



## Серии Sky Niessen Прикоснись к небу





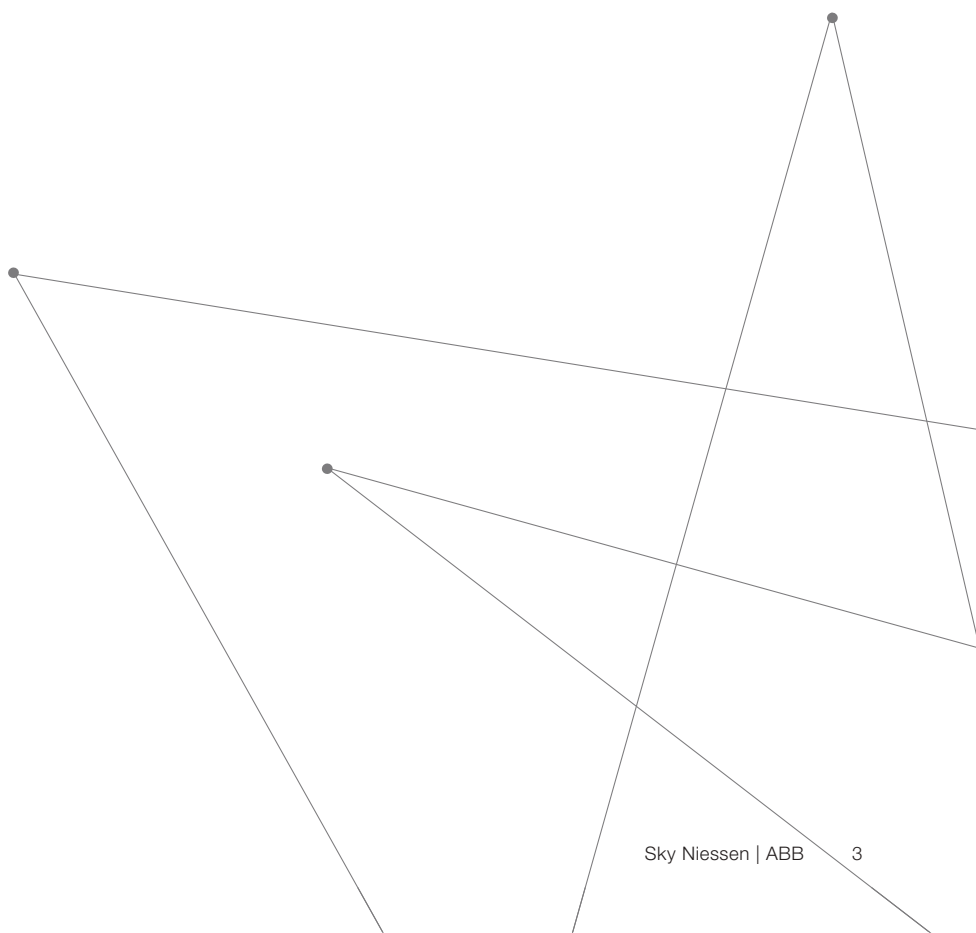
## Прикоснись к небу

Мы предлагаем Вам наш новый продукт – серию Sky Niessen (рус. “скай”), инновационный проект, представленный в двух уникальных формах, призванный сформировать и открыть новые грани пространства, подарив интерьеру новое измерение элегантности.

Sky Niessen – совершенно новая коллекция, образ которой есть синтез элегантных форм и великолепных материалов.

Мы создали Sky Niessen, чтобы он сделал особенным каждый Ваш день.

Sky Niessen. Почувствуйте с нами небо в своих руках.





# Одна коллекция, две философии



SKY  
NIESSEN

## Элегантность в каждой детали

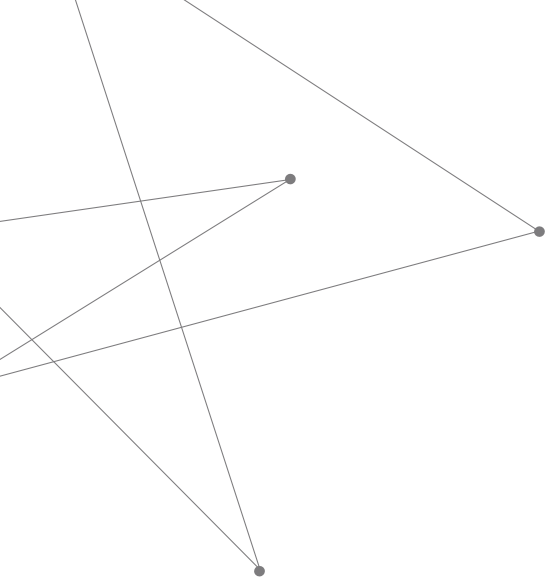
Чистый в линиях, гармоничный, невероятно тонкий... Серия «Sky Niessen» (рус. «СКАЙ» – небо) наполнит каждый сантиметр Вашего пространства деликатным прикосновением изящной современной архитектуры. Гармония облика и деталей... благодаря им серия Sky Niessen наделит Ваш дом новыми гранями вдохновения.



SKYMOON

## Прикосновение исключительности

Прикосновение исключительности, которое дарит серия Sky Moon (рус. «скай мун» – небо и луна) преобразует каждое помещение в совершенно уникальное и неповторимое пространство. Смелый авангардный дизайн превратит избранный Вами уютный уголок или особенное для Вас пространство в поле средоточия внимания, наполняя Ваш дом или Ваше место работы и творчества мягким светом очарования.



SKYI  
NIESSEN





## Тонкий, сбалансированный, совершенный.

С общей толщиной всего 8,5 мм, выключатель Sky Niessen является одним из самых тонких выключателей в мире.

Тонкие детали и изящные формы сделают пространство более воздушным и станут настоящим украшением любого интерьера.





Сверхтонкий  
8,5мм

• Высочайшее  
качество  
материалов и их  
долговечность

• Линза  
Белый светодиод



• Хромированная  
окантовка клавиши



Серия Sky Niessen разработана в полном соответствии с нормами и правилами Экологического менеджмента процесса проектирования и разработки продукции:  
**AENOR Ecodiseño.**

• Минимальные  
зазоры между  
рамкой и  
клавишей

• Благородные  
материалы в  
отделке рамок и  
клавиш



## Реновация пространства

Sky Niessen вдохнёт новую жизнь в пространство Вашего дома, рабочего места или места досуга. Sky Niessen не просто гармонично впишется в интерьер помещения, но адаптируется к нему и элементам в нём, подчёркивая их, становясь их частью и продолжением.



## Интеграция совершенства во всех его аспектах

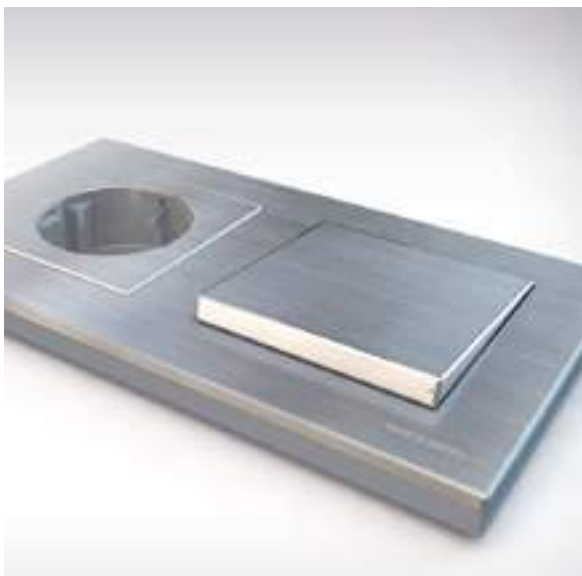
Sky Niessen – это один из самых тонких выключателей в мире. Его толщина всего 8,5 мм. Классические пропорции и чистые прямые линии идеально впишутся в концепцию современной архитектуры. А клавиши и центральные накладки с хромированной окантовкой создадут мягкий акцент и сделают выключатель узнаваемым.

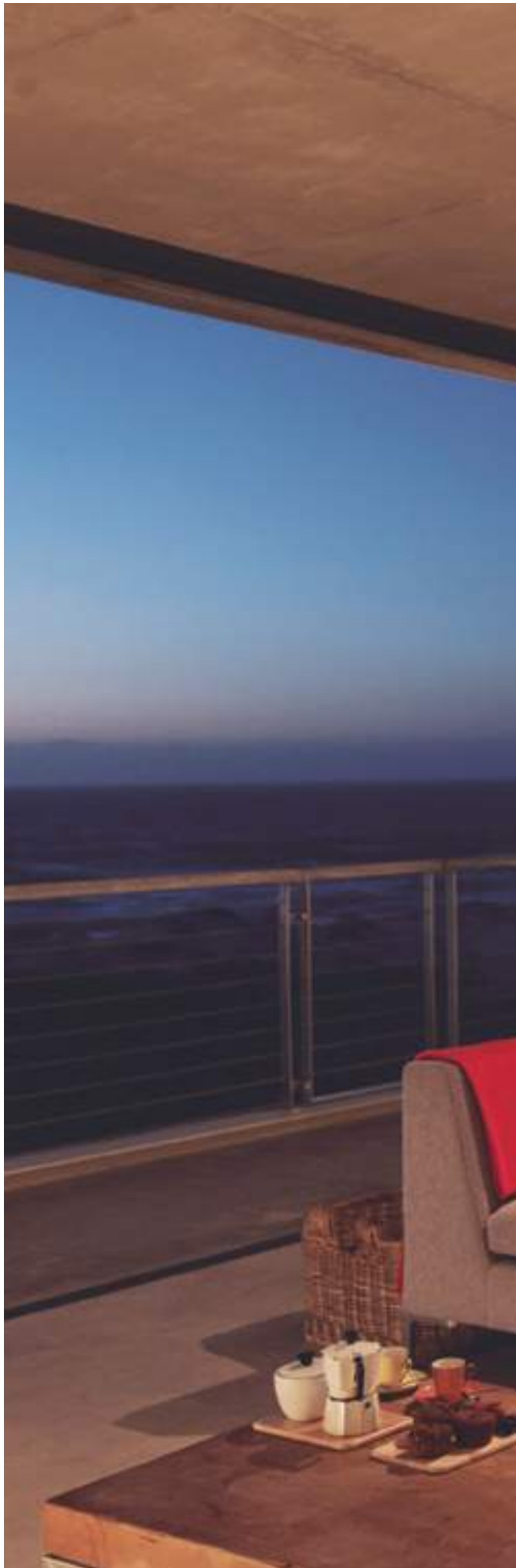
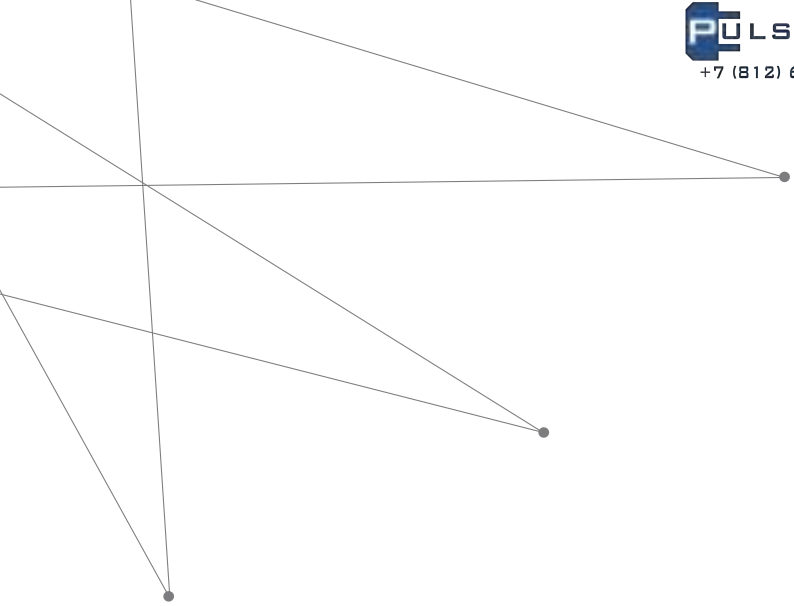


## Коллекция, созданная для Вас

Sky Niessen – новая драгоценность в созвездии электроустановочных изделий нашей Компании, отвечающая самым строгим требованиям качества АББ и Вашим самым взыскательным ожиданиям. Создавая её, мы постарались воплотить в ней долгие годы актуальности, надёжность, гармоничный, но узнаваемый дизайн, качество и разнообразие внешней отделки.







# SKYMOON





Самое лучшее и  
эксклюзивное от АББ  
**NIESSEN.**

Skymoop – (рус. “скай мун”) одна из самых, а, возможно, и самая тонкая серия электроустановочных изделий в мире, устанавливаемая в стандартную монтажную коробку без дополнительных монтажных работ и аксессуаров. Её толщина составляет всего 6 мм!

SKYmoop – это жемчужина, которая украсит собой самый изысканный интерьер.



Максимально  
тонкий  
6MM

- Полностью  
металлическая  
клавиша  
А также центральные  
накладки для всех  
функций



- Подсветка  
Белый светодиод



- Декоративная окантовка  
В двух вариантах –  
стальная и чёрная



- Исключительно натуральные  
материалы  
Рамки из настоящей  
нержавеющей стали и  
закалённого стекла



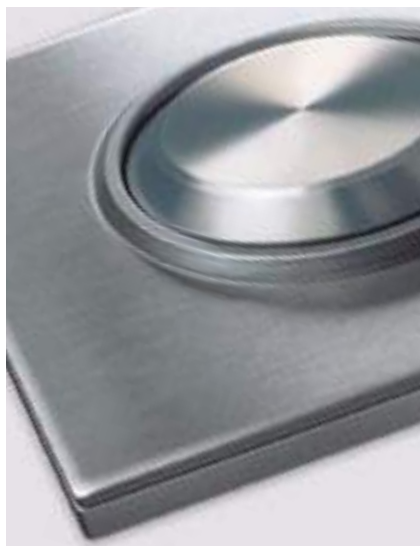
Серия Skytoon разработана  
в полном соответствии  
с нормами и правилами  
Экологического менеджмента  
процесса проектирования  
и разработки продукции:  
**AENOR Ecodiseño.**

- Удивительная  
интеграция рамки и  
клавиши  
Создаёт образ  
выключателя, как  
единого целого



## Уникальный эксклюзивный дизайн

Skymoon является ярчайшим выражением дизайна, с уникальным восприятием продукта высшего класса и удивительно тонким силуэтом. Гармоничные формы и благородные материалы идеально расставят акценты в самых роскошных помещениях.



## Волшебное воплощение искусства и инноваций

Skymoon – результат постоянного развития и эволюции нашего продукта. Уникальные решения и инновационные конструктивные особенности вкупе с его потрясающим дизайном превращают его в настоящее средоточие внимания, в аксессуар Вашего интерьера.



## Продуман до мельчайших деталей

Подбор материалов, аутентичная механическая обработка клавиш и центральных накладок, декоративное обрамление, всего 6 мм от стены без дополнительных монтажных работ и/или аксессуаров... В Skymoon все детали тщательнейшим образом продуманы и реализованы ради одной единственной цели – удовлетворить вкусам самых взыскательных и требовательных.









## Варианты исполнения



Sky Niessen  
Стекло Белое



Sky Niessen  
Стекло Чёрное



Sky Niessen  
Серебряный



Sky Niessen  
Чёрный бархат



Sky Niessen  
Нержавеющая сталь



Sky Niessen  
Белый



Sky Niessen  
Белый ясень



Sky Niessen  
Натуральное дерево Венге

# SKYMOON

## Варианты исполнения



Skymoon  
Нержавеющая сталь



Skymoon  
Стекло Чёрное



Skymoon  
Стекло Белое

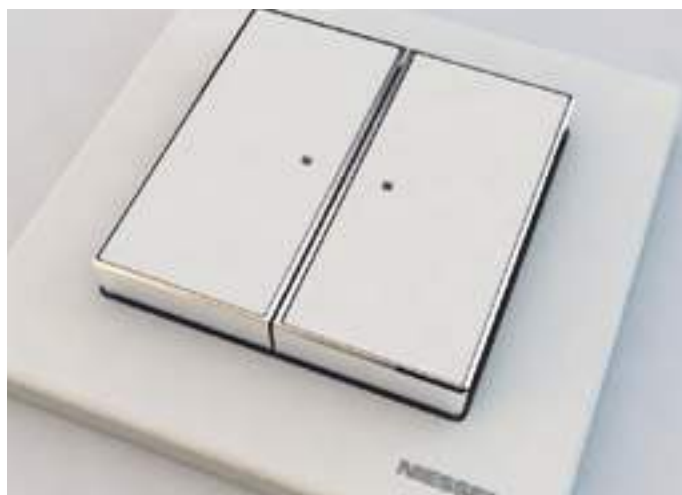
# Образ будущего

## ABB i-bus® KNX

Мы живём и работаем в постоянно меняющемся мире. В мире, который день ото дня становится всё более и более автоматизированным.

Меняются условия, меняются задачи, меняется представление Человечества о комфорте и эффективном использовании энергии и природных ресурсов. Появляются запросы и ожидания, с которыми обычным выключателям становится всё сложнее и сложнее справиться.

Поэтому мы реализовали новые и совершенно невероятные по своей эстетике сенсоры системы ABB i-bus KNX в коллекции Sky Niessen, которые позволят Вам реализовать самые смелые задачи и чаяния.



## Free@home

Sky Niessen также включает в себя и функции новой системы домашней автоматизации ABB free@home. ABB free@home реализует все необходимые функции комфорта, домашней автоматизации и эффективного использования энергии в простом и удобном для понимания и управления виде.

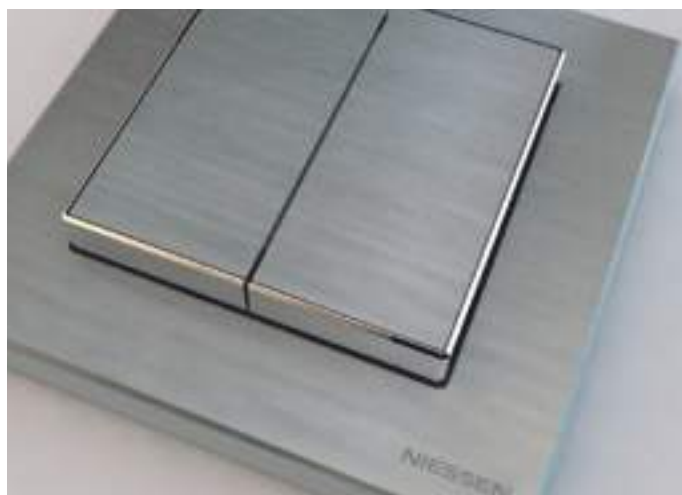
ABB free@home позволяет реализовать функции включения/выключения, управления яркостью освещения, управления климатом, управления RGB светильниками, реализацию сценариев, логики, управления по датчикам движения, интеграции с системой домофонии АББ и многое другое.

Sky Niessen free@home – это простота, элегантный дизайн и максимальная свобода в Вашем доме.

## Беспроводные решения

Беспроводная система управления АББ Niessen будет доступна и в эстетике Sky Niessen. Беспроводные элементы управления можно установить в обычную монтажную коробку или на любую поверхность – мебель, стены, даже стекло.

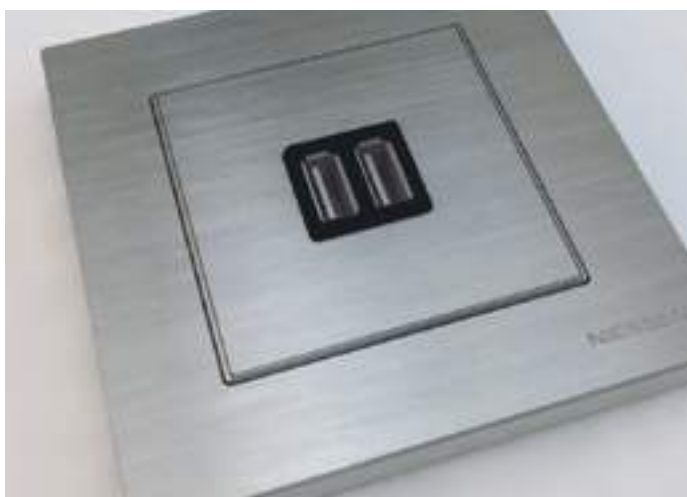
С помощью данного решения можно реализовать задачи беспроводного управления освещением, жалюзи и многими другими функциями, что выведет комфорт и качество жизни на совершенно иной уровень.



## Маэстро, музыку!

Новое акустическое, звуковое решение “Hit by Niessen” позволяет слушать музыку, новости, развлекательные передачи популярных радиостанций, воспроизводить любимые композиции домашней медиатеки с flash носителей в формате mp3, выводя звук высокого качества на громкоговорители или наушники, поддерживая возможность ретрансляции и воспроизведения звука на большие площади.

Вместе со Sky Niessen мы приглашаем Вас открыть дверь в музыкальную Вселенную из любого места, которого Вы пожелаете – Вашего дома или офиса. “Hit by Niessen” это удивительное качество звука в невероятно простых и элегантных формах.



## Зарядные устройства USB

Повседневное и постоянное использование портативных гаджетов, таких, как смартфоны, планшеты и пр. во всех сферах общественной и личной жизни являются реальной действительностью, в которой мы с Вами живём. А общепринятым производителями портативных электронных устройств стандартом передачи данных и, заодно, питания устройства стал известный и повсеместно используемый стандарт USB. Чтобы помочь Вам всегда оставаться на связи и не терять мобильности, мы разработали специализированные USB зарядные устройства, которые безопасно зарядят Ваш гаджет и легко, гармонично впишутся в интерьер Вашего дома или места работы.

## Светорегулятор для LEDi ламп

Эффективное использование энергии наиболее ярко проявляется в её использовании для освещения, что привело к появлению энергосберегающих люминесцентных ламп.

Но прогресс не стоит на месте и сегодня ещё большую эффективность обеспечивают светодиодные источники света.

Поэтому мы разработали новые специализированные электронные светорегуляторы для управления регулируемыми светодиодными лампами LEDi.

Со Sky Niessen, Вы сможете комфортно управлять уровнем освещения в эстетике новейших тенденций в области архитектуры интерьеров.



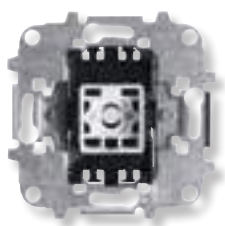
# Опыт. Традиции. Новаторство

## Удивительные механизмы АББ Niessen

Более 127 лет мы производим и постоянно совершенствуем наш продукт. На протяжении десятилетий менялась его форма, его эстетика, материалы отделки, цветовая палитра, размеры и пропорции. А вместе с ними постоянно менялась и совершенствовалась, отбрасывая лишнее и устаревшее, чтобы впитать новое и инновационное, основа и фундамент наших творений – Механизмы.

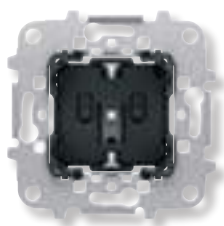
Ведь наслаждаясь изысканными формами, утонченными линиями и роскошными материалами отделки, мы часто забываем о том, что даже такие основные и, вроде бы, простые на вид выключатели и розетки – это, прежде всего, электротехнические приборы, основной категорией качества которых является – НАДЕЖНОСТЬ и БЕЗОПАСНОСТЬ.

Механизмы серии Sky Niessen – это материальное воплощение 127 лет опыта и традиций. Это 127 лет исследовательских и конструкторских работ. Это 127 лет доверия и успеха.



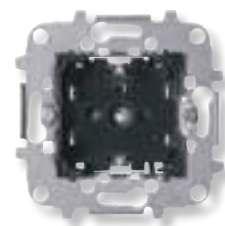
Механизмы выключателей, переключателей и кнопок

Начиная с 1972 года (с запуска в производство серии 6100) все механизмы выключателей, переключателей и кнопок оснащаются исключительно безопасными автоматическими самозажимными (втычными) клеммами с эффектом самоподжима. Современная серия механизмов 8100 включила лучшие разработки нашей компании в области надёжности, безопасности и удобства монтажа и является одним из лучших в мире образцов электротехнического искусства.



Розетки SCHUKO с винтовыми клеммами

Порой, традиции и объективные обстоятельства требуют от нас проверенного временем традиционного решения. Поэтому мы предлагаем розетки SCHUKO с винтовыми клеммами. Для удобства монтажа, винты расположены сверху, что облегчает доступ к ним, при этом ввод проводника осуществляется с тыльной стороны, что упрощает его фиксацию, уменьшает количество изгибов, а, следовательно, возможных изломов, а также исключает вероятность “вываливания” проводника из клеммной группы. Розетка имеет базовую защиту IP20 и по умолчанию (в базе) оснащена автоматическими шторками для защиты детей.



Розетки SCHUKO с безвинтовыми (втычными) клеммами

Уникальный материал цоколя механизма, контактная группа из нойзильбера (German silver), стальной суппорт с самоориентирующими, вырывняющими элементами и рекомендованные ЕС безвинтовые, втычные клеммы с функцией быстрого монтажа (одним движением), в которых реализована функция автоматического самоподжима, благодаря которой, проводник не требует регулярной подтяжки, обеспечивая надёжное и прочное соединение в течении всего жизненного цикла изделия, всё это в ансамбле, делает наш механизм одним из надёжнейших в мире. Настоящим произведением инженерно-технической мысли. Розетка имеет базовую защиту IP20 и по умолчанию (в базе) оснащена автоматическими шторками для защиты детей.

## Единые механизмы с сериями OLAS и TACTO.

Одним из главных достоинств и преимуществ решений от АББ, является огромный спектр изделий и решений, которые помогут реализовать даже самые необычные задачи.

А единые механизмы дадут возможность более гибкого и универсального подхода к оформлению Вашего интерьера.

В Sky Niessen вы найдёте интересные решения для самых различных задач. Каждое из них воплотило в себе вековые традиции завода ABB NIESSEN и традиционного качества АББ.



Розетка SCHUKO с  
контрольной лампой

Безопасность и информированность в современных реалиях – это два понятия синонима, неотделимых друг от друга.

Постоянно работая над повышением безопасности, мы разработали новую розетку с функцией контрольной подсветки, которая сигнализирует о наличии рабочего напряжения на контактной группе.

Данная функция существенно повысит безопасность и удобство при её использовании.



Лампа ориентационной  
подсветки для использования с  
энергоэффективными лампами  
малой потребляемой мощности

Энергосберегающие лампы, как энергоэффективные источники света, становятся всё более и более популярными, освещая дома, офисы, общественные и производственные места. Но, к сожалению, большинство из подобных ламп оказались неспособны и не готовы работать с выключателями, оснащёнными ориентационной подсветкой. И эта неготовность проявилась в знакомом многим явлении мерцания энергосберегающей лампы.

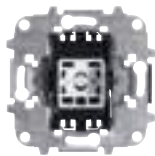
Постоянно думая о Вашем комфорте и безопасности, мы решили не ждать и сделать первый шаг в направлении решения этой задачи.

Мы разработали новые LED лампочки ориентационной подсветки для наших выключателей, которые не вызывают мерцания энергосберегающих ламп.

Применение светодиода многократно увеличит цикл замены, благодаря огромному их ресурсу, даст ровное свечение красивого белого цвета, которое подчеркнёт идейную линию Sky Niessen,.. линию неба.

## Таблица кодов

### Механизмы



### Клавиши и накладки

Белый (BL)



Серебряный (PL)



Чёрный бархат (NS)



Нержавеющая сталь (AI)



Стекло Белое (CB)



Стекло чёрное (CN)



### Цветовая кодировка

#### Клавиши и накладки

BL Белый

PL Серебряный

NS Чёрный бархат

AI Нержавеющая сталь

CB Стекло Белое

CN Стекло Чёрное

### Цветовая кодировка

#### Рамки

BL Белый

PL Серебряный

NS Чёрный бархат

AI Нержавеющая сталь

FR Белый ясень

WN Натуральное дерево Венге

CB Стекло Белое

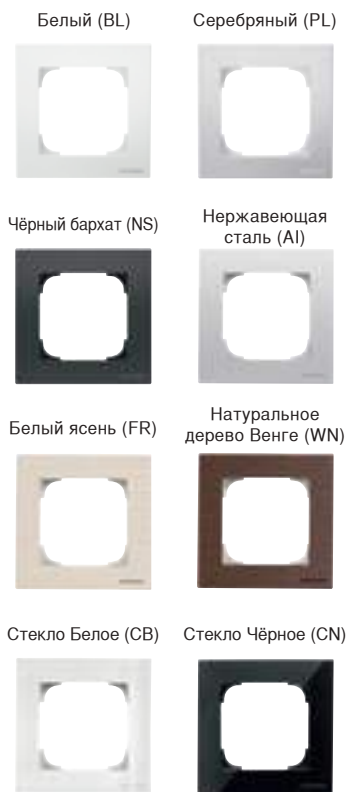
CN Стекло Чёрное

Описание	Артикул	Упаковка (шт.)	Описание	Артикул	Цвет	Упаковка (шт.)
Выключатели/Переключатели			Клавиши			
Выключатель однополюсный	8101	10	Клавиша	8501	XX	20
Выключатель двухполюсный, 16А	8101.1	10	Клавиша	8501.2	XX	5
Выключатель двухполюсный, 10А	8101.2	10	Клавиша с линзой	8501.3	XX	10
Выключатель однополюсный с контрольной лампой	8101.5	10	Клавиша с линзой	8501.4	XX	5
Переключатель (сх.6)	8102	10				
Переключатель, 16А	8102.1	10				
Переключатель с контрольной лампой	8102.5	10				
Переключатель проходной/перекрёстный (сх.7)	8110	10				
Карточные выключатели			Клавиши			
Карточный двухполюсный выключатель	8114	10	Накладка с линзой и накладкой	8514	XX	10
Карточный переключатель	8114.2	10				
Карточный двухполюсный выключатель, 16А	8114.1	10				
Карточный выключатель с задержкой отключения	8114.5	1				
Клавишные кнопки			Клавиши			
Клавишная кнопка с н/о контактом	8104	10	Клавиша с символом звонка	8504	XX	10
Клавишная кнопка с н/з контактом	8104.9	5	Клавиша с символом освещения	8504.2	XX	10
Клавишная кнопка с н/о контактом и контрольной лампой	8104.5	10	Клавиша с линзой и символом звонка	8504.3	XX	5
			Клавиша с линзой и символом освещения	8504.4	XX	5
Двухклавишные выключатели и механизмы			Клавиши			
Выключатель двухклавишный	8111	10	Клавиша	8511	XX	20
Переключатель двухклавишный	8122	10				
Кнопка НОК двухклавишная	8144.2	10				
Механизм двухклавишный [кнопка НОК] + [переключатель]	8142	10		8542	XX	5
Лампы подсветки						
Блок подсветки для механизмов выключателей/переключателей/кнопок, LED				6192	BL	10
Кнопки/выключатели жалюзи			Клавиши			
Кнопка двухклавишная жалюзи	8144	10	Клавиша с маркировкой	8544	XX	10
Выключатель жалюзи	8144.1	10				
Электронные выключатели жалюзи			Клавиши			
Выключатель жалюзи электронный	8130.3	1	Клавиша	8530	XX	1
Кнопка со шнурком			Накладка			
Кнопка со шнурком	8148	5		8507	XX	10
Заглушка/Кабельный вывод			Накладки			
			Заглушка	8500	XX	10
Кабельный вывод	8107	10		8507	XX	10
Розетки			Накладки			
Розетка SCHUKO с винтовыми клеммами	8188	10		8588	XX	20
Розетка SCHUKO с монтажными лапками	8188.5	10				
Розетка SCHUKO с безвинтовыми (втычными) клеммами	8188.6	10				
Розетка SCHUKO "плоская"	8188.9	10		8588.9	XX	20
Розетка SCHUKO с контрольной подсветкой	8188.8	10		8588.8	XX	10
Розетка FRA стандарта	8187	10		8587	XX	20
USB зарядное устройство			Накладка			
USB зарядное устройство	8185	1		8585	XX	5
Телевизионные розетки			Накладки			
Розетка TV/R резистивная, без фильтра	8150	10	TV / R	8550	XX	20
Розетка TV/R резистивная, с фильтром	8150.3	10				
Розетка TV/R индуктивная, проходная	8150.7	10				
Розетка TV-R/SAT, одиночная (единственная)	8151.3	10	TV-R / SAT	8550.1	XX	20
Розетка TV-R/SAT, оконечная	8151.7	10				
Розетка TV-R/SAT, проходная	8151.8	10				
Телефонная розетка			Накладка			
Телефонная розетка RJ12	8117	10		8517	XX	10



Описание	Артикул	Упаковка (шт.)	Описание	Артикул	Цвет	Упаковка (шт.)
Информационная розетка			Накладка			
Компьютерная розетка RJ45	8118	10		8517	XX	10
Суппорты и коннекторы VDI			Накладки			
Розетка телефонная 6 контактов	2017.2	10	Со шторкой на 1 пост	8518.1	XX	10
Розетка телефонная 8 контактов, RJ45, категория 3	2017.3	10	Со шторками на 2 поста	8518.2	XX	10
Разъём информационный RJ45, категория 5E (улучшенная) UTP	2018.5	10				
Разъём информационный RJ45, категория 6 UTP	2018.6	10				
Суппорт для информационного разъёма RJ45	2018	10				
Суппорт для информационного разъёма RJ45	2018.8	10				
Светорегуляторы поворотные			Накладки			
Поворотный светорегулятор, 20-500 Вт	2247 U-500	1	Центральная плата с поворотной ручкой, креплением и лампой подсветки	8560.2	XX	5
Поворотный светорегулятор для LEDi	6523 U-500	1				
Поворотный светорегулятор, 200-1000 Вт	6520 U-500	1				
Поворотный светорегулятор, 60-400 Вт	6517 U-101-500	1				
Поворотный светорегулятор, 40-420 Вт	6513 U-102-500	1				
Поворотный светорегулятор универсальный, 60-420 Вт	6591 U-101-500	1				
Поворотный светорегулятор для ЛЛ, 1-10В	2112 U-101-500	1				
Дополнительный механизм (slave)	6592 U-500	1				
Светорегуляторы клавишные			Клавиши			
Клавишный универсальный светорегулятор, 60-450 Вт	8130	1	Клавиша	8530	XX	1
Клавишный светорегулятор, 40-450 Вт	8160.1	1		8560.1	XX	5
Зуммер			Накладка			
Зуммер	8119	10		8529	XX	5
Поворотный переключатель			Накладка			
Механизм переключателя на 4 положения	8154	10		8554	XX	1
Выключатели с таймером			Клавиши			
Выключатель с таймером	8130.1	1	Клавиша	8530	XX	1
Реле 2-канальное	8130.2	1				
Выключатель с таймером (9-240 с)	8162	1		8562	XX	1
Выключатель с таймером (10с - 10 мин)	8162.1	1				
Датчик движения			Сенсор (накладка)			
Механизм с МОП-транзистором	6804 U-101-500	1	Датчик движения	8541.1	XX	1
Механизм реле	6812 U-101-500	1				
Радиоприёмник "Hit by Niessen"			Накладка			
FM стерео-приёмник с функцией RDS	9368	1		8568	XX	1
Блок дистанционного управления	9368.2	1				
Медиакомбайн "Hit by Niessen"			Накладка			
Модуль Медиа-комбайна	9368.3	1		8868.3	XX	1
Громкоговоритель			Накладка			
Громкоговоритель, 2"	9329	1		8529	XX	5
Регуляторы громкости			Накладка			
Механизм управления громкостью звучания динамиков, 3 Вт, 27 Ом	8159.3	1		8559	XX	5
Механизм управления громкостью звучания динамиков, 5 Вт, 47 Ом	8159.5	1				

## Рамки



Sky Niessen BL/NS/PL	Арт.	Цвет	Упаковка (шт.)
1 пост	8571	XX	20
2 поста	8572	XX	20
3 поста	8573	XX	10
4 поста	8574	XX	5

Sky Niessen Сталь	Арт.	Цвет	Упаковка (шт.)
1 пост	8571	XX	10
2 поста	8572	XX	10
3 поста	8573	XX	10
4 поста	8574	XX	5

Sky Niessen Натуральное дерево	Арт.	Цвет	Упаковка (шт.)
1 пост	8571	XX	1
2 поста	8572	XX	1
3 поста	8573	XX	1
4 поста	8574	XX	1

Sky Niessen Стекло	Арт.	Цвет	Упаковка (шт.)
1 пост	8571	XX	1
2 поста	8572	XX	1
3 поста	8573	XX	1
4 поста	8574	XX	1

# Серия Sky Niessen

Sky Niessen не только украсит Ваш проект, подчеркнув и дополнив собой каждую деталь Вашего интерьера. Легко и непринуждённо он адаптируется к любым другим проектам, оформленным аксессуарами ABB Niessen. А использование единого механизма, воплотившего в себе самые блестящие и новаторские идеи 127-летнего опыта и традиций, позволит Вам и Вашему пространству быть максимально гибким и мгновенно реагировать на передовые тенденции в области моды и архитектуры интерьеров.

Комплектация Выключателя



Механизм

Рамка

Клавиша

Комплектация Розетки



Механизм

Рамка

Накладка

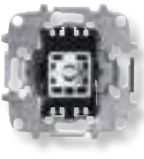

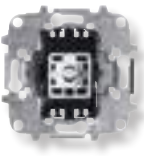

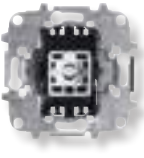



Технические характеристики:

- 250 В~
- 10 А / 16 А (1-полюсный / 2-полюсный)
- IP21
- Декларация о соответствии требованиям ЕС согласно:
  - Директива в части низкого напряжения 2006/95/ЕС
  - Европейская директива RoHS 2011/65/EU
  - IEC 60669-1
  - UNE-EN 60669-1
  - UNE 20324-РЭПТ-ВТ27 - IP21
- Сертифицирован AENOR в соответствии с:
  - UNE-EN 60669-1
  - UNE-EN 60669-1/A1
  - UNE-EN 60669-1/A2

Технические характеристики:

- 250 V~
- 16 А
- IP21
- Декларация о соответствии требованиям ЕС согласно:
  - Директива в части низкого напряжения 2006/95/ЕС
  - Европейская директива RoHS 2011/65/EU
  - IEC 60884-1
  - UNE-EN 20315
  - UNE 20324-REBT-ВТ27 - IP21
- Сертифицирован AENOR в соответствии с:
  - UNE 20315-1-1
  - UNE 20315-1-2



## Выключатели и переключатели

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Выключатель 1-клавишный, 1-полюсный	8101	2CLA810100A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL Клавиши: арт. 8501, 8501.2, 8501.3 и 8501.4
 Выключатель двухполюсный, 16А	8101.1	2CLA810110A1001	16 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL Клавиши: арт. 8501, 8501.2, 8501.3 и 8501.4
 Выключатель двухполюсный, 10 А	8101.2	2CLA810120A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL Клавиши: арт. 8501, 8501.2, 8501.3 и 8501.4
 Выключатель однополюсный с контрольной (индикаторной) лампой	8101.5	2CLA810150A1001	10 А; 250 В~ Со встроенной лампой Клавиши: арт. 8501.3 и 8501.4
 Переключатель (обычный, схема 6)	8102	2CLA810200A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL Клавиши: арт. 8501, 8501.2, 8501.3 и 8501.4
 Переключатель двухполюсный, 16 А	8102.1	2CLA810210A1001	16 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL Клавиши: арт. 8501, 8501.2, 8501.3 и 8501.4
 Переключатель однополюсный с контрольной (индикаторной) лампой	8102.5	2CLA810250A1001	10 А; 250 В~ Со встроенной лампой Клавиши: арт. 8501.3 и 8501.4
 Переключатель перекрёстный (проходной, схема 7)	8110	2CLA811000A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL Клавиши: арт. 8501, 8501.2, 8501.3 и 8501.4

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Клавиша	8501	BL 2CLA850100A1101 PL 2CLA850100A1301 NS 2CLA850100A1501 AI 2CLA850100A1401 CB 2CLA850100A2101 CN 2CLA850100A2501	Для выключателей, переключателей и проходных переключателей арт. 8101, 8101.1, 8101.2, 8102, 8102.1 и 8110
 Клавиша с маркировкой "0/1"	8501.2	BL 2CLA850120A1101 PL 2CLA850120A1301 NS 2CLA850120A1501 AI 2CLA850120A1401	Для выключателей, переключателей и проходных переключателей арт. 8101, 8101.1, 8101.2, 8102, 8102.1 и 8110
 Клавиша с линзой	8501.3	BL 2CLA850130A1101 PL 2CLA850130A1301 NS 2CLA850130A1501 AI 2CLA850130A1401 CB 2CLA850130A2101 CN 2CLA850130A2501	Для выключателей, переключателей и проходных переключателей арт. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 и 8110
 Клавиша с линзой и маркировкой "0/1"	8501.4	BL 2CLA850140A1101 PL 2CLA850140A1301 NS 2CLA850140A1501 AI 2CLA850140A1401	Для выключателей, переключателей и проходных переключателей арт. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 и 8110

# Sky Niessen

## Карточчные выключатели

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Карточный выключатель, 2-полосный	8114	2CLA811400A1001	10 А; 250 В~ Со встроенной лампой Клавиша: арт. 8514
Карточный выключатель, переключатель (схема 6)	8114.2	2CLA811420A1001	
 Карточный выключатель, 2-полосный, 16 А	8114.1	2CLA811410A1001	16 А; 250 В~ Со встроенной лампой Клавиша: арт. 8514
Карточный выключатель с таймером задержки отключения	8114.5	2CLA811450A1001	127 В~/60 Гц; 230 В~/50 Гц ⚡ 3000 Вт/ВА при 230 В~ ↔ 1300 Вт/ВА при 230 В~ Оснащен светодиодом для осуществления ориентационной подсветки. Оснащен потенциометром для установки времени отключения в пределах от 5 сек. до 90 сек. Предназначен для карточек шириной 54 мм. Накладка: 8514 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша (накладка) с линзой и маркировкой	8514	BL 2CLA851400A1101 PL 2CLA851400A1301 NS 2CLA851400A1501 AI 2CLA851400A1401	Для карточных выключателей и переключателей арт. 8114, 8114.1, 8114.2 и 8114.5

## Клавишные кнопки

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Кнопка с НОК (нормально-открытым контактом)	8104	2CLA810400A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL Клавиши: арт. 8501, 8501.2, 8501.3 и 8501.4
Кнопка с НЗК (нормально-закрытым контактом)	8104.9	2CLA810490A1001	
 Кнопка НОК с контрольной (индикаторной) лампой	8104.5	2CLA810450A1001	10 А; 250 В~ Со встроенной лампой. Клавиши: арт. 8504.3 и 8504.4 Рекомендуется для управления электронными механизмами.




Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша с символом "звонок"	8504	BL 2CLA850400A1101 PL 2CLA850400A1301 NS 2CLA850400A1501 AI 2CLA850400A1401	Для механизмов клавишных кнопок арт. 8104 и 8104.9

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша с символом "свет"	8504.2	BL 2CLA850420A1101 PL 2CLA850420A1301 NS 2CLA850420A1501 AI 2CLA850420A1401	Для механизмов клавишных кнопок арт. 8104 и 8104.9

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша с линзой и символом "звонок"	8504.3	BL 2CLA850430A1101 PL 2CLA850430A1301 NS 2CLA850430A1501 AI 2CLA850430A1401	Для механизмов клавишных кнопок арт. 8104, 8104.5 и 8104.9


Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша с линзой и символом "свет"	8504.4	BL 2CLA850440A1101 PL 2CLA850440A1301 NS 2CLA850440A1501 AI 2CLA850440A1401	Для механизмов клавишных кнопок арт. 8104, 8104.5 и 8104.9

## Двухклавишные механизмы

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Двухклавишный выключатель	8111	2CLA811100A1001	10 А; 250 В~ Клавиша: арт. 8511
Двухклавишный переключатель (схема 6/6)	8122	2CLA812200A1001	
Двухклавишная кнопка (2 но конт.)	8144.2	2CLA814420A1001	10 А; 250 В~ Клавиши: арт. 8511, 8542, 8544



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша 2-клавишная	8511	BL 2CLA851100A1101 PL 2CLA851100A1301 NS 2CLA851100A1501 AI 2CLA851100A1401 CB 2CLA851100A2101 CN 2CLA851100A2501	Для двухклавишных механизмов выключателей, переключателей и кнопок арт. 8111, 8122 и 8144.2

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Кнопка НОК + Переключатель (сх. 6)	8142	2CLA814200A1001	Кнопка НОК: 10 А; 250 В~ Переключатель: 10 А; 250 В~ Клавиша: арт. 8542



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша 2-клавишная с символом "звонок"	8542	BL 2CLA854200A1101 PL 2CLA854200A1301 NS 2CLA854200A1501 AI 2CLA854200A1401	Для двухклавишного механизма арт. 8142

# Sky Niessen

## Лампа подсветки



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Блок подсветки для механизмов выключателей/переключателей/кнопок, LED	6192 BL	2CLA819202A1001	0,2 мА; 230 В~ Для установки в механизмы выключателей, переключателей, кнопок и организации ориентационной и/или контрольной/индикаторной подсветки. Тип лампы LED. Цвет свечения - белый. Не вызывает мерцания энергосберегающих ламп.

## Управление жалюзи (электромеханическое)



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Выключатель жалюзи кнопочный (без фиксации)	8144	2CLA814400A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL С механической блокировкой
Кнопка с НЗК (нормально-закрытым контактом)	8144.1	2CLA814410A1001	одновременного нажатия двух клавиш. Клавиши: арт. 8501, 8501.2, 8501.3 и 8501.4



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша с маркировкой "вверх/вниз"	8544 BL	2CLA854400A1101	Для механизмов управления жалюзи арт. 8144, 8144.1 и 8144.2
	PL	2CLA854400A1301	
	NS	2CLA854400A1501	
	AI	2CLA854400A1401	
	CB	2CLA854400A2101	
CN	2CLA854400A2501		

## Управление жалюзи (электронное)



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Механизм управления жалюзи	8130.3	2CLA813030A1001	230 В~ ±10%; 50 Гц 127 В~ ±10%; 60 Гц Мощность: 700 Вт Номинальный ток: 3 А при 230 В~ Рабочая температура: от 0° С до +35° С Степень защиты: IP20 Предусмотрено три режима функционирования: 1) Переключатель жалюзи (PERS). 2) Управление ламелями (LAMAS). 3) Центральное управление (C). Возможность дополнительного управления при помощи (8144.x) Клавиша для механизма: арт. 8530



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша	8530 BL	2CLA853000A1101	Для механизмов арт. 8130, 8130.1, 8130.2 и 8130.3
	PL	2CLA853000A1301	
	NS	2CLA853000A1501	
	AI	2CLA853000A1401	

## Кнопка со шнурком



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Кнопка НОК со шнурком	8148	2CLA814800A1001	10 А; 250 В~ Накладка: арт. 8507 Длина шнура: 2 м.



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для кнопки со шнурком	8507 BL	2CLA850700A1101	Для кнопки со шнурком арт. 8148
	PL	2CLA850700A1301	
	NS	2CLA850700A1501	
	AI	2CLA850700A1401	

# Sky Niessen

## Заглушка / Кабельный вывод



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Заглушка	8500 BL PL NS AI	2CLA850000A1101 2CLA850000A1301 2CLA850000A1401 2CLA850000A1501	Без монтажных лапок. Накладка (заглушка) в комплекте с суппортом.



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Кабельный вывод	8107	2CLA810700A1001	С зажимом для кабеля. Накладка: арт. 8407



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для кабельного вывода	8507 BL PL NS AI	2CLA850700A1101 2CLA850700A1301 2CLA850700A1501 2CLA850700A1401	Для кабельного вывода арт. 8107

## Розетки



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка с заземлением SCHUKO (без лапок)	8188	2CLA818800A1001	16 А; 250 В- С винтовыми клеммами. С защитными шторками. Накладка: арт. 8588 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка с заземлением SCHUKO (с лапками)	8188.5	2CLA818850A1001	16 А; 250 В- С монтажными лапками. С защитными шторками. Накладка: арт. 8588 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка с заземлением SCHUKO с безвинтовыми клеммами	8188.6	2CLA818860A1001	16 А; 250 В- Автоматические безвинтовые/ втычные клеммы. Высокий уровень электро- пожаробезопасности за счёт эффекта "самоподжима". Сокращает время установки на 40%. С защитными шторками. Накладка: арт. 8588 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для розеток SCHUKO	8588 BL PL NS AI CB CN	2CLA858800A1101 2CLA858800A1301 2CLA858800A1501 2CLA858800A1401 2CLA858800A2101 2CLA858800A2501	Для механизмов розеток SCHUKO арт. 8188, 8188.5 и 8188.6



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для розеток SCHUKO, красная	8588 RJ	2CLA858870A1001	



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для розеток SCHUKO, оранжевая	8588 NA	2CLA858890A1001	



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для розеток SCHUKO, зелёная	8588 VD	2CLA858880A1001	



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка с заземлением SCHUKO, плоская, без лапок	8188.9	2CLA818890A1001	16 А; 250 В- С защитными шторками. Накладка: арт. 8588.9 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для "плоской" розетки SCHUKO	8588.9 BL PL NS AI CB CN	2CLA858890A1101 2CLA858890A1301 2CLA858890A1501 2CLA858890A1401 2CLA858890A2101 2CLA858890A2501	Для механизма "плоской" розетки арт.8188.9



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка с заземлением SCHUKO, с контрольной подсветкой, без лапок	8188.8	2CLA818880A1001	16 А; 250 В- Со встроенной лампой визуального контроля наличия напряжения. С защитными шторками. Накладка: арт. 8588.8 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для розетки с контрольной подсветкой, с линзой	8588.8 BL PL NS AI	2CLA858880A1101 2CLA858880A1301 2CLA858880A1501 2CLA858880A1401	Для розетки с контрольной подсветкой арт. 8188.8

# Sky Niessen



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка с заземлением FRA стандарта	8187	2CLA818700A1001	16 А; 250 В~ С защитными шторками. Накладка: арт. 8587



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для розетки французского стандарта	8587 BL PL NS AI	2CLA858700A1101 2CLA858700A1301 2CLA858700A1501 2CLA858700A1401	Для розетки французского стандарта арт. 8187

## USB зарядные устройства



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
USB зарядное устройство, 2 x USB	8185	2CLA818500A1001	Номинальное напряжение на входе: 100-240 В~ ±10%. Номинальная частота на входе: 50-60 Гц. Потребление СН: менее 0,3 Вт. Напряжение на выходе: 5 В пост.тока ±5% Номинальный ток на выходе: 2 x 750 мА или 1 x 1500 мА, при 5 В пост.тока. Рабочая температура: 0°С до +45°С Накладка: арт. 8585 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка (центральная плата) для механизма USB зарядного устройства	8585 BL PL NS AI	2CLA858500A1101 2CLA858500A1301 2CLA858500A1501 2CLA858500A1401	Для механизма USB зарядного устройства арт.8185

## Телевизионные розетки



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка TV-R резистивная, без фильтра	8150	2CLA815000A1001	Розетка одиночная/единственная. Без фильтра. Для установки в схеме "ЗВЕЗДА". Может использоваться, как оконечная. Накладка: арт. 8550 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для телевизионных розеток TV-R	8550 BL PL NS AI	2CLA855000A1101 2CLA855000A1301 2CLA855000A1501 2CLA855000A1401	Для телевизионных розеток TV-R арт. 8150, 8150.3 и 8150.7



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка TV-R резистивная, с фильтром	8150.3	2CLA815030A1001	Одиночная/единственная с фильтром (разделяет ТВ и радиосигнал). Совместима с CATV. Для установки в схеме "ЗВЕЗДА". Накладка: арт. 8550 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка TV-R проходная, индуктивная	8150.7	2CLA815070A1001	Со 2-й по 4-ю. Для проходных схем ("шлейф"). Накладка: арт. 8550 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для телевизионных розеток TV-R/SAT	8550.1 BL PL NS AI	2CLA855010A1101 2CLA855010A1301 2CLA855010A1501 2CLA855010A1401	Накладка для телевизионных розеток TV-R/SAT арт. 8151.3, 8151.7 и 8151.8

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка TV-R/SAT одиночная (единственная)	8151.3	2CLA815130A1001	Для установки в схеме "ЗВЕЗДА". Без терминального сопротивления. Накладка: арт. 8550.1 хх
Розетка TV-R/SAT оконечная	8151.7	2CLA815170A1001	Оконечная при последовательной и каскадной конфигурации. Накладка: арт. 8550.1 хх
Розетка TV-R/SAT проходная	8151.8	2CLA815180A1001	Проходная для установки при последовательной и каскадной конфигурации. Накладка: арт. 8550.1 хх

## Телефонная розетка



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка телефонная RJ12	8117	2CLA811700A1001	6 контактов. Подходит для разъемов с 2/4/6 контактами. Винтовое подключение. Накладка: арт. 8517 хх



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для телефонных/компьютерных розеток	8517 BL PL NS AI	2CLA851700A1101 2CLA851700A1301 2CLA851700A1501 2CLA851700A1401	Для телефонной розетки арт. 8117

# Sky Niessen

## Информационная (компьютерная) розетка



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка информационная (компьютерная) RJ45, кат.5E	8118	2CLA811800A1001	8 контактов. Категория 5E (улучшенная), УТР. Частота: 1 - 160 МГц Скорость передачи данных: 1,2 Гб/сек Накладка: арт. 8517 xx



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для информационной розетки	8517 BL PL NS AI	2CLA851700A1101 2CLA851700A1301 2CLA851700A1501 2CLA851700A1401	Для информационной розетки арт. 8118

## Информационные разъемы



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Телефонная розетка 6 контактов	2017.2	2CLA201720A1001	Разъем RJ12 на 6 контактов, подходит для кейстонов на 2, 4 и 6 контактов для установки с 8518.1 и 8518.2



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка с суппортом 1-постовая	8518.1 BL PL NS AI	2CLA851810A1101 2CLA851810A1301 2CLA851810A1501 2CLA851810A1401	Для установки разъемов и суппортов арт. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 и 2018.8



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Телефонный разъем RJ45, 8 контактов, категория 3	2017.3	2CLA201730A1001	Разъем RJ45 на 8 контактов. Категория 3. Подходит для кейстонов на 8 контактов. Для установки с 8518.1 и 8518.2



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка с суппортом 2-постовая	8518.2 BL NS AI	2CLA851820A1101 2CLA851820A1301 2CLA851820A1401 2CLA851820A1501	Для установки разъемов и суппортов арт. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 и 2018.8



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Информационный разъем RJ45, 8 контактов Категория 5E (улучшенная) УТР	2018.5	2CLA201850A1001	8 контактов. Категория 5E (улучшенная), УТР. Частота: 1 - 160 МГц Скорость передачи данных: 1,2 Гб/сек Накладка: 8518.1 и 8518.2



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Информационный разъем RJ45, 8 контактов Категория 6 УТР	2018.6	2CLA201860A1001	Частота: 1 - 300 МГц Скорость передачи данных: 4,8 Гб/сек Для установки с 8518.1 и 8518.2



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Суппорт для установки разъема/кейстона RJ45	2018	2CLA201800A1001	Для установки разъемов AMP, BRAND-REX, OPENET-ICS, THT LEVITON, KRONE. Для установки с 8518.1 и 8518.2



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Суппорт для установки разъема/кейстона RJ45	2018.8	2CLA201880A1001	Для установки разъемов AVAYA LUCENT-TECHNOLOGIES (AT&T). Для установки с 8518.1 и 8518.2



# Sky Niessen

## Светорегуляторы поворотные

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Светорегулятор поворотного-нажимной	2247 U-500	2СКА006512А0302	230 В~; 50 Гц ☉: $\text{III} \otimes$ 20 - 500 Вт Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В- и НВ-галогенных ламп с индуктивными трансформаторами. Накладка: арт. 8560.2 xx
Калиброванный предохранитель	T-3,15H	2CLA000316A1001	Указан тип предохранителя
 Светорегулятор поворотного-нажимной для управления светодиодными (регулируемыми) лампами.	6523 U-102-500	2СКА006512А0335	230 В~; 50 Гц ☉: $\text{III} \otimes$ $\text{III} \otimes$ LED Мощность: 2 - 100 Вт/ВА Оптимизирован для регулирования яркости свечения светодиодных ламп Philips Retrofit (LEDi). Только для регулируемых (dimnable) LED ламп! Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~; НВГЛ с ИТ, НВГЛ с ЭТ, а также регулируемых КЛЛ (энергосберегающих ламп). С защитой от токов КЗ и перегрузки (электронная). Накладка: арт. 8560.2 xx
 Светорегулятор поворотного-нажимной	6520 U-500	2СКА006520А0227	230 В~; 50 Гц ☉: $\text{III} \otimes$ 200 - 1000 Вт/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В- и НВ-галогенных ламп с индуктивными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки. Устанавливаемая минимальная яркость Накладка: арт. 8560.2 xx
Калиброванный предохранитель	T-6,3H	2CLA000631A1001	Указан тип предохранителя
 Светорегулятор поворотного-нажимной, 2-канальный	6517 U-101-500	2СКА006517А0018	230 В~; 50 Гц ☉: $\text{III} \otimes$ 60 - 400 Вт/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В- и НВ-галогенных ламп с индуктивными трансформаторами. Для установки вместо 2-х клавишного выключателя. Коммутирующая способность канала #2: 6 А. Накладка: арт. 8560.2 xx
Калиброванный предохранитель	T-3,15H	2CLA000316A1001	Указан тип предохранителя
 Светорегулятор поворотного-нажимной	6513 U-102-500	2СКА006513А0586	230 В~; 50 Гц ☉: $\text{III} \otimes$ 40 - 420 Вт/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В- и НВ-галогенных ламп с электронными трансформаторами. С защитой от короткого замыкания и перегрузки. Накладка: арт. 8560.2 xx
 Светорегулятор универсальный, поворотного-нажимной	6591 U-101-500	2СКА006513А0588	230 В~; 50 Гц ☉: $\text{III} \otimes$ $\text{III} \otimes$ 60 - 420 Вт/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В- и НВ-галогенных ламп с электронными и индуктивными трансформаторами. Возможность управления с 5-ти дополнительных мест при помощи дополнительного модуля (slave) арт. 6592 U-500 (см. ниже). С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронная). Накладка: арт. 8560.2 xx
 Светорегулятор/потенциометр 1-10 В, поворотный для люминесцентных ламп	2112 U-101-500	2СКА006599А2873	230 В~; 50 Гц Для люминесцентных ламп с управляемым электронным ПРА. Мощность: 700 Вт/ВА Управляющий сигнал: 1-10 В DC Макс. ток в КУ: 50мА DC Накладка: арт. 8560.2 xx
 Дополнительный (slave) механизм	6592 U-500	2СКА006513А0590	230 В~; 50 Гц Дополнительный (slave) механизм управления поворотным универсальным светорегулятором 6591 (U-101-500 (см. выше)). К одному светорегулятору можно подключить до 5 дополнительных механизмов. Поворотного-нажимной. С инкрементным датчиком. Накладка: арт. 8560.2 xx

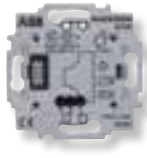


Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Центральная плата с поворотной ручкой для светорегуляторов	8560.2 BL PL NS AI	2CLA856020A1101 2CLA856020A1301 2CLA856020A1501 2CLA856020A1401	Для светорегуляторов арт. 2112 U-101-500, 2247 U-500, 2250 U-507, 6513 U-102-500, 6517 U-101-500, 6519 U, 6520 U-500, 6523 U-500, 6591 U-101-500 и 6592 U-500.


Примечание: Используются поворотные и поворотного-нажимные светорегуляторы производства завода Busch-Jaeger Elektro GmbH member of the ABB-Group.


# Sky Niessen

## Клавишные светорегуляторы


Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Светорегулятор универсальный, клавишный	8130	2CLA813000A1001	230 В ±10% ; 50 Гц ☉: III ☉ I II ☉ 60 - 450 Вт/ВА Температурный диапазон: от 0°C до +35°C Степень защиты: IP20 Два режима работы: 1) Светорегулятор (1 REG) 2) Выключатель (2 INT) Накладка: арт. 8530 хх


Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Светорегулятор клавишный	8160.1	2CLA816010A1001	230 В ±10% ; 50 Гц ☉: III ☉ 40 - 450 Вт/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и НВ-галогенных ламп с индуктивными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки при помощи плавкого предохранителя (см. ниже). Накладка: арт. 8560.1 хх
Плавкий предохранитель	T-2A	2CLA000201A1001	5 x 20 мм, 2A

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Клавиша	8530	BL 2CLA853000A1101 PL 2CLA853000A1301 NS 2CLA853000A1501 AI 2CLA853000A1401	Для механизмов арт. 8130, 8130.1, 8130.2 и 8130.3


Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Клавиша клавишного светорегулятора	8560.1	BL 2CLA856010A1101 PL 2CLA856010A1301 NS 2CLA856010A1501 AI 2CLA856010A1401	Для клавишного светорегулятора арт. 8160.1


## Зуммер

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Зуммер	8119	2CLA811900A1001	125 - 250 В~ ; 8 ВА Регулируемый тон. Звуковая мощность на расстоянии 1 м: 75 дБ Накладка: арт. 8529 хх

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Накладка (решётка) для механизма звукового зуммера	8529	BL 2CLA852900A1101 PL 2CLA852900A1301 NS 2CLA852900A1501 AI 2CLA852900A1401	Для механизма зуммера арт. 8119



## Переключатель поворотный

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Переключатель поворотный на 4 положения	8154	2CLA815400A1001	16 А / 250 В~ 4 фиксированных положения. Накладка: арт. 8554 хх

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Накладка с поворотной ручкой для переключателя	8554	BL 2CLA855400A1101 PL 2CLA855400A1301 NS 2CLA855400A1501 AI 2CLA855400A1401	Для поворотного переключателя на 4 положения арт. 8154. С маркировкой "О/И/ИИ/ИИИ".



# Sky Niessen

## Выключатели/реле с таймером

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Механизм электронного выключателя/реле с таймером	8130.1	2CLA813010A1001	230 В ±10% ; 50 Гц 127 В ±10% ; 60 Гц Мощность: 2300 Вт/ВА Номинальный ток: 10 АХ Подходит для всех типов нагрузки. Диапазон температур: от 0°С до +35°С Степень защиты: IP20 Два режима работы: 1) Выключатель 2) Таймер 30-300 сек Возможность дополнительного управления при помощи кнопки НОК (арт. 8104, 8104.5). Клавиша: арт. 8530 xx
 Выключатель/реле 2-канальное	8130.2	2CLA813020A1001	230 В ±10% ; 50 Гц 127 В ±10% ; 60 Гц Мощность: 2 x 700 Вт/ВА Номинальный ток: 3 АХ Диапазон температур: от 0° С до +35° С Степень защиты: IP20 Два режима работы: 1) Выключатель 2-канальный. 2) Таймер, режим автоматического отключения таймером второй нагрузки после отключения первой в диапазоне от 30 до 300 с. Возможность дополнительного управления при помощи кнопок НОК (арт. 8104, 8104.5). Клавиши для механизма: арт. 8530 xx



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша	8530 BL PL NS AI	2CLA853000A1101 2CLA853000A1301 2CLA853000A1501 2CLA853000A1401	Для механизмов арт. 8130, 8130.1, 8130.2 и 8130.3



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Механизм выключателя с таймером, электронный	8162	2CLA816200A1001	230 В ±10% ; 50 Гц Временной диапазон: от 9 до 240 сек Мощность: 1000 Вт/ВА для ламп накаливания и НВ-галогенных ламп и индуктивными трансформаторами, 650 Вт/ВА для люминесцентных ламп. С защитой от короткого замыкания и перегрузки при помощи плавкого предохранителя (см. ниже). Возможность управления с нескольких мест при помощи кнопок НОК (арт. 8104, 8104.5). Накладка: арт. 8562 xx
 Механизм выключателя (симистор) с таймером, электронный	8162.1	2CLA816210A1001	230 В/ ±10%; 50 Гц Таймер от 10 с до 10 мин. Макс. мощность: 40-500 Вт 40-400 ВА Малогабаритные двигатели: 40 – 100 ВА. С ориентационной подсветкой. Накладка: арт. 8562 xx
Предохранитель	T-5A	2CLA000500A1001	5 x 20 мм, 5 А



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша для механизма электронного выключателя с таймером 8162 и 8162.1	8562 BL PL NS AI	2CLA856200A1101 2CLA856200A1301 2CLA856200A1501 2CLA856200A1401	Для механизма электронного выключателя с таймером арт. 8162 и 8162.1 С линзой. С маркировкой "таймер".

# Sky Niessen

## Датчик движения

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Механизм с полевым МОП-транзистором для датчика движения	6804 U-101-500	2СКА006800A2219	230 В/ ±10%; 50 Гц ☉ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ 60 - 420 Вт/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и НВ-галогенных ламп с индуктивными и электронными трансформаторами. Диапазон температур: от 0° С до +35° С 2-х проводная схема подключения (не требует нейтрали). Накладка (сенсор): арт. 8541.1 хх
 Механизм реле для датчика движения	6812 U-101-500	2СКА006800A2160	230 В/ ±10%; 50 Гц ☉ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ Мощность: 700 Вт/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~, люминисцентных ламп и НВ-галогенных ламп с индуктивными и электронными трансформаторами, LED лампы и электродвигатели. 3-х проводная схема подключения (требуется подключение нейтрали). Накладка (сенсор): арт. 8541.1 хх

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Датчик движения (сенсор), пассивный ИК	8541.1 BL PL NS AI	2CLA854110A1101 2CLA854110A1301 2CLA854110A1501 2CLA854110A1401	ИК пассивный. Угол обзора 180 градусов. Дальность обнаружения по фронту: 12 м Дальность обнаружения в каждую сторону: 8 м Задержка отключения: от 2 сек до 32 мин Диапазон настройки датчика освещенности: 5-1000 Люкс Высота установки: 0,8-1,2 м Соответствует нормам UNE 20507, UNE 21806, EN 55014 и EN 60555. Для механизмов арт. 6804 U-101-500, 6812 U-101-500, 6401 U-102-500

## Акустическая система “Hit by Niessen” Цифровое FM радио

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 FM цифровой стерео-приёмник со встроенной антенной и функцией RDS.	9368	2CLA936800A1001	Напряжение: 230 В~ ±15 %. Частота: 50 - 60 Гц. Максимальная мощность: 2+2 Вт; Искажение <1%. Потребление СН: макс. 100 мА; Импеданс динамиков: макс. 16 Ом; Встроенная антенна с возможностью подключения внешней; Будильник. Таймер. RDS-тэги. Функция синхронизации по сигналу точного времени. Эквалайзер. Память на 20 каналов (пресеты). Моно/Стерео. Возможность подключения блока медиа-комбайна арт.9368.3
 Механизм (блок) дистанционного управления для внешнего аудио-модуля 9368.1	9368.2	2CLA936820A1001	Напряжение: 127 В / 230 В~ ; ±15 %; Частота: 50 - 60 Гц. Потребление СН: макс. 15 мА Для дистанционного управления модулем радио+усилитель арт. 9368.1 Возможность подключения блока медиа-комбайна арт.9368.3

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Накладка (центральная плата)	8568 BL PL NS AI	2CLA856800A1101 2CLA856800A1301 2CLA856800A1501 2CLA856800A1401	Накладка с суппортом. Для механизма цифрового FM-радио и блока дистанционного управления арт.9368 и 9368.2

# Sky Niessen

## Акустическая система “Hit by Niessen” Блок медиа-комбайна



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Блок медиа-комбайна с USB входом, аудио-выходом, встроенным ЦАП и модулем Bluetooth®.	9368.3	2CLA936830A1001	Только в паре с цифровым FM-радио 9368 или модулем ДУ 9368.2. Питание: 9 В постоянного тока (от блока радио). Потребление CH: макс. 175~200 мА. Аудиовход mini jack 3,5 мм. Аудиовыход mini jack 3,5 мм. Импеданс наушников: 16 - 600 Ом (25 +25 мВт). USB вход (для подключения USB флэш-стиков). Встроенный ЦАП/звуковая карта (mp3). Встроенный Bluetooth® модуль для беспроводного подключения и трансляции звука/музыки.



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка (центральная плата) для механизма медиа-комбайна	8568.3 BL PL NS AI	2CLA856830A1101 2CLA856830A1301 2CLA856830A1501 2CLA856830A1401	Накладка с суппортом. Для механизма медиа-комбайна арт.9368.3

## Громкоговоритель (динамик) 2”



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Громкоговоритель 2”	9329	2CLA932900A1001	Для скрытого монтажа в стандартные универсальные монтажные коробки VDE (немецкий стандарт). Мощность: 2 Вт, RMS. Импеданс: 16 Ом Частотный диапазон: от 170 Гц до 15 кГц Безвинтовое подключение. Накладка: 8429 и 9399.4



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Центральная плата (решётка) для громкоговорителя 2”	8529 BL PL NS AI	2CLA852900A1101 2CLA852900A1301 2CLA852900A1501 2CLA852900A1401	Центральная плата (решётка) для громкоговорителя 2”, арт. 9329

## Регуляторы громкости



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Механизм управления громкостью звучания динамиков	8159.3	2CLA815930A1001	3 Вт; 27 Ом Накладка: арт. 8559 xx
Механизм управления громкостью звучания динамиков	8159.5	2CLA815950A1001	5 Вт; 47 Ом Накладка: арт. 8559 xx



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для механизмов регулировки громкости	8559 BL PL NS AI	2CLA855900A1101 2CLA855900A1301 2CLA855900A1501 2CLA855900A1401	С поворотной ручкой. С маркировкой Для механизмов арт. 8159.3 и 8159.5

# Sky Niessen

## Рамки

01



04



07



02



05



08



03



06



---

### Sky Niessen Классика

---

01 Белый

---

02 Серебряный

---

03 Чёрный бархат

---

---

### Sky Niessen Нержавеющая сталь

---

04 Нержавеющая сталь

---

---

### Sky Натуральное дерево

---

05 Белый ясень

---

06 Натуральное дерево венге

---

---

### Sky Niessen Стекло

---

07 Стекло Белое

---

08 Стекло Чёрное

---

# Sky Niessen

## Рамки Белые



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571 BL	2CLA857100A1101	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм Цвет подпрофиля (подложки) - Светло-серый.
Рамка 2 поста	8572 BL	2CLA857200A1101	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм Цвет подпрофиля (подложки) - Светло-серый.
Рамка 3 поста	8573 BL	2CLA857300A1101	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм Цвет подпрофиля (подложки) - Светло-серый.
Рамка 4 поста	8574 BL	2CLA857400A1101	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм Цвет подпрофиля (подложки) - Светло-серый.

## Рамки Серебряные



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571 PL	2CLA857100A1301	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка 2 поста	8572 PL	2CLA857200A1301	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка 3 поста	8573 PL	2CLA857300A1301	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм
Рамка 4 поста	8574 PL	2CLA857400A1301	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм

## Рамки Белые Базовые



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571.1 BL	2CLA857110A1101	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм Цвет подпрофиля (подложки) - Белый.
Рамка 2 поста	8572.1 BL	2CLA857210A1101	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм Цвет подпрофиля (подложки) - Белый.
Рамка 3 поста	8573.1 BL	2CLA857310A1101	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм Цвет подпрофиля (подложки) - Белый.
Рамка 4 поста	8574.1 BL	2CLA857410A1101	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм Цвет подпрофиля (подложки) - Белый.

## Рамки Чёрный бархат



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571 NS	2CLA857100A1501	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка 2 поста	8572 NS	2CLA857200A1501	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка 3 поста	8573 NS	2CLA857300A1501	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм
Рамка 4 поста	8574 NS	2CLA857400A1501	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм

# Sky Niessen

## Рамки Нержавеющая сталь



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571 AI	2CLA857100A1401	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка 2 поста	8572 AI	2CLA857200A1401	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка 3 поста	8573 AI	2CLA857300A1401	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм
Рамка 4 поста	8574 AI	2CLA857400A1401	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм

## Рамки Стекло Белое



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571 CB	2CLA857100A3001	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка 2 поста	8572 CB	2CLA857200A3001	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка 3 поста	8573 CB	2CLA857300A3001	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм
Рамка 4 поста	8574 CB	2CLA857400A3001	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм

## Рамки Белый ясень (натуральное дерево)



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571 FR	2CLA857100A2001	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка 2 поста	8572 FR	2CLA857200A2001	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка 3 поста	8573 FR	2CLA857300A2001	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм
Рамка 4 поста	8574 FR	2CLA857400A2001	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм

## Рамки Стекло Чёрное



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571 CN	2CLA857100A3101	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка 2 поста	8572 CN	2CLA857200A3101	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка 3 поста	8573 CN	2CLA857300A3101	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм
Рамка 4 поста	8574 CN	2CLA857400A3101	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм

## Рамки Натуральное дерево Венге



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка 1 поста	8571 WN	2CLA857100A2101	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка 2 поста	8572 WN	2CLA857200A2101	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка 3 поста	8573 WN	2CLA857300A2101	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм
Рамка 4 поста	8574 WN	2CLA857400A2101	Размеры (ширина x высота): 86 x 299 мм

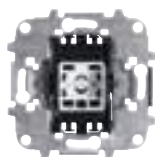
**Важно:** Деревянные рамки изготовлены из натурального дерева. Беречь от воды. При избыточной или недостаточной влажности, а также при резких изменениях или значительных её колебаниях, может деформироваться по причине естественного "дыхания" волокон натурального дерева.



# Skymoon

## Таблица кодов

### Механизм



### Клавиши и накладки

Хром (CR)

Стекло Чёрное (CN)



### Цветовая кодировка XX

#### Клавиши и накладки

CR Хром

CN Стекло Чёрное

### Рамки

Стекло Белое (CB)

Стекло Чёрное (CN)



Нержавеющая  
сталь (OX)



### Цветовая кодировка XX

#### Рамки

CB Стекло Белое

CN Стекло Чёрное

OX Нержавеющая сталь

SKYmoon Стекло	Артикул	Цвет	Упаковка (шт.)
1 пост	8671	XX	1
2 поста	8672	XX	1
3 поста	8673	XX	1

SKYmoon Нержавеющая сталь	Артикул	Цвет	Упаковка (шт.)
1 пост	8671	XX	1
2 поста	8672	XX	1
3 поста	8673	XX	1

Описание	Артикул	Упаковка (шт.)	Описание	Артикул	Цвет	Упаковка (шт.)
Выключатели/Переключатели			Клавиши			
Выключатель однополюсный	8101	10	Клавиша	8601	XX	5
Выключатель однополюсный с контрольной лампой	8101.5	10	Клавиша с линзой	8601.3	XX	5
Переключатель (сх.6)	8102	10				
Переключатель, 16А	8102.1	10				
Переключатель с контрольной лампой	8102.5	10				
Переключатель проходной/перекрёстный (сх.7)	8110	10				
Клавишные кнопки			Клавиши			
Клавишная кнопка с н/о контактом	8104	10	Клавиша	8601	XX	5
Клавишная кнопка с н/з контактом	8104.9	5	Клавиша с линзой	8601.3	XX	5
Клавишная кнопка с н/о контактом и контрольной лампой	8104.5	10				
Двухклавишные выключатели и механизмы			Клавиша			
Выключатель двухклавишный	8111	10	Клавиша	8611	XX	5
Переключатель двухклавишный	8122	10				
Кнопка НОК двухклавишная	8144.2	10				
Механизм двухклавишный [кнопка НОК] + [переключатель]	8142	10				
Кнопки/выключатели жалюзи			Клавиша			
Кнопка двухклавишная жалюзи	8144	10	Клавиша с маркировкой	8644	XX	5
Выключатель жалюзи	8144.1	10				
Кнопка со шнурком			Накладка			
Кнопка со шнурком	8148	5		8607	XX	5
Лампа подсветки						
Блок подсветки для механизмов выключателей/переключателей/кнопок, LED				6192	BL	10
Розетки			Накладка			
Розетка SCHUKO "плоская"	8188.9	10		8688.9	XX	5
USB зарядное устройство			Накладка			
USB зарядное устройство	8185	1		8685	XX	2
Заглушка/Кабельный вывод			Накладка			
Кабельный вывод	8107	10	Заглушка	8600	XX	2
				8607	XX	5
Телевизионные розетки			Накладки			
Розетка TV/R резистивная, без фильтра	8150	10	TV / R	8550	XX	5
Розетка TV/R резистивная, с фильтром	8150.3	10				
Розетка TV/R индуктивная, проходная	8150.7	10				
Розетка TV-R/SAT, одиночная (единственная)	8151.3	10				
Розетка TV-R/SAT, оконечная	8151.7	10				
Розетка TV-R/SAT, проходная	8151.8	10				
Суппорты и коннекторы VDI			Накладки			
Розетка телефонная 6 контактов	2017.2	10	Со шторкой на 1 пост	8518.1	XX	2
Розетка телефонная 8 контактов, RJ45, категория 3	2017.3	10	Со шторками на 2 поста	8518.2	XX	2
Разъём информационный RJ45, категория 5E (улучшенная) UTP	2018.5	10				
Разъём информационный RJ45, категория 6 UTP	2018.6	10				
Суппорт для информационного разъёма RJ45	2018	10				
Суппорт для информационного разъёма RJ45	2018.8	10				
Светорегуляторы поворотные						
Поворотный светорегулятор универсальный, 60-420/500 Вт				8660	XX	1
Поворотный светорегулятор для LEDi				8660.2	XX	1
Поворотный светорегулятор для ЛЛ, 1-10В				8660.9	XX	1
Зуммер			Накладка			
Зуммер	8119	10		8629	XX	5
Громкоговоритель			Накладка			
Громкоговоритель, 2"	9329	1		8629	XX	5

# Коллекция Skytoon

SKYtoon является высшим воплощением дизайна, роскошных материалов высшего класса и невероятной тонкости. SKYtoon воплотил в себе визуальную, тактильную эстетику и новаторские технические решения, впервые применённые нами в выключателях. Всего 6 мм от стены делают SKYtoon самым тонким европейским выключателем, который устанавливается в стандартные стенные ниши без применения специальных монтажных приспособлений. SKYtoon станет заключительным штрихом, тем заключительным взмахом кисти, который завершит полотно Вашего интерьера, сделает его полным и совершенным.

Комплектация Выключателя



Механизм

Рамка

Кнопка

Комплектация Розетки



Механизм

Рамка

Накладка

#### Технические характеристики:


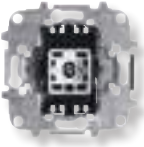
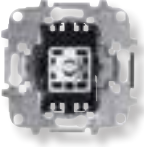



- 250 В~
- 10 А / 16 А (1-полюсный / 2-полюсный)
- IP21
- Декларация о соответствии требованиям ЕС согласно:
  - Директива в части низкого напряжения 2006/95/EC
  - Европейская директива RoHS 2011/65/EU
  - IEC 60669-1
  - UNE-EN 60669-1
  - UNE 20324-РЭПТ-BT27 - IP21
- Сертифицирован AENOR в соответствии с:
  - UNE-EN 60669-1
  - UNE-EN 60669-1/A1
  - UNE-EN 60669-1/A2

#### Технические характеристики:

- 250 V~
- 16 А
- IP21
- Декларация о соответствии требованиям ЕС согласно:
  - Директива в части низкого напряжения 2006/95/EC
  - Европейская директива RoHS 2011/65/EU
  - IEC 60884-1
  - UNE-EN 20315
  - UNE 20324-REBT-BT27 - IP21
- Сертифицирован AENOR в соответствии с:
  - UNE 20315-1-1
  - UNE 20315-1-2

# Skymoon



## Выключатели и переключатели

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Выключатель 1-клавишный, 1-полюсный	8101	2CLA810100A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки LED лампой 6192 BL Клавиши арт. 8601 и 8601.3
 Выключатель однополюсный с контрольной (индикаторной) лампой	8101.5	2CLA810150A1001	10 А; 250 В~ Со встроенной лампой Клавиши арт. 8601.3
 Переключатель (обычный, схема 6)	8102	2CLA810200A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки LED лампой 6192 BL Клавиши арт. 8601 и 8601.3
 Переключатель двухполюсный, 16 А	8102.1	2CLA810210A1001	16 А; 250 В~ С возможностью подсветки LED лампой 6192 BL Клавиши арт. 8601 и 8601.3
 Переключатель однополюсный с контрольной (индикаторной) лампой	8102.5	2CLA810250A1001	10 А; 250 В~ Со встроенной лампой Клавиши арт. 8601.3
 Переключатель перекрёстный (проходной, схема 7)	8110	2CLA811000A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки неоновой лампой 8350 и LED лампой 6192 BL Клавиши арт. 8601 и 8601.3



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша	8601 CR CN	2CLA860100A1401 2CLA860100A1501	Для выключателей, переключателей и проходных переключателей арт. 8101, 8102, 8102.1 и 8110
Клавиша с линзой	8601.3 CR CN	2CLA860130A1401 2CLA860130A1501	Для выключателей, переключателей и проходных переключателей арт. 8101, 8101.5, 8102, 8102.1, 8102.5 и 8110

## Клавишные кнопки

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 Кнопка с НОК (нормально-открытым контактом)	8104	2CLA810400A1001	10 А; 250 В~ С возможностью подсветки LED лампой 6192 BL Клавиши арт. 8601 и 8601.3
 Кнопка с НЗК (нормально-закрытым контактом)	8104.9	2CLA810490A1001	
 Кнопка НОК с контрольной (индикаторной) лампой	8104.5	2CLA810450A1001	10 А; 250 В~ Со встроенной лампой. Клавиша: арт. 8601.3 Рекомендуется для управления электронными механизмами.



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша	8601 CR CN	2CLA860100A1401 2CLA860100A1501	Для механизмов клавишных кнопок арт. 8104 и 8104.9
Клавиша с линзой	8601.3 CR CN	2CLA860130A1401 2CLA860130A1501	Для механизмов клавишных кнопок арт. 8104, 8104.5 и 8104.9

# Skytoon

## Двухклавишные механизмы



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Двухклавишный выключатель	8111	2CLA811100A1001	10 А; 250 В~ Клавиши: арт. 8611
Двухклавишный переключатель (схема 6/6)	8122	2CLA812200A1001	
Двухклавишная кнопка (2 но конт.)	8144.2	2CLA814420A1001	10 А; 250 В~ Клавиши: арт. 8611, 8644



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша 2-клавишная	8611 CR CN	2CLA861100A1401 2CLA861100A1501	Для двухклавишных механизмов выключателей, переключателей и кнопок арт. 8111, 8122, 8142 и 8144.2



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Кнопка НОК + Переключатель (сх.6)	8142	2CLA814200A1001	Кнопка НОК: 10 А; 250 В~ Переключатель: 10 А; 250 В~ Клавиша: арт. 8611

## Управление жалюзи (электромеханическое)



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Выключатель жалюзи кнопочный (без фиксации)	8144	2CLA814400A1001	10 А; 250 В~ С блокировкой одновременного включения. Клавиша: арт. 8644
Выключатель жалюзи (с фиксацией)	8144.1	2CLA814410A1001	



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Клавиша с маркировкой "вверх/вниз"	8644 CR CN	2CLA864400A1401 2CLA864400A1501	Для механизмов управления жалюзи 8144, 8144.1, 8144.

## Кнопка со шнурком



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Кнопка НОК со шнурком	8148	2CLA814800A1001	10 А; 250 В~ Накладка арт. 8607 Длина шнура: 2 м.



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для кнопки со шнурком	8607 CR CN	2CLA860700A1401 2CLA860700A1501	Для кнопки со шнурком арт. 8148

## Лампа подсветки



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Блок подсветки для механизмов выключателей/ переключателей/ кнопок, LED	6192 BL	2CLA819202A1001	0,2 мА; 230 В~ Для установки в механизмы выключателей, переключателей, кнопок и организации ориентационной и/или контрольной/ индикаторной подсветки. Тип лампы LED. Цвет свечения - белый. Не вызывает мерцания энергосберегающих ламп.

# Skymoon

## Розетки

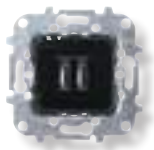


Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка с заземлением SCHUKO, плоская, без лапок	8188.9	2CLA818890A1001	16 А; 250 В~ С защитными шторками. Накладка: 8688.9 xx



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для розетки SCHUKO	8688.9 CR CN	2CLA868890A1401 2CLA868890A1501	Для механизма "плоской" розетки арт.8188.9

## USB зарядные устройства



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
USB зарядное устройство, 2 x USB	8185	2CLA818500A1001	Номинальное напряжение на входе: 100-240 В~ ±10%. Номинальная частота на входе: 50-60 Гц. Потребление СН: менее 0,3 Вт. Напряжение на выходе: 5 В пост. тока ±5% Номинальный ток на выходе: 2 x 750 мА или 1 x 1500 мА, при 5 В пост.тока. Рабочая температура: 0°C до +45°C Накладка: 8685 xx



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка (центральная плата) для механизма USB зарядного устройства	8685 CR CN	2CLA868500A1401 2CLA868500A1501	Для механизма USB зарядного устройства арт.8185

## Заглушка / Кабельный вывод



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Заглушка	8600 CR CN	2CLA860000A1401 2CLA860000A1501	Без монтажных лапок. Накладка (заглушка) в комплекте с суппортом.



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Кабельный вывод	8107	2CLA810700A1001	С зажимом для кабеля. Накладка: арт. 8607



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для кабельного вывода	8607 CR CN	2CLA860700A1401 2CLA860700A1501	Для кабельного вывода арт. 8107

# Skymoon

## Телевизионные розетки



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Розетка TV-R резистивная, без фильтра	8150	2CLA815000A1001	Розетка одиночная/единственная. Без фильтра. Для установки в схеме "ЗВЕЗДА". Может использоваться, как оконечная. Накладка: 8650 xx
Розетка TV-R резистивная, с фильтром	8150.3	2CLA815030A1001	Одиночная/единственная с фильтром (разделяет ТВ и радиосигнал). Совместима с CATV. Для установки в схеме "ЗВЕЗДА". Накладка: 8650 xx
Розетка TV-R проходная, индуктивная	8150.7	2CLA815070A1001	Со 2-й по 4-ю. Для проходных схем ("шлейф"). Накладка: 8650 xx
Розетка TV-R/SAT одиночная (единственная)	8151.3	2CLA815130A1001	Для установки в схеме "ЗВЕЗДА". Без терминального сопротивления. Накладка: 8650 xx
Розетка TV-R/SAT оконечная	8151.7	2CLA815170A1001	Оконечная при последовательной и каскадной конфигурации. Накладка: 8650 xx
Розетка TV-R/SAT проходная	8151.8	2CLA815180A1001	Проходная для установки при последовательной и каскадной конфигурации. Накладка: 8650 xx



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка для телевизионных розеток TV-R и TV-R-SAT	8650 CR CN	2CLA865000A1401 2CLA865000A1501	Для телевизионных розеток арт. 8150, 8150.3, 8150.7, 8150.8, 8151.3, 8151.7 и 8150.8

## Информационные разъёмы



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Телефонная розетка 6 контактов	2017.2	2CLA201720A1001	Разъём RJ12 на 6 контактов, подходит для кейстонов на 2, 4 и 6 контактов для установки с 8618.1 и 8618.2
Телефонный разъём RJ45, 8 контактов, категория 3	2017.3	2CLA201730A1001	Разъём RJ45 на 8 контактов. Категория 3. Подходит для кейстонов на 8 контактов. Для установки с 8618.1 и 8618.2
Информационный разъём RJ45, 8 контактов Категория 5E (улучшенная) UTP	2018.5	2CLA201850A1001	8 контактов. Категория 5E (улучшенная), UTP. Частота: 1 - 160 МГц. Скорость передачи данных: 1.2 Гб/сек. Накладка: 8618.1 и 8618.2
Информационный разъём RJ45, 8 контактов Категория 6 UTP	2018.6	2CLA201860A1001	Частота: 1 - 300 МГц. Скорость передачи данных: 4.8 Гб/сек. Для установки с 8618.1 и 8618.2
Суппорт для установки разъёма/кейстона RJ45	2018	2CLA201800A1001	Для установки разъёмов AMP, BRAND-REX, OPENET-ICS, THT LEVITON, KRONE. Для установки с 8618.1 и 8618.2
Суппорт для установки разъёма/кейстона RJ45	2018.8	2CLA201880A1001	Для установки разъёмов AVAYA LUCENT-TECHNOLOGIES (AT&T). Для установки с 8618.1 и 8618.2



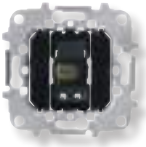
Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Накладка с суппортом 1-постовая	8618.1 CR CN	2CLA861810A1401 2CLA861810A1501	Для установки разъёмов и суппортов арт. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 и 2018.8
Накладка с суппортом 2-постовая	8618.2 CR CN	2CLA861820A1401 2CLA861820A1501	Для установки разъёмов и суппортов арт. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 и 2018.8

# Skymoon

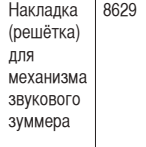
## Поворотные светорегуляторы

Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 <p>Светорегулятор универсальный, поворотной-нажимной</p>	8660 CR CN	2CLA866000A1401 2CLA866000A1501	<p>230 В~; 50 Гц   60 - 500 Вт/ВА   60 - 400 Вт/ВА   60 - 500 Вт/ВА</p> <p>Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и НВ-галогенных ламп с электронными и индуктивными трансформаторами. Возможность управления дополнительных мест при помощи кнопок с НОК, арт.8104 и 8104.5.</p>
 <p>Светорегулятор поворотной-нажимной для управления светодиодными (регулируемыми) лампами.</p>	8660.2 CR CN	2CLA866020A1401 2CLA866020A1501	<p>230 В~; 50 Гц    10 - 250 Вт/ВА            LEDi  2 - 100 Вт/ВА (макс. 10 ламп).            LEDi  4 - 100 Вт/ВА (макс. 10 ламп).            Оптимизирован для регулирования яркости свечения светодиодных ламп Philips Retrofit (LEDi). Только для регулируемых (dimnable) LED ламп! При использовании ламп с трансформаторами использовать только типы L и LC (отсечка фазы по переднему фронту). Использование трансформаторов С типа не допускается. Установка минимального уровня свечения. Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~, НВГЛ с ИТ, НВГЛ с ЭТ, а также регулируемых КЛЛ (энергосберегающих ламп). С защитой от токов КЗ и перегрузки (электронная).</p>
 <p>Светорегулятор/потенциометр 1-10 В, поворотный для люминесцентных ламп</p>	8660.9 CR CN	2CLA866090A1401 2CLA866090A1501	<p>230 В~; 50 Гц   700 Вт/ВА            Для люминесцентных ламп с управляемым электронным ПРА. Управляющий сигнал: 1-10 В DC            Макс. ток в КУ: 50мА DC</p>

## Зуммер

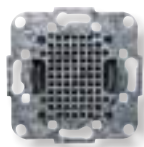
Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 <p>Зуммер</p>	8119	2CLA811900A1001	<p>125 - 250 В~ ; 8 ВА            Регулируемый тон.            Звуковая мощность на расстоянии 1 м:            75 дБ            Накладка: 8629 xx</p>



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
 <p>Накладка (решётка) для механизма звукового зуммера</p>	8629 CR CN	2CLA862900A1401 2CLA862900A1501	Для механизма зуммера арт. 8119

# Skymoon

## Громкоговоритель (динамик) 2"



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Громкоговоритель, 2"	9329	2CLA932900A1001	Для скрытого монтажа в стандартные универсальные монтажные коробки VDE (немецкий стандарт). Мощность: 2 Вт, RMS. Импеданс: 16 Ом. Частотный диапазон: от 170 Гц до 15 кГц. Безвинтовое подключение. Накладка: арт. 8629



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Центральная плата (решётка) для громкоговорителя 2"	8629 CR CN	2CLA862900A1401 2CLA862900A1501	Центральная плата (решётка) для громкоговорителя 2", арт. 9329

## Рамки



CB



CN



OX

SKYmoon Стекло

CB Стекло Белое

CN Стекло Чёрное

SKYmoon Нержавеющая сталь

OX Нержавеющая сталь

## Рамки Стекло Белое



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка, 1 поста	8671 CB	2CLA867100A3001	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка, 2 поста	8672 CB	2CLA867200A3001	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка, 3 поста	8673 CB	2CLA867300A3001	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм

## Рамки Нержавеющая сталь



Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка, 1 поста	8671 OX	2CLA867100A4001	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка, 2 поста	8672 OX	2CLA867200A4001	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка, 3 поста	8673 OX	2CLA867300A4001	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм

## Рамки Стекло Чёрное

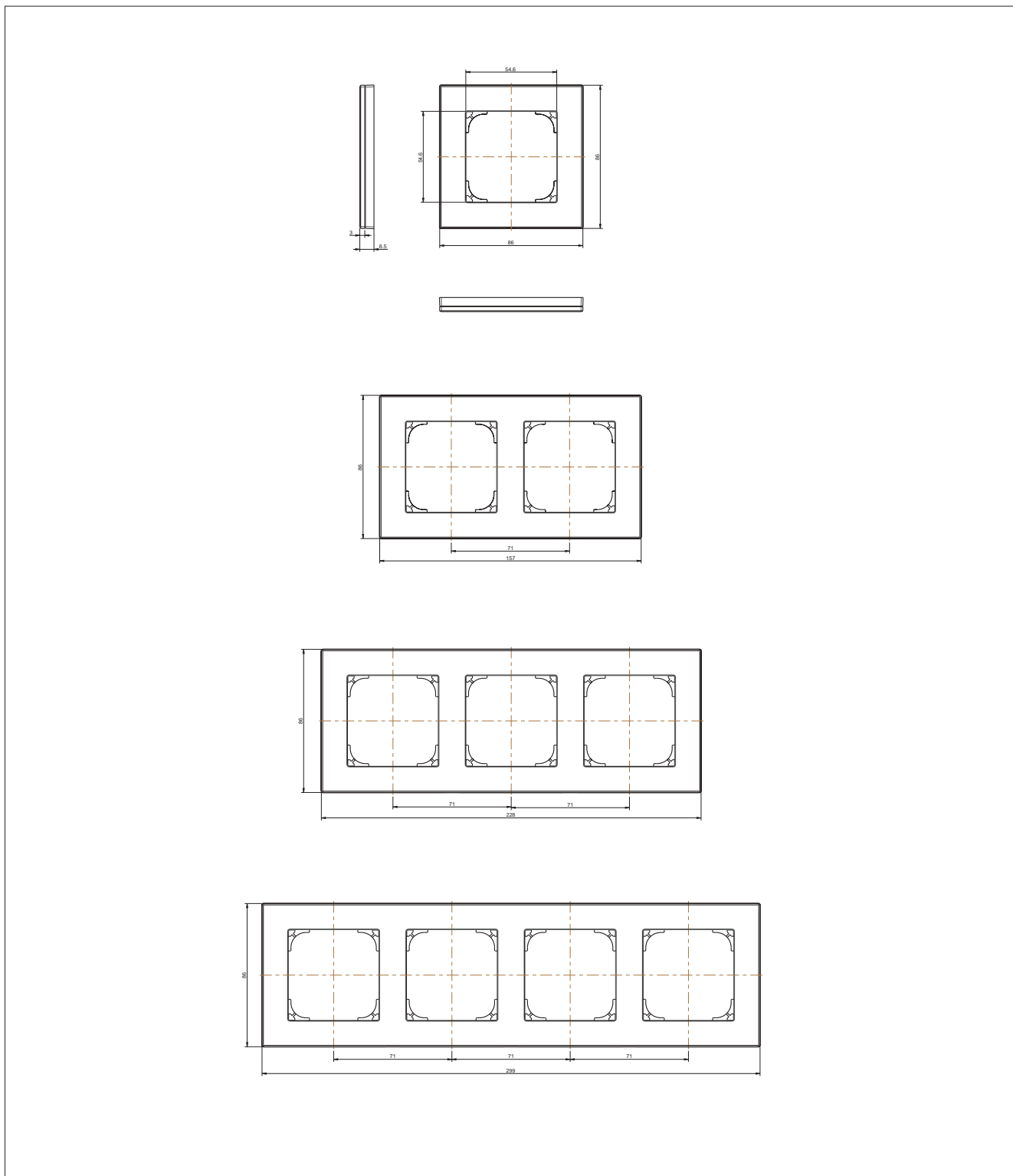


Описание	Артикул	Код заказа	Технические характеристики
Рамка, 1 поста	8671 CN	2CLA867100A3101	Размеры (ширина x высота): 86 x 86 мм
Рамка, 2 поста	8672 CN	2CLA867200A3101	Размеры (ширина x высота): 86 x 157 мм
Рамка, 3 поста	8673 CN	2CLA867300A3101	Размеры (ширина x высота): 86 x 228 мм



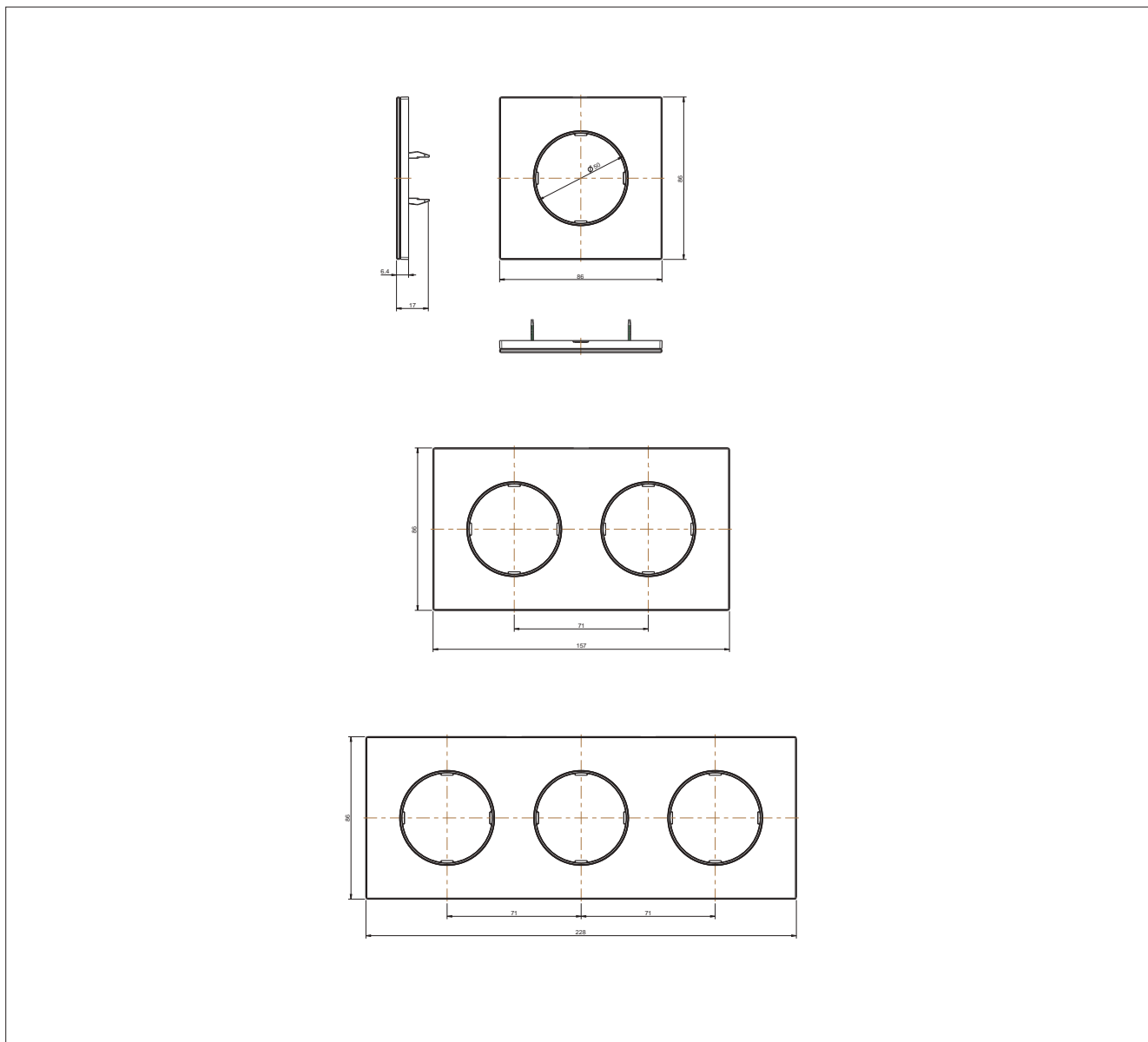
# Sky Niessen

## Размеры Sky Niessen



# Sky Niessen

## Размеры Skymoon



# Примечания

Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.

## Наши контакты

### Российская Федерация

117335, Москва,  
Нахимовский пр., 58  
Тел.: +7 (495) 777 2220  
Факс: +7 (495) 777 2221

420061, Казань,  
ул. Н. Ершова, 1а, оф. 770, 772  
Тел.: +7 (843) 570 66 73  
Факс: +7 (843) 570 66 74

344065, Ростов-на-Дону,  
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52  
Тел.: +7 (863) 268 9009  
Факс: +7 (863) 268 9009

194044, Санкт-Петербург,  
ул. Гельсингфорсская, 2А  
Тел.: +7 (812) 332 9900  
Факс: +7 (812) 332 9901

350049, Краснодар,  
ул. Красных Партизан, 218  
Тел.: +7 (861) 221 1673  
Факс: +7 (861) 221 1610

443013, Самара,  
Московское шоссе, 4 А, стр. 2  
Тел.: +7 (846) 269 6010  
Факс: +7 (846) 269 6010

400005, Волгоград,  
пр. Ленина, 86, оф. 315  
Тел.: +7 (8442) 243 700  
Факс: +7 (8442) 243 700

660135, Красноярск,  
ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 512  
Тел.: +7 (391) 249 6399  
Факс: +7 (391) 249 6399

450071, Уфа,  
ул. Рязанская, 10, оф.401  
Тел.: +7 (347) 232 3484  
Факс: +7 (347) 232 3484

394006, Воронеж,  
ул. Свободы, 73, оф. 303  
Тел.: +7 (473) 250 5345  
Факс: +7 (473) 250 5345

603155, Нижний Новгород,  
ул. Максима Горького, 262, оф. 24  
Тел.: +7 (831) 275 8222  
Факс: +7 (831) 275 8223

680030, Хабаровск,  
ул. Постышева, 22А, оф. 307  
Тел.: +7 (4212) 400 899  
Факс: +7 (4212) 400 899

620075, Екатеринбург,  
ул. Энгельса, 36, оф. 1201  
Тел.: +7 (343) 351 1135  
Факс: +7 (343) 351 1145

630073, Новосибирск,  
пр. Карла Маркса, 47/2, оф. 503  
Тел.: +7 (383) 227 82 00  
Факс: +7 (383) 227 82 00

428032, Чебоксары,  
Площадь Речников, 3  
Тел.: +7 (835) 222 0722  
Факс: +7 (835) 222 0722

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 257, оф. 315  
Тел.: +7 (3952) 56 2200  
Факс: +7 (3952) 56 2202

614077, Пермь,  
ул. Аркадия Гайдара, 8 Б, оф.401  
Тел.: +7 (342) 211 1191  
Факс: +7 (342) 211 1192

### Республика Беларусь

220007, Минск,  
ул. Толстого, 10, оф. 297  
Тел.: +375 17 227 2192 (93, 94)  
Факс: +375 17 227 2190

### Республика Казахстан

050004, Алматы,  
пр. Абылай хана, 58  
Тел.: +7 727 258 3838  
Факс: +7 727 258 3839

[www.abb.ru](http://www.abb.ru)

Контактный центр обслуживания клиентов АББ в России  
Бесплатный звонок: 8 800 500 222 0  
e-mail: [contact.center@ru.abb.com](mailto:contact.center@ru.abb.com)

**NIESSEN**  
A member of the ABB group