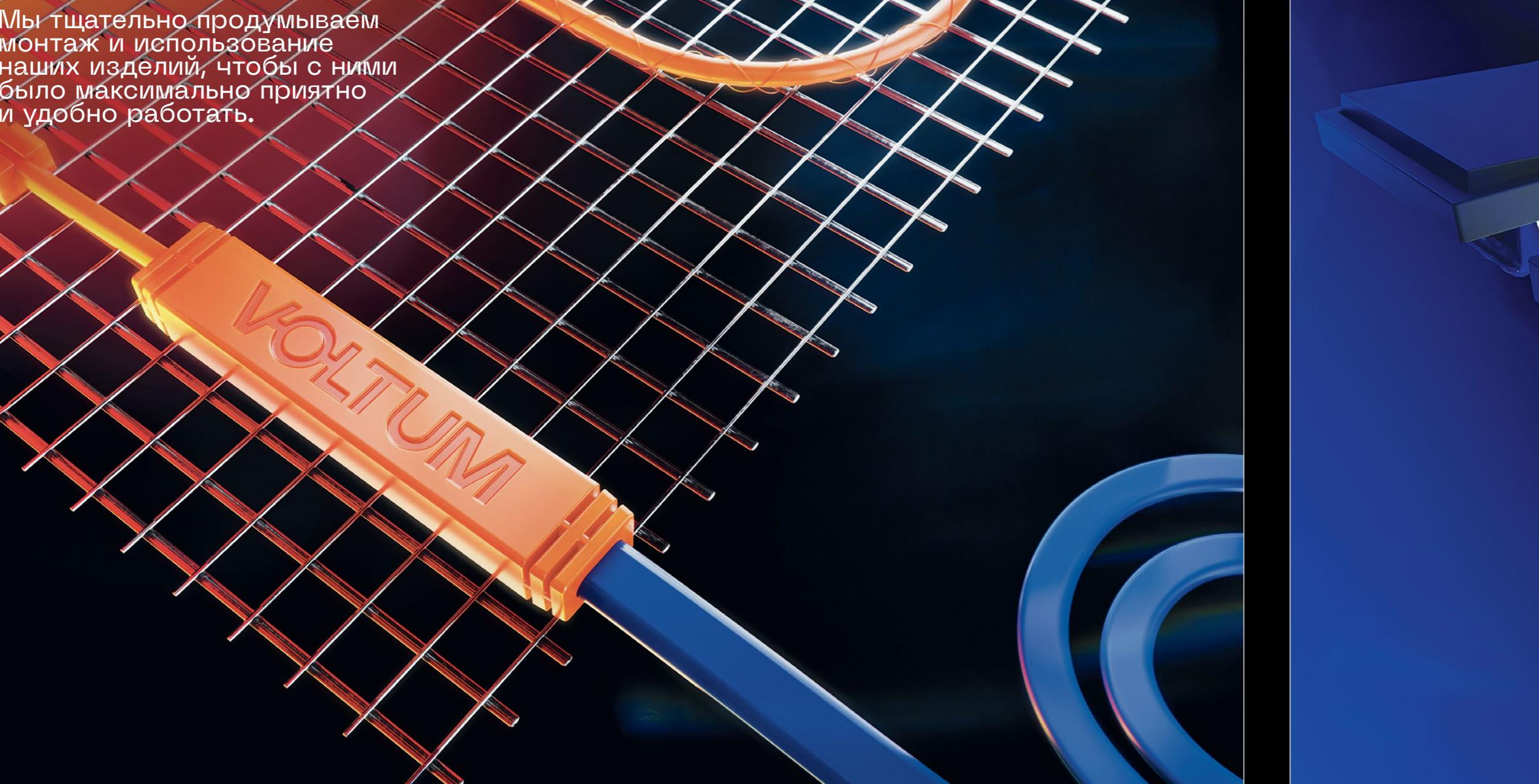
Дизайн

8

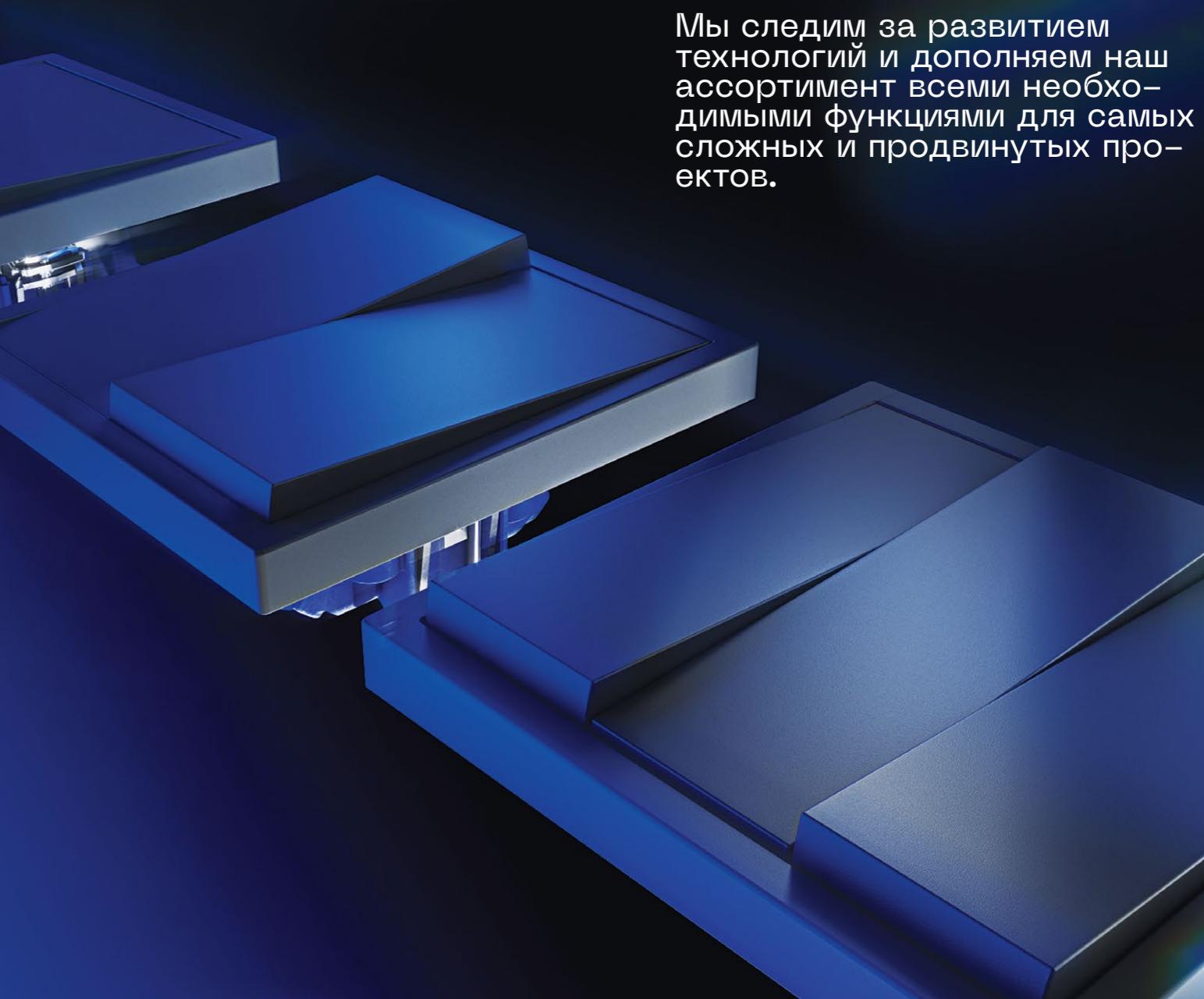
Мы продумываем все до самых мелочей, чтобы наши изделия служили стильным и современным дополнением интерьера.



Качество



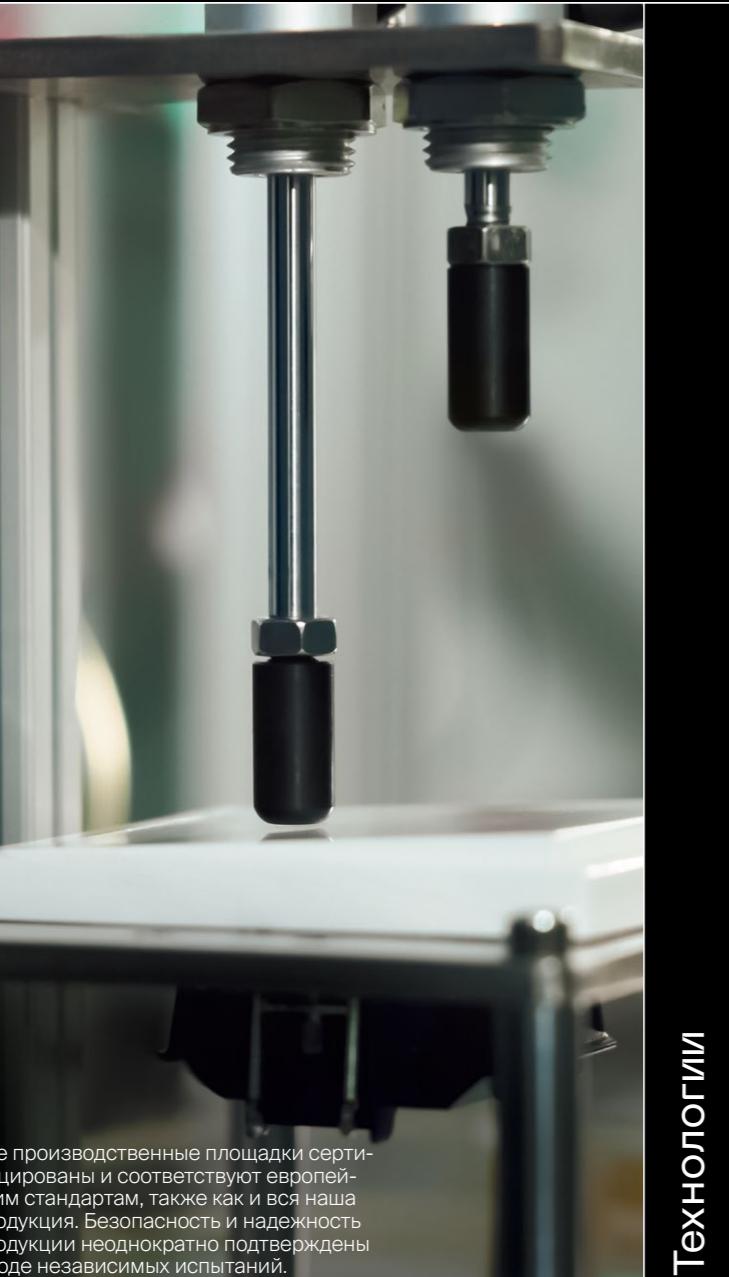
Мы тщательно продумываем монтаж и использование наших изделий, чтобы с ними было максимально приятно и удобно работать.



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

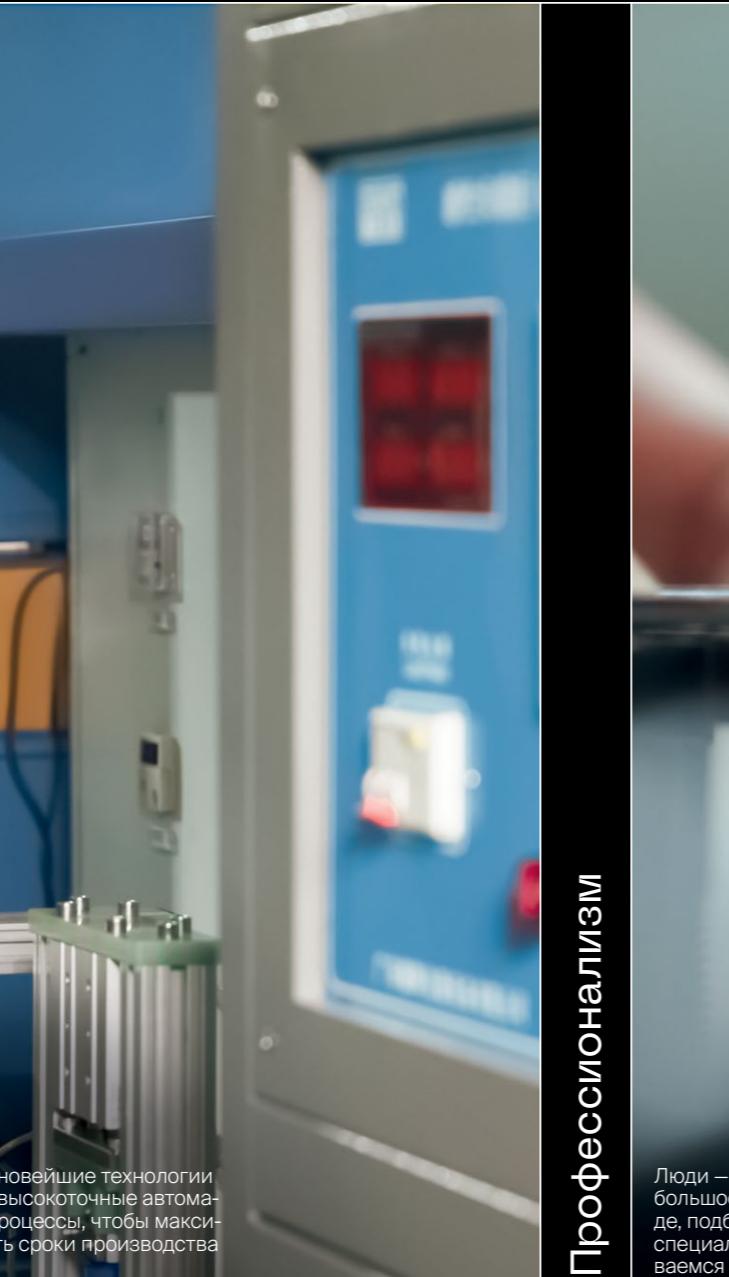
# ПРОИЗВОДСТВО

## Безопасность

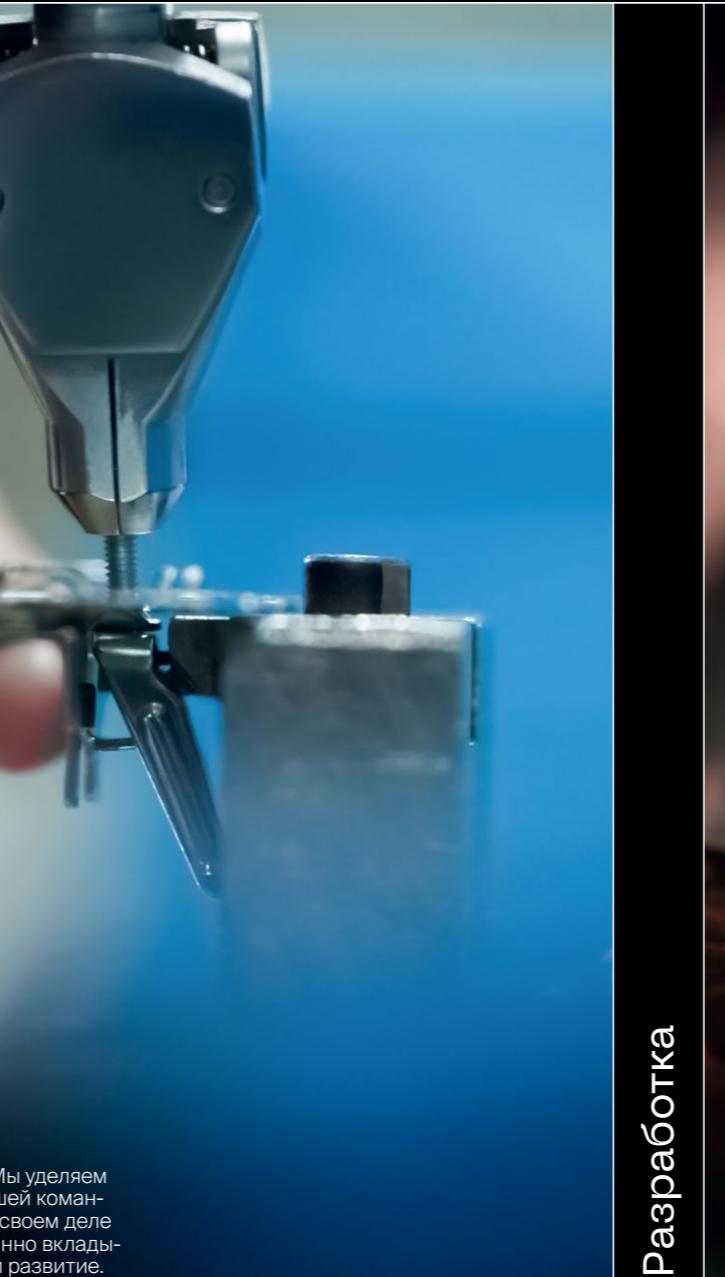


12

## Технологии



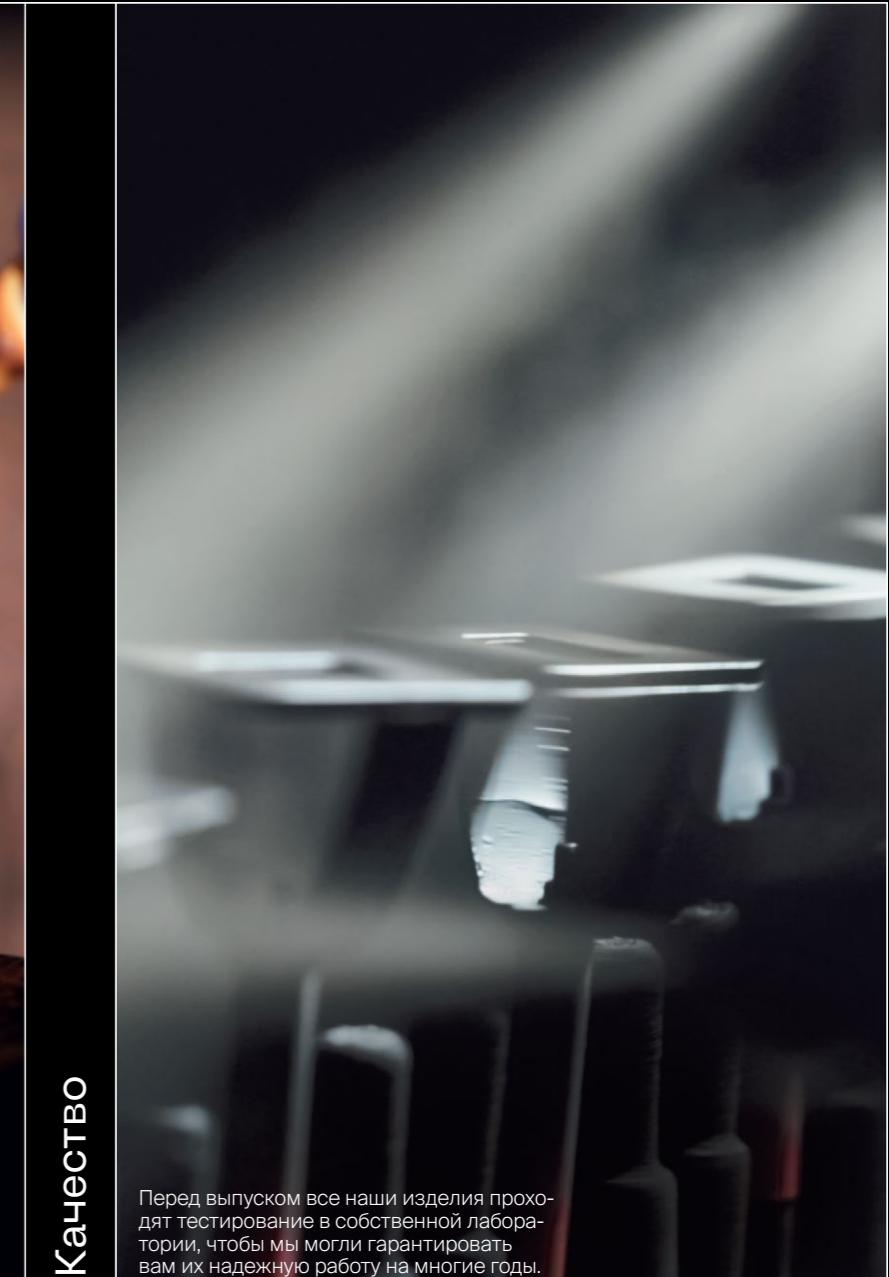
## Профессионализм



## Разработка



## Качество



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

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

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

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

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

## ОСЕРИИ S70

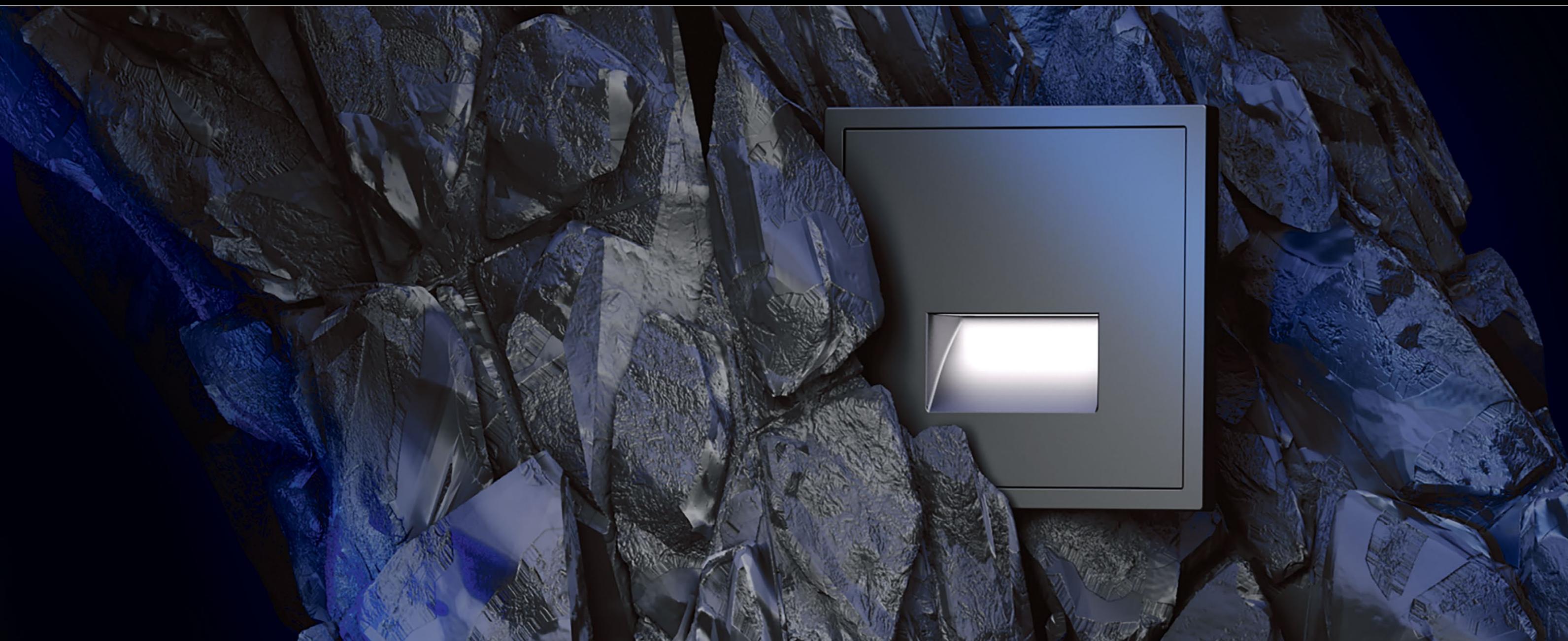
14



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 быстразажимными клеммами и продуманным конструктивом креплений шип-паз позволяют значительно упростить и ускорить процесс монтажа.



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.

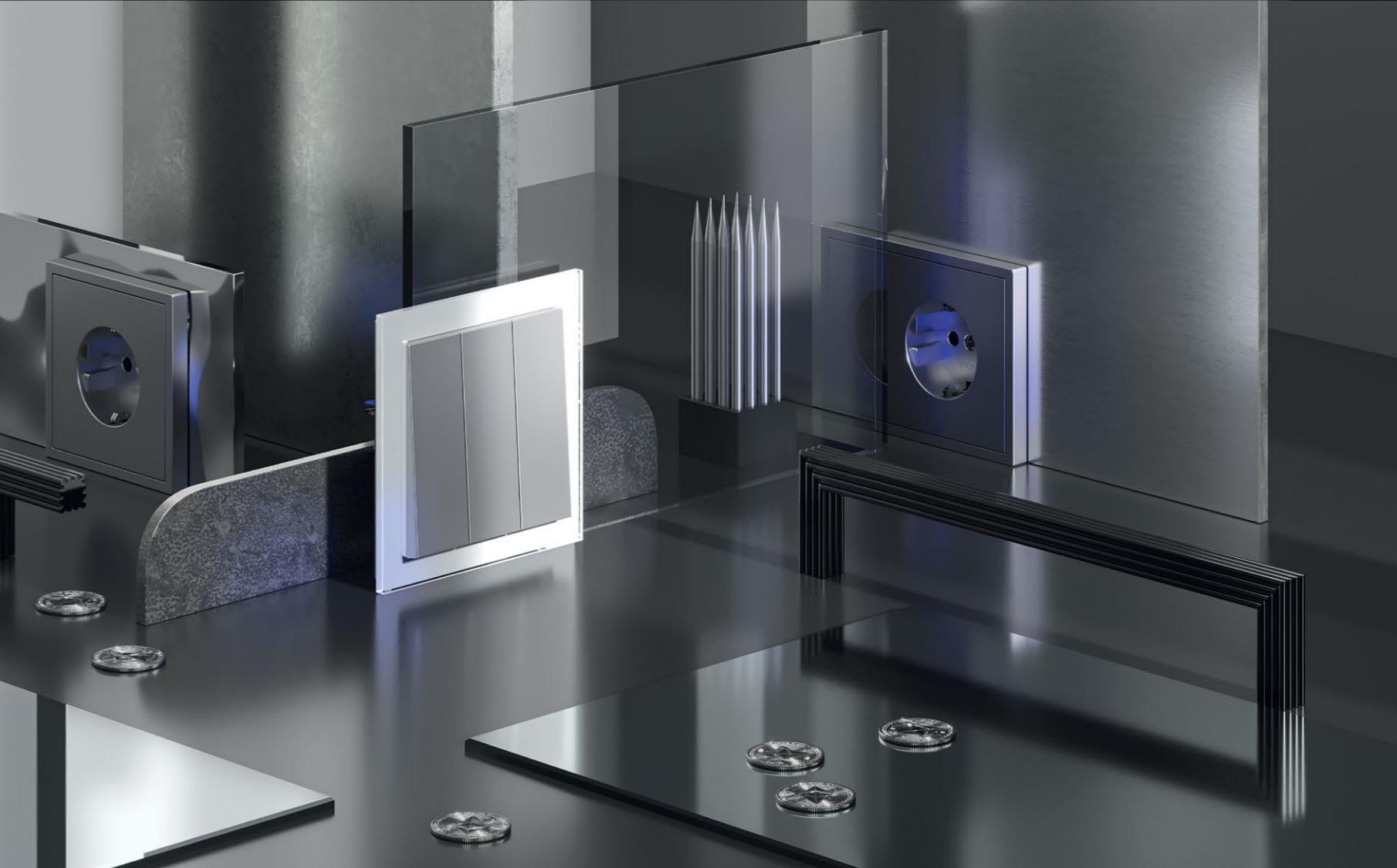
# БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ

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.



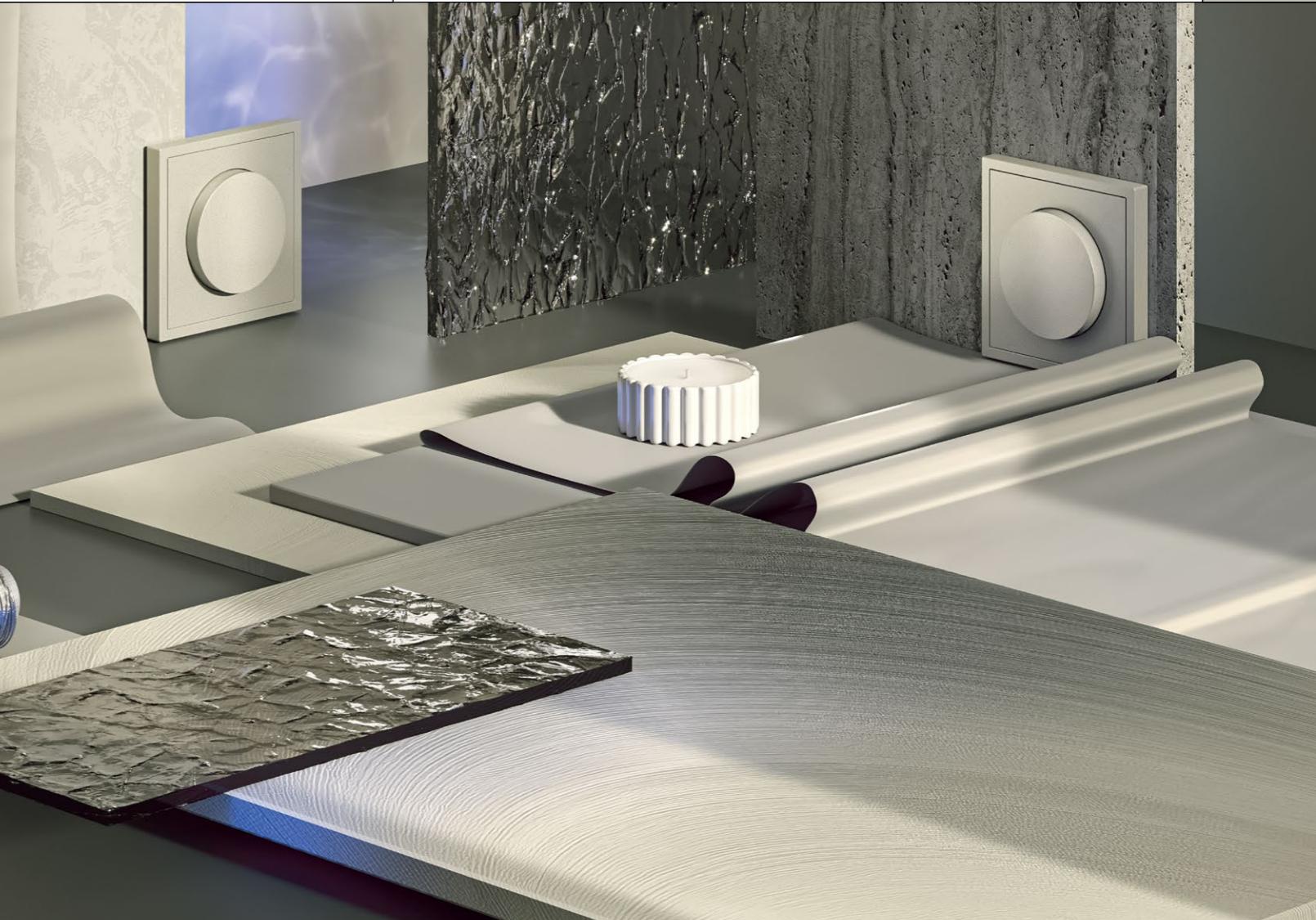
## ГРАФИТ

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.

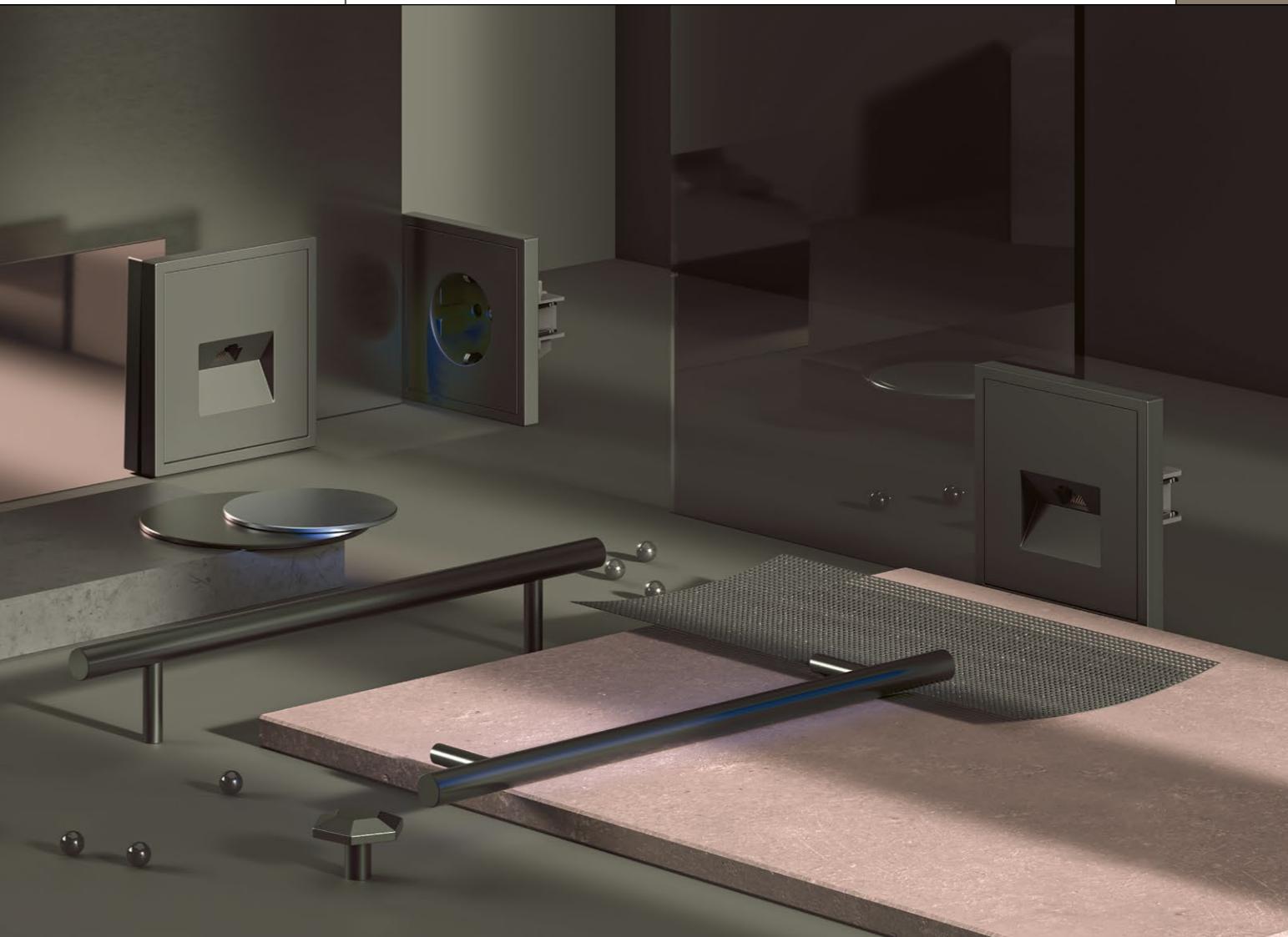


# КАШЕМИР



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.

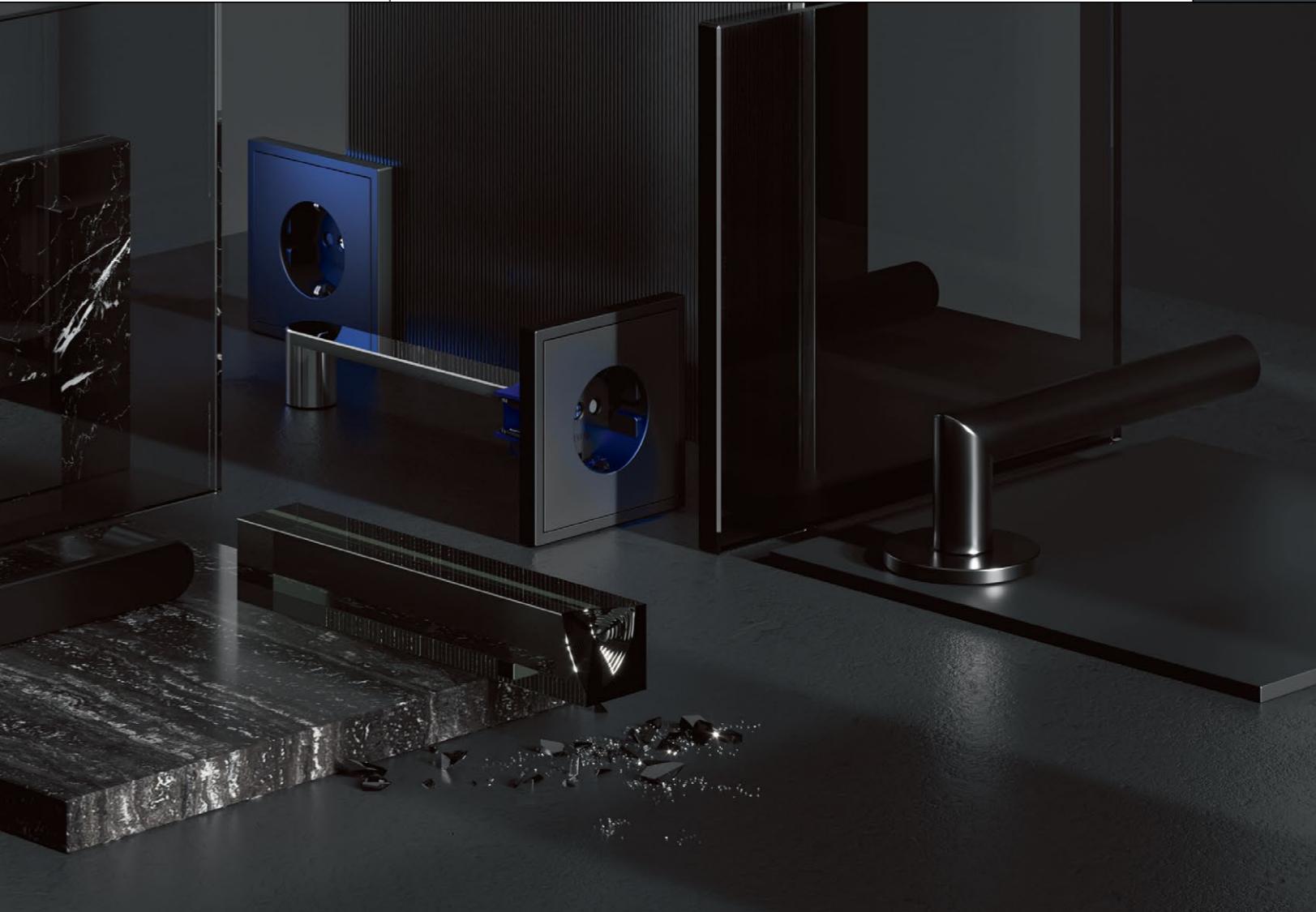
## БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ

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 МАТОВЫЙ

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



# УДОБСТВО МОНТАЖА

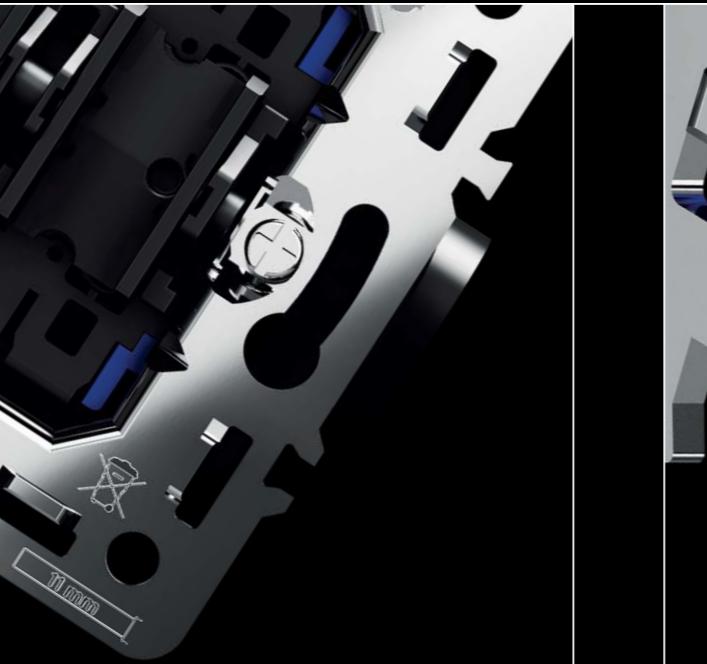
## Простота установки

26



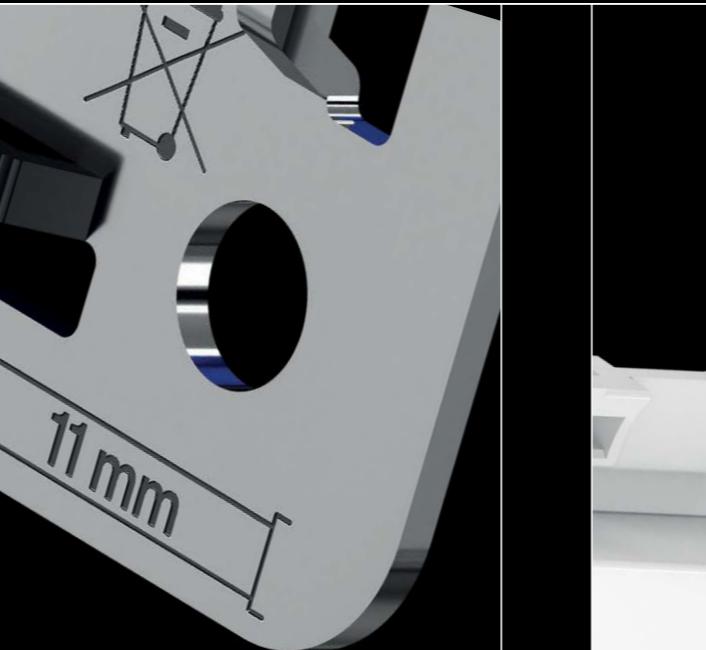
## Удобство

Выход проводов подключения расположен под углом к задней поверхности механизма, что позволяет предотвратить перегиб провода в подрозетнике и обеспечивает долговечность и безопасность эксплуатации.



## Монтаж без ограничений

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



## Скорость сборки

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



## Надежность

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



## Универсальность

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



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

## СТАНДАРТЫ

Серия S70



28

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

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Розетки электрические	Розетки электрические с USB	Розетки телевизионные, акустические, компьютерные	Выключатели и переключатели
ГОСТ 30988.1-2020	ГОСТ 30988.1-2020	ГОСТ 30850.1-2002 (МЭК 60669-1:1998)	
ГОСТ CISPR 32-2015	ГОСТ CISPR 32-2015	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	
ГОСТ CISPR 24-2013	ГОСТ CISPR 24-2013	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	ГОСТ EN 62233-2013	
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	ГОСТ CISPR 14-1-2015	
ГОСТ IEC 60950-1-2014	ГОСТ IEC 60950-1-2014	ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015)	
Светорегуляторы	Терморегуляторы	Подсветки	Датчики движения
ГОСТ Р 51324.1-2012 (МЭК 60669-1:2007)	ГОСТ IEC 60598-1-2013	ГОСТ IEC 60598-2-2-2017	ГОСТ Р 51324.2.2-2012 (МЭК 60669-2-2:2006)
ГОСТ Р 51324.2.1-2012 (МЭК 60669-2-1:2009)	ГОСТ IEC 62471-2013	ГОСТ IEC 62493-2014	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017
ГОСТ IEC 61547-2013	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	ГОСТ IEC 60730-1-2016	ГОСТ IEC 61547-2013	ГОСТ IEC 61547-2013
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	ГОСТ IEC 60730-2-9-2011	ГОСТ CISPR 15-2014	ГОСТ CISPR 15-2014
ГОСТ CISPR 15-2014			

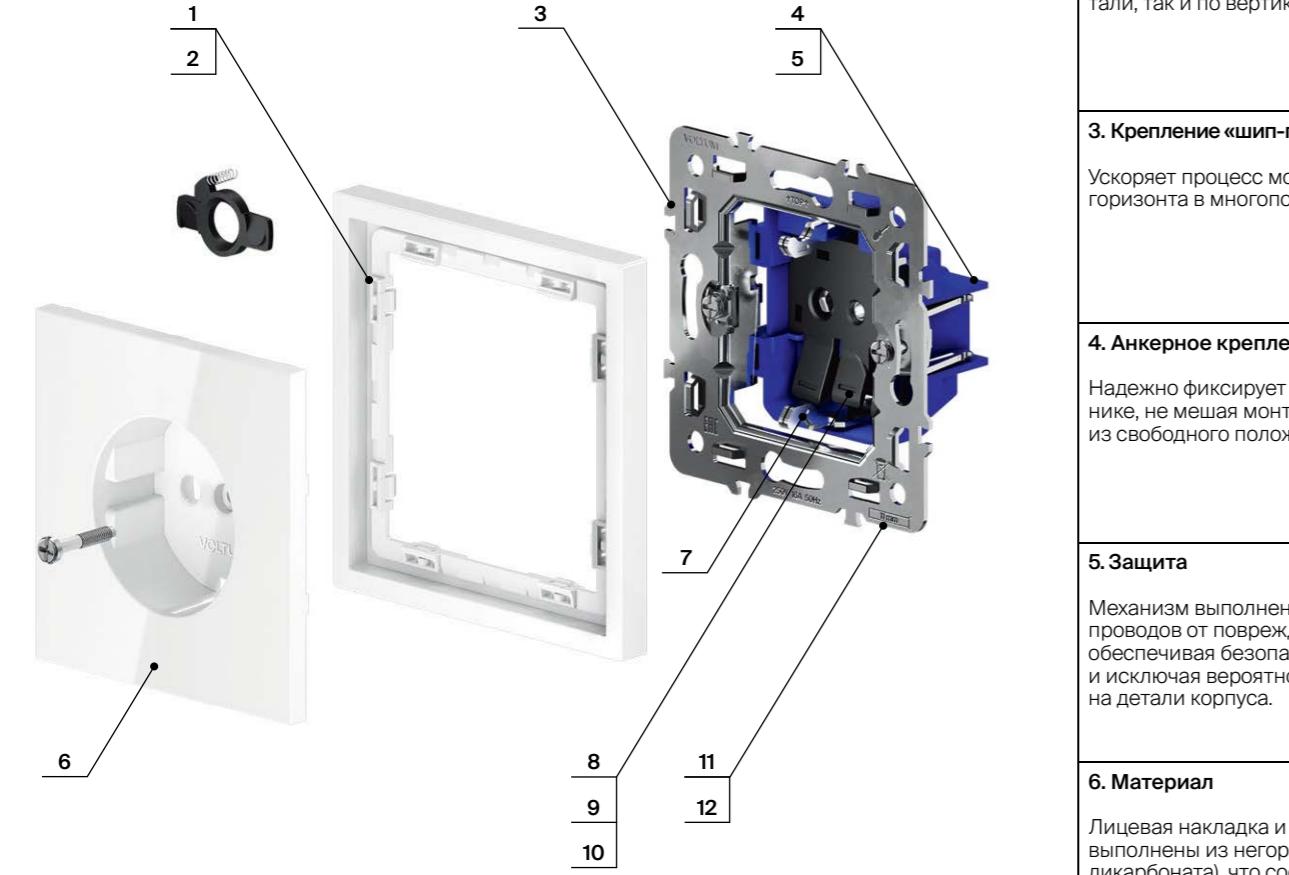
29

# АССОРТИМЕНТ

## Серия S70

30		РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ	32		РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ	32		РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И КРЫШКОЙ	32		РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+А	34		РОЗЕТКИ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+С	34		РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ ДВОЙНАЯ RJ45+RJ45	36		РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ TV+SAT	38		РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ 4-МЕСТНАЯ	40		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	44			
44		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	44		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	44		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	44		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХКЛАВИШНЫЙ	44		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С САМОВОЗВРАТОМ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	46		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С САМОВОЗВРАТОМ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	46		ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	48		ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	48		ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	48			
48		ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	48		СВЕТОРЕГУЛЯТОР ПОВОРОТНО-НАЖИМНОЙ (600 ВАТТ)	50		ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА	52		ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ 3000К	54		ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ	54		ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ С СУППОРТОМ	56		ЗАГЛУШКА С СУППОРТОМ	58		ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ ДО 10 ММ	58		РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ	60		РАМКА СТЕКЛЯННАЯ	62

# РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



34 ← РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С USB

АССОРТИМЕНТ → 30



## 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. Анкерное крепление

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

## 5. Защита

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

## 6. Материал

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

## 7. Заземляющий контакт

Изготовлены по международному стандарту из оловянно-фосфорной бронзы, гарантируют долговечность и надежность эксплуатации.

## 8. Самозажимные клеммы

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

## 9. Силовые контакты

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

## 10. Подвижные кнопки отсоединения

Помогают быстро и без специальных инструментов отсоединить провода при демонтаже.

## 11. Маркировка

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

## 12. Диагональные отверстия суппорта

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

**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
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040101	VLS040201	VLS040301
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040102	VLS040202	VLS040302
<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS040103	VLS040203	VLS040303
<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS040104	VLS040204	VLS040304
<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS040105	VLS040205	VLS040305
<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS040106	VLS040206	VLS040306
<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS040107	VLS040207	VLS040307
<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040108	VLS040208	VLS040308

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

АССОРТИМЕНТ → 30



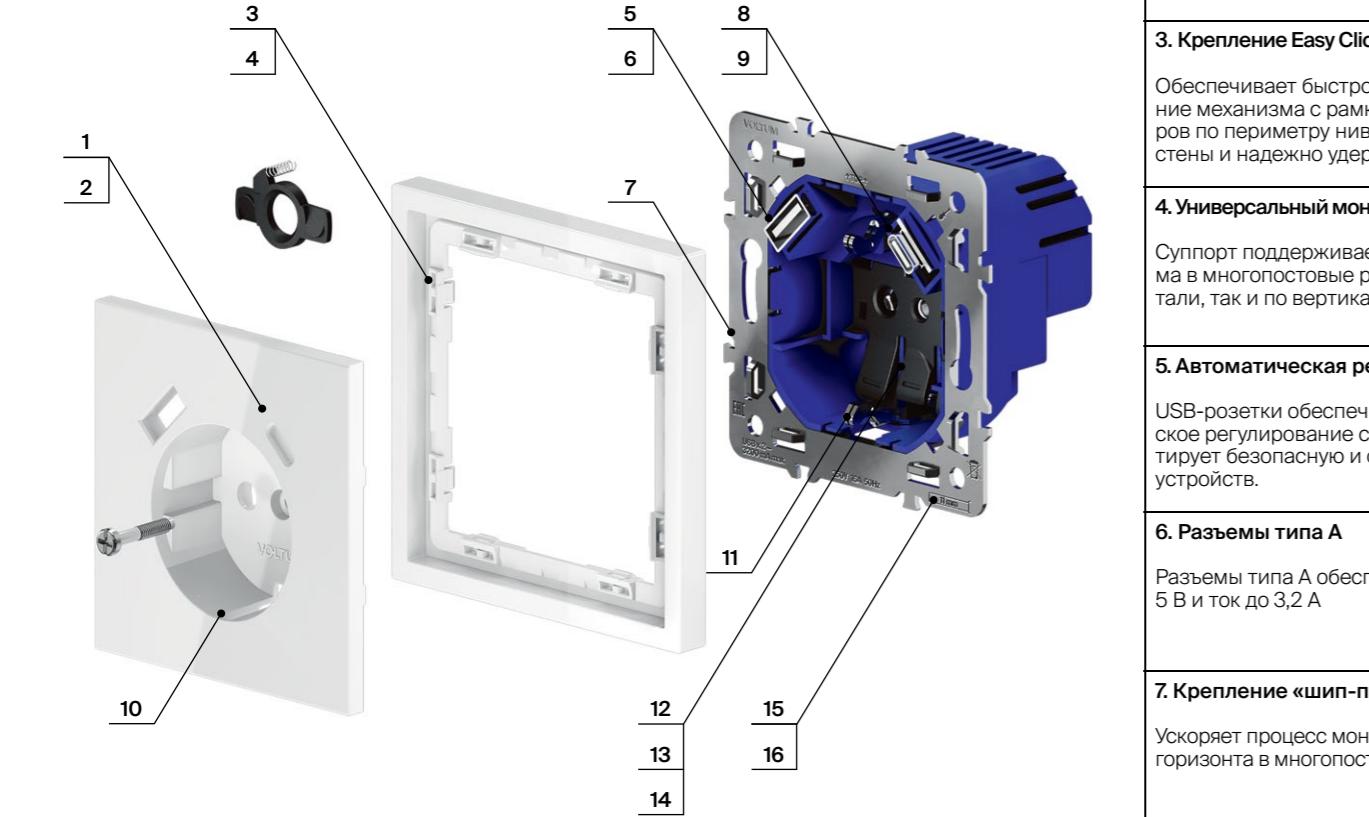
РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VLS040301 ↗



# РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С USB

РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ → 32

РОЗЕТКИ КОМПЬЮТЕРНЫЕ



36 ← РОЗЕТКИ КОМПЬЮТЕРНЫЕ

УПСХЕМА РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ 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 регуировка

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

## 6. Разъемы типа А

Разъемы типа А обеспечивают напряжение 5 В и ток до 3,2 А

## 7. Крепление «шип-паз»

Ускоряет процесс монтажа и регулировки горизонта в многопостовых конструкциях.

## 8. Разъемы типа С

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

## 9. Технология Quick Charge 3.0

Розетки с поддержкой технологии Quick Charge 3.0 для разъемов типа A+C 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 гарантировать прочное соединение между клеммой и проводом.

## 13. Силовые контакты

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

## 14. Подвижные кнопки отсоединения

Помогают быстро и без специальных инструментов отсоединить провода при демонтаже.

## 15. Маркировка

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

## 16. Диагональные отверстия суппорта

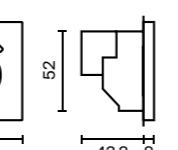
Предназначены для удобного крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих применения подрозетников.

**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 20 Вт, сила тока – до 3,2 А. 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+A	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+C
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040401	VLS040501
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040402	VLS040502
<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS040403	VLS040503
<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS040404	VLS040504
<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS040405	VLS040505
<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS040406	VLS040506
<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS040407	VLS040507
<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040408	VLS040508

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ →



РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ → 32

РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ VLS040503 ↗





# РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ



40 ← РОЗЕТКИ АКУСТИЧЕСКИЕ

РОЗЕТКИ КОМПЬЮТЕРНЫЕ → 36



**Место установки:** телевизионные розетки актуальны везде, где требуется передача сигнала на телевизор посредством кабельного или спутникового подключения. **Корпус:** TV+SAT розетка «прячет» внутри стены неприметный 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 кабльному (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 ГЛАНЦЕВЫЙ



БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ



КАШЕМИР



ШЕЛК



СТАЛЬ



ТИТАН



ГРАФИТ



ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ВИД РОЗЕТКИ

ОКОНЕЧНАЯ

### РАЗЪЕМ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРОВОДОВ RG-6, SAT-703, SAT-50

### МАТЕРИАЛ

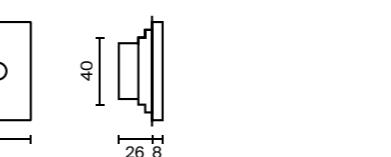
ПОЛИКАРБОНАТ

### ТИП МОНТАЖА

СКРЫТЫЙ

### ГАРАНТИЯ

2 ГОДА



РОЗЕТКИ КОМПЬЮТЕРНЫЕ → 36

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.

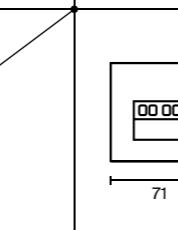


ЦВЕТ	РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ 4-МЕСТНАЯ
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛАНЦЕВЫЙ	VLS060301
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060302
<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS060303
<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS060304
<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS060305
<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS060306
<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS060307
<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060308

42 ← ВЫКЛЮЧАТЕЛИ → РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ → 38

РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ VLS060306 ↗

42 ← ВЫКЛЮЧАТЕЛИ → РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ → 38



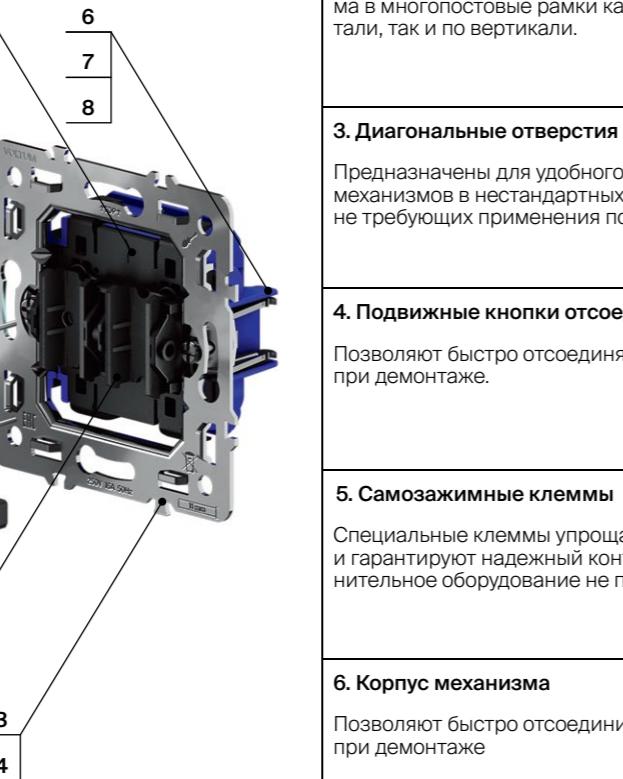
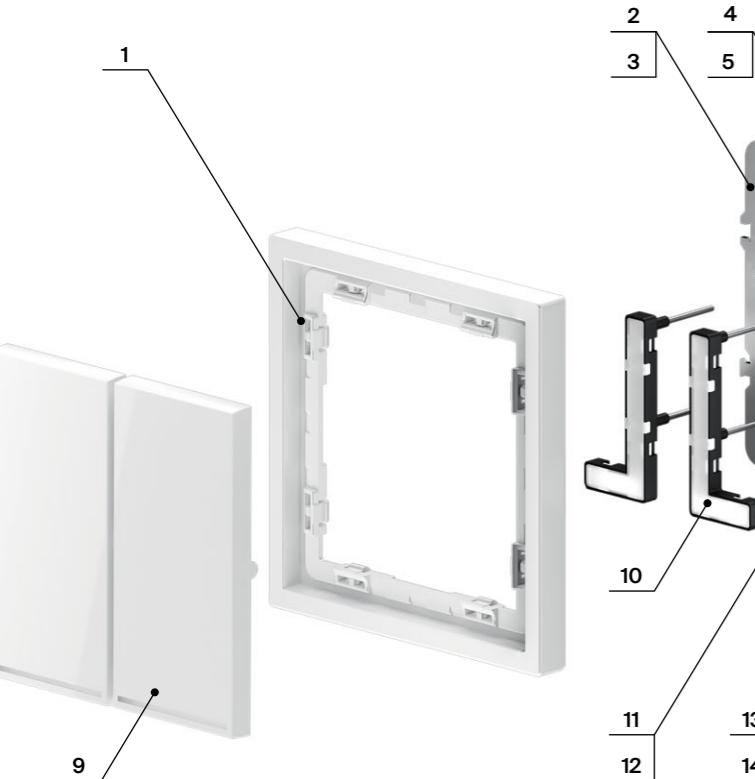
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ↗

СОВМЕСТИМОСТЬ	для всех типов акустических систем (для проводов 0,5 – 4 мм <sup>2</sup> )
ТИП МОНТАЖА	скрытый
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	60В/50Гц
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	5А
ГАРАНТИЯ	2 ГОДА

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

44 ← ВЫКЛЮЧАТЕЛИ РОЗЕТКИ АКУСТИЧЕСКИЕ → 40

УТП СХЕМА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ↗



## 1. Крепление Easy Click

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

## 8. Защита

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

## 2. Универсальный монтаж

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

## 9. Удобство эксплуатации

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

## 3. Диагональные отверстия суппорта

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

## 10. Светодиодная подсветка

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

## 4. Подвижные кнопки отсоединения

Позволяют быстро отсоединять провода при демонтаже.

## 11. Комфорт

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

## 5. Самозажимные клеммы

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

## 12. Надежность

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

## 6. Корпус механизма

Позволяют быстро отсоединить провода при демонтаже

## 13. Маркировка

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

## 7. Анкерное крепление

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

## 14. Крепление «шип-паз»

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



44 ← ВЫКЛЮЧАТЕЛИ РОЗЕТКИ АКУСТИЧЕСКИЕ → 40

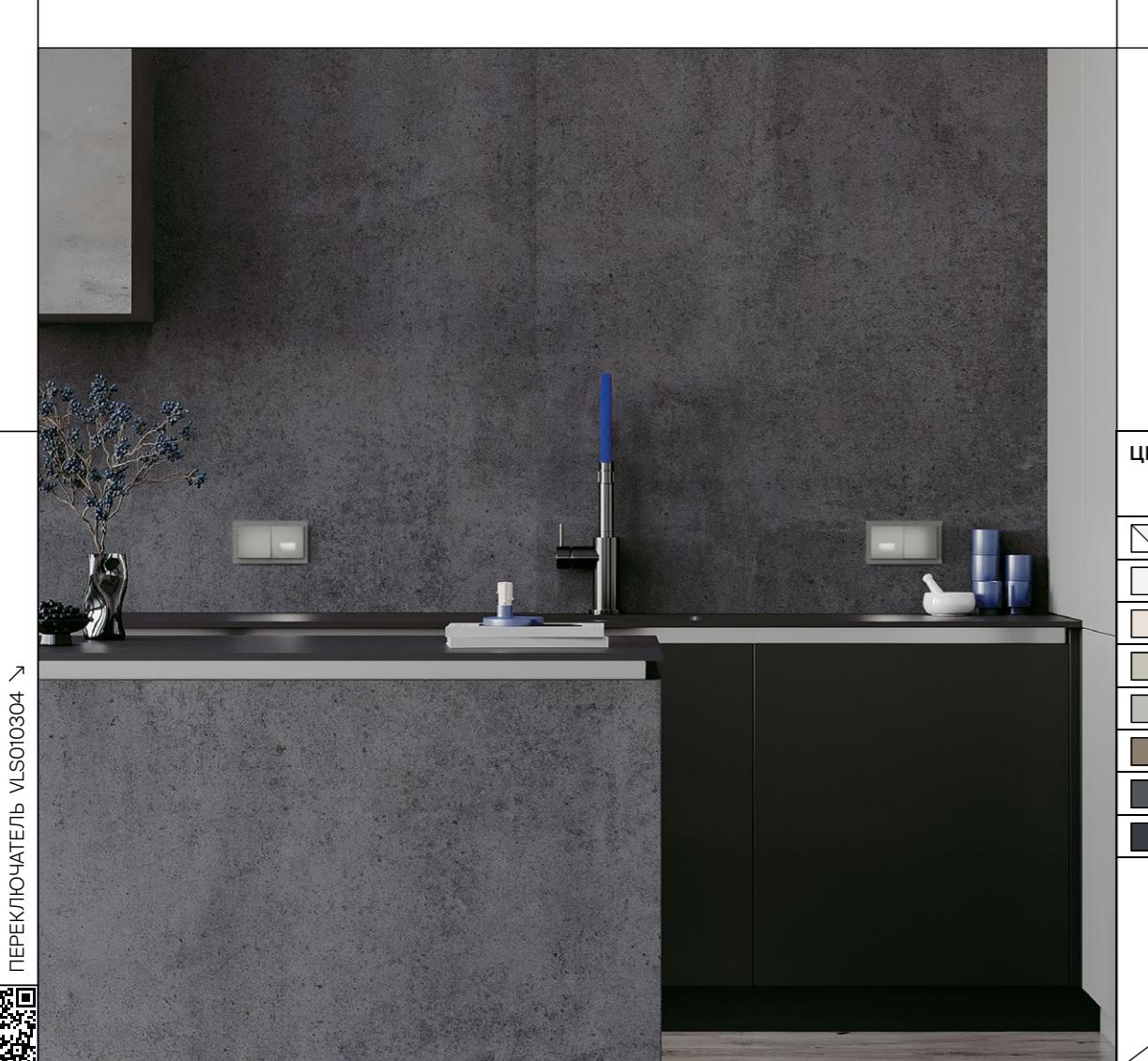
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ VLS020103 ↗







# ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ



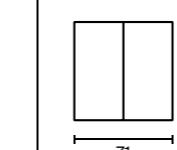
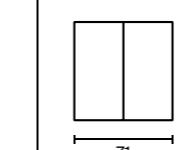
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ VLS010304 ↘

50 ← СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

выключатели с самовозвратом → 46

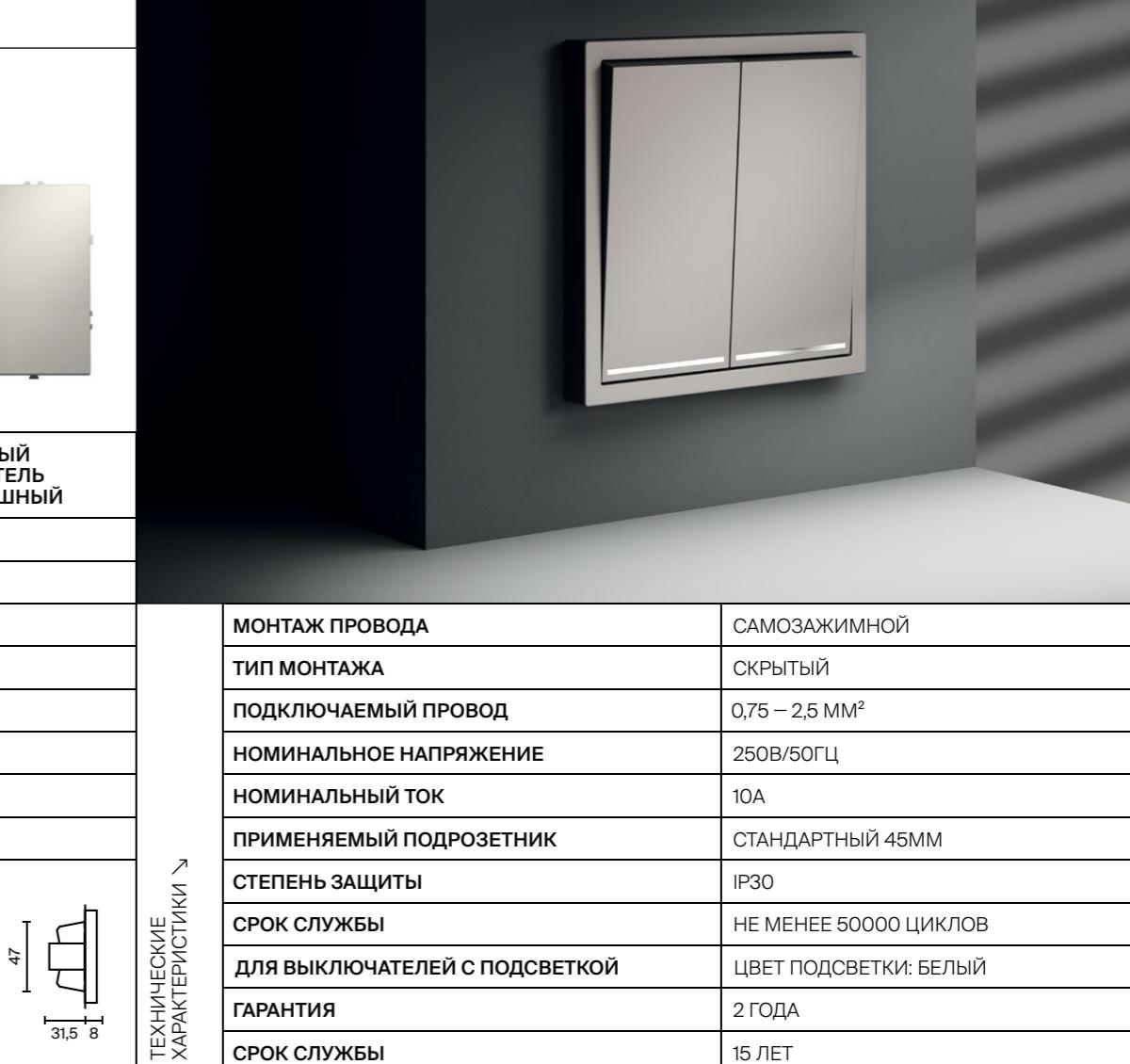
48

ЦВЕТ	ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010301	VLS010401
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010302	VLS010402
<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS010303	VLS010403
<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS010304	VLS010404
<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS010305	VLS010405
<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS010306	VLS010406
<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS010307	VLS010407
<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010308	VLS010408



**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 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.



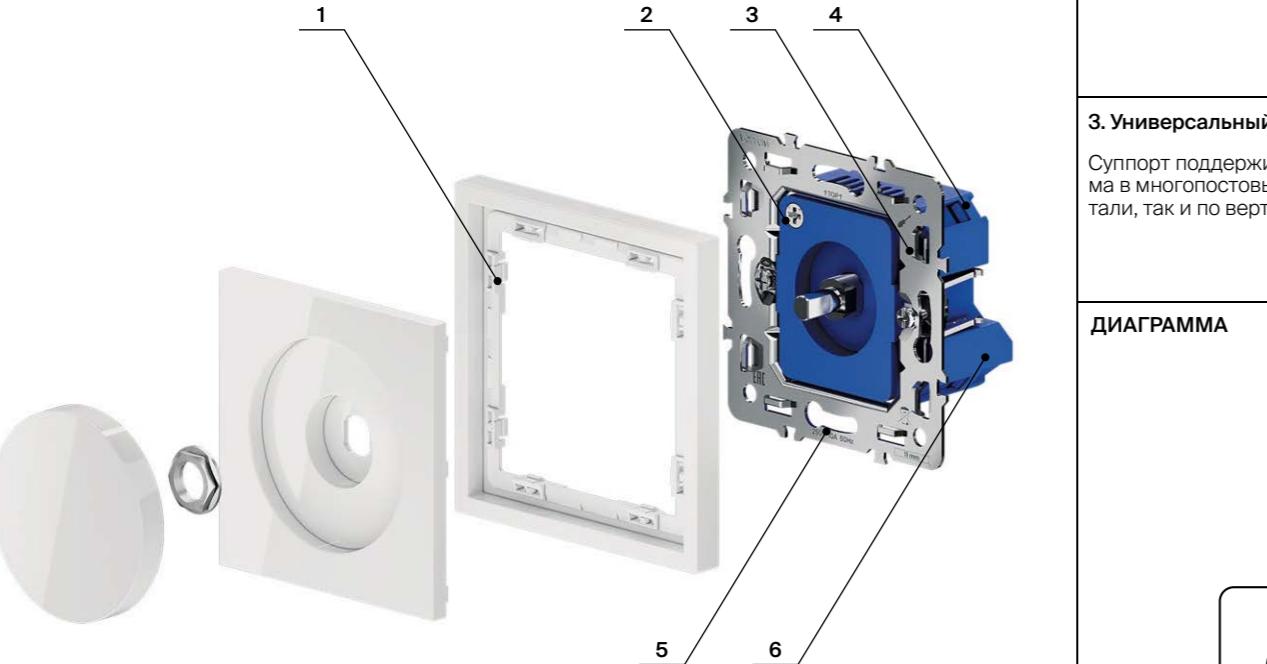
50 ← СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

выключатели с самовозвратом → 46

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ VLS020404 ↗

49

# СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ



52 ← ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ → 48



**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.

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

**2. Удобство эксплуатации**  
Благодаря регулировке максимального уровня яркости одним движением.

**5. Диагональные отверстия суппорта**  
Предназначены для крепления механизмов в нестандартных условиях, не требующих подрозетников.

**3. Универсальный монтаж**  
Суппорт поддерживает установку механизма в многопостовые рамки как по горизонтали, так и по вертикали.

**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 – 600 Вт, мин. – 5 Вт. 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 ВАТТ)

<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070301
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070302
<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS070303
<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS070304
<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS070305
<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS070306
<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS070307
<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070308

## МОНТАЖ ПРОВОДА

## ТИП МОНТАЖА

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД

## НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

## НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК

## ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК

## ВИД НАГРУЗКИ

## ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ/ЛЮММИНИСЦЕНТНАЯ

## СВЕТОДИОДНАЯ/СВЕТОДИОДНАЯ ДИММИРУЕМАЯ

## ГАРАНТИЯ

## СРОК СЛУЖБЫ

САМОЗАЖИМНОЙ
СКРЫТЫЙ
0,75 – 1,5 ММ <sup>2</sup>
250В/50Гц
10А
СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ
РЕЗИСТИВНЫЙ
600ВТ ПРИ 250В
300Вт при 250В
2 ГОД
15 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ↗



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ → 48

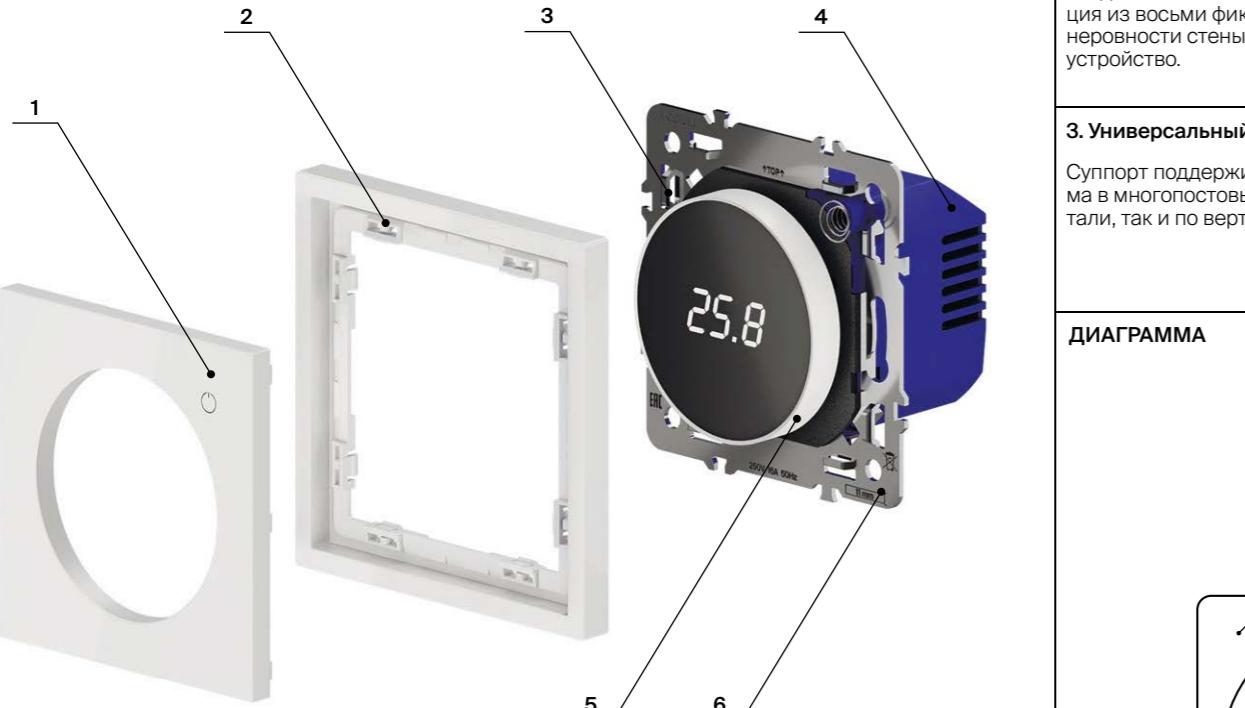
52 ← ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ



# ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

54 ← ПОДСВЕТКИ

УПСХЕМА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА



СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ → 50

## 1. Продуманные детали

Неосыпаемая 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.

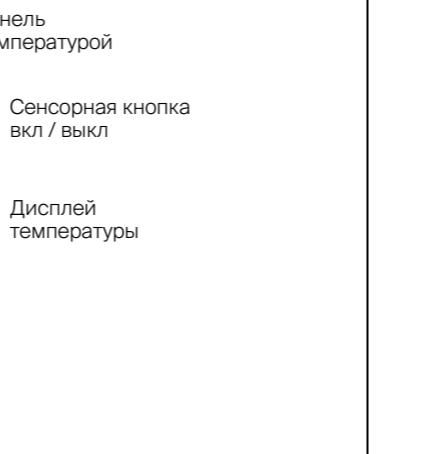
## 5. Удобство эксплуатации

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

## 6. Диагональные отверстия суппорта

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

## ДИАГРАММА



**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 3500 Вт. 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 ГЛАНЦЕВЫЙ

VLS070101

БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ

VLS070102

КАШЕМИР

VLS070103

ШЕЛК

VLS070104

СТАЛЬ

VLS070105

ТИТАН

VLS070106

ГРАФИТ

VLS070107

ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ

VLS070108

## МОНТАЖ ПРОВОДА

## ТИП МОНТАЖА

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД

## НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

## НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК

## ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК

## ВИД НАГРУЗКИ

## МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ

## ГАРАНТИЯ

## СРОК СЛУЖБЫ

САМОЗАЖИМНОЙ

СКРЫТЫЙ

0,75 – 2,5 ММ<sup>2</sup>

250В/50Гц

16А

СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ

РЕЗИСТИВНЫЙ

3500Вт

1 ГОД

15 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ↗



СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ → 50

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР VLS070106 ↗



# ПОДСВЕТКИ

52 → ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

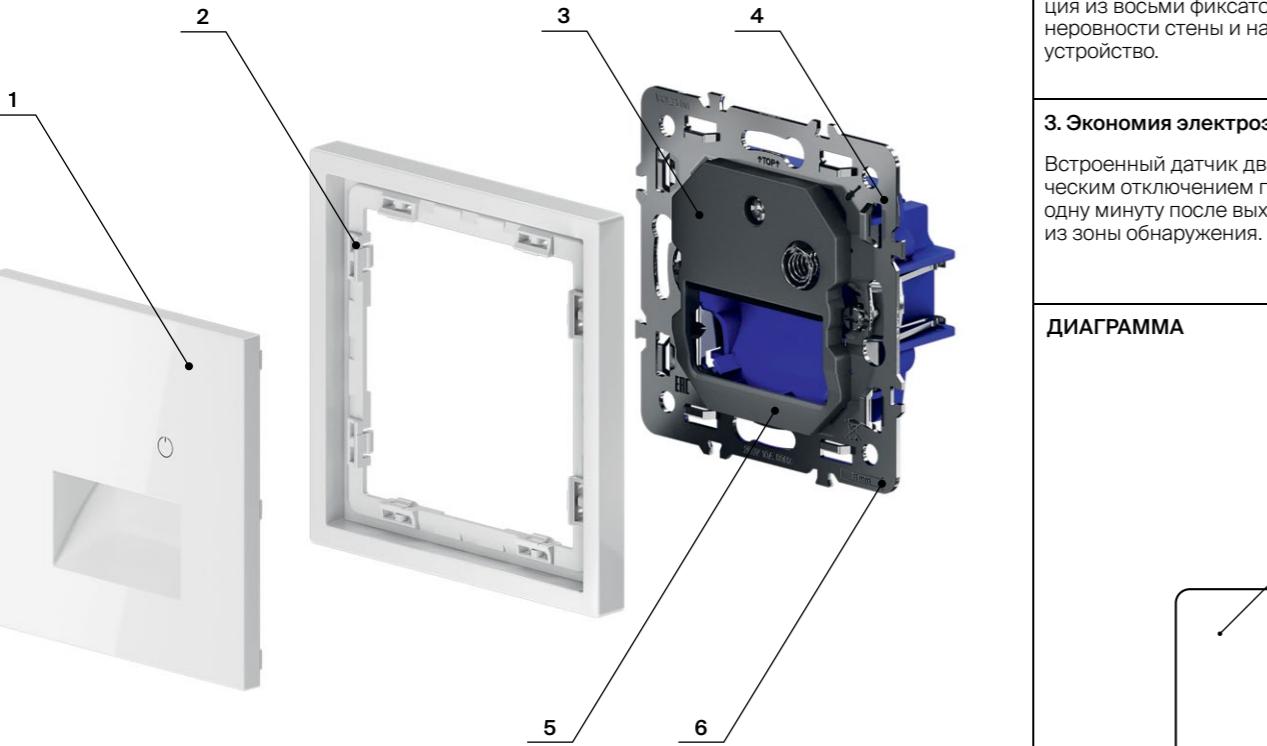
← 56

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

←

УПСХЕМА ПОДСВЕТКИ

→



## 1. Продуманные детали

Неосязаемая сенсорная кнопка управления, мгновенная реакция на касание.

## 4. Универсальный монтаж

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

## 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.

## 5. Многофункциональность

Функция переменной цветовой температуры – 3000, 4200 или 6500 K (на выбор).

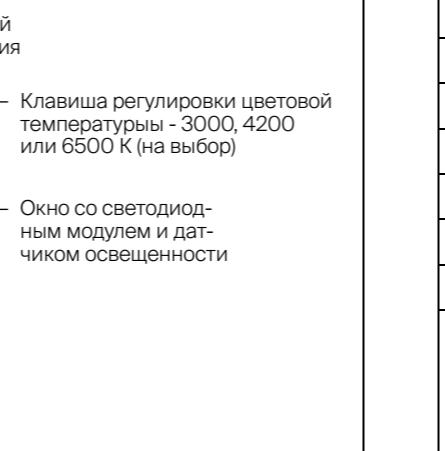
## 3. Экономия электроэнергии

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

## 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 тд. **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.



52 → ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

← 56

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

←

УПСХЕМА ПОДСВЕТКИ

→



ЦВЕТ	ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ 3000K	ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ И ТРЕМЯ РЕЖИMAMI ОСВЕЩЕННОСТИ 3000/4200/6500K
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛАНЦЕВЫЙ	VLS070601	VLS070701
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070602	VLS070702
<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS070603	VLS070703
<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS070604	VLS070704
<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS070605	VLS070705
<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS070606	VLS070706
<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS070607	VLS070707
<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070608	VLS070708

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОНТАЖ ПРОВОДА	САМОЗАЖИМНОЙ
	ТИП МОНТАЖА	СКРЫТЫЙ
	ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД	0,75 – 1,5 ММ <sup>2</sup>
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	250В/50Гц
	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	10А
	ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК	СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ
	МОЩНОСТЬ	1Вт
	СПЯЩИЙ РЕЖИМ	ПЕРЕХОД В СПЯЩИЙ РЕЖИМ ЧЕРЕЗ 30 СЕК
	УГОЛ ОХВАТА ДАТЧИКА	120°
	РАССТОЯНИЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ	4М

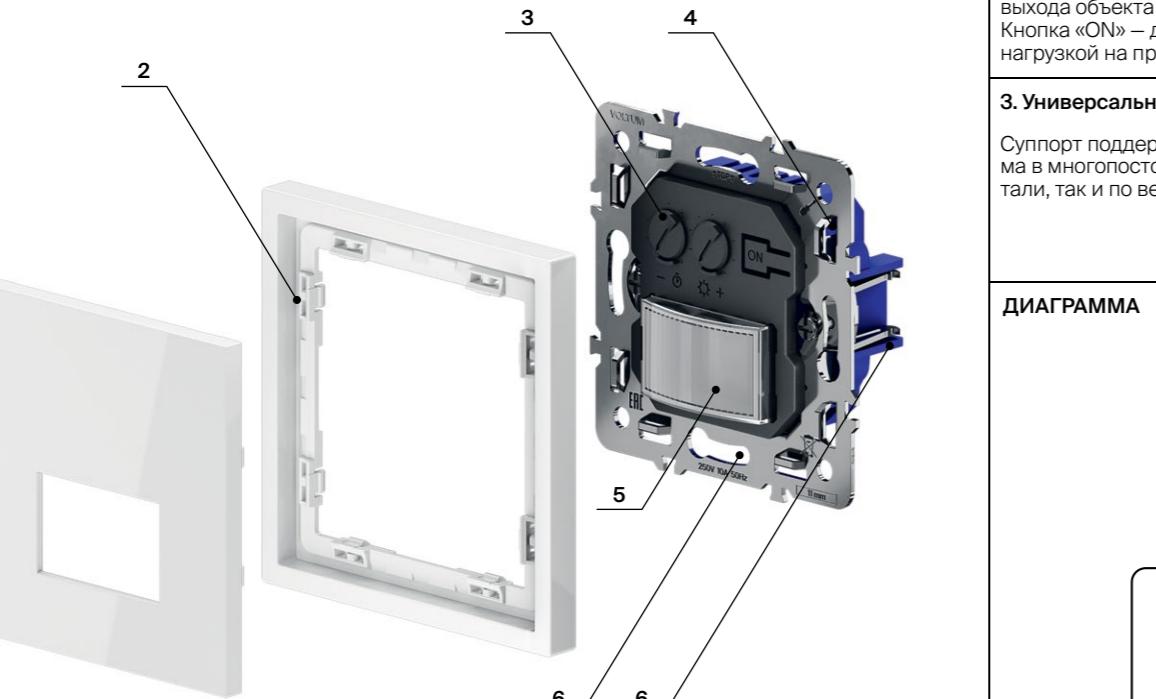
МАТЕРИАЛ ВНЕШНЕГО КОРПУСА	ПЛАСТИК
ГАРАНТИЯ	1 ГОД
СРОК СЛУЖБЫ	15 ЛЕТ

# ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

ПОДСВЕТКИ → 54

АКСЕССУАРЫ → 58

УПСХЕМА ДАТЧИКА 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.

## 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.

## 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.

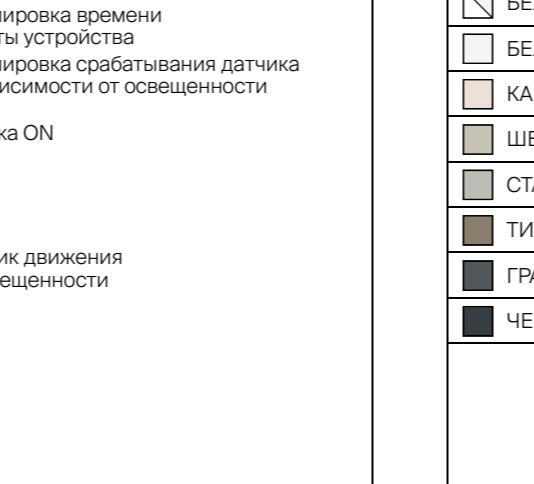
## 5. Диагональные отверстия суппорта

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 по-вортовым реле со значком «солнце», которое может перевести датчик в режим работы только в вечернее время.



ПОДСВЕТКИ → 54

АКСЕССУАРЫ → 58

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ VLS070505 ↗



## ЦВЕТ

## ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ



БЕЛЫЙ ГЛАНЦЕВЫЙ



БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ



КАШЕМИР



ШЕЛК



СТАЛЬ



ТИТАН



ГРАФИТ



ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ

## МОНТАЖ ПРОВОДА

## ТИП МОНТАЖА

## СОВМЕСТИМОСТЬ

## ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД

## НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

## НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК

## ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК

## ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ/ЛЮММИНИСЦЕНТНАЯ

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

## УГОЛ ОХВАТА

## РАССТОЯНИЕ ДАТЧИКОМ

## ГАРАНТИЯ

## СРОК СЛУЖБЫ

VLS070501

VLS070502

VLS070503

VLS070504

VLS070505

VLS070506

VLS070507

VLS070508

САМОЗАЖИМНОЙ

СКРЫТЫЙ

ДЛЯ ВСЕХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ

0,75 – 1,5 ММ<sup>2</sup>

250В/50Гц

10А

СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ

500Вт ПРИ 250В

200Вт ПРИ 250В

160°

9М

1 ГОД

15 ЛЕТ



# АКСЕССУАРЫ



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

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

	ЦВЕТ	ЗАГЛУШКА С СУППОРТОМ	ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ ДО 7 ММ
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛАНЦЕВЫЙ	VLS080101	VLS080201	
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080102	VLS080202	
<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS080103	VLS080203	
<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS080104	VLS080204	
<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS080105	VLS080205	
<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS080106	VLS080206	
<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS080107	VLS080207	
<input type="checkbox"/> 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.

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

АКСЕССУАРЫ → 58

62 ← РАМКИ СТЕКЛЯННЫЕ

РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ VLS10010404 ↗



60

# 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.

РАМКИ ПЛАСТИКОВЫЕ → 60

64 ← О СЕРИЯХ Т150 И Т200

64 ← О СЕРИЯХ VLS1010101 →



1



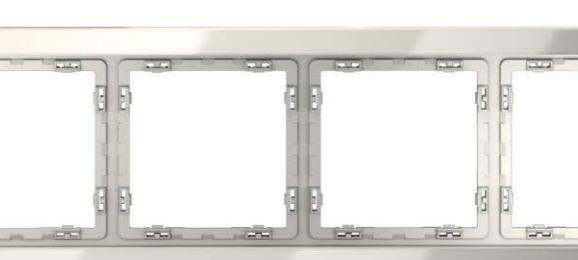
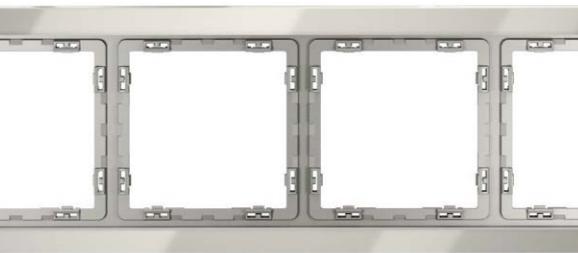
2



3

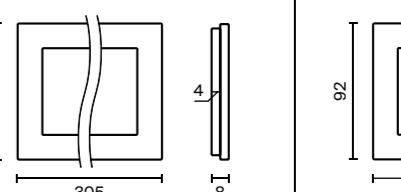
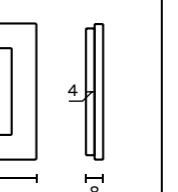
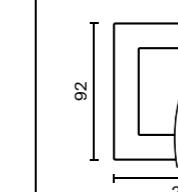
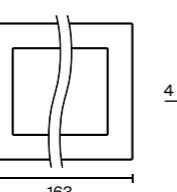
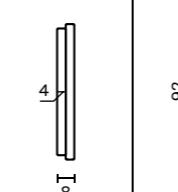


4



5

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



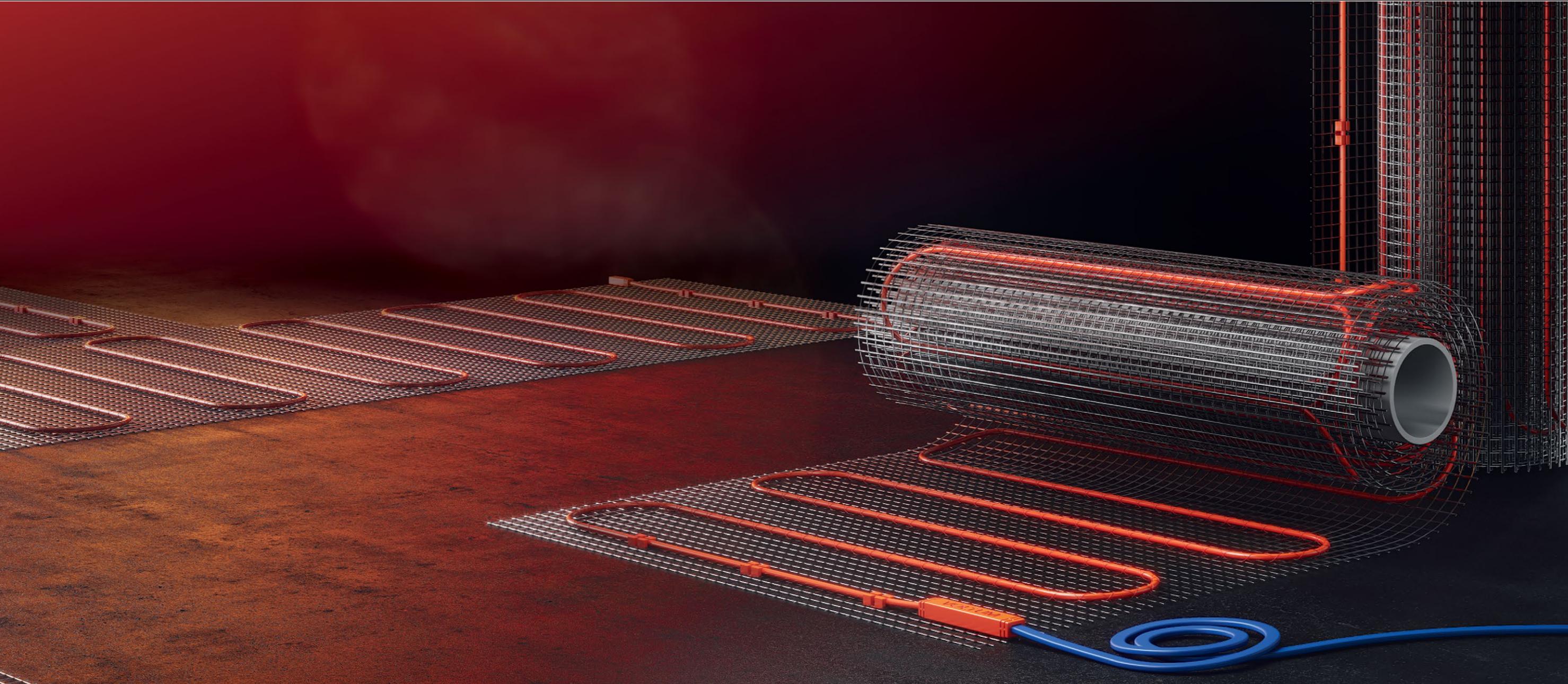
РАМКИ ПЛАСТИКОВЫЕ → 60

64 ← О СЕРИЯХ Т150 И Т200



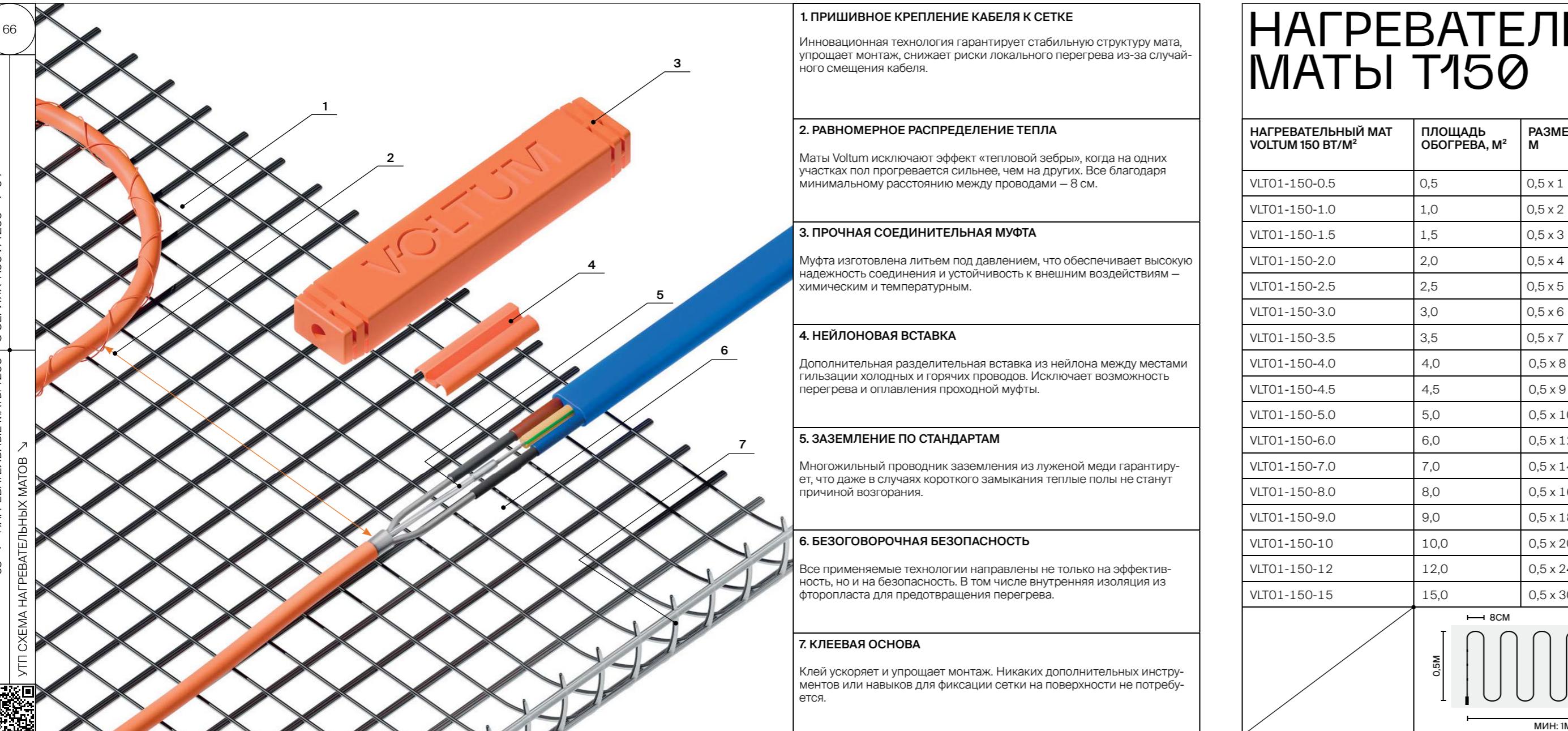
## ОСЕРИЯХ Т150 И Т200

64



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

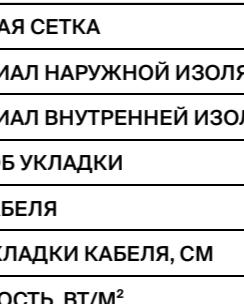
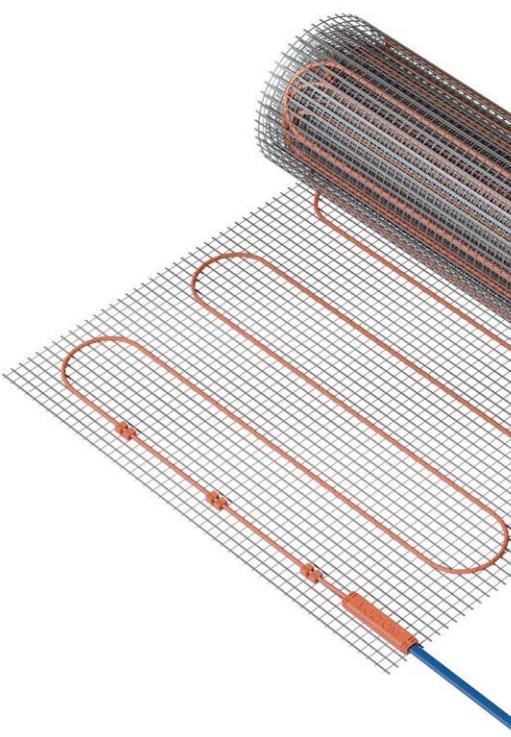




НЫЕ

Нагревательные маты серии Т150 подходят для нагрева напольного покрытия толщиной до 10 мм. Маты применимы на керамической, каменной плиткой и керамогранитом. Возможно применение с ламинатом и ковролином при укладке матов в стяжку (при соблюдении требований производителя).

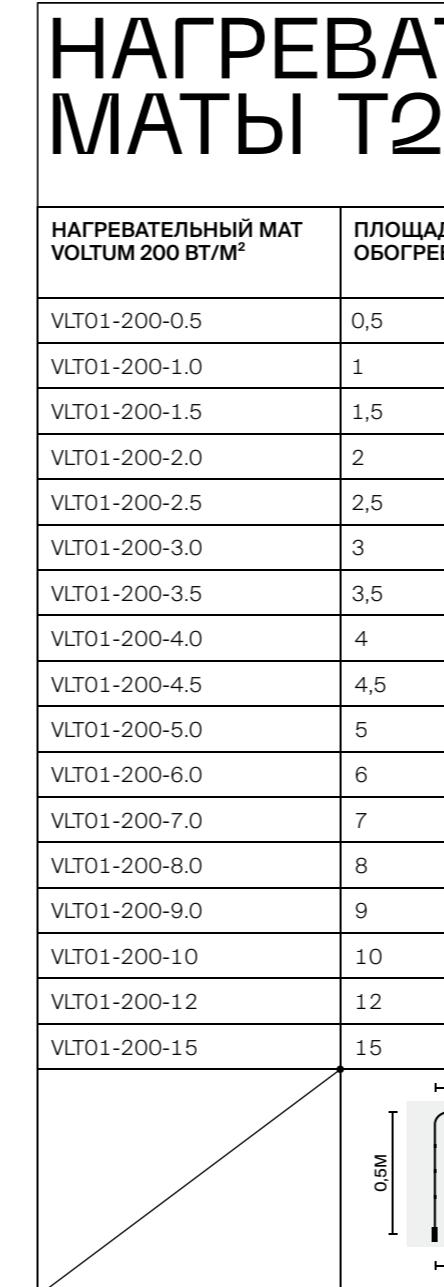
ТА,	МОЩНОСТЬ, ВТ
	75
	150
	225
	300
	375
	450
	525
	600
	675
	750
	900
	1050
	1200
	1350
	1500
	1800
	2250



	ДА
ИИ	ПОЛИВИНИЛХЛОРИД
ЦИИ	ФТОРОПЛАСТ
	В СЛОЙ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ, В СТЯЖКИ
	ДВУЖИЛЬНЫЙ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ
	8
	150



68



69



## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ Т200

Благодаря повышенной мощности, нагревательные маты серии Т200 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 Т200 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 200 ВТ/М <sup>2</sup>	ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА, М <sup>2</sup>	РАЗМЕР МАТА, М	МОЩНОСТЬ, ВТ
VLT01-200-0.5	0,5	0,5 × 1	100
VLT01-200-1.0	1	0,5 × 2	200
VLT01-200-1.5	1,5	0,5 × 3	300
VLT01-200-2.0	2	0,5 × 4	400
VLT01-200-2.5	2,5	0,5 × 5	500
VLT01-200-3.0	3	0,5 × 6	600
VLT01-200-3.5	3,5	0,5 × 7	700
VLT01-200-4.0	4	0,5 × 8	800
VLT01-200-4.5	4,5	0,5 × 9	900
VLT01-200-5.0	5	0,5 × 10	1000
VLT01-200-6.0	6	0,5 × 12	1200
VLT01-200-7.0	7	0,5 × 14	1400
VLT01-200-8.0	8	0,5 × 16	1600
VLT01-200-9.0	9	0,5 × 18	1800
VLT01-200-10	10	0,5 × 20	2000
VLT01-200-12	12	0,5 × 24	2400
VLT01-200-15	15	0,5 × 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 <sup>2</sup>	200

69

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Терморегулятор

70

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

Рекомендуются устройства Voltum, полностью совместимые с теплыми полами. Список артикулов терморегуляторов представлен 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.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

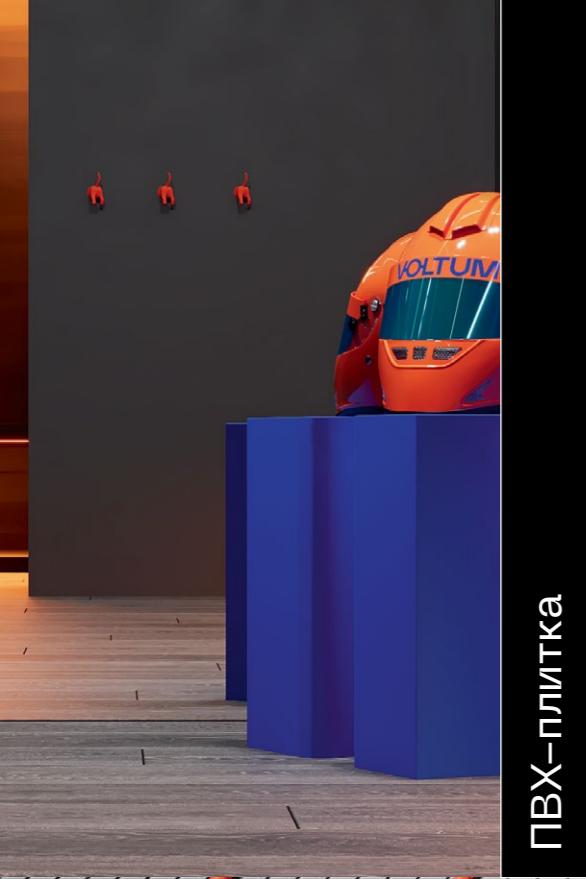
71

### Теплый пол

# СОВМЕСТИМОСТЬ

72

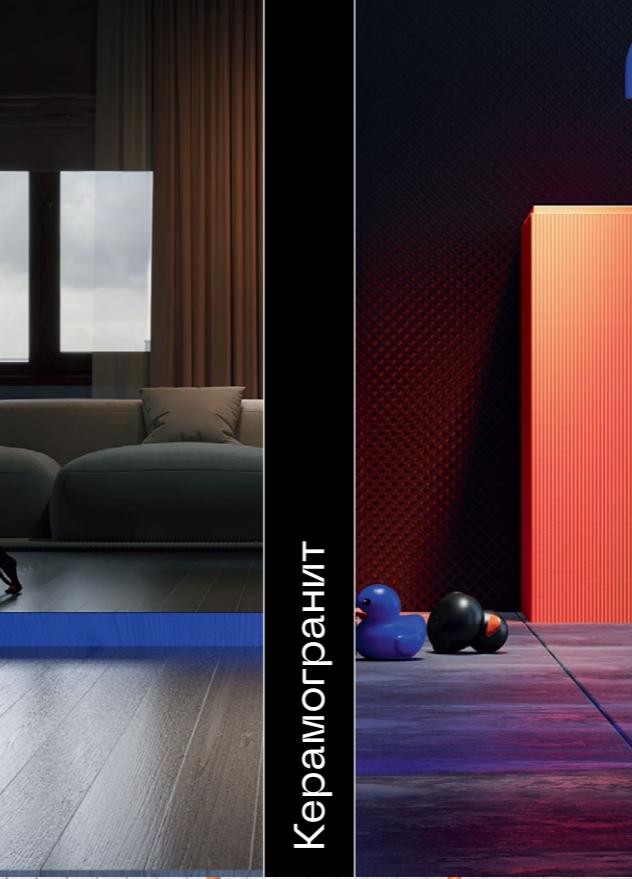
Ламинат



ПВХ-плитка



Паркет



Керамогранит



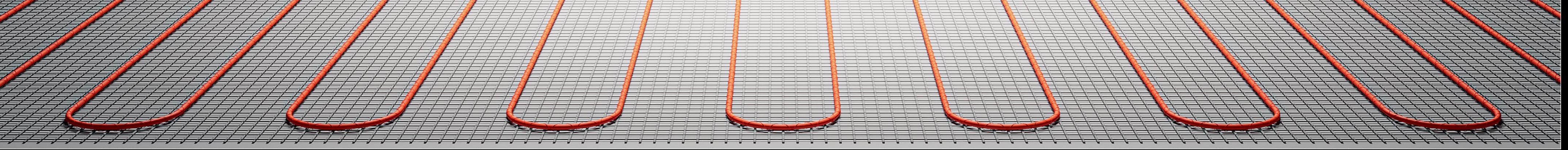
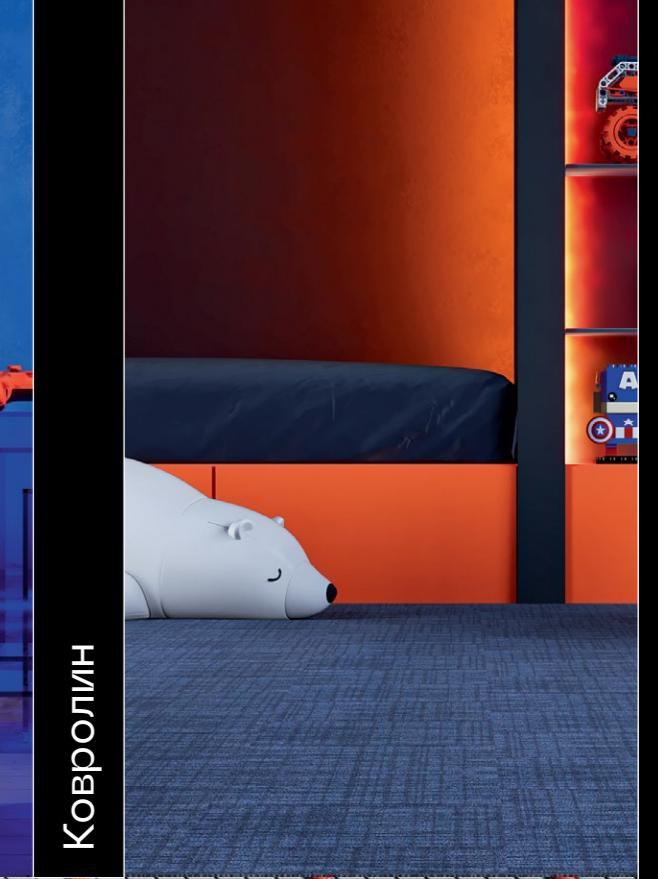
Дерево



Кварцевый ламинат



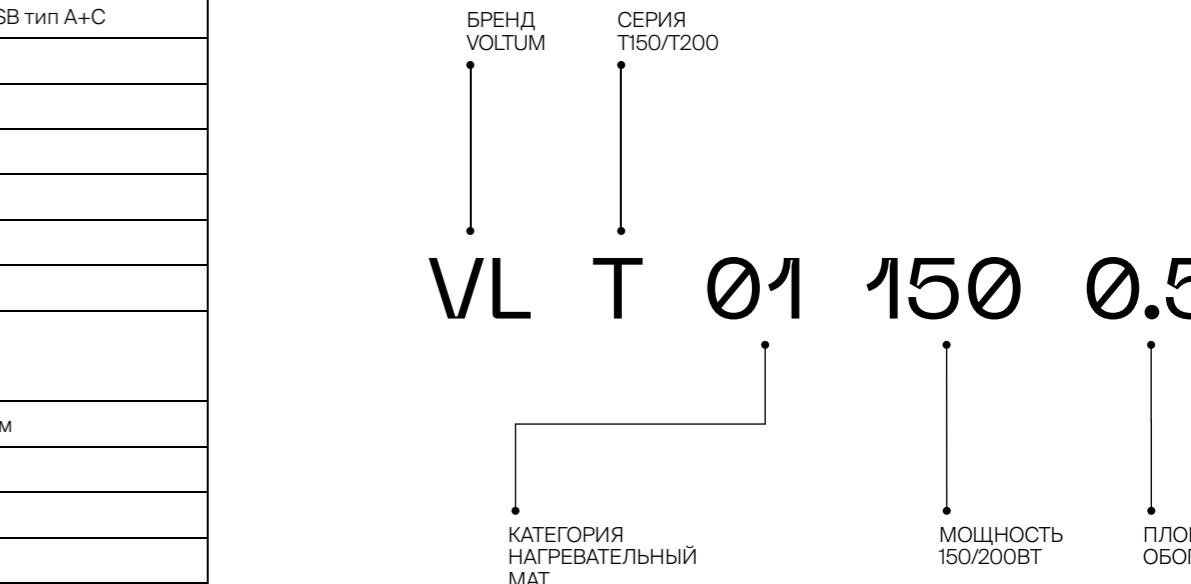
Ковролин



# АРТИКУЛЯЦИЯ VOLTUM

СТРУКТУРА АРТИКУЛА ЭУИ		ЦВЕТ			
		ИЗДЕЛИЕ			
БРЕНД VOLTUM		01 Белый глянцевый			
СЕРИЯ S70		05 Сталь			
VL S 01 02 03		02 Белый матовый			
Категория		06 Титан			
Изделение		03 Кашемир			
Цвет		07 Графит			
04 Шелк		08 Черный матовый			
ИЗДЕЛИЕ					
01 Выключатель одноклавишный 10A					
Выключатель двухклавишный 10A					
Выключатель трехклавишный 10A					
02 Розетка с заземляющими контактами 16A					
Терморегулятор электронный с индикацией и датчиком, для теплого пола					
Заглушка с суппортом					
Рамка на 1 пост					
03 Проходной переключатель одноклавишный 10A					
Проходной переключатель двухклавишный 10A					
Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками, 16A					
Вывод кабеля					
Рамка на 2 поста					
04 Светорегулятор поворотно-нажимной 600 Вт					
Рамка на 3 поста					

СТРУКТУРА АРТИКУЛА ТЕПЛОГО ПОЛА					
04	Проходной переключатель одноклавишный с подсветкой 10A				
	Проходной переключатель двухклавишный с подсветкой 10A				
	Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками, 16A, с USB тип A+A				
	Рамка на 4 поста				
05	Перекрестный переключатель одноклавишный 10A				
	Перекрестный переключатель двухклавишный 10A				
	Розетка с заземляющими контактами и защитными шторками, 16A, с USB тип A+C				
	Датчик движения встраиваемый				
	Рамка на 5 постов				
06	Выключатель с самовозвратом одноклавишный 10A				
	Выключатель с самовозвратом двухклавишный 10A				
	Подсветка светодиодная встраиваемая				
07	Подсветка светодиодная встраиваемая с датчиком				
КАТЕГОРИЯ					
01	Выключатели одноклавишные				
02	Выключатели двухклавишные				
03	Выключатели трехклавишные				
04	Розетки электрические одноместные				
06	Коммуникационные розетки				
ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ МАТОВ, М					
0,5	2,0	3,5	5,0	8,0	12,0
1,0	2,5	4,0	6,0	9,0	15,0
1,5	3,0	4,5	7,0	10,0	

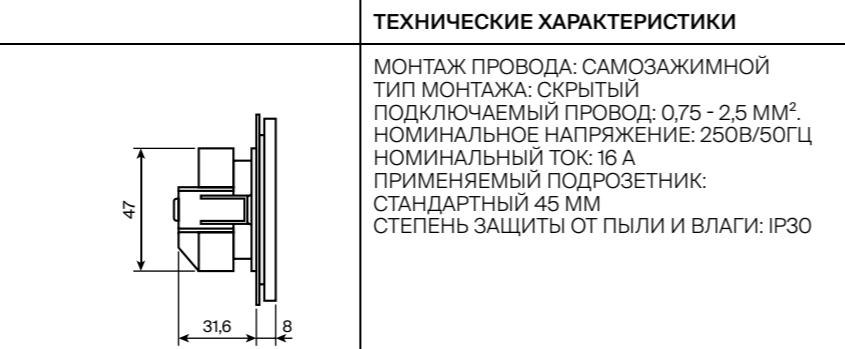
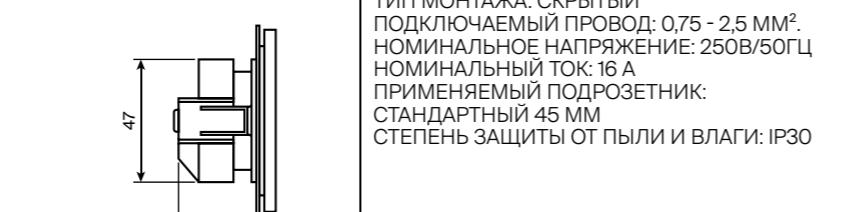
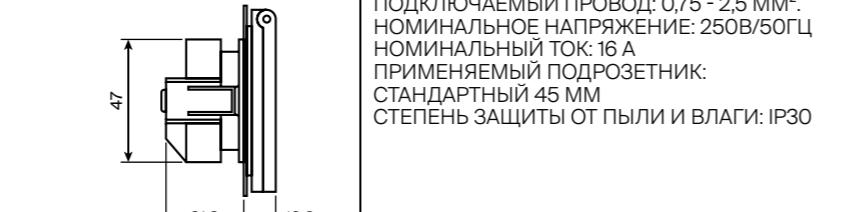


КАТЕГОРИЯ  
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ  
МАТ

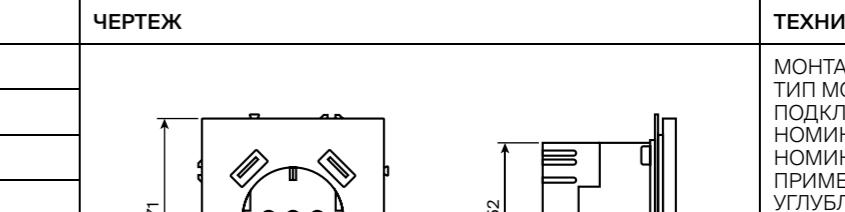
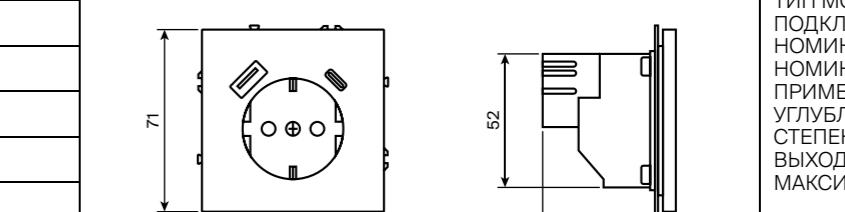
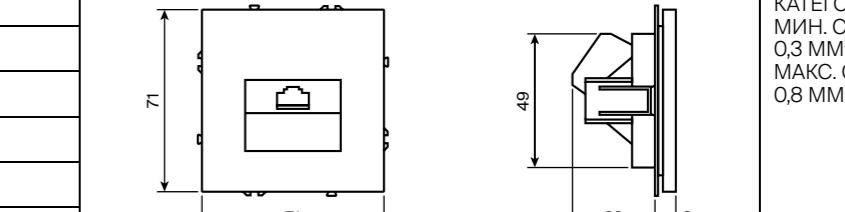
МОЩНОСТЬ  
150/200Вт

ПЛОЩАДЬ  
ОБОГРЕВА

# РОЗЕТКИ

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

# РОЗЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+А	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040401		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> . 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
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040402		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS040403		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS040404		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS040405		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS040406		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS040407		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040408		
РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И USB ТИП А+С	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS040501		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> . 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
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040502		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS040503		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS040504		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS040505		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS040506		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS040507		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS040508		
РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ45	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS060101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ КАТЕГОРИЯ: 6E (ДЛЯ ПРОВОДОВ САТ5-САТ6) МИН. СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДОВ: 0,3 ММ <sup>2</sup> МАКС. СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДОВ: 0,8 ММ <sup>2</sup>
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060102		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS060103		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS060104		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS060105		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS060106		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS060107		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS060108		

# РОЗЕТКИ

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

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010102		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS010103		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS010104		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS010105		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS010106		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS010107		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010108		
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010201		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010202		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS010203		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS010204		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS010205		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS010206		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS010207		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010208		
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS020101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50Гц НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020102		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS020103		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS020104		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS020105		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS020106		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS020107		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020108		

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS020201		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020202		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS020203		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS020204		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS020205		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS020206		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS020207		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020208		
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХКЛАВИШНЫЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS030101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> . НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS030102		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS030103		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS030104		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS030105		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS030106		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS030107		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS030108		
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С САМОВОЗВРАТОМ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010601		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010602		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS010603		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS010604		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS010605		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS010606		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS010607		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010608		

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С САМОВОЗВРАТОМ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS020601		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020602		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS020603		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS020604		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS020605		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS020606		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS020607		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020608		
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010301		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010302		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS010303		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS010304		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS010305		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS010306		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS010307		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010308		
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010401		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010402		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS010403		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS010404		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS010405		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS010406		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS010407		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010408		

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS020301		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020302		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS020303		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS020304		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS020305		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS020306		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS020307		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020308		
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS020401		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ ЦВЕТ ПОДСВЕТКИ: БЕЛЫЙ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020402		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS020403		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS020404		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS020405		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS020406		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS020407		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS020408		
ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS010502		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30 СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 50000 ЦИКЛОВ
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010503		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS010504		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS010505		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS010506		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS010507		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS010508		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS010208		

# УПРАВЛЕНИЕ КОМФОРТОМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СВЕТОРЕГУЛЯТОР ПОВОРОТНО-НАЖИМНОЙ (600 ВАТТ)	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070301		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 1,5 ММ <sup>2</sup> ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ВИД/МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ: ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ/ЛЮММИНИСЦЕНТНАЯ: 600Вт ПРИ 250В СВЕТОДИОДНАЯ ДИММИРУЕМАЯ: 200Вт ПРИ 250В
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070302		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS070303		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS070304		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS070305		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS070306		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS070307		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070308		
ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070101		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 2,5 ММ <sup>2</sup> ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 16А ВИД НАГРУЗКИ: РЕЗИСТИВНЫЙ МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ: 3500Вт
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070102		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS070103		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS070104		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS070105		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS070106		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS070107		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070108		
ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ 3000К	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070601		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 1,5 ММ <sup>2</sup> ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А МОЩНОСТЬ: 1Вт
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070602		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS070603		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS070604		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS070605		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS070606		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS070607		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070608		

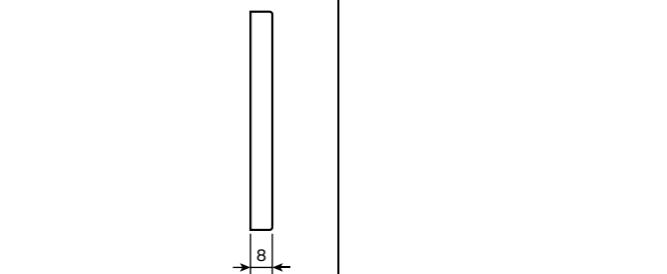
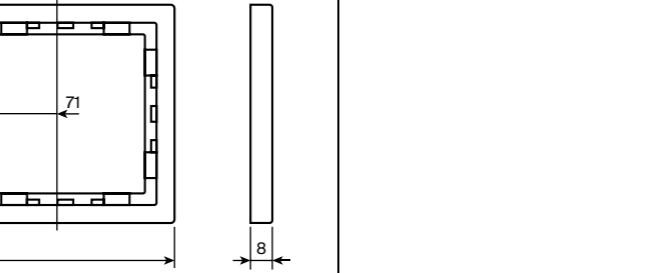
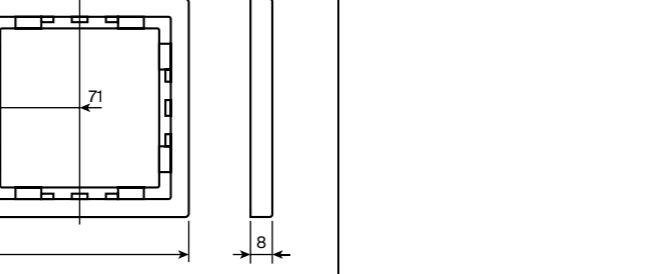
# УПРАВЛЕНИЕ КОМФОРТОМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПОДСВЕТКА СВЕТОДИОДНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ И ТРЕМЯ РЕЖИМАМИ ОСВЕЩЕННОСТИ 3000/4200/6500К	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070701		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ МАТЕРИАЛ ВНЕШНЕГО КОРПУСА: ПЛАСТИК ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 1,5 ММ <sup>2</sup> ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ ПЕРЕХОД В СПЯЩИЙ РЕЖИМ ЧЕРЕЗ 30 СЕК НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А МОЩНОСТЬ: 1Вт УГОЛ ОХВАТА ДАТЧИКА: 120° РАССТОЯНИЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ: 4М
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070702		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS070703		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS070704		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS070705		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS070706		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS070707		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070708		
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ВСТРАИВАЕМЫЙ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS070501		МОНТАЖ ПРОВОДА: САМОЗАЖИМНОЙ ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ ПОДКЛЮЧАЕМЫЙ ПРОВОД: 0,75 - 1,5 ММ <sup>2</sup> ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПОДРОЗЕТНИК: СТАНДАРТНЫЙ 45 ММ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 250В/50ГЦ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 10А ВНЕШНЯЯ НАГРУЗКА: ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ/ЛЮММИНИСЦЕНТНАЯ: 500Вт ПРИ 250В СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА: 200Вт ПРИ 250В УГОЛ ОХВАТА: 160° РАССТОЯНИЕ ДАТЧИКОМ: 9М
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070502		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS070503		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS070504		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS070505		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS070506		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS070507		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS070508		

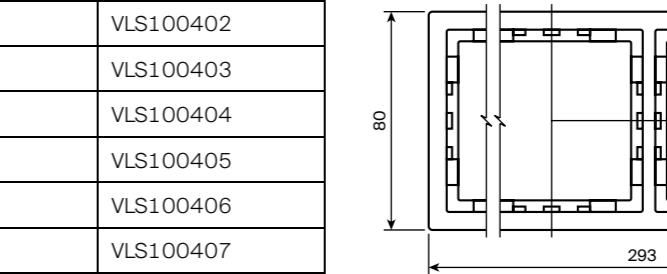
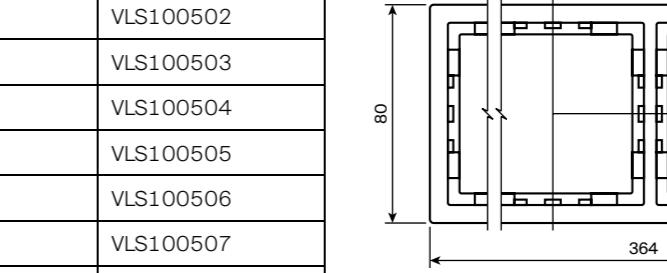
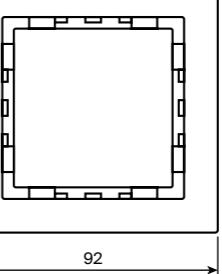
# АКСЕССУАРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЗАГЛУШКА С СУППОРТОМ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS080101		ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080102		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS080103		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS080104		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS080105		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS080106		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS080107		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080108		
ВЫВОД ДЛЯ КАБЕЛЯ ДИАМЕТРОМ ДО 7 ММ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS080201		МАТЕРИАЛ ВНЕШНЕГО КОРПУСА: ПЛАСТИК ТИП МОНТАЖА: СКРЫТЫЙ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP30
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080202		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS080203		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS080204		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS080205		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS080206		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS080207		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS080208		

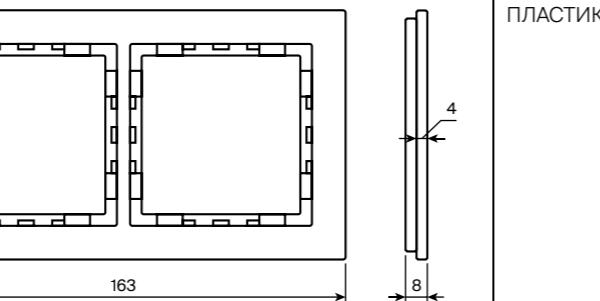
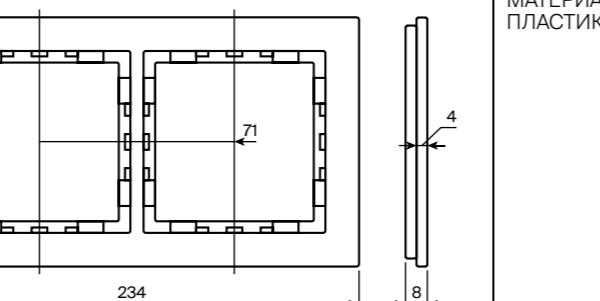
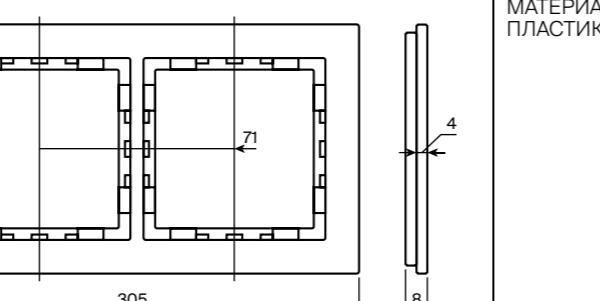
# РАМКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 1 ПОСТ	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100101		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100102		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS100103		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS100104		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS100105		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS100106		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS100107		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100108		
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 2 ПОСТА	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100201		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100202		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS100203		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS100204		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS100205		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS100206		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS100207		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100208		
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 3 ПОСТА	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100301		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100302		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS100303		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS100304		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS100305		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS100306		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS100307		
	<input type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100308		

# РАМКИ

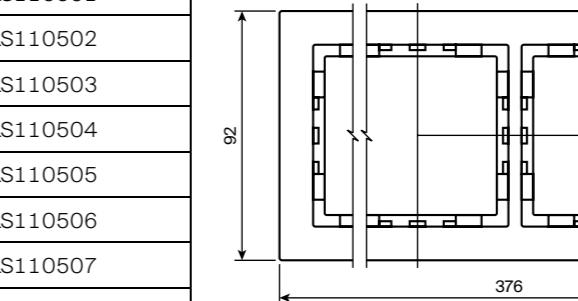
НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РАМКА ПЛАСТИКОВАЯ НА 4 ПОСТА	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ	VLS100401		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS100402		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS100403		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS100404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

# РАМКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 2 ПОСТА	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ	VLS110201		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110202		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS110203		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS110204		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS110205		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS110206		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS110207		
	<input checked="" type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ	VLS110208		
РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 3 ПОСТА	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ	VLS110301		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110302		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS110303		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS110304		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS110305		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS110306		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS110307		
	<input checked="" type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ	VLS110308		
РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 4 ПОСТА	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ	VLS110401		МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ: ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО
	<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110402		
	<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS110403		
	<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS110404		
	<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS110405		
	<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS110406		
	<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS110407		
	<input checked="" type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ	VLS110408		

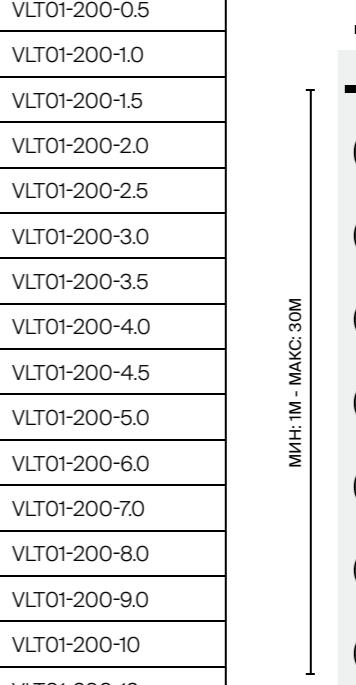
# РАМКА СТЕКЛЯННАЯ НА 5 ПОСТОВ

<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ	VLS110501
<input type="checkbox"/> БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ	VLS110502
<input type="checkbox"/> КАШЕМИР	VLS110503
<input type="checkbox"/> ШЕЛК	VLS110504
<input type="checkbox"/> СТАЛЬ	VLS110505
<input type="checkbox"/> ТИТАН	VLS110506
<input type="checkbox"/> ГРАФИТ	VLS110507
<input checked="" type="checkbox"/> ЧЕРНЫЙ	VLS110508



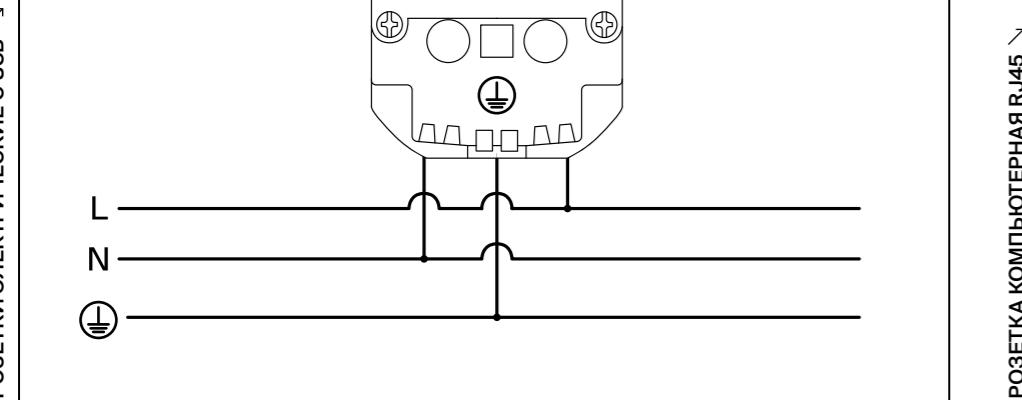
МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЯ:  
ПЛАСТИК/ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО

# ТЕПЛЫЙ ПОЛ

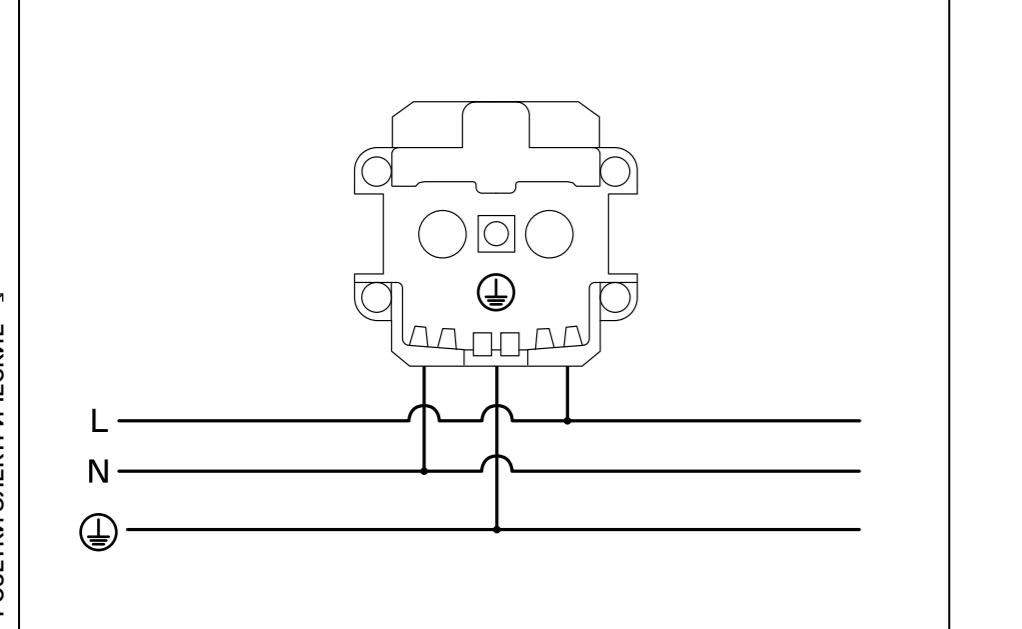
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ T150	VLT01-150-0.5	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ T200	VLT01-200-0.5	0,5M  M/H: 1M - MAX: 30M	КЛЕЙКАЯ СЕТКА: да МАТЕРИАЛ НАРУЖНОЙ ИЗОЛЯЦИИ: ПОЛИВИНИЛХЛОРИД МАТЕРИАЛ ВНУТРЕННЕЙ ИЗОЛЯЦИИ: ФТОРОПЛАСТ СПОСОБ УКЛАДКИ: В СЛОЙ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ, В СТЯЖКУ ТИП КАБЕЛЯ: двужильный, ЭКРАНИРОВАННЫЙ ШАГ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ: 8 см МОЩНОСТЬ T150: 150 Вт/м <sup>2</sup> МОЩНОСТЬ T200: 200 Вт/м <sup>2</sup>
	VLT01-150-1.0		VLT01-200-1.0		
	VLT01-150-1.5		VLT01-200-1.5		
	VLT01-150-2.0		VLT01-200-2.0		
	VLT01-150-2.5		VLT01-200-2.5		
	VLT01-150-3.0		VLT01-200-3.0		
	VLT01-150-3.5		VLT01-200-3.5		
	VLT01-150-4.0		VLT01-200-4.0		
	VLT01-150-4.5		VLT01-200-4.5		
	VLT01-150-5.0		VLT01-200-5.0		
	VLT01-150-6.0		VLT01-200-6.0		
	VLT01-150-7.0		VLT01-200-7.0		
	VLT01-150-8.0		VLT01-200-8.0		
	VLT01-150-9.0		VLT01-200-9.0		
	VLT01-150-10		VLT01-200-10		
	VLT01-150-12		VLT01-200-12		
	VLT01-150-15		VLT01-200-15		

# СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

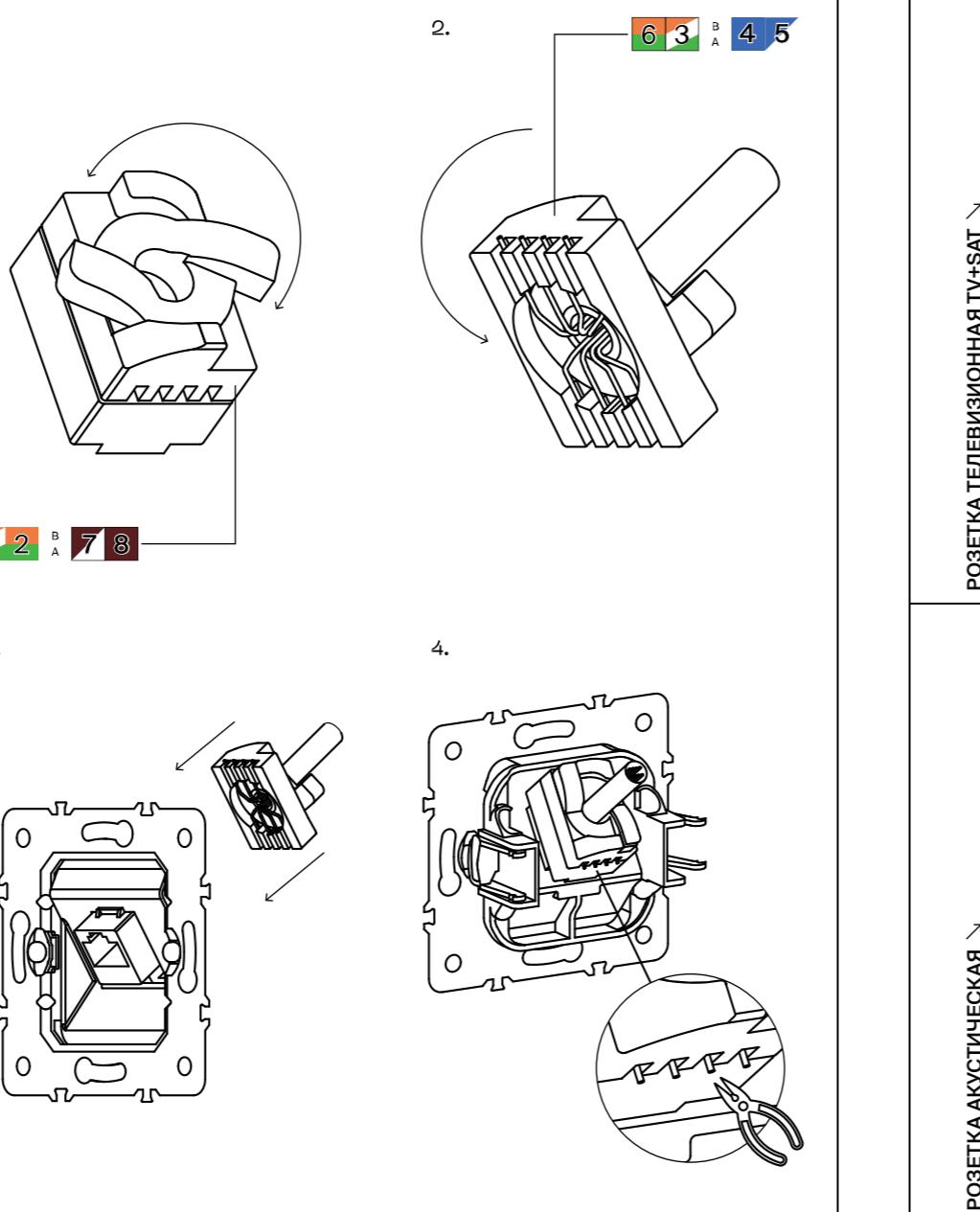
90



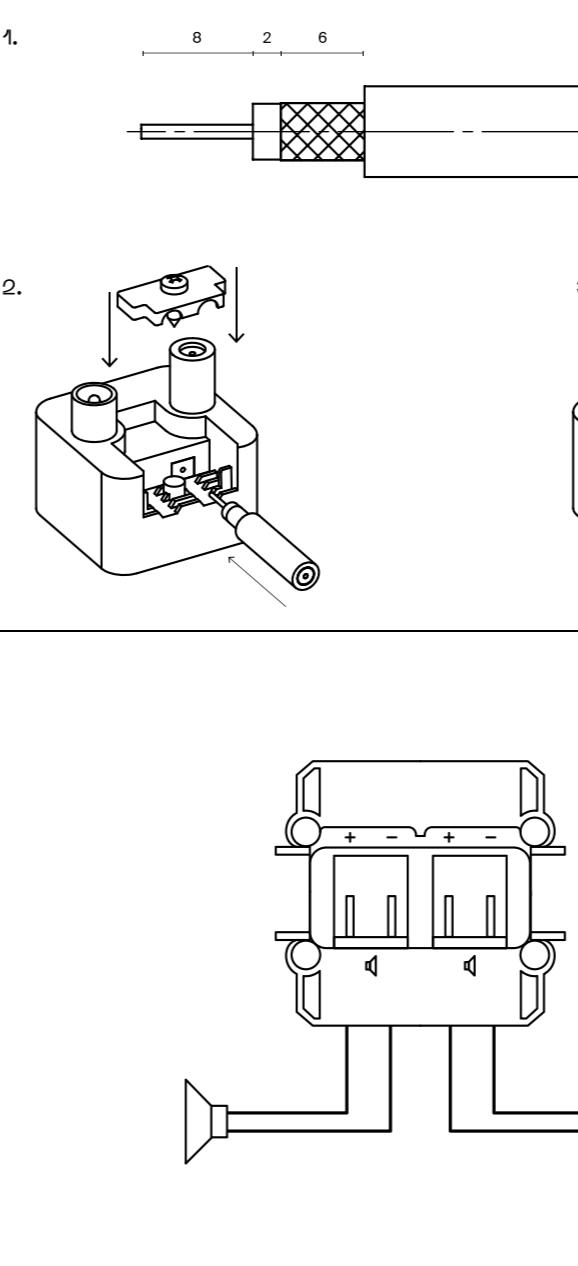
РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



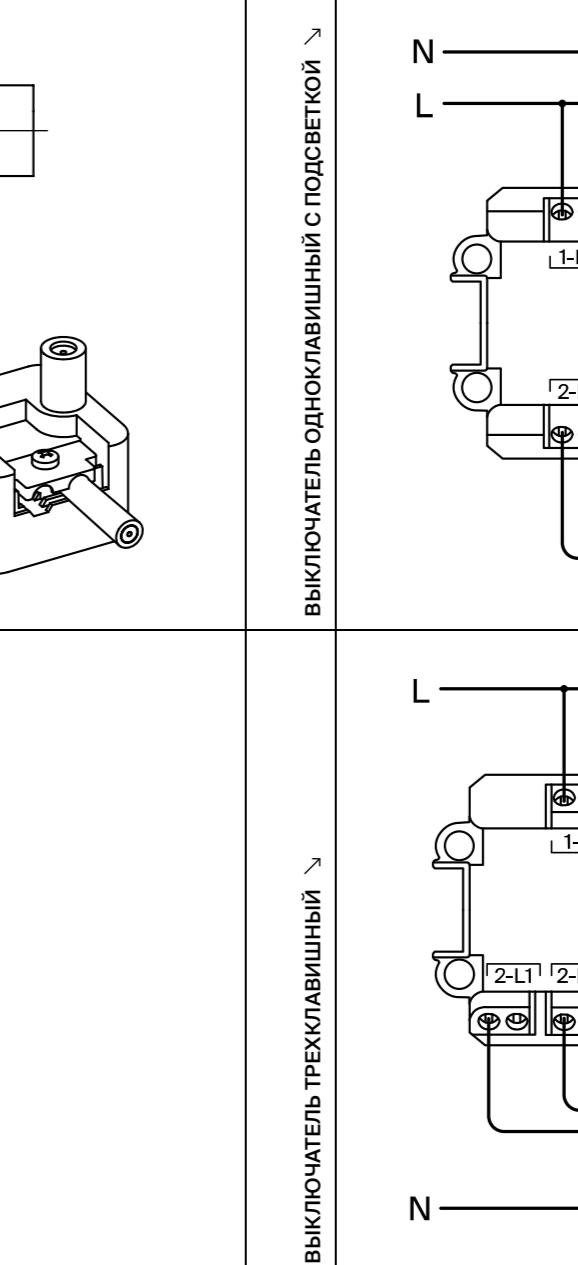
РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ45



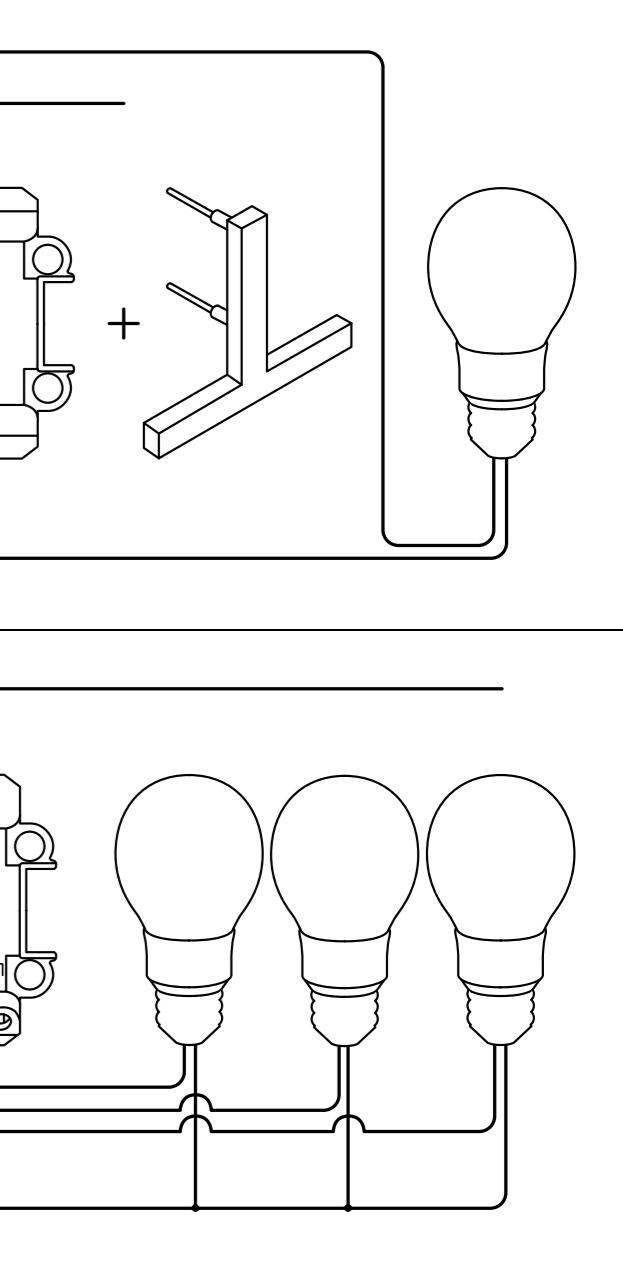
РОЗЕТКА АКУСТИЧЕСКАЯ



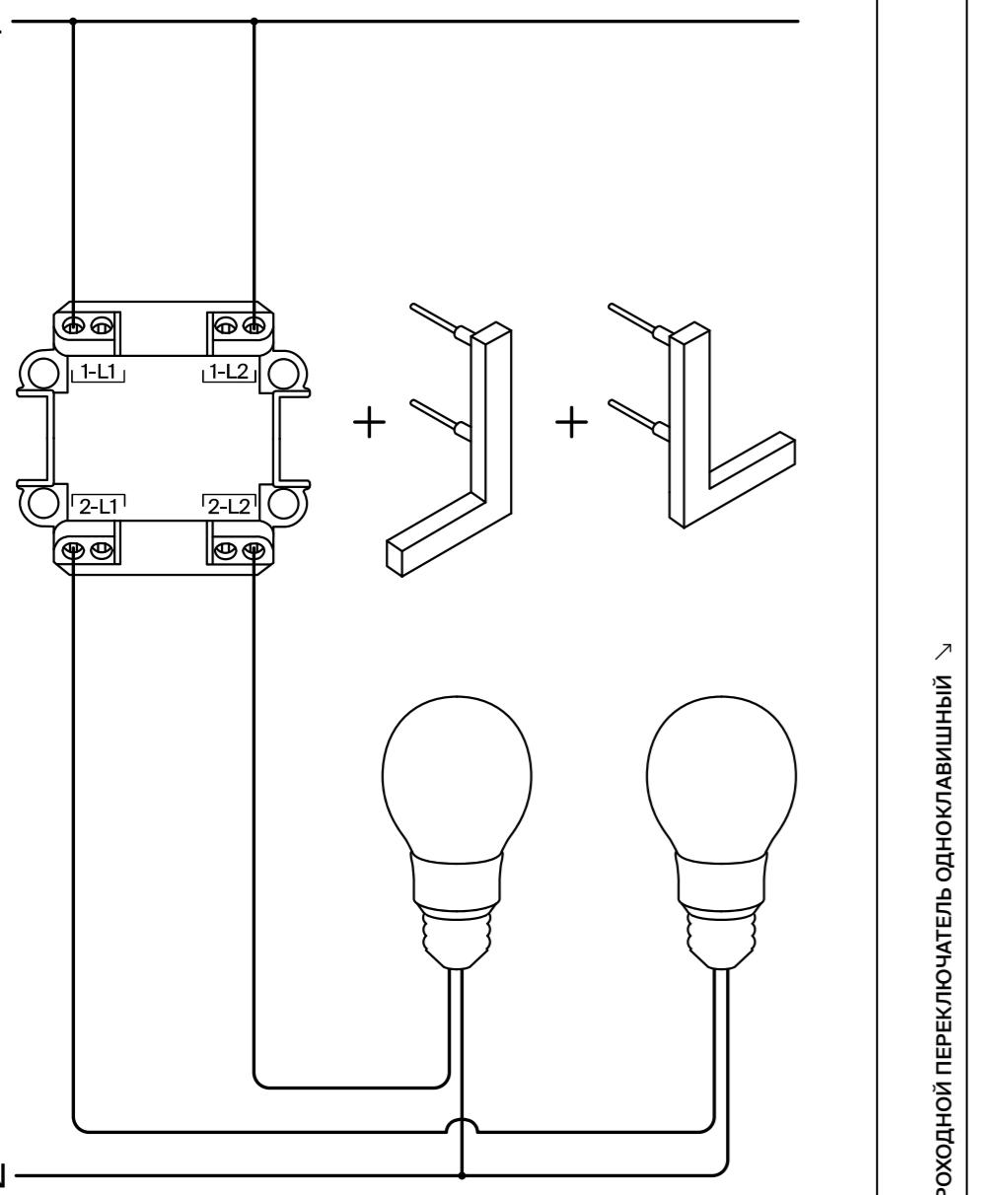
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХКЛАВИШНЫЙ



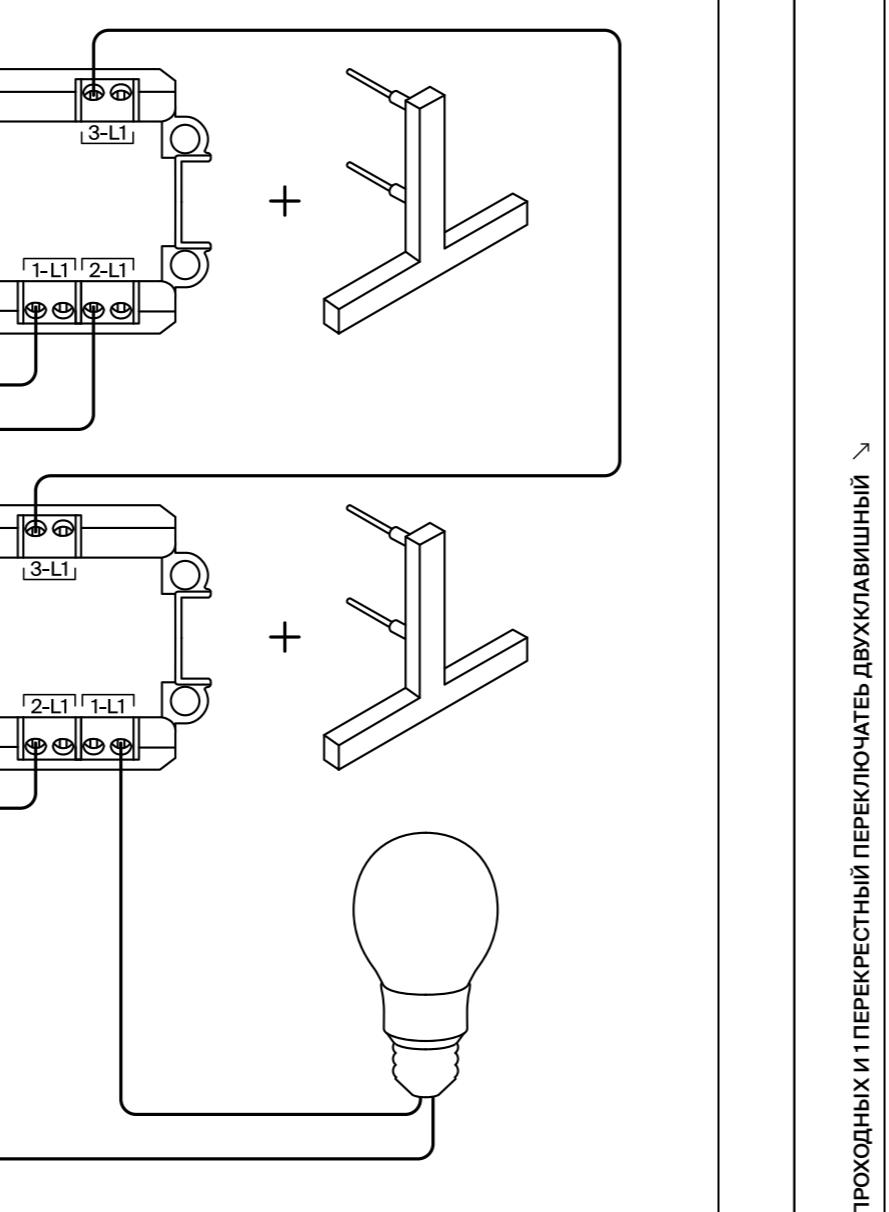
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ С ПОДСВЕТКОЙ



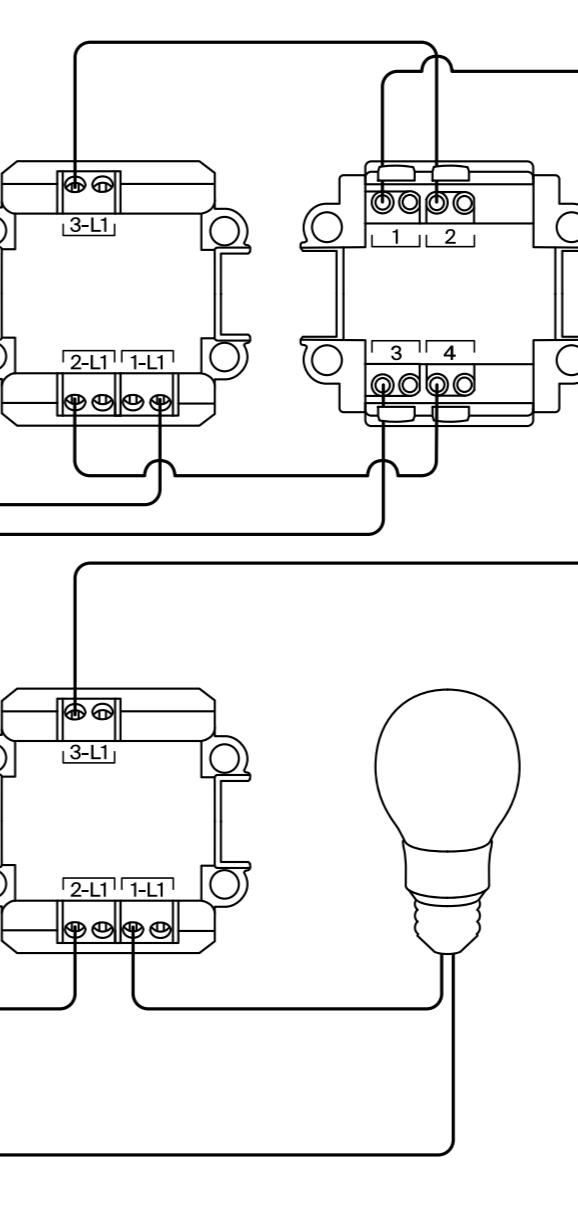
выключатель двухклавишный с подсветкой →



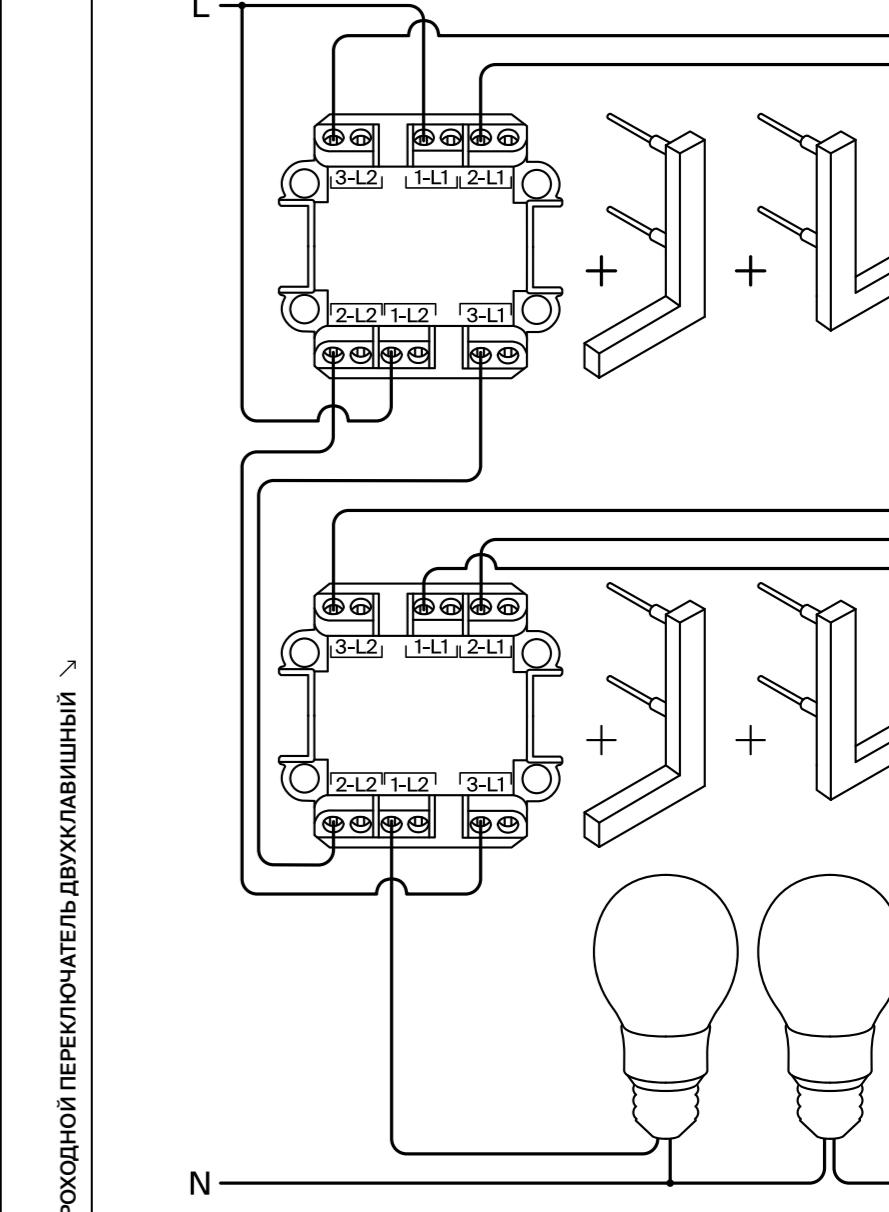
проходной переключатель одноклавишный →



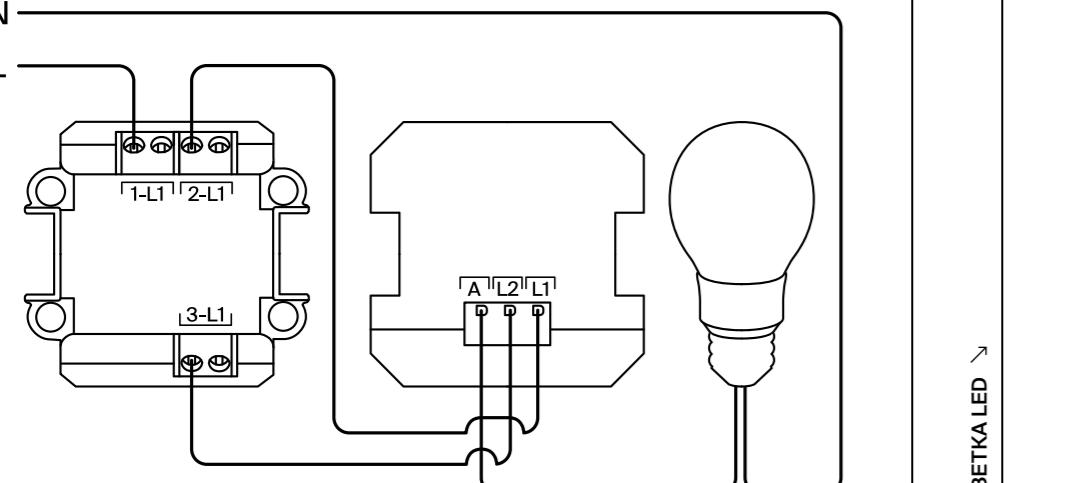
2 проходных и 1 перекрестный переключатель двухклавишный →



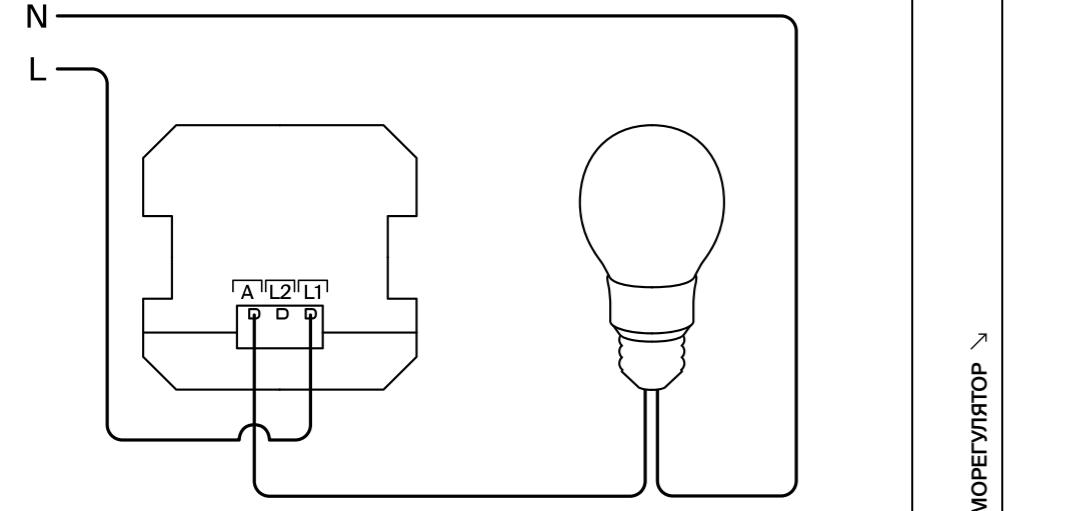
проходной перекрестный переключатель двухклавишный →



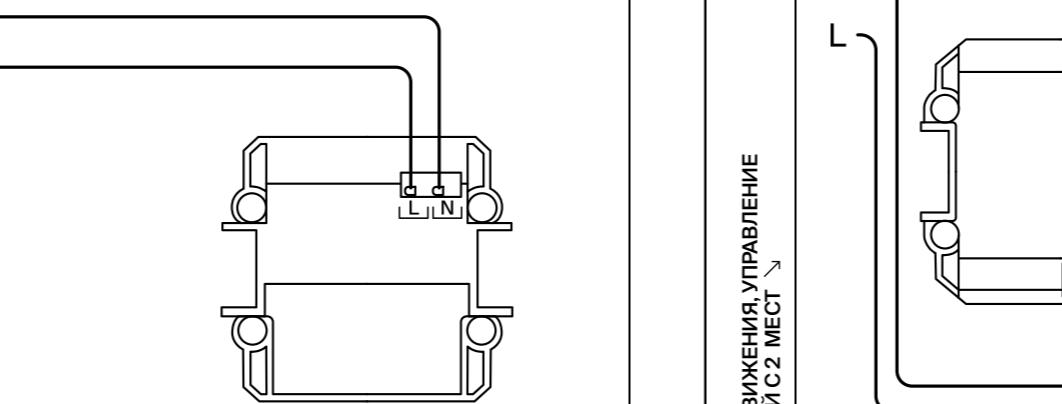
[СВЕТОРЕГУЛЯТОР С НАГРУЗКОЙ И ПРОХОДНЫМ  
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ](#)



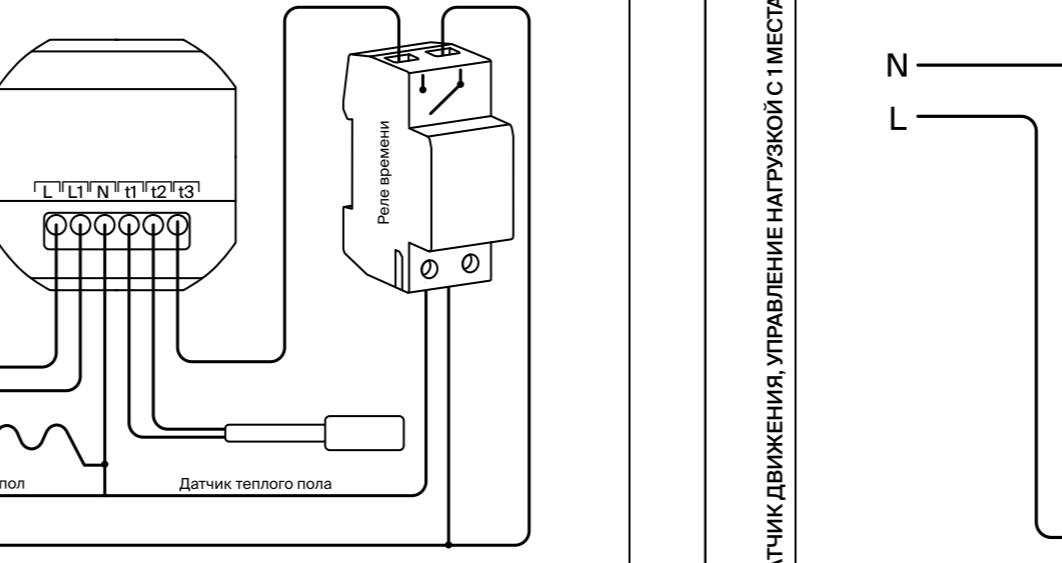
[СВЕТОРЕГУЛЯТОР С НАГРУЗКОЙ С НАГРУЗКОЙ](#)



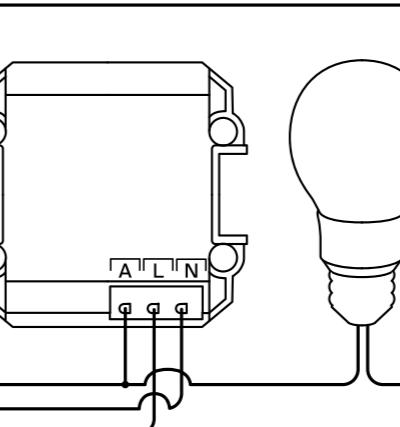
[ПОДСВЕТКА LED](#)



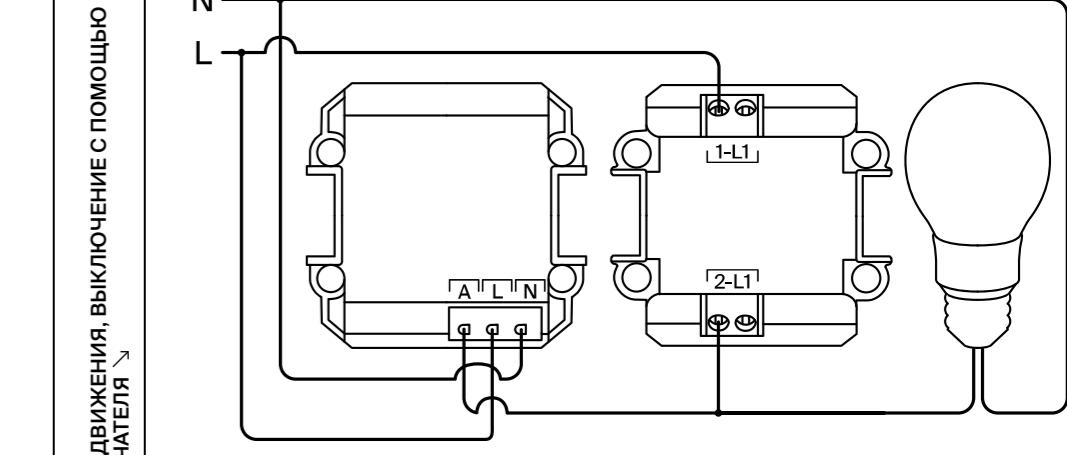
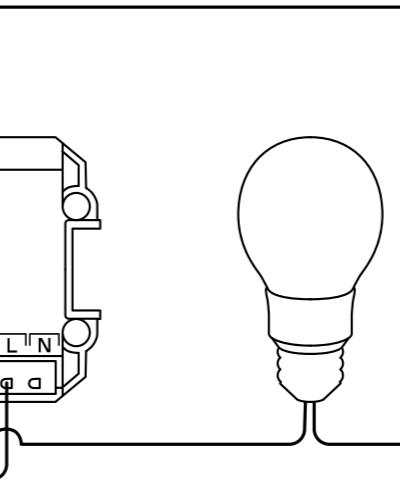
[ТЕРМОРЕГУЛЯТОР](#)



[ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЕ  
НАГРУЗКОЙ С 2 МЕСТА](#)



[ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКОЙ С 1 МЕСТА](#)



[ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ, ВЫКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ](#)

# ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

## Спальня

96



Общественное пространство



## УПАКОВКА



# ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

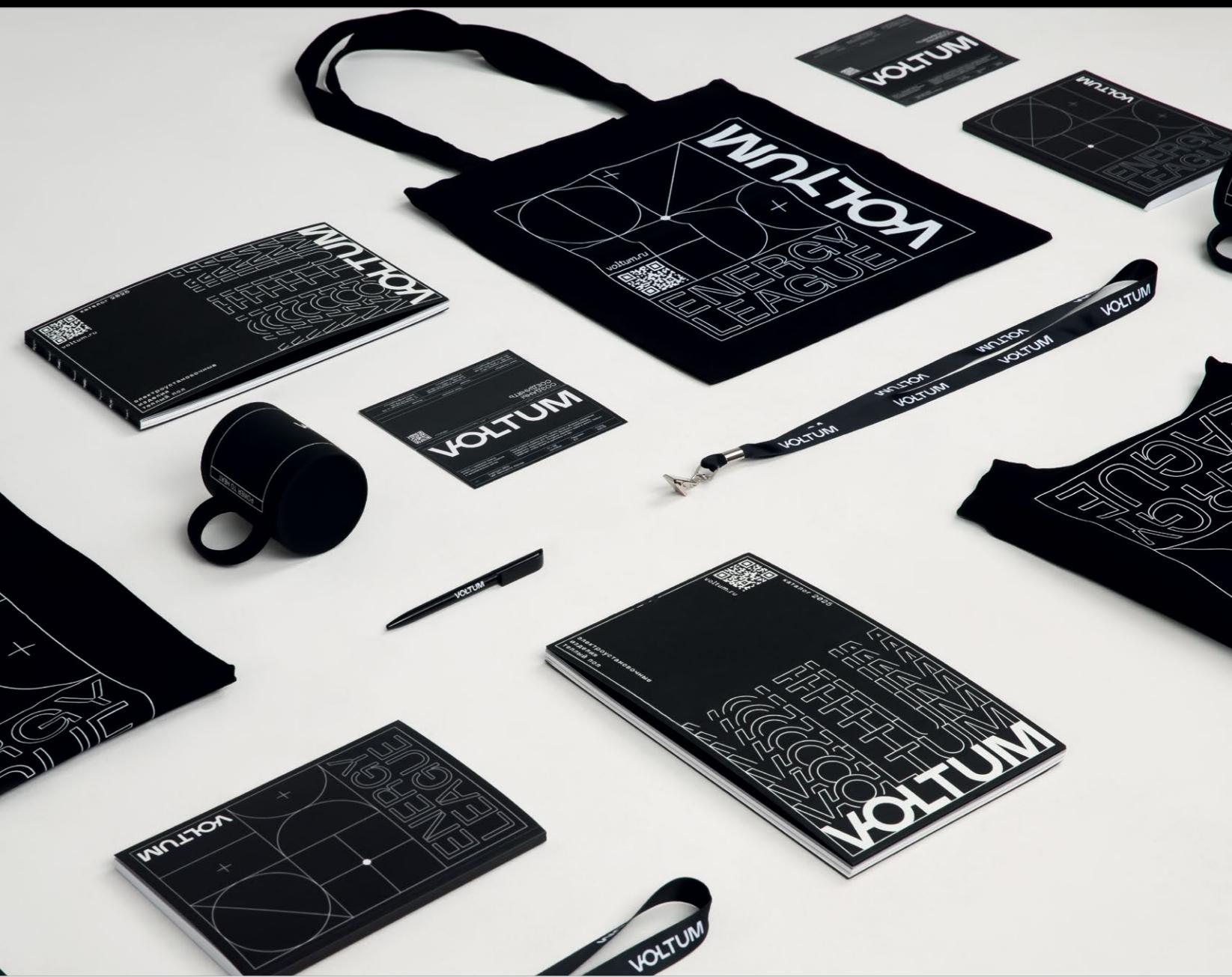
102

Представляем все форматы  
торгового оборудования  
для лучшей презентации  
продукта



Настенные стены  
Демобоксы  
Образцы

103



МЕРЧ



VOLTUM.  
НАПРАВЛЯЕМ  
ЭНЕРГИЮ  
В ЖИЗНЬ