

Электроустановочные изделия Glossa

Каталог 2013



СИНЭЛ
ЭЛЕКТРИКА

Москва, ул. Балтийская, д. 5, ТК «Домострой»
Магазин «Синэл-Электрика»
www.sin-el.ru
info@sin-el.ru
+7 (495) 787-32-21

Schneider
Electric



О компании Schneider Electric

Компания Schneider Electric является мировым экспертом в управлении электроэнергией. Подразделения компании успешно работают более чем в 100 странах. Schneider Electric предлагает интегрированные энергоэффективные решения для энергетики и инфраструктуры, промышленных предприятий, объектов гражданского и жилищного строительства, а также центров обработки данных. Более 140 000 сотрудников компании, оборот которой достиг в 2012 году 24 миллиарда евро, активно работают над тем, чтобы энергия стала безопасной, надежной и эффективной. Девиз компании: «Познайте возможности вашей энергии!»

ЗАО «Шнейдер Электрик» имеет коммерческие представительства в 31 городе России с головным офисом в Москве. Производственная база «Шнейдер Электрик» в России представлена шестью действующими заводами и тремя логистическими центрами. Имеется собственный Научно-технический центр.

www.schneider-electric.ru



Schneider Electric представляет линейку электроустановочных изделий Glossa – новинку от французских дизайнеров российского производства

Компания выводит на российский рынок новую серию электроустановочных изделий Glossa, в которых сочетаются французский стиль и немецкое качество. Наряду с традиционными продуктами в серии представлены USB-розетки и домофон в дизайне электроустановочных изделий.



Москва, 01 августа, 2013 г. – Компания Schneider Electric – мировой эксперт в области управления электроэнергией – выводит на российский рынок новую серию электроустановочных изделий Glossa в среднем ценовом сегменте. Изделия обладают высоким качеством, оригинальным дизайном и позволяют сэкономить до 25% электроэнергии.

Вместе со стандартными розетками и выключателями Schneider Electric представляет в России два новых изделия – это USB-розетка и ультратонкий и простой в управлении навесной домофон в дизайне розетки. Помимо стандартных розеток и выключателей в серии также представлены информационные розетки, выключатели с подсветкой, светорегуляторы, термостаты для теплых полов и влагоустойчивые розетки со степенью защиты IP44.

Дизайн серии Glossa разрабатывался французским дизайн-бюро и отражает современные тенденции европейского дизайна: плавные линии, классические формы и универсальность. Палитра изделий состоит из пяти цветов: классических белого и бежевого, металлического блеска алюминия и титана, а также теплого оттенка темного дуба. Такой набор цветов позволит реализовать любые идеи в оформлении интерьера и подчеркнуть индивидуальность владельцев.

«Механизм наших розеток и выключателей – это отражение последних достижений немецких конструкторских бюро, что гарантирует качество и надежность. Электронные функции в серии Glossa позволяют рационально потреблять электроэнергию. Поэтому Вы можете сэкономить до четверти всей потребляемой энергии. Glossa – это истинный французский дизайн, надежный немецкий механизм и российские производственные традиции. Представляя новую линейку электроустановок Glossa, мы уверены, что даем нашим клиентам возможность создать интерьер, о котором они мечтают», – подчеркнул **Марк Незет**, вице-президент Schneider Electric в России.

Все продукты новой линейки – от выключателей до домофона – производятся в России на заводе «Потенциал» компании Schneider Electric в Козьмодемьянске (республика Марий Эл), что существенно влияет на их стоимость. Так, ориентировочная цена изделия в сборе составит 80 рублей. Электроустановочные изделия Glossa будут не только производиться в России, но и экспортироваться в другие страны.

Изделия Glossa представляют собой рамочную серию для скрытого монтажа, в которой представлены вертикальные и горизонтальные рамки от 1 до 5 постов. Преимущество серии в том, что настенный монтаж осуществляется при помощи уникальной системы подъемных коробок, которые позволяют сконструировать пятипостовый блок для наружного монтажа. Инновационная конструкция механизма Glossa позволяет выполнять идеальный монтаж на неровных стенах.

<http://myhome.schneider-electric.com/sites/ru/ru/products/by-style/glossa.page>



Завод «Потенциал»



Завод «Потенциал» - крупнейшее и одно из самых передовых предприятий Schneider Electric по производству электроустановок.

Завод был основан в 1966 году на живописном берегу реки Волги – городе **Козьмодемьянске**. Изначально предприятие специализировалось на производстве переменных непроволочных резисторов.

С 2000 года предприятие было переориентировано на выпуск востребованных на рынке электроустановочных изделий, была выстроена структура сбыта и реорганизовано управление производством.

Новая страница жизни «Потенциала» открылась в 2006 году, когда завод вошел в состав известной мировой корпорации Schneider Electric. В течение последующих лет ранее выпускавшаяся под логотипами LEXEL и WESSEN продукция завода перешла под единый бренд Schneider Electric.

// Сегодня «Потенциал» – это предприятие полного цикла, где осуществляются все этапы проектирования и производства продукции: от разработки и конструирования деталей и механизмов до сборки и упаковки //

Михаил Белоусов,

зам. директора по технологическим вопросам завода «Потенциал»

За последние пять лет на заводе была проведена целая серия масштабных преобразований. Модернизация, техническое перевооружение, новые энергосберегающие решения вывели завод в лидеры рынка, и сегодня на «Потенциале» производится **каждая третья** розетка и выключатель, проданные в России.

// В процессе модернизации технической базы предприятия литейное производство было оснащено современным прогрессивным оборудованием с манипуляторами для автоматического съема деталей и литников с пресс-формы. Внедрены в производство современные безотходные горячеканальные пресс-формы. Для штамповочного производства были приобретены механические прессы зарубежного производства с дополнительным периферийным оборудованием и новыми комбинированными видами оснастки из Франции, изготовленные с применением прогрессивных технологий //

Михаил Агарышев,

главный технолог завода «Потенциал»

Одно из главных достижений обновленного «Потенциала» – запуск в декабре 2011 года нового гальванического цеха, который представляет собой высокотехнологичное, энергоэффективное и экологически безопасное производство с использованием автоматических линий с роботами-манипуляторами.

Завод «Потенциал» имеет действующую интегрированную систему менеджмента, отвечающую **требованиям трех международных стандартов**: ISO 9001:2008 система менеджмента качества, ISO 14001:2004 система экологического менеджмента, а также OHSAS 18001:2007 системы безопасности труда и профессионального здоровья.

В 2011 году завод электроустановочных изделий «Потенциал» получил приз **«Лидер Качества 2011»** и стал победителем всероссийского **конкурса «100 лучших товаров России»** в номинации «Промышленные товары для населения».



В 2012 году одним из приоритетов в стратегии развития предприятия стал проект по внедрению принципов бережливого производства.

// Мы имеем достаточно много областей для улучшения и наша основная задача – максимально синхронизировать и оптимизировать существующие процессы, что позволит более эффективно использовать имеющиеся ресурсы, снизить время выполнения заказов, а значит, повысить удовлетворенность наших Клиентов //

Радик Мухамедеев,

зам. генерального директора по индустриальному развитию завода «Потенциал»

Весной 2013 в работу запущены новые сборочные линии, которые изготовлены в соответствии с требованиями стандартов производства Schneider Electric, с учетом требований эргономики и оптимального снабжения рабочих мест материалами и деталями.

// Конструкция такой линии позволяет эффективно использовать рабочее время сборщиков //

Либор Махалек,

эксперт в области Lean технологий, Европа

Планируется, что в ближайший год все существующее сборочное производство конвейерного типа будет полностью заменено новыми современными эффективными линиями сборки, что существенно увеличит производственную мощность предприятия.

Параллельно с трансформацией сборочного производства реализуются изменения в литейном и штамповочных производствах. Проект рассчитан на два года. После чего, уверены эксперты, все процессы на «Потенциале» будут полностью соответствовать самым высоким мировым стандартам в области производства.

В январе 2013 года «Потенциал» выиграл почетное **звание «Лучший завод (Cool Site)»** в ходе оценки всех заводов Schneider Electric, что стало приятным событием для всех сотрудников завода.

// Завод «Потенциал» на протяжении многих лет демонстрирует стабильно высокое качество продукции и по праву является крупнейшим российским производителем электроустановочных изделий. Мы должны соответствовать уровню Schneider Electric, а это означает непрерывное развитие и внедрение самых современных стандартов //

Валерий Кудря,

директор завода «Потенциал»





Содержание

	Стр.
Описание	6
Каталог изделий	
Механизмы	10
Рамки, аксессуары	12
Изделия в сборе	13
Техническое описание	
Примеры подключения	14
Термостат электронный теплого пола с выносным датчиком, 10А	15
Светорегулятор (диммер) поворотный, 300 Вт	16
Светорегулятор (диммер) поворотнo-нажимной (универсальный), 600 Вт	17
Телекоммуникационные розетки	18
– Схемы подключения	18
– TV розетки	19
– TV/R розетки	20
– TV/SAT розетки	21
– Телефонная розетка RJ11	22
– Компьютерная розетка RJ45	22
Домофон аналоговый	23
Карточный выключатель	24
Розетка USB	25
Размеры изделий и рамок	26
Новая упаковка	27
Список референсов	28

Glossa – комплимент вашему интерьеру!

Истинный французский дизайн, надежный немецкий механизм и российские производственные традиции - все это сочетает в себе новая серия электроустановочных изделий Glossa.

Долговечность и надежность конструкции в сочетании с передовыми инженерными разработками по праву делают серию Glossa флагманом в своем классе электроустановочных изделий.

Благодаря Glossa Вы сможете создать интерьер, отражающий Вашу индивидуальность, соответствующий Вашему образу жизни.

Glossa заслуженный комплимент Вашему интерьеру!

- Свежий взгляд на классический дизайн
- Глянцевая поверхность пластика
- Широкий набор функций для создания комфорта и экономии электроэнергии
- Пять актуальных цветов



Переключитесь на Glossa уже сегодня!



Хотите взглянуть по-новому на Ваш любимый дом? Готовы к переменам? Зачем ждать?



Сделайте свой дом уютным!

Простые в использовании изделия серии Glossa помогут создать атмосферу уюта и комфорта в Вашем доме, соответствующую Вашему настроению.



Светорегулятор

Плавный поворот механизма создаст идеальную атмосферу для романтической встречи.



Выключатель с подсветкой

Изумрудный цвет светодиодной лампы в выключателе с подсветкой легко ориентирует вас в темноте.



Информационные розетки

Хотите поиграть в компьютерную игру или скачать любимую музыку? Просто подключитесь к RJ45.



> Новые возможности с Glossa!

Glossa подарит вам НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ, которые СДЕЛАЮТ ВАШУ ЖИЗНЬ КОМФОРТНЕЕ



Домофон аналоговый

Забудьте о падающей трубке и грубом дизайне! Ультратонкий и простой в управлении домофон Glossa украсит интерьер Вашей прихожей.



USB-розетка

Потеряли зарядное устройство от любимого телефона? Не беда! USB-розетка серии Glossa всегда под рукой.



Термостат теплого пола

Установить комфортную температуру пола легко при использовании термостата. Встроенный выключатель позволяет полностью отключить электропотребление и сэкономить на оплате за электроэнергию.



Снизить затраты на электроэнергию до 25% и более – легко!

Используйте изделия серии Glossa! Они позволят рационально потреблять электроэнергию в соответствии с временем суток или временем года

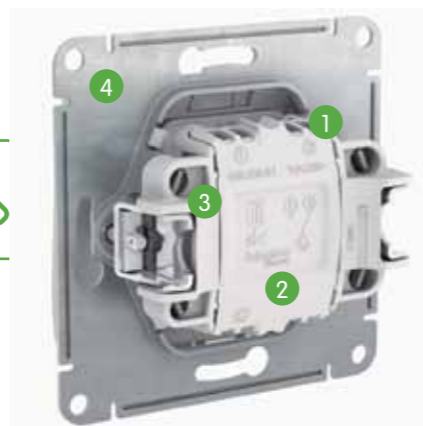


Glossa – быстрый и легкий монтаж

Серия Glossa разработана совместно с российскими электриками и имеет ряд конструктивных преимуществ, которые помогают быстро привести установку электроизделия. Это означает, что Вы сэкономите время и можете быстрее приступить к Вашему следующему проекту.

Легко!

- 1 Удобное подключение проводов**
Эргономичные клеммы розеток расположены в один ряд, а выключателей - в два ряда: сверху и снизу.
- 2 Универсальные винты**
Все монтажные работы можно выполнить с помощью одной отвертки.
- 3 Надежные монтажные лапки**
Монтажные лапки плотно прижаты к корпусу механизма и облегчают монтаж.
- 4 Простота установки многопостовых комбинаций**
Наличие симметричных пазов на стальном суппорте для шлицевой отвертки.



Быстро и надежно!

- 5 Телескопический механизм**
Решение для неровных стен:
-1 мм для полых стен для всех изделий;
+2 мм для кирпичных стен для выключателей.
- 6 Жесткий и прочный суппорт**
В конструкции предусмотрены дополнительные ребра жесткости для увеличения прочности суппорта.



Качественные материалы

- 7 Прочный металлический суппорт**
Стальная монтажная пластина обладает повышенной прочностью и устойчива к коррозии.
- 8 Пластиковый механизм**
Выполнен из термостойких электротехнических композитных материалов: полиамида и поликарбоната. Благодаря специальной обработке пресс-формы поверхность пластикового основания напоминает керамическую.
- 9 Контактная группа розеток**
Выполнена из латуни с высоким содержанием меди.
- 10 Глянцевая поверхность**
Выполнена из материала PC+ASA, стойкого к УФ-излучению и появлению царапин.



Безопасность

- 11 Монтажные лапки**
Острые концы лапок спрятаны в суппорте, поэтому исключено повреждение пальцев рук.
- 12 Пластиковое основание**
Токоведущие части механизмов закрыты пластиком, поэтому исключается поражение электрическим током. Наличие на основании схемы монтажа, характеристик изделия позволяют исключить ошибки установки.
- 13 Контактная группа**
Контактные группы выключателей, выполненные из технического серебра (Ag+Ni), обеспечивают пожаробезопасность и надежный контакт.
- 14 Наличие защитных шторок и заземляющих контактов**



Механизм



Рамка



Изделие в сборе

Формы поставок изделия:

- Механизмы
- Рамки
- Изделия в сборе



Соответствие стандартам

Розетки

- ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94)

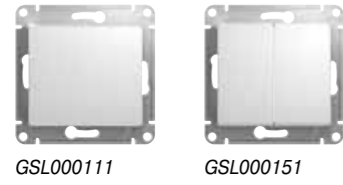
Выключатели, светорегуляторы (диммеры)

- ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-1-2000)
- ГОСТ Р 51324.2.1-2005 (МЭК 60669-2-1-96)

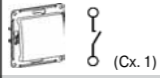

Термостаты

- ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002
- ГОСТ Р МЭК 730-2-9-94
- ГОСТ Р 51317.3.3-99 (МЭК 61000-3-3-94)
- ГОСТ Р 51317.3.2-99 (МЭК 61000-3-2-95)
- ГОСТ Р 51318.14.2-99
- ГОСТ Р 51318.14.1-99

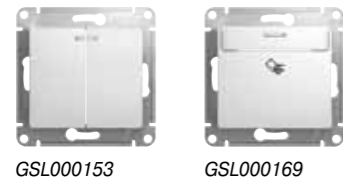
Все изделия прошли квалификационные тесты, сертифицированы по EAC и соответствуют стандартам МЭК.

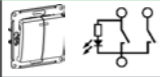
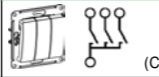



Выключатели 10AX, 250 В, ~

	Выключатель  (Сх. 1)	Выключатель с подсветкой  (Сх. 1i)	Выключатель  (Сх. 5)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	GSL000111	GSL000113	GSL000151
■ Бежевый	GSL000211	GSL000213	GSL000251
■ Алюминий	GSL000311	GSL000313	GSL000351
■ Титан	GSL000411	GSL000413	GSL000451
■ Дерево дуб	GSL000511	GSL000513	GSL000551


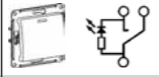

Выключатели 10AX, 250 В, ~



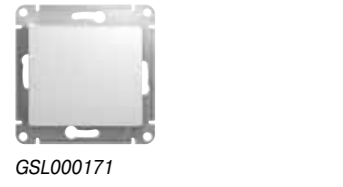
	Выключатель с подсветкой  (Сх. 5i)	Выключатель  (Сх. 05)	Выключатель карточный  (Сх. 6i)
Цвет	2-клавишный	3-клавишный	
□ Белый	GSL000153	GSL000131	GSL000169
■ Бежевый	GSL000253	GSL000231	GSL000269
■ Алюминий	GSL000353	GSL000331	GSL000369
■ Титан	GSL000453	GSL000431	GSL000469
■ Дерево дуб	GSL000553	GSL000531	GSL000569


Переключатели 10AX, 250В, ~



	Переключатель  (Сх. 6)	Переключатель с подсветкой  (Сх. 6i)	Переключатель  (Сх. 6+6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	GSL000161	GSL000163	GSL000165
■ Бежевый	GSL000261	GSL000263	GSL000265
■ Алюминий	GSL000361	GSL000363	GSL000365
■ Титан	GSL000461	GSL000463	GSL000465
■ Дерево дуб	GSL000561	GSL000563	GSL000565

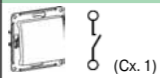

Переключатели 10AX, 250В, ~



	Переключатель перекрестный  (Сх. 7)
Цвет	1-клавишный
□ Белый	
■ Бежевый	GSL000271
■ Алюминий	GSL000371
■ Титан	GSL000471
■ Дерево дуб	GSL000571


Выключатели кнопочные 10AX, 250В, ~



	Выключатель кнопочный  (Сх. 1)	Выключатель кнопочный с подсветкой  (Сх. 1i)	Выключатель кнопочный с табличкой  (Сх. 1)
Цвет			
□ Белый	GSL000115	GSL000117	GSL000119
■ Бежевый	GSL000215	GSL000217	GSL000219
■ Алюминий	GSL000315	GSL000317	GSL000319
■ Титан	GSL000415	GSL000417	GSL000419
■ Дерево дуб	GSL000515	GSL000517	GSL000519




Розетки 16А, 250В, ~

	Розетка без заземления 	Розетка с заземлением 	Розетка с заземлением со шторками 
Цвет	1-местная	1-местная	1-местная
□ Белый	GSL000141	GSL000143	GSL000145
■ Бежевый	GSL000241	GSL000243	GSL000245
■ Алюминий	GSL000341	GSL000343	GSL000345
■ Титан	GSL000441	GSL000443	GSL000445
■ Дерево дуб	GSL000541	GSL000543	GSL000545






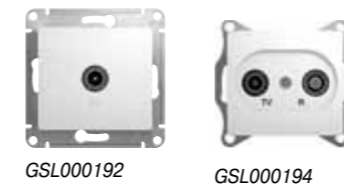
USB-розетки

	USB-розетка 5 В /1400 мА, 2 x 5 В / 700 мА 
Цвет	2-местная
□ Белый	GSL000132
■ Бежевый	GSL000232
■ Алюминий	GSL000332
■ Титан	GSL000432
■ Дерево дуб	GSL000532




Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11 	Розетка компьютерная RJ45, кат. 5е 	Розетка двойная RJ11+RJ45, кат. 5е (телеф. + комп.) 
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
□ Белый	GSL000181T	GSL000181K	GSL000185
■ Бежевый	GSL000281T	GSL000281K	GSL000285
■ Алюминий	GSL000381T	GSL000381K	GSL000385
■ Титан	GSL000481T	GSL000481K	GSL000485
■ Дерево дуб	GSL000581T	GSL000581K	GSL000585



Розетки телекоммуникационные

	TV розетка оконечная 1DB 	TV розетка проходная 4DB 	TV/R розетка оконечная 1DB 
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
□ Белый	GSL000191	GSL000192	GSL000194
■ Бежевый	GSL000291	GSL000292	GSL000294
■ Алюминий	GSL000391	GSL000392	GSL000394
■ Титан	GSL000491	GSL000492	GSL000494
■ Дерево дуб	GSL000591	GSL000592	GSL000594



Розетки телекоммуникационные

	TV/R розетка проходная 4DB 	TV/SAT розетка оконечная 1DB 	TV/SAT розетка проходная 4DB 
Цвет	2-местная	2-местная	2-местная
□ Белый	GSL000195	GSL000197	GSL000198
■ Бежевый	GSL000295	GSL000297	GSL000298
■ Алюминий	GSL000395	GSL000397	GSL000398
■ Титан	GSL000495	GSL000497	GSL000498
■ Дерево дуб	GSL000595	GSL000597	GSL000598

Рамки, аксессуары



GSL000101



GSL000102



GSL000104



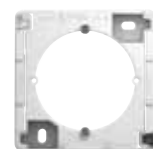
GSL000106



GSL000107



GSL000108



GSL000110

Рамки

	Рамка 1-постовая	Рамка 2-постовая горизонтальная	Рамка 3-постовая горизонтальная
Цвет			
□ Белый	GSL000101	GSL000102	GSL000103
■ Бежевый	GSL000201	GSL000202	GSL000203
■ Алюминий	GSL000301	GSL000302	GSL000303
■ Титан	GSL000401	GSL000402	GSL000403
■ Дерево дуб	GSL000501	GSL000502	GSL000503

Рамки

	Рамка 4-постовая горизонтальная	Рамка 5-постовая горизонтальная	Рамка 2-постовая вертикальная
Цвет			
□ Белый	GSL000104	GSL000105	GSL000106
■ Бежевый	GSL000204	GSL000205	GSL000206
■ Алюминий	GSL000304	GSL000305	GSL000306
■ Титан	GSL000404	GSL000405	GSL000406
■ Дерево дуб	GSL000504	GSL000505	GSL000506

Рамки

	Рамка 3-постовая вертикальная	Рамка 4-постовая вертикальная
Цвет		
□ Белый	GSL000107	GSL000108
■ Бежевый	GSL000207	GSL000208
■ Алюминий	GSL000307	GSL000308
■ Титан	GSL000407	GSL000408
■ Дерево дуб	GSL000507	GSL000508

Аксессуары

	Коробка наружного монтажа	Расширение коробки наружного монтажа
Цвет		
□ Белый	GSL000110	GSL000110C
■ Бежевый	GSL000210	GSL000210C
■ Алюминий	GSL000310	GSL000310C
■ Титан	GSL000410	GSL000410C
■ Дерево дуб	GSL000510	GSL000510C

Изделия в сборе



GSL000112



GSL000152



GSL000142



GSL000148



GSL000120



GSL000126



GSL000138



GSL000136



GSL000139

Выключатели 10АХ, 250В, ~

	Выключатель	Выключатель
	(Cx. 1)	(Cx. 5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	GSL000112	GSL000152
■ Бежевый	GSL000212	GSL000252
■ Алюминий	GSL000312	
■ Титан	GSL000412	
■ Дерево дуб	GSL000512	

Розетки 16А, 250В, ~

	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением со шторками	Розетка с заземлением со шторками с крышкой
Цвет	1-местная	1-местная	1-местная, IP20
□ Белый	GSL000142	GSL000144	GSL000146
■ Бежевый	GSL000242	GSL000244	GSL000246
■ Алюминий	GSL000342		GSL000346
■ Титан	GSL000442		GSL000446
■ Дерево дуб	GSL000542		GSL000546

Розетки 16А, 250В, ~

	Розетка с заземлением со шторками с крышкой, IP44
Цвет	1-местная, IP44
□ Белый	GSL000148
■ Бежевый	GSL000248
■ Алюминий	GSL000348
■ Титан	GSL000448
■ Дерево дуб	GSL000548

Розетки двойные 16А, 250В, ~

	Розетка двойная без заземления	Розетка двойная с заземлением	Розетка двойная с заземлением со шторками
Цвет	2-местная	2-местная	2-местная
□ Белый	GSL000120	GSL000124	GSL000126
■ Бежевый	GSL000220	GSL000224	GSL000226
■ Алюминий	GSL000320	GSL000324	GSL000326
■ Титан	GSL000420	GSL000424	GSL000426
■ Дерево дуб	GSL000520	GSL000524	GSL000526

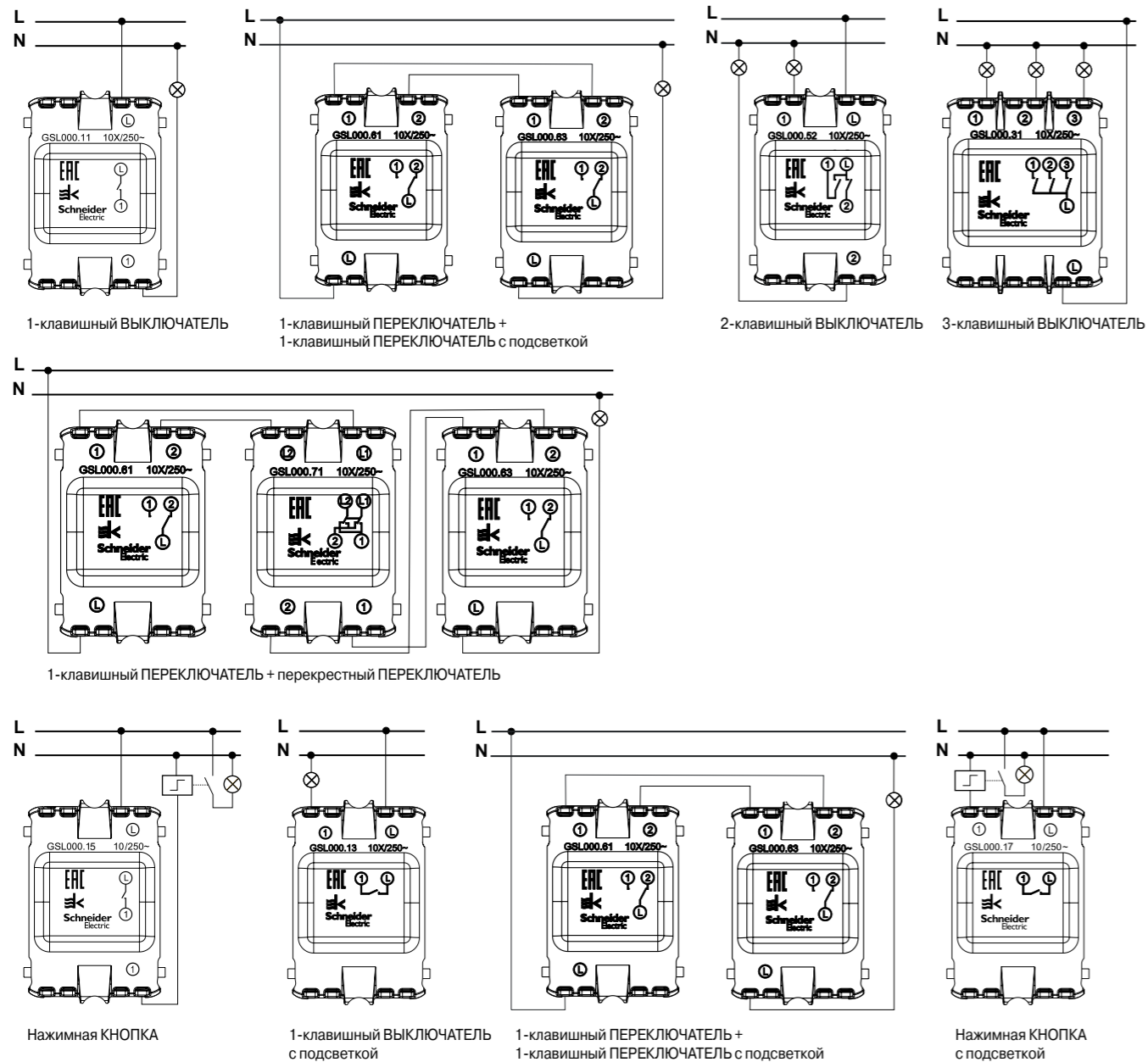
Электронные функции

	Термостат электронный теплого пола с датчиком, 10А	Светорегулятор (диммер) поворотный, 300Вт	Светорегулятор (диммер) поворотно-нажимной, 600Вт/ВА
Цвет			
□ Белый	GSL000138	GSL000134	GSL000136
■ Бежевый	GSL000238	GSL000234	GSL000236
■ Алюминий	GSL000338	GSL000334	GSL000336
■ Титан	GSL000438	GSL000434	GSL000436
■ Дерево дуб	GSL000538	GSL000534	GSL000536

Домофон аналоговый

	Домофон аналоговый
Цвет	
□ Белый	GSL000139
■ Бежевый	GSL000239
■ Алюминий	GSL000239
■ Титан	GSL000439

Примеры подключения



Термостат электронный теплого пола с выносным датчиком, 10А

Применение

Термостат контролирует температуру теплого пола путем регулировки температуры нагревательных кабелей, вмонтированных в пол. Термостат включается с помощью выключателя, расположенного на передней панели. Красный индикатор сигнализирует о включении термостата.

Важно! Датчик термостата входит в комплект поставки.

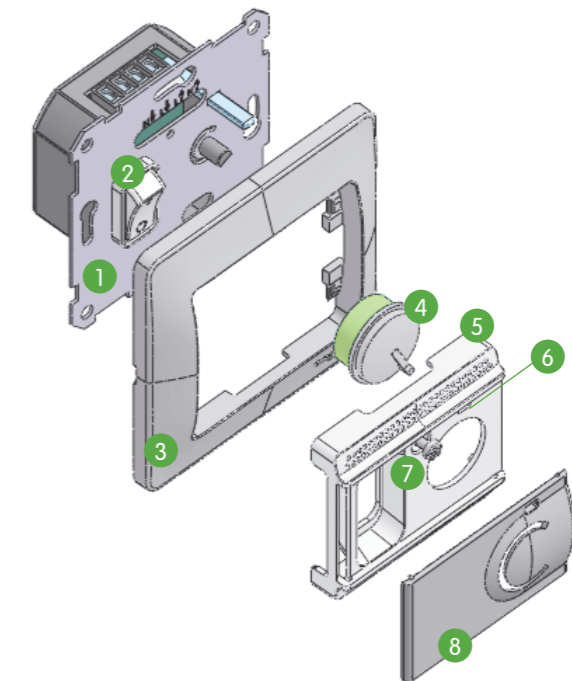
Технические характеристики

Напряжение, частота 230В ± 10%, 50 Гц
 Нагрузки активные (омические) нагрузки до 10 А
 $\cos \varphi = 1$ (2300 Вт)

Защита

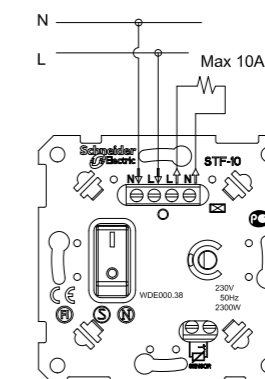
Электронная защита от перенапряжения
 Значения температуры от +5 до +50 °С
 Степень защиты IP20
 Термодатчик типа NTC, длина провода 4 м, 2x0.34 мм 10 кОм при 25 °С
 Условия эксплуатации от 0 до +30 °С (80% максимальной нагрузки при +40 °С)

Конструкция термостата



1. Плата управления
2. Выключатель
3. Рамка
4. Ручка регулировки температур
5. Накладка
6. Индикатор
7. Винт крепления
8. Крышка

Схема подключения



Светорегулятор (диммер) поворотный, 300 Вт

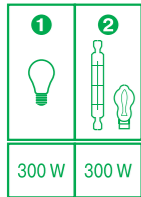
Применение

Диммер поворотный мощностью 300 Вт предназначен для регулировки яркости ламп накаливания и галогенных ламп с напряжением 230 В. Включение, выключение и регулировка осуществляются поворотом ручки светорегулятора.

Диммер может быть установлен в монтажную коробку с помощью винтов или монтажных «лапок». Сечение подводимых проводов не должно превышать 2,5 мм².

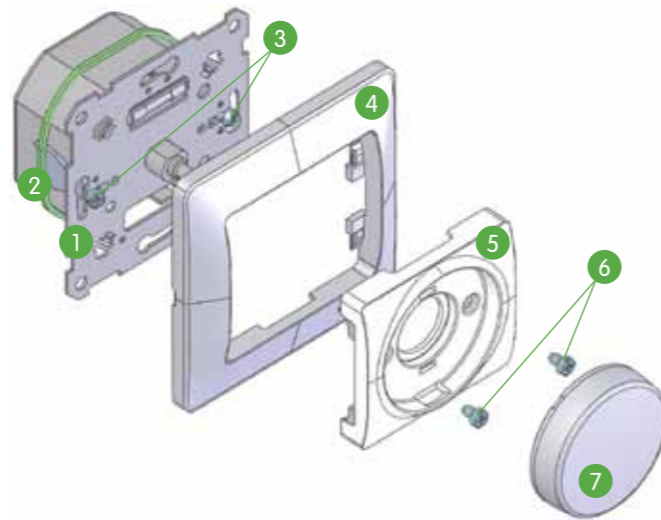
Технические характеристики

Напряжение, частота	230В ± 10%, 50 Гц
Мощность	60-300 Вт
Предохранитель	F2.0A H250V
Размеры	85 x 85 x 51 мм
Степень защиты	IP20
Стандарт	МЭК 60669-2-1
Диапазон рабочих температур	от 0 до +30 °С (80% максимальной нагрузки при +40 °С)



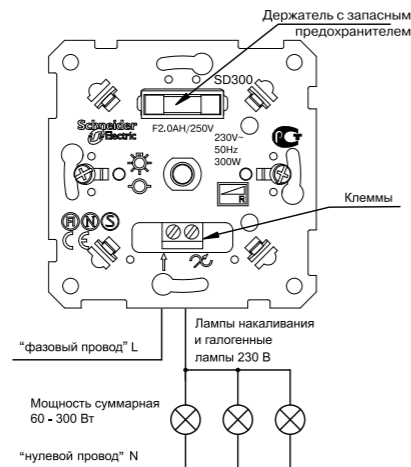
1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы 230 В

Конструкция диммера



3. Монтажные винты
4. Рамка
5. Накладка
6. Винты
7. Ручка

Схема подключения



Светорегулятор (диммер) поворотно-нажимной (универсальный), 600 Вт

Применение

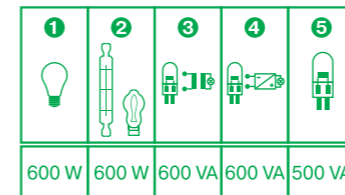
Универсальный поворотно-нажимной диммер мощностью 600 Вт/ВА предназначен для регулировки яркости ламп накаливания и галогенных ламп (электронных, обмоточных и тороидальных трансформаторов). Свет включается и выключается нажатием ручки, а уровень освещенности (яркость лампы) регулируется вращением ручки. Когда лампы включены, диммер плавно начинает управлять освещением.

Диммер этой модели разработан для двухпроводного подключения. При подключении второго переключателя диммер может использоваться как проходной переключатель. Диммер имеет электронную защиту от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки и перегрева.

Важно! Диммер не регулирует емкостные и индуктивные типы нагрузок одновременно.

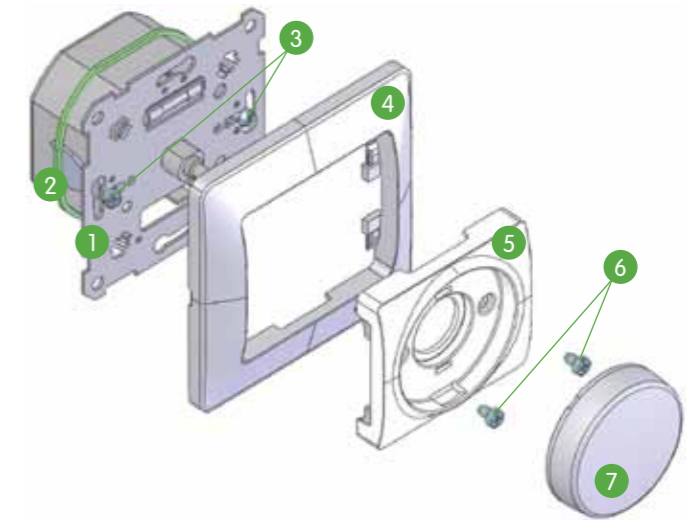
Технические характеристики

Напряжение, частота	230 В ± 10%, 50 Гц
Типы нагрузок:	
Лампы накаливания	40-600 Вт
Галогенные лампы	230 В 40-600 Вт
Электронные трансформаторы	40-600 ВА
Обмоточные (традиционные) трансформаторы	40-600 ВА
Тороидальные трансформаторы	40-500 ВА
Тип выключателя	6/1 (переключатель)
Сертификация:	ГОСТ Р
Степень защиты:	IP20
Диапазон рабочих температур	от 5 до +35 °С (80% максимальной нагрузки при +40 °С)



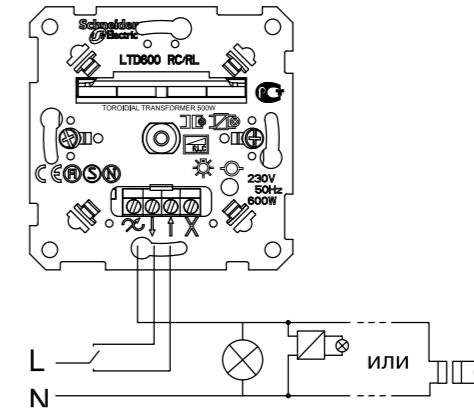
1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы 230 В
3. Галогенные лампы с ферромагнитным (обмоточным) трансформатором
4. Галогенные лампы с электронным трансформатором
5. Лампы с тороидальным трансформатором

Конструкция диммера

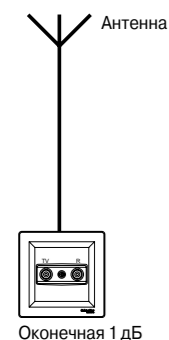


3. Монтажные винты
4. Рамка
5. Накладка
6. Винты
7. Ручка-кнопка

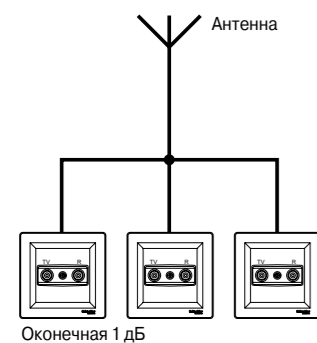
Схема подключения



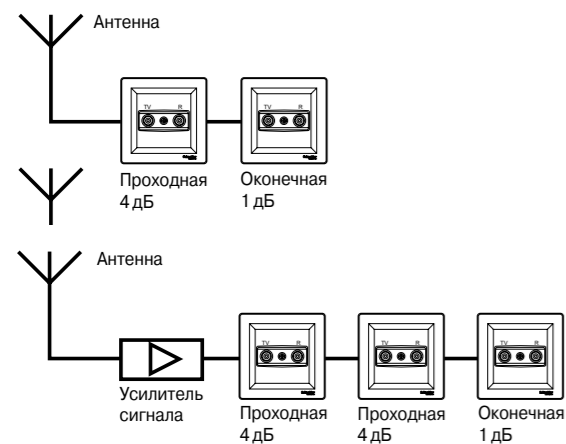
Одиночное (индивидуальное) подключение



Параллельное («звездное») подключение



Подключение в линию



★ Важно! Оконечная розетка устанавливается в конце линии.

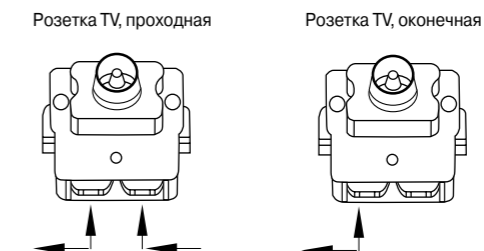
Применение

Антенные розетки предназначены для подключения радио- и телевизионных приемников, которые используются для приема эфирных или спутниковых, аналоговых или цифровых сигналов.

Технические характеристики

	GSL000•92	GSL000•91
	Проходная	Оконечная
Затухание (дБ)	-	-
Рабочая частота (МГц)	5-862	5-862
Затухание на отводе (дБ)	4	1
Сквозное затухание (дБ)	-	-

Конструкция



Размеры (мм)

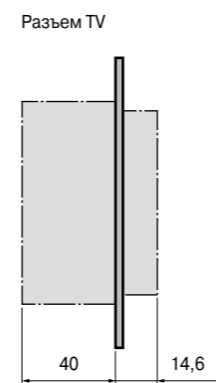
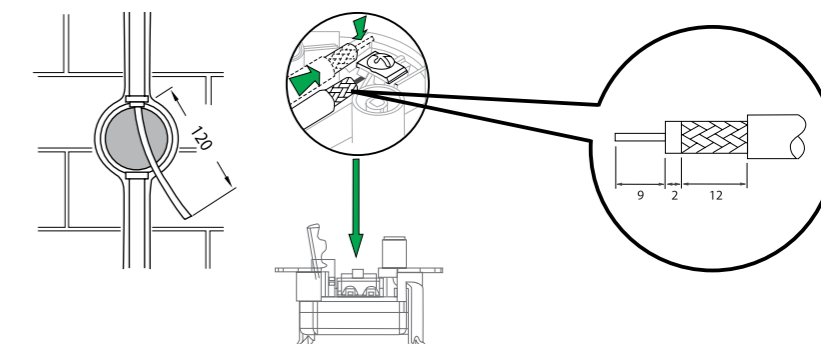


Схема подключения



Применение

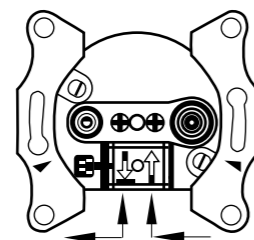
Антенные розетки предназначены для подключения радио- и телевизионных приемников, которые используются для приема эфирных или спутниковых, аналоговых или цифровых сигналов.

Технические характеристики

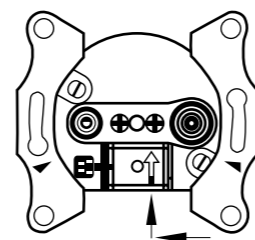
		GSL000•95	GSL000•94
		Проходная	Одиночная
Затухание (дБ)		4	-
Рабочая частота (МГц)	TV	5-862	5-862
	R	88-125	88-125
Затухание на отводе (дБ)	TV	4	1
	R	10	10
Сквозное затухание (дБ)		1	-

Конструкция

Розетка TV/R, проходная



Розетка TV/R, одиночная



Размеры (мм)

Розетка TV/R

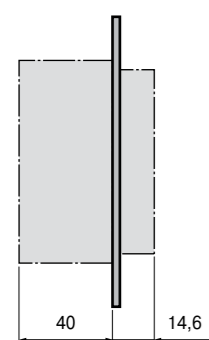
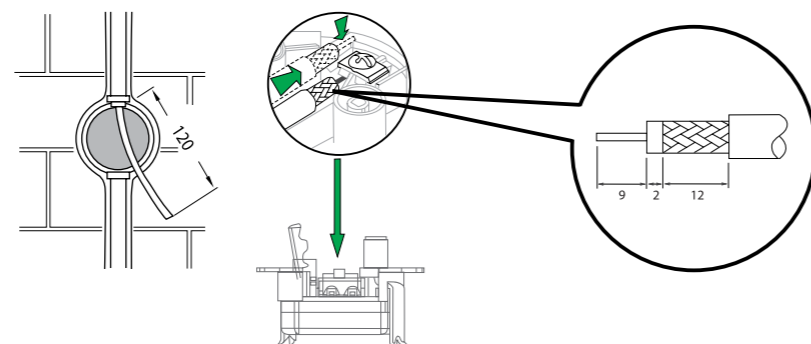


Схема подключения



Применение

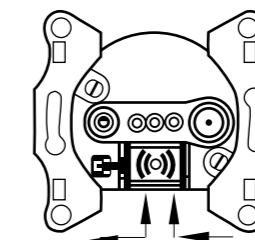
Антенные розетки предназначены для подключения радио- и телевизионных приемников, которые используются для приема эфирных или спутниковых, аналоговых или цифровых сигналов.

Технические характеристики

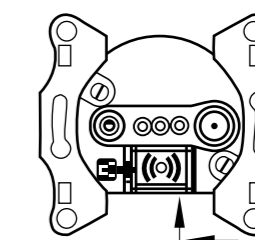
		GSL000•98	GSL000•97
		Проходная	Оконечная
Затухание (дБ)		4	-
Рабочая частота (МГц)	SAT	950-2400	950-2400
	TV	5-862	5-862
Затухание на отводе (дБ)	SAT	3	1
	TV	4	1
Сквозное затухание (дБ)		1	-

Конструкция

Розетка TV/SAT, проходная



Розетка TV/SAT, оконечная



Размеры (мм)

Розетка TV/SAT

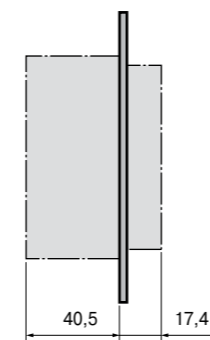
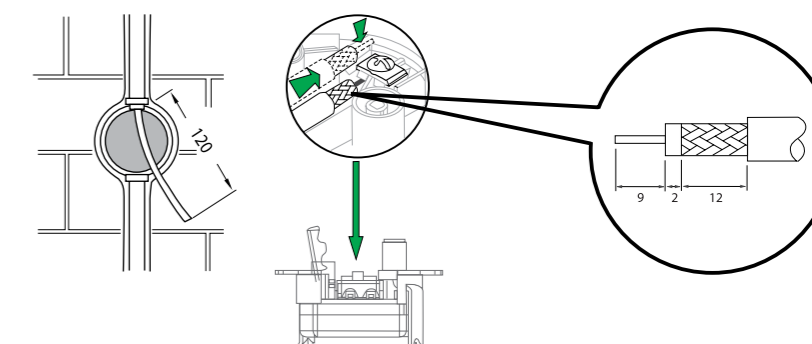


Схема подключения



Телекоммуникационные розетки

Телефонная розетка RJ11
Компьютерная розетка RJ45

Применение

Неэкранированная компьютерная розетка RJ45, кат.5е предназначена для установки в телекоммуникационных сетях и служит для подключения к локальным сетям, сети Интернет и для подсоединения внешних устройств (телефон, факс и т.д.).

Телефонная розетка RJ11 предназначена для установки в телекоммуникационных сетях и для подсоединения внешних устройств (телефон, факс и т.д.).

Технические характеристики

Номинальное напряжение		
Для Т	не более 150 В	
Для К	не более 50 В	
Тип разъемов		
Для Т	RJ11, кат. 3	
Для К	RJ45, кат. 5Е	
Рабочий ток	не более 1А	
Габариты	70,8 x 70,8 x 34,5 мм	

Контактные зажимы – для проводов с диаметром токопроводящих жил от 0,4 до 0,8 мм

Контакты	Цвет провода	
	T568A	T568B
1	белый/зеленый	белый/оранжевый
2	зеленый	оранжевый
3	белый/оранжевый	белый/зеленый
4	синий	синий
5	синий/белый	синий/белый
6	оранжевый	зеленый
7	белый/коричневый	белый/коричневый
8	коричневый	коричневый

Конструкция розетки

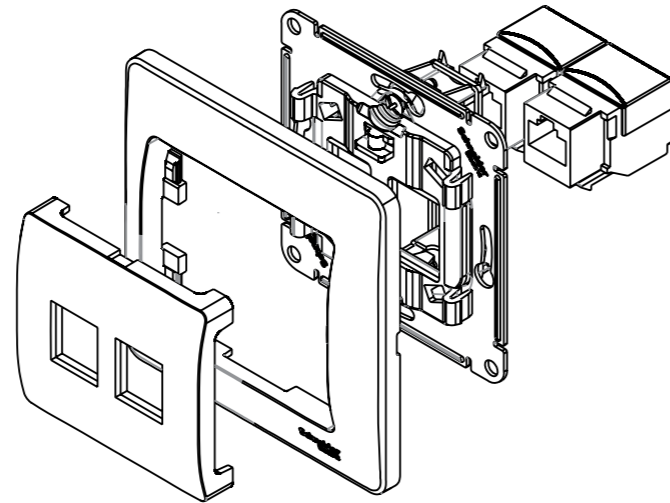
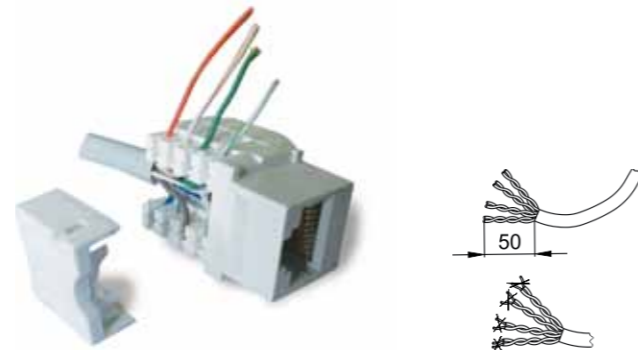


Схема подключения



Домофон аналоговый

Применение

Устройство представляет собой квартирное переговорное устройство громкой связи. Предназначено для подключения к 2-проводным координатно-матричным линиям связи систем: Visit, Cyfral, Metakom, Eltis и аналогичных.

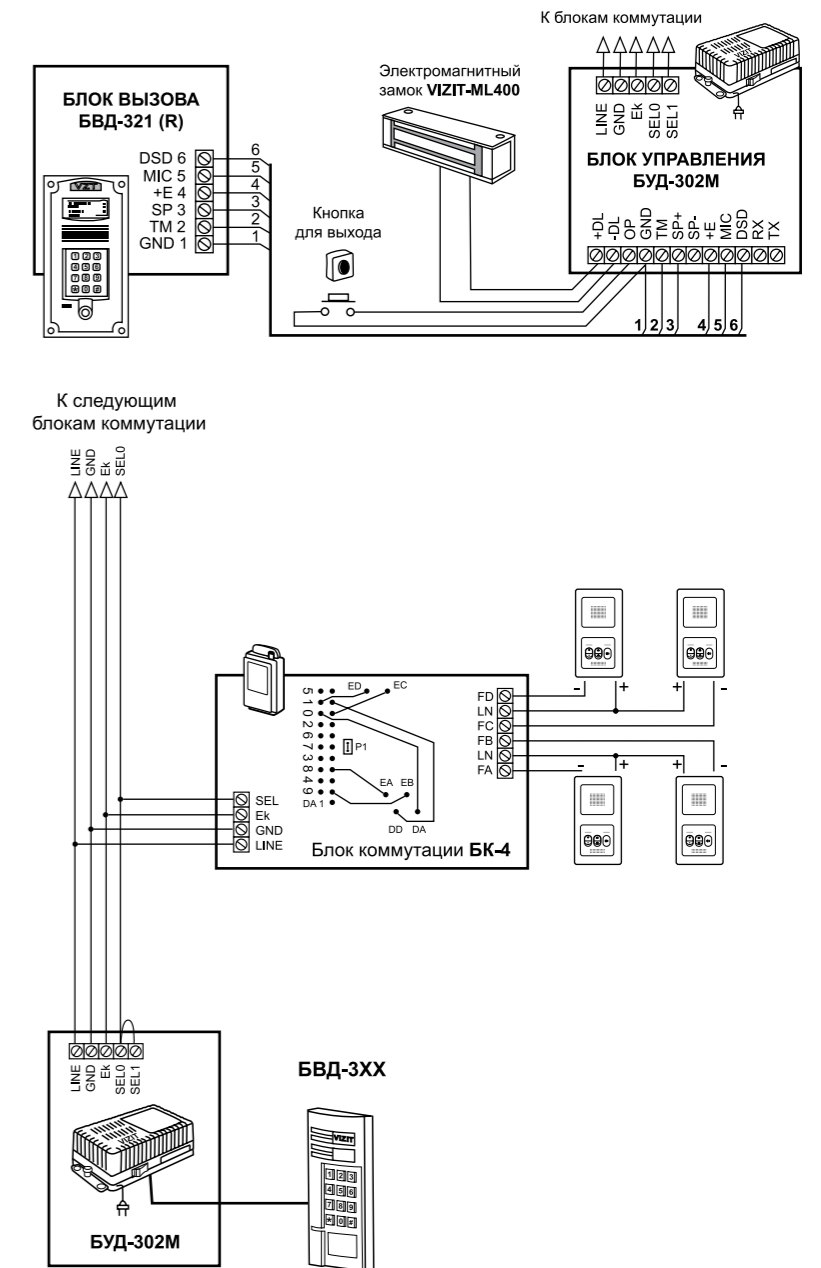
Устройство домофона

В состав устройства входят микрофон, динамик и плата управления. На плате размещаются следующие органы управления: переключатель ответа (осуществляет переключение устройства между режимами ожидания и разговора), переключатель ночного режима (отключает звуковой сигнал вызова), кнопка открытия замка. Также на плате размещаются два светодиода, предназначенные для индикации вызова (зеленый) и открытия замка (красный).

Подключение

Подключение осуществляется к двухпроводной линии домофона с помощью клемм LN+ и LN-.

Схема подключения



Применение

Преимущественно используются для гостиничных номеров.

Служит для управления освещением, бытовыми электроприборами, электронным оборудованием.

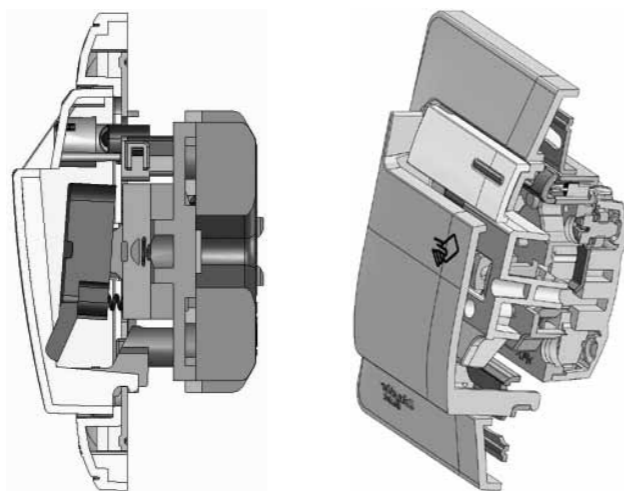
Включение и отключение осуществляются с помощью ключ-карточки с размерами:

- ширина не более 54 мм;
- длина не менее 80 мм;
- толщина 0,8...1,2 мм.

Монтаж

1. Снимите декоративную вставку и отверните два винта.
2. Снимите крышку и рамку.
3. Для установки в монтажные коробки под распорные лапки:
 - подсоедините провода согласно схеме на выключателе;
 - установите выключатель в монтажную коробку, затяните распорные лапки двумя винтами;
 - установите рамку, затем установите крышку движением сверху вниз для обеспечения сцепления фиксирующих выступов крышки с шасси;
 - заверните два винта и установите декоративную вставку.
4. Для установки в монтажные коробки с самонарезающими винтами:
 - подсоедините провода согласно схеме на выключателе;
 - установите выключатель в монтажную коробку, заверните 2 винта-самореза;
 - завершите монтаж (см. п. 3).

Конструкция розетки



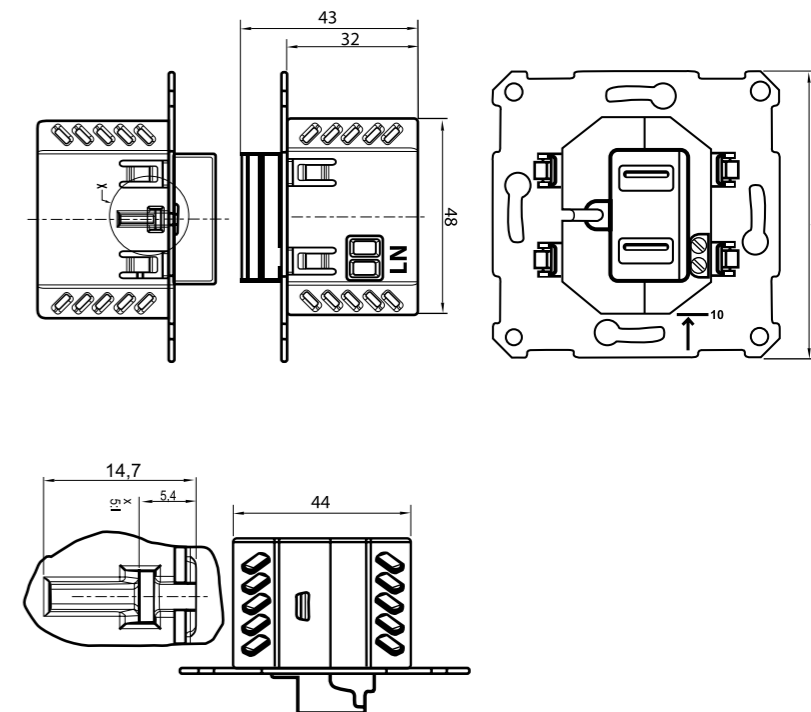
Применение

Розетки USB предназначены для установки в жилых и общественных помещениях и служат для зарядки электронных устройств.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 100-240 В ±10%, 50-60 Гц
Номинальный ток:	180 мА
Потребляемая мощность без нагрузки:	<0,3 Вт, AC 230 В
Выходное напряжение USB:	DC 5 В ±5%
Выходной ток:	макс 1400 мА или 2x700 мА
Стандарт USB:	2.0
Кабели:	жесткие/гибкие/многожильные кабели сечением 1,5-2,5 мм ²
Совместимость:	изделие подходит для зарядки устройств следующих компаний: Apple, Nokia, Research in Motion, Emblaze mobile, Huawei technologies, LGE, Motorola Mobility, Qualcomm, Samsung, Sony Ericsson, TCT mobile (ALCATEL) Texas Instruments и Atmel

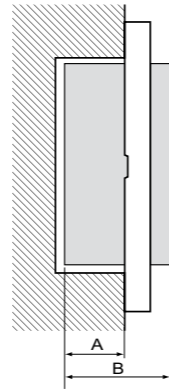
Размеры



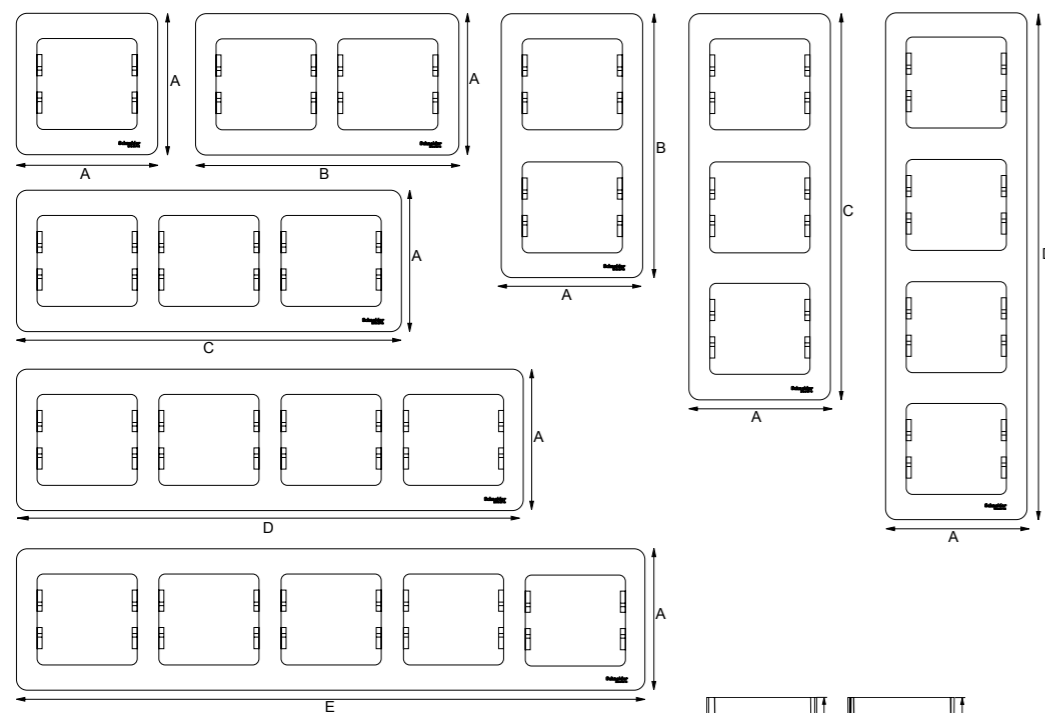
Размеры изделий в сборе

Описание	A (мм)	B (мм)
Выключатель	23	39
Карточный выключатель	23	41
Переключатель	23	39
Кнопка	23	39
Розетка	29	44
Розетка двойная без з/к	25	37
Розетка двойная с з/к	29	40
USB-розетка	32	44

Описание	A (мм)	B (мм)
Компьютерная розетка RJ45	23	35
Телефонная розетка RJ11	23	35
Двойная розетка RJ45+RJ11	23	35
Телевизионная розетка	29	41
Светорегулятор 300Вт	35	56
Светорегулятор 600Вт	27	48
Термостат	25	42



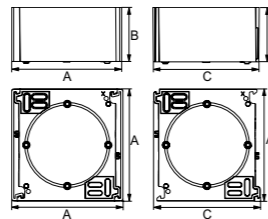
Размеры рамок



Горизонтальные и вертикальные рамки (мм)		
1-постовая	A	83
2-постовая	B	154
3-постовая	C	225
4-постовая	D	296
5-постовая	E	367

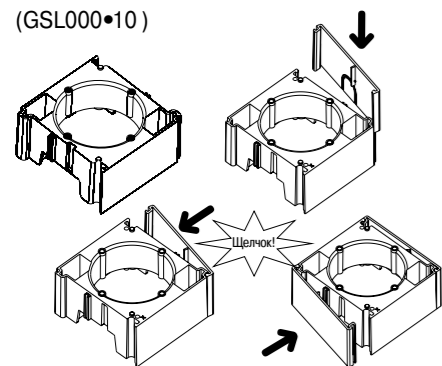
Размеры коробок для наружного монтажа

Одиночное изделие		Универсальная коробка без боковых частей		
A	B	A	B	C
83	40	83	40	79

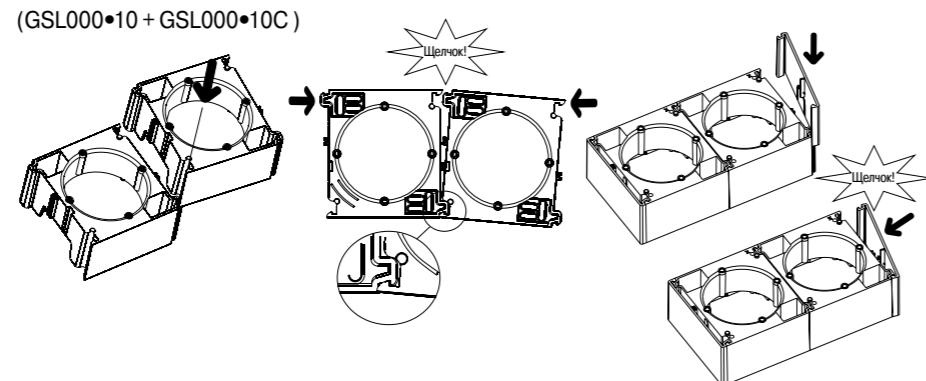


Монтаж коробок

Одиночное изделие (GSL000•10)



Многопостовое изделие (GSL000•10 + GSL000•10C)



Новая упаковка

Индивидуальная упаковка

- 1 Красочная упаковка флоупак из прозрачной качественной пленки и картонная упаковка для изделий электронных функций.
- 2 На изделие нанесена информация в соответствии с EAC.



Групповая упаковка

- 3 Выполнена из качественного картона. Ярко выделяется название серии Glosa для легкой идентификации в магазине или на складе.
- 4 На дне групповой упаковки находится мини-каталог всех референсов.
- 5 На стикеры нанесена вся необходимая информация



Транспортная упаковка

- 6 Выполнена из качественного картона. Ярко выделяется название серии Glosa для легкой идентификации в магазине или на складе.
- 7 На стикеры нанесена вся необходимая информация



Список референсов

Описание	Цвет				
	Белый	Бежевый	Алюминий	Титан	Дерево дуб
МЕХАНИЗМ					
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.1	GSL000111	GSL000211	GSL000311	GSL000411	GSL000511
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.1а	GSL000113	GSL000213	GSL000313	GSL000413	GSL000513
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.5	GSL000151	GSL000251	GSL000351	GSL000451	GSL000551
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.5а	GSL000153	GSL000253	GSL000353	GSL000453	GSL000553
3-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.3	GSL000131	GSL000231	GSL000331	GSL000431	GSL000531
Карточный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.6	GSL000169	GSL000269	GSL000369	GSL000469	
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.6	GSL000161	GSL000261	GSL000361	GSL000461	GSL000561
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой, сх.6а	GSL000163	GSL000263	GSL000363	GSL000463	GSL000563
2-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.6	GSL000165	GSL000265	GSL000365	GSL000465	GSL000565
Перекрестный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.7	GSL000171	GSL000271	GSL000371	GSL000471	GSL000571
Нажимная КНОПКА, сх.1	GSL000115	GSL000215	GSL000315	GSL000415	GSL000515
Нажимная КНОПКА с подсветкой, сх.1а	GSL000117	GSL000217	GSL000317	GSL000417	GSL000517
Нажимная КНОПКА с табличкой, сх.1	GSL000119	GSL000219	GSL000319	GSL000419	GSL000519
РОЗЕТКА без заземления	GSL000141	GSL000241	GSL000341	GSL000441	GSL000541
РОЗЕТКА с заземлением	GSL000143	GSL000243	GSL000343	GSL000443	GSL000543
РОЗЕТКА с заземлением со шторками	GSL000145	GSL000245	GSL000345	GSL000445	GSL000545
РОЗЕТКА телефонная RJ11	GSL000181T	GSL000281T	GSL000381T	GSL000481T	GSL000581T
РОЗЕТКА компьютерная RJ45 кат.5Е	GSL000181K	GSL000281K	GSL000381K	GSL000481K	GSL000581K
РОЗЕТКА двойная RJ11+RJ45, кат.5Е	GSL000185	GSL000285	GSL000385	GSL000485	GSL000585
TV РОЗЕТКА оконечная 1DB	GSL000191	GSL000291	GSL000391	GSL000491	GSL000591
TV РОЗЕТКА проходная 4DB	GSL000192	GSL000292	GSL000392	GSL000492	GSL000592
TV/R РОЗЕТКА оконечная 1DB	GSL000194	GSL000294	GSL000394	GSL000494	GSL000594
TV/R РОЗЕТКА проходная 4DB	GSL000195	GSL000295	GSL000395	GSL000495	GSL000595
TV/SAT РОЗЕТКА оконечная 1DB	GSL000197	GSL000297	GSL000397	GSL000497	GSL000597
TV/SAT РОЗЕТКА проходная 4DB	GSL000198	GSL000298	GSL000398	GSL000498	GSL000598
USB РОЗЕТКА	GSL000132	GSL000232	GSL000332	GSL000432	GSL000532
РАМКИ					
1-постовая РАМКА	GSL000101	GSL000201	GSL000301	GSL000401	GSL000501
2-постовая РАМКА, горизонтальная	GSL000102	GSL000202	GSL000302	GSL000402	GSL000502
3-постовая РАМКА, горизонтальная	GSL000103	GSL000203	GSL000303	GSL000403	GSL000503
4-постовая РАМКА, горизонтальная	GSL000104	GSL000204	GSL000304	GSL000404	GSL000504
5-постовая РАМКА, горизонтальная	GSL000105	GSL000205	GSL000305	GSL000405	GSL000505
2-постовая РАМКА, вертикальная	GSL000106	GSL000206	GSL000306	GSL000406	GSL000506
3-постовая РАМКА, вертикальная	GSL000107	GSL000207	GSL000307	GSL000407	GSL000507
4-постовая РАМКА, вертикальная	GSL000108	GSL000208	GSL000308	GSL000408	GSL000508
В СБОРЕ					
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.1	GSL000112	GSL000212	GSL000312	GSL000412	GSL000512
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, сх.5	GSL000152	GSL000252			
ТЕРМОСТАТ электронный теплого пола с датчиком, 10А	GSL000138	GSL000238	GSL000338	GSL000438	
СВЕТОРЕГУЛЯТОР (диммер) поворотный, 300Вт	GSL000134	GSL000234	GSL000334	GSL000434	GSL000534
СВЕТОРЕГУЛЯТОР (диммер) универсальный, 600Вт/ВА	GSL000136	GSL000236	GSL000336	GSL000436	GSL000536
РОЗЕТКА с заземлением	GSL000142	GSL000242	GSL000342	GSL000442	GSL000542
РОЗЕТКА с заземлением со шторками	GSL000144	GSL000244			
РОЗЕТКА с заземлением со шторками с крышкой, IP20	GSL000146	GSL000246	GSL000346	GSL000446	GSL000546
РОЗЕТКА с заземлением со шторками с крышкой, IP44	GSL000148	GSL000248	GSL000348	GSL000448	
РОЗЕТКА двойная без заземления	GSL000120	GSL000220	GSL000320	GSL000420	GSL000520
РОЗЕТКА двойная с заземлением	GSL000124	GSL000224	GSL000324	GSL000424	GSL000524
РОЗЕТКА двойная с заземлением со шторками	GSL000126	GSL000226	GSL000326	GSL000426	GSL000526
ДОМОФОН аналоговый	GSL000139	GSL000239	GSL000339	GSL000439	
АКСЕССУАРЫ					
Коробка наружного монтажа	GSL000110	GSL000210	GSL000310	GSL000410	GSL000510
Расширение коробки наружного монтажа	GSL000110C	GSL000210C	GSL000310C	GSL000410C	GSL000510C
Установочная коробка для сплошных стен 68x45	IMT351001				
Установочная коробка для полых стен 68x45	IMT351501				

Schneider Electric в странах СНГ



Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Для регистрации зайдите на www.MyEnergyUniversity.com

Беларусь

Минск

220006, ул. Белорусская, 15, офис 9
Тел.: (37517) 327 60 34, 327 60 72

Казахстан

Алматы

050009, пр-т Абая, 151/115
Бизнес-центр «Алатау», этаж 12
Тел.: (727) 397 04 00
Факс: (727) 397 04 05

Астана

010000, ул. Сейфуллина, 31, офис 216
Тел.: (7172) 58 05 01
Факс: (7172) 58 05 02

Россия

Владивосток

690091, ул. Пологая, 3, офис 306
Тел.: (4212) 40 08 16

Волгоград

400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12
Тел.: (8442) 93 08 41

Воронеж

394026, пр-т Труда, 65, офис 227
Тел.: (473) 239 06 00
Тел./факс: (473) 239 06 01

Екатеринбург

620014, ул. Радищева, 28, этаж 11
Тел.: (343) 378 47 36, 378 47 37

Иркутск

664047, ул. 1-я Советская, 3 Б
Офис 312
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

Казань

420107, ул. Спартаковская, 6, этаж 7
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

Калининград

236040, Гвардейский пр., 15
Тел.: (4012) 53 59 53
Факс: (4012) 57 60 79

Краснодар

350063, ул. Кубанская набережная, 62 /
ул. Комсомольская, 13, офис 224
Тел./факс: (861) 214 97 35, 214 97 36

Красноярск

660021, ул. Горького, 3 А, офис 302
Тел.: (3912) 56 80 95
Факс: (3912) 56 80 96

Москва

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1
Бизнес-центр «Двинцев»
Тел.: (495) 777 99 90
Факс: (495) 777 99 92

Мурманск

183038, ул. Воровского, д. 5/23
Конгресс-отель «Меридиан»
Офис 421
Тел.: (8152) 28 86 90
Факс: (8152) 28 87 30

Нижний Новгород

603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

Новосибирск

630132, ул. Красноярская, 35
Бизнес-центр «Гринвич», офис 1309
Тел./факс: (383) 227 62 53, 227 62 54

Пермь

614010, Комсомольский пр-т, 98, офис 11
Тел./факс: (342) 281 35 15, 281 34 13, 281 36 11

Ростов-на-Дону

344002, ул. Социалистическая, 74, офис 1402
Тел.: (863) 261 83 22
Факс: (863) 261 83 23

Самара

443045, ул. Авроры, 150
Тел.: (846) 278 40 86
Факс: (846) 278 40 87

Санкт-Петербург

196158, Пулковское шоссе, 40, корп. 4, литера А
Бизнес-центр «Технополис»
Тел.: (812) 332 03 53
Факс: (812) 332 03 52

Сочи

354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02
Факс: (8622) 96 06 02

Уфа

450098, пр-т Октября, 132/3 (бизнес-центр КПД)
Блок-секция № 3, этаж 9
Тел.: (347) 279 98 29
Факс: (347) 279 98 30

Хабаровск

680000, ул. Тургенева 26А, офис 510
Тел.: (4212) 40 08 16
Факс: (4212) 40 08 17

Украина

Днепропетровск

49000, ул. Глинки, 17, этаж 4
Тел.: (056) 79 00 888
Факс: (056) 79 00 999

Донецк

83003, ул. Горячкина, 26
Тел.: (062) 206 50 44
Факс: (062) 206 50 45

Киев

03057, ул. Металлистов, 20, литера Т
Тел.: (044) 538 14 70
Факс: (044) 538 14 71

Львов

79015, ул. Героев УПА, 72, корп. 1
Тел./факс: (032) 298 85 85

Николаев

54030, ул. Никольская, 25
Бизнес-центр «Александровский», офис 5
Тел.: (0512) 58 24 67
Факс: (0512) 58 24 68

Симферополь

Тел.: (050) 446 50 90, 383 41 75

Харьков

61070, ул. Академика Проскуры, 1
Бизнес-центр «Telesens», офис 204
Тел.: (057) 719 07 49
Факс: (057) 719 07 79

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

Время работы: 24 часа 5 дней в неделю
(с 23.00 воскресенья до 23.00 пятницы)