

LIVING-LIGHT

КАТАЛОГ 2015

Торговая
марка Группы | **legrand**



LIVINGLIGHT
ОДНО ИМЯ,
БЕСКОНЕЧНОСТЬ
РЕШЕНИЙ.

bticino

Air

Тонкая работа.



Air. ИННОВАЦИОННАЯ РАЗРАБОТКА ОТ VTICINO. Уникальные декоративные рамки толщиной всего 3,5 мм в серии Axolute и 4,5 мм в серии LIVINGLIGHT. Утонченные грани, изысканный выбор материалов, современный дизайн: AIR создан для самых взыскательных клиентов.

Содержание

2-38

Общая
информация

LIVINGLIGHT	2
Новые решения	4
LIVINGLIGHT: значение дизайна	6
LIVINGLIGHT AIR	8
Декоративные рамки: Квадрат	10
Декоративные рамки: Овал	11
Управляющие устройства	12
Разработки и инновации	14
Аксиальный механизм	16
Клеммы с автоматическим зажимом	17
Универсальный диммер	18
Энергоэффективность	20
Беспроводная свобода	22
Система автоматизации MyHOME	24
Решения для отелей	26
LIVINGLIGHT международный стандарт	28
Варианты монтажа	30

39-118

Каталог

LIVINGLIGHT	39
Декоративные рамки: установка и решения	57
Различные типы монтажа	60
Видеодомофония	84
Предложение для отелей	85
Декоративные рамки: установка и решения	87
Различные типы монтажа	111

117-123

Габаритные размеры

124-153

Перечень артикулов
оборудования

LIVING-LIGHT

ТРИ ЦВЕТА ДЛЯ ЛИЦЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Белый - Алюминий - Антрацит

3 ФОРМЫ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ РАМОК

AIR - Овал - Прямоугольник

МНОЖЕСТВО КОМБИНАЦИЙ ДЛЯ ВАШЕГО ВЫБОРА



ОВАЛЬНАЯ
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА
НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ



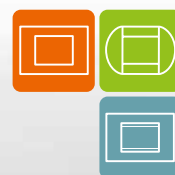
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА AIR
НОВИНКА: РАМКИ AIR
ТЕПЕРЬ В НЕМЕЦКОМ СТАНДАРТЕ



ПРЯМОУГОЛЬНАЯ
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА
ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ



ОВАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА
ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ



Livinglight - 3 предложения в одной серии

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ



НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ

Качество, безопасность и технические характеристики разработок BTicino на самом высоком уровне.



НОВЫЕ ДИММЕРЫ

Полноценное предложение, отвечающее современным потребностям в управлении освещением.

Подходят для всех типов нагрузок.

BTicino постоянно обновляет свои разработки в области электротехники, предлагая все более современные решения.



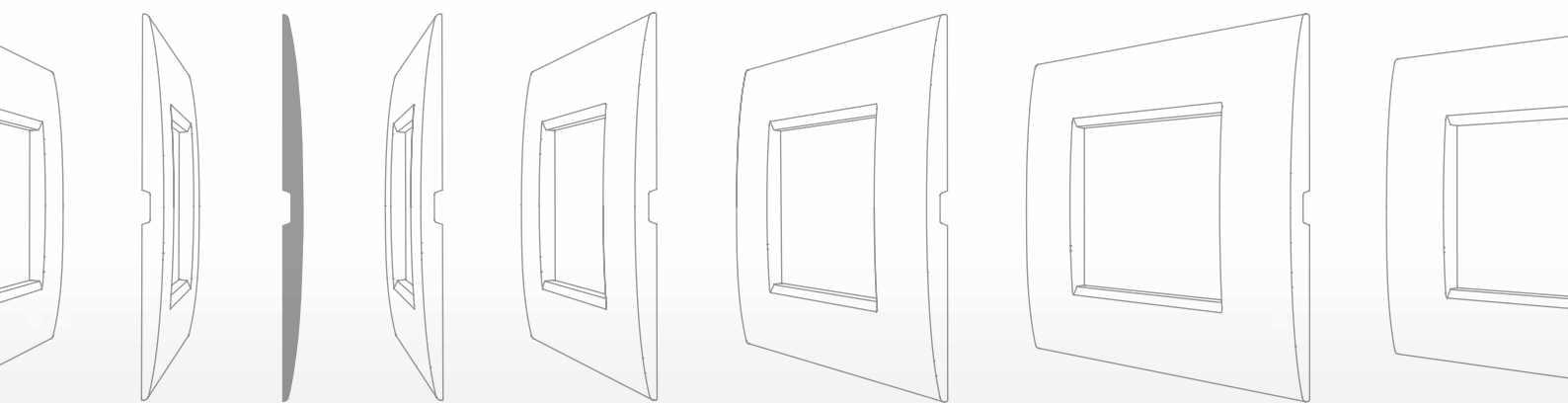
РАДИОСИСТЕМА ZIGBEE®

Новое решение для автоматизации помещений с применением беспроводных технологий. Полностью интегрируется в систему MyHOME.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Решения, направленные на бережное отношение к окружающей среде и экономию электроэнергии: энергоэффективные выключатели, сенсорная панель с отображением показаний потребляемой электроэнергии, температурный контроль в каждой зоне.



ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА AIR
толщина – 4,5 мм

LIVINGLIGHT ЗНАЧЕНИЕ ДИЗАЙНА

Непревзойденный альянс
формы и функциональности

Тщательно выбранное сочетание формы и цвета, материала и фактуры поверхности. Решения на любой вкус: от минимализма до роскоши, от традиций до авангарда.

LIGHT - СВЕТ, КОТОРЫЙ ОБЪЕДИНЯЕТ
Деликатная подсветка управляющих устройств и дисплеев создает неповторимую гармонию интерьера.



ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА



ОВАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА



СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗЫ

Линии и формы LIVINGLIGHT - воплощение избранных тенденций современного дизайна итальянских мастеров.

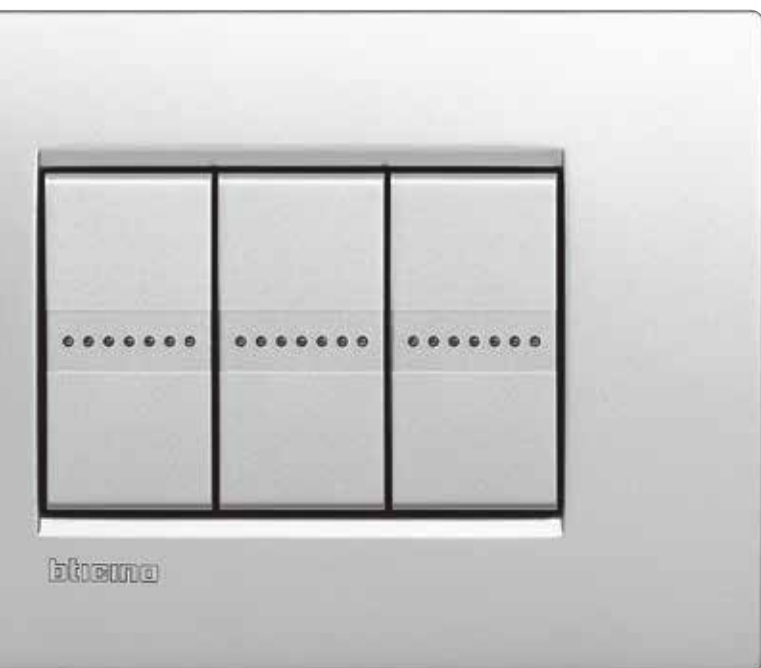


ОВАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА

Air

Тонкая работа

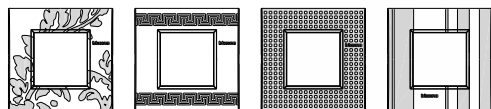
Сочетание дизайна и технологий создают совершенство образа AIR – инновационной разработки LIVINGLIGHT. Утонченные грани толщиной 4,5 мм, изысканный выбор эксклюзивных вариантов отделки и материалов возносит LIVINGLIGHT AIR на вершину эстетического совершенства.



АЛЮМИНИЙ



АНТРАЦИТ



Узор

Орнамент

Сеть

Ленты

ЛЕНТЫ


МАТОВОЕ
ЗОЛОТО

ЧЕРНАЯ
ЛАВА


ДЕКОРИРОВАННЫЕ

Особую уникальность серии придает лазерная гравировка в виде рисунка или орнамента, нанесенная на поверхность декоративных рамок.

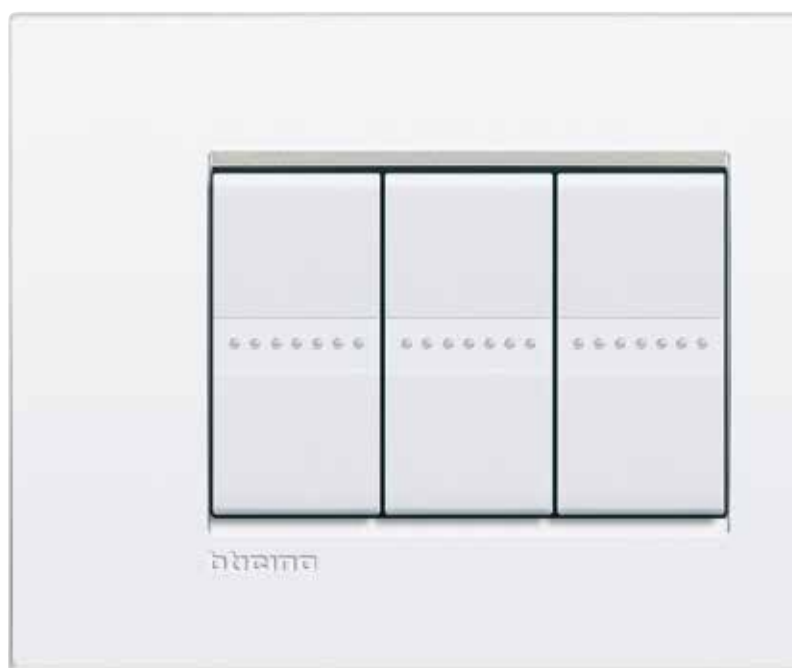
ПОЛИРОВАННЫЕ

Обработанный с особой тщательностью металл для создания блестящей или матовой поверхности (Олово, Палладий, Матовое золото, Матовый никель)

НЕЙТРАЛЬНЫЕ

Оттенки декоративных рамок, специально созданные под цвет лицевых панелей (Черная лава, Белый жемчуг, Лунное серебро)

толщина
менее 5 мм



ЧИСТЫЙ БЕЛЫЙ

LIVINGLIGHT AIR МОНОХРОМ

Классические цвета декоративных рамок, идентичные цвету клавиш и лицевых панелей, теперь в исполнении из металла.

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ФОРМЫ КВАДРАТА



КРИСТАЛЛ

Изысканные прозрачные рамки отныне возможно комбинировать со всеми механизмами - залог несомненного успеха.

Классика
неподвластная
времени

Только великие способны продолжать движение вперед и сохранять стиль, который их делает уникальными. Декоративные рамки LIVINGLIGHT – вечная классика, которая принимает современный мир, с его функциональными потребностями, авангардным дизайном и высокими технологиями.



НЕЙТРАЛЬНЫЕ

Идеальное цветовое сочетание лицевых панелей и декоративных рамок.



НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО

Благородная красота натурального дерева воплощена в декоративных рамках: Американская вишня, Бамбук и Европейский орех.



НАСЫЩЕННЫЙ ЦВЕТ

Интригующие оттенки интенсивных цветов в сочетании с материалом высокого качества подчеркнут индивидуальность яркой натуры.



ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ

Элегантность и строгий стиль природного металла для максимального эстетического эффекта в современном дизайне.



МЕТАЛЛ

Металлический блеск - модная тенденция и гармоничное сочетание с новаторской отделкой помещения.



ШЕЛК

Соблазнительная шелковая фактура поверхности - утонченный стиль для тех, кто желает разнообразить домашнюю обстановку.



БЛЕСТЯЩИЕ

Три переливающихся оттенка для создания яркого образа.



ПРИРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ

Естественные оттенки природных материалов способны подчеркнуть самые смелые интерьерные решения.



ДВОЙНОЙ ЦВЕТ

Два элемента разного цвета изящно объединены вместе, чтобы подчеркнуть характер цветовой гаммы.



НЕЙТРАЛЬНЫЕ

Идеальное цветовое сочетание лицевых панелей и декоративных рамок.



ДЕРЕВО

Элегантные вариации из натурального дерева.



КЛАССИЧЕСКИЕ

Три изысканных классических цвета в современном исполнении.

Свобода выбора собственного стиля

Благодаря новым материалам и цветовым решениям, гамма овальных декоративных рамок предлагает множество комбинаций для свободного следования собственному стилю.



МЕТАЛЛ

Престижное оформление высокого качества.

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ФОРМЫ ОВАЛА



АНТРАЦИТ

Однородная матовая
поверхность клавиш
Антрацит – выражение
сдержанной элегантности.

УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Альянс
технологий
и стиля

LIVINGLIGHT представляет
управляющие устройства с новым
функционалом и эстетикой:
элегантные цвета, мягкая
светодиодная подсветка,
современная эргономика.

АЛЮМИНИЙ

Тонированная поверхность придает «технологичный» внешний вид клавишам цвета Алюминий.

БЕЛЫЙ

К поверхности клавиш Белого цвета приятно прикасаться благодаря уникальному шелковистому покрытию.



ВЫКЛ.

ТРАДИЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Улучшенные характеристики и обновленный дизайн - гарантия качества и функциональности.

ВКЛ.

АКСИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ: ИННОВАЦИЯ BTICINO

Инновация BTicino - аксиальный механизм выключателя, благодаря которому клавиша и декоративная рамка расположены в одной плоскости. Идеальное решение для коллекции AIR, отличающейся ультра плоской установкой. Технологичное решение высокого уровня для бесшумного и надежного устройства.



ВКЛ.

ВЫКЛ.



СВЕТ

ТЕХНОЛОГИЯ LED

Деликатная янтарная подсветка всех управляющих устройств. Благодаря LED технологии BTicino оптимизирует потребление электроэнергии.

Надежность,
безопасность
и эргономичность:
строгий тест
продукции
высокого класса

Уникальные запатентованные технологии VTicino позволяют производить продукты высокого уровня надежности, безопасности и эргономичности.

РАЗРАБОТКИ И ИННОВАЦИИ НА СЛУЖБЕ У КЛИЕНТА

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Для Вашей безопасности устройства LIVINGLIGHT прошли многочисленные тесты, значительно превосходящие по сложности установленные стандарты:

- **100,000** операций вкл/выкл вместо стандартных 40.000,
- при **тесте на перегрузку** повреждений контактов не выявлено.



ЛЕГКО



НАДЕЖНО
И БЕЗОПАСНО

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ: ЛЕГКИЕ И БЕСШУМНЫЕ НАЖАТИЯ

Больше комфорта, благодаря эргономичным механизмам и применению шумоизоляционных материалов:

- на **19%** меньше усилий для включения или выключения устройств,
- плавные и бесшумные нажатия.



БЕСШУМНО



Отличительные черты:
технологичность, качество
и гармоничный дизайн



АКСИАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ - ОТЛИЧИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Результатом разработок ВТісіно стало создание аксиального механизма, обеспечивающего идеально ровный профиль: клавиша и декоративная рамка расположены в одной плоскости как в положении ВКЛ., так и в положении ВЫКЛ.

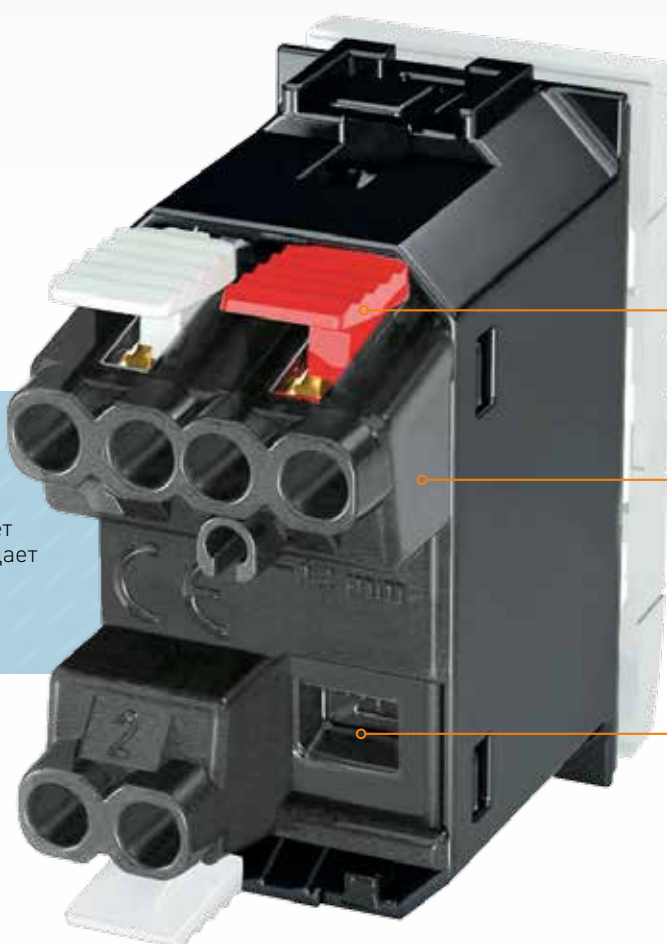
АКСИАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ

СТИЛЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Гарантия отличной работы

Специальный уплотнитель изолирует кинематический механизм и защищает его от мелкой пыли.



Автоматические клеммы: ввод кабеля и пружинный зажим полностью изолированы.

Механизм полностью закрыт пластиковым корпусом.

Разъем для светодиода: специальная мембрана защищает механизм от попадания пыли даже после установки LED лампочки.

КЛЕММЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ ДЛЯ АКСИАЛЬНЫХ И ТРАДИЦИОННЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

НОВИНКА

КЛЕММЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ

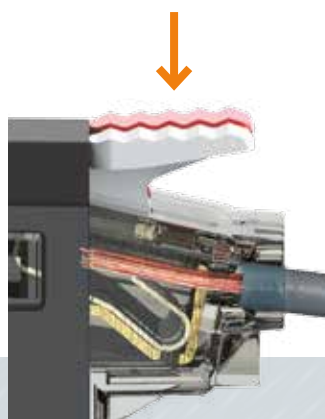
Теперь доступны
как для аксиальных,
так и для традиционных
выключателей.

Подтверждая высокий уровень
своих разработок, BTicino
стремится уделять внимание
каждой детали.

- **Быстро:** достаточно нескольких секунд для подключения.
- **Надежно:** гарантированная высокая прочность соединения.
- **Прочно:** фиксация кабеля такая же прочная, как и при винтовых зажимах.



Указание длины кабеля на корпусе



ПРОСТО

Для подключения не требуется
специальных инструментов.

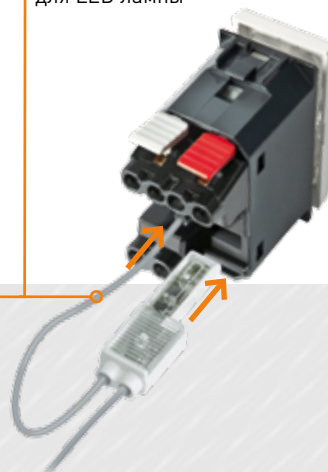


ГИБКОСТЬ

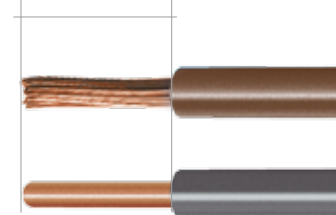
Возможно подключение
кабелей разных сечений.

НОВИНКА

Специальный разъем
для LED лампы



12 мм



ЖЕСТКИЙ И ГИБКИЙ КАБЕЛЬ

Для подключения как жесткого,
так и гибкого кабелей.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИММЕР



Новые диммеры BTicino соответствуют всем требованиям современного помещения:

- управляемые нагрузки - решение для современных светильников,
- мощность - уменьшение минимальной требуемой мощности для возможности использования энергоэффективных ламп,
- исключительная свобода - управление различными типами нагрузок с помощью одного диммера,
- универсальная технология – в серии представлены диммеры как традиционные 230 В~, так и из предложения MyHOME.

НОВИНКА

НОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИММЕР

С новым универсальным диммером BTicino возможно управлять яркостью всех* типов световых нагрузок, представленных на рынке - от традиционных ламп накаливания до последних поколений энергосберегающих ламп LED и CFL, которые быстро заменяют традиционные.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- благодаря возможности управления всеми типами нагрузок, устройство можно установить еще до выбора типа освещения,
- устройство не требует подключения к нейтрали, что ускоряет монтаж,
- диммер можно контролировать из множества мест обычными кнопками.

КОМФОРТ:

- благодаря использованию универсального диммера возможно регулировать уровень освещенности, настроив его на оптимальный комфортный для ситуации уровень;
- интерфейс устройства прост и интуитивно понятен, управляющие кнопки имеют маркировку вкл./выкл. и -/+;
- простого прикосновения достаточно для быстрого включения на предустановленные значения мощности в 33% или 66%.

***ПРИМЕЧАНИЕ:** Для некоторых типов нагрузок требуется использование диммируемых балластов. LED и CFL лампы должны быть диммируемого типа (с маркировкой «dimable»)



ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ

Привычные устройства в эргономичном дизайне для точной регулировки освещенности.



КНОПОЧНЫЕ ДИММЕРЫ

Диммер для управления традиционными лампами, новыми энергосберегающими галогеновыми лампами и галогеновыми лампами с электронным трансформатором или без него.

2 ТИПА ЭРГОНОМИКИ.
Широкий выбор
встраиваемых димме-
ров с поворотным
или кнопочным
управлением:
в одно- или двухмо-
дульной версии

...ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ ТИПАМИ НАГРУЗОК

ТИПЫ НАГРУЗОК, ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

ТИП НАГРУЗКИ								
	 Энергосберегающие Галогенные энергосберегающие	 Галогенные с электронным трансформатором	 Галогенные с ферромагнитным трансформатором	 Галогенные 230 В~	 Лампы накаливания 230В~	 Диммируемые компактные люминесцентные лампы	 Диммируемые светодиоды (LED)	 Люминесцентные балласт 0-10 В
АКТИВНАЯ	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐
АКТИВНАЯ-ИНДУКТИВНАЯ	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐
БАЛЛАСТ 0-10 В	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐

ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Инновации BTicino ориентированы на охрану окружающей среды



ДО
65%
ЭКОНОМИЯ

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ С МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

С новыми универсальными диммерами также возможно управлять компактными люминесцентными (CFL) и светодиодными (LED) лампами, что позволит экономить до 65% по сравнению с другими типами ламп.

Меньший расход за прежний уровень освещенности

В сравнении с постоянным 100% уровнем света (100 Вт, накаливание=70 Вт, галоген = 17 Вт, LED), **возможно экономить до 65% путем установки яркости на 25%.**



LED 17 Вт
(=100 Вт накаливания)

Традиционный выключатель	
	Максимальное потребление за 8 часов
	60 кВт
Универсальный диммер	
	Максимальное потребление за 8 часов с установленной яркостью 25%
	20 кВт*

* -65% при сравнении потребления LED ламп, работающих через выключатель.

Принимая во внимание заботу об окружающей среде и современные потребности экономии электроэнергии, BTicino предлагает экологичные решения для управления освещением и контроля потребления электроэнергии в доме.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ: ОСВЕЩЕНИЕ, КОГДА ОНО НЕОБХОДИМО

Передовая разработка компании для экономии электроэнергии в жилых домах и офисах. Свет включается пользователем и выключается автоматически, когда в помещении никого нет.



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ
ГРАФИК УРОВНЯ
ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

Посредством сенсорных панелей возможно отслеживать как потребление электроэнергии, воды и газа, так и производство электричества и горячей воды, получаемых от работы солнечных батарей и солнечных нагревателей.



Пассивный ИК датчик
движения – АВТО РЕЖИМ



Двойная технология
- ИК и ультразвук
- ЭКО РЕЖИМ
- АВТО РЕЖИМ



ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПО ЗОНАМ

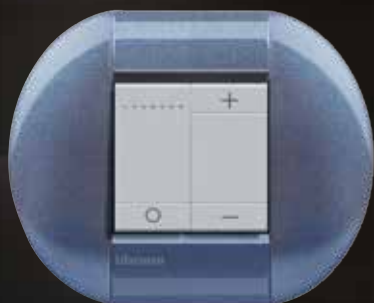
ОТОПЛЕНИЕ В НУЖНЫЙ МОМЕНТ

Благодаря системе Температурного контроля BTicino (как традиционного, так и системы MyHOME) возможно:

- выбрать нужную температуру в каждой комнате,
- распределить температуру по зонам,
- активировать систему отопления только при необходимости (например, при открытом окне отопление автоматически отключается).

Кроме того, благодаря зонному термоконтролю, здание повышает свою энергоэффективность и экономит расходы пользователя.

БЕСПРОВОДНАЯ СВОБОДА



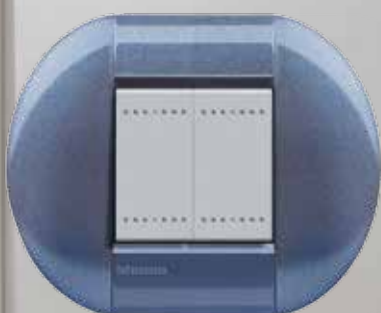
РАДИОДИММЕР



РАДИОПУЛЬТ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ,
ЖАЛЮЗИ
И РОЛЬСТАВНЯМИ

Радиосистема МуНОМЕ: простота и легкость домашней автоматизации

Радиосистема МуНОМЕ ZigBee® позволяет легко создавать современные системы управления такими функциями как освещение, приводы, защита от утечки газа и воды. Благодаря беспроводной связи и питанию от батареек, устройства легко интегрируются в инфраструктуру традиционной электрической системы, не требуя дополнительной прокладки кабеля. Применение радиотехнологии ZigBee® для связи между устройствами значительно расширяет площадь, обслуживаемую системой МуНОМЕ, и позволяет использовать ее в помещениях с перегородками и другими препятствиями.



СЦЕНАРНЫЙ
РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ
И РОЛЬСТАВНЯМИ



РАДИОУПРАВЛЯЮЩЕЕ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ
РОЛЬСТАВЕН И ЖАЛЮЗИ



УПРАВЛЯЮЩЕЕ
УСТРОЙСТВО ВКЛ/ВЫКЛ
ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ СОЗДАНИИ НОВЫХ СИСТЕМ:

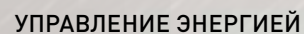
При создании новых систем домашней автоматизации используется инфраструктура традиционных электрических сетей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ:

Развитие традиционной электрической сети — от добавления новых управляющих устройств и до реализации всех основных функций домашней автоматизации — без необходимости штробить стены и прокладывать провода.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИНТЕГРАЦИИ С СИСТЕМОЙ МУНОМЕ:

Радиоуправляющие устройства позволяют расширить возможности шинной системы автоматизации в помещениях без использования витой пары (шинного кабеля).



- Температурный контроль
- Управление нагрузками
- График уровня потребления

МуНОМЕ

система автоматизации

LIVINGLIGHT-
лучшие
цифровые
технологии

СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

MyHOME BTicino – высокотехнологичная система домашней автоматизации, которая позволяет реализовывать самые современные электрические сети с точки зрения комфорта, безопасности, экономии электроэнергии, аудио/видео коммуникации, а также локального и дистанционного контроля.

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА

МуНОМЕ позволяет интегрировать продукты других производителей, а также взаимодействие с внешним миром посредством протокола TCP/IP.

2 ТЕХНОЛОГИИ

- Шинная технология SCS
- Технология радио ZigBee®





КОМФОРТ

- Автоматизация освещения
- Управление приводами
- Звуковая трансляция
- Система радио ZigBee®



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Охранная сигнализация
- Техническая сигнализация
- Удаленный контроль
- Автоматическое восстановление питания
- Видеонаблюдение



УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

- Удаленный контроль с использованием WEB сервера



ВИДЕОДОМОФОНИЯ

- Возможность управления функциями дома
- Локальное видеонаблюдение



MyHOME_Screen10

НОВИНКА

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 10"
Мультимедийная сенсорная панель 10" (16:9) с новым графическим интерфейсом для управления всеми функциями MyHOME и домофонии. Может использоваться для навигации по помещениям, управления мультимедийным контентом (Ethernet, USB, SD) и встроенным браузером; возможна настройка профилей пользователей, настройка фонов. Доступен также в версии с емкостным touch-дисплеем.

ЛОКАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И ИНТЕГРАЦИЯ

- Активация сценариев
- Локальное управление с сенсорного экрана и ПК
- Интеграция новых устройств

В ОТЕЛЕ КАК ДОМА



НОВИНКА

УСТАНАВЛИВАЕТСЯ СНАРУЖИ
У ДВЕРИ НОМЕРА
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР С СИМВОЛАМИ:
«НЕ БЕСПОКОИТЬ», «УБОРКА НОМЕРА»,
НОМЕРОМ КОМНАТЫ И КНОПКОЙ ЗВОНКА.



УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ВНУТРИ НОМЕРА:
СИГНАЛЬНАЯ КНОПКА С СИМВОЛАМИ «НЕ БЕСПОКОИТЬ –
УБОРКА НОМЕРА» И КАРТОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.

МОМЕНТАЛЬНЫЙ КОМФОРТ

Сразу после активации карточного
выключателя, в распоряжении
клиента все функции для комфортного
пребывания. Чтобы спокойно
отдыхать достаточно нажать кнопку
«Не беспокоить».

Пристальное внимание к запросам клиента: доступный сервис, комфорт, простота использования функций и устройств



РОЗЕТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОБРИТВЫ



НОВИНКА
ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРМОСТАТ
МуНОМЕ



НОВИНКА
СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
МуНОМЕ (НАСТРАЕВАЕМЫЙ)

ОСОБЕННОЕ ВНИМАНИЕ К БЕЗОПАСНОСТИ

Лампы с ночной подсветкой, кнопка сигнализации со шнуром и защищенная розетка для электробритв гарантируют максимальную безопасность в любых ситуациях.

ПРИЯТНАЯ АТМОСФЕРА ОДНИМ ЖЕСТОМ

Новый 8-клавишный сценарный выключатель МуНОМЕ, установленный рядом с кроватью, поможет создать комфортную атмосферу, регулируя освещенность, температуру, жалюзи и гардины.



КОННЕКТОРЫ HDMI И USB ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ НОСИТЕЛЕЙ, ТАКИХ КАК DVD, ЦИФРОВЫЕ ФОТОАППАРАТЫ И МРЗ ПРОИГРЫВАТЕЛИ.



КНОПКИ РЕГУЛИРОВКИ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ ГАРДИН, УПРАВЛЕНИЯ ПРИКРОВАТНЫМ БРА ИЛИ НАСТОЛЬНОЙ ЛАМПОЙ.

Полноценное
предложения
для современного
оснащения
гостиничного номера

РАБОТА, ДОСУГ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РЕШЕНИЯ

Серия коннекторов, предназначенных для подключения аудио/видео устройств и доступа в Интернет.

ПОНЯТНА КАЖДАЯ ФУНКЦИЯ

Серия подсвечиваемых клавиш с интуитивно-понятными символами помогут гостям легко ориентироваться среди функций гостиничного номера.

LIVINGLIGHT

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

Декоративные рамки немецкого стандарта - 2 модуля

МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 71 мм



2 модуля



2 + 2 модуля

- Декоративные рамки формы овала или прямоугольника предназначены для горизонтальной или вертикальной установки

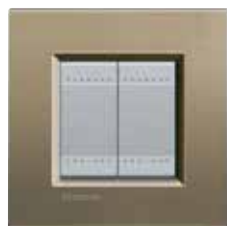


2 + 2 + 2 модуля



2 + 2 + 2 + 2 модуля

Декоративные рамки итальянского стандарта - 3 модуля



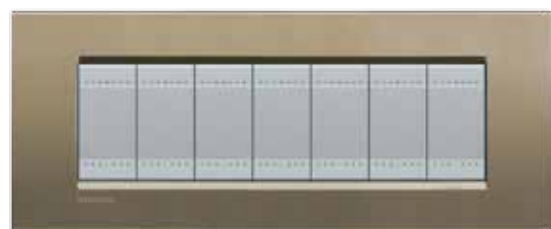
2 модуля



3 модуля



4 модуля



7 модулей



3 + 3 модуля

МОДУЛЬНОСТЬ

	Итальянский стандарт					Немецкий стандарт межосевое расстояние 71 мм		
	2	3	4	7	3+3	2+2	2+2+2	2+2+2+2
 ПРЯМОУГОЛЬНИК	■	■	■	■	■	■	■	■
 ОВАЛ	■	■	■	■	■	■	■	■
 AIR	■	■	■	■	■	■	■	□



Доступны



Не доступны

РАМКИ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ 3 МОДУЛЯ

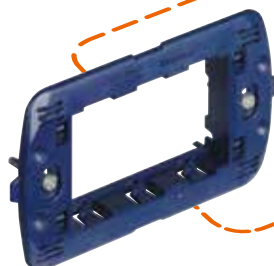
Стандартные
монтажные
коробки



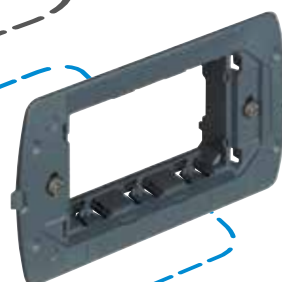
Артикул 503E
для бетонных стен



Артикул PB503
для сухих перегородок



СУППОРТ LIVINGLIGHT
LN47... (НАПРИМЕР LN4703 =
3 модуля)

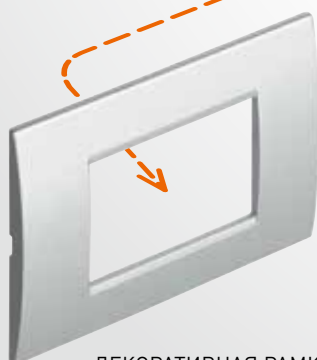


СУППОРТ LIVINGLIGHT AIR
LN47..C (НАПРИМЕР LN4703C =
3 модуля)

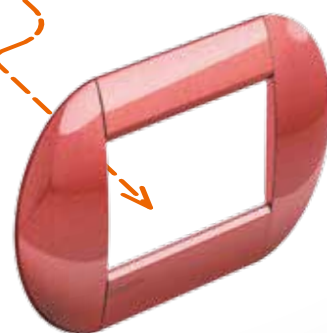


ОБЩИЕ
УСТРОЙСТВА

3 цвета устройств
□ БЕЛЫЙ
■ АЛЮМИНИЙ
■ АНТРАЦИТ



ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА LIVINGLIGHT
(ПРЯМОУГОЛЬНИК)
ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ



ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА
LIVINGLIGHT
(ОВАЛ)
ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ

ОВАЛЬНЫЕ, AIR

LIVINGLIGHT

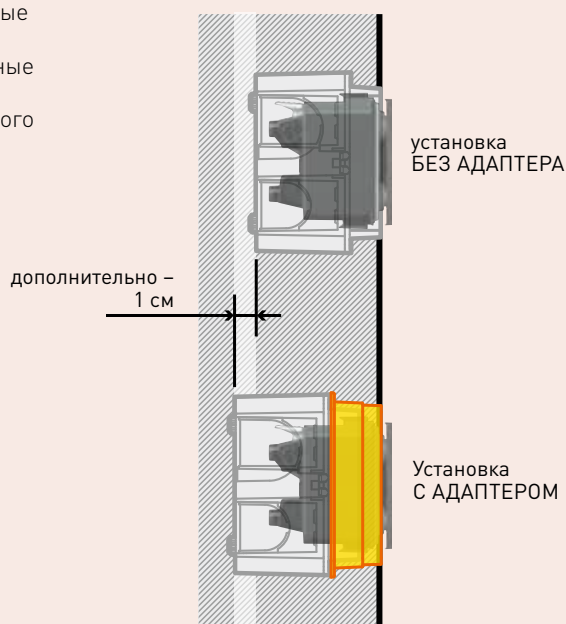
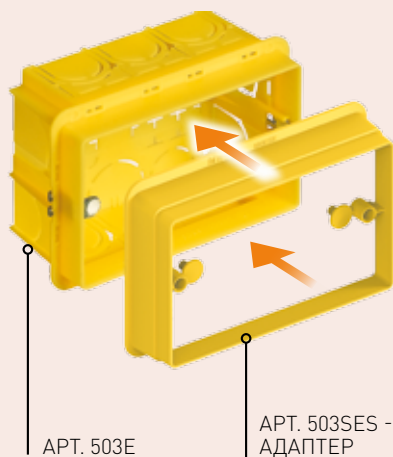
Монтаж устройств серии производится в стандартные монтажные коробки с использованием суппортов на 2, 3, 4, 7 или 3+3 модуля.

Установка декоративной рамки на Ваш выбор, овальной или прямоугольной формы, завершает процесс.

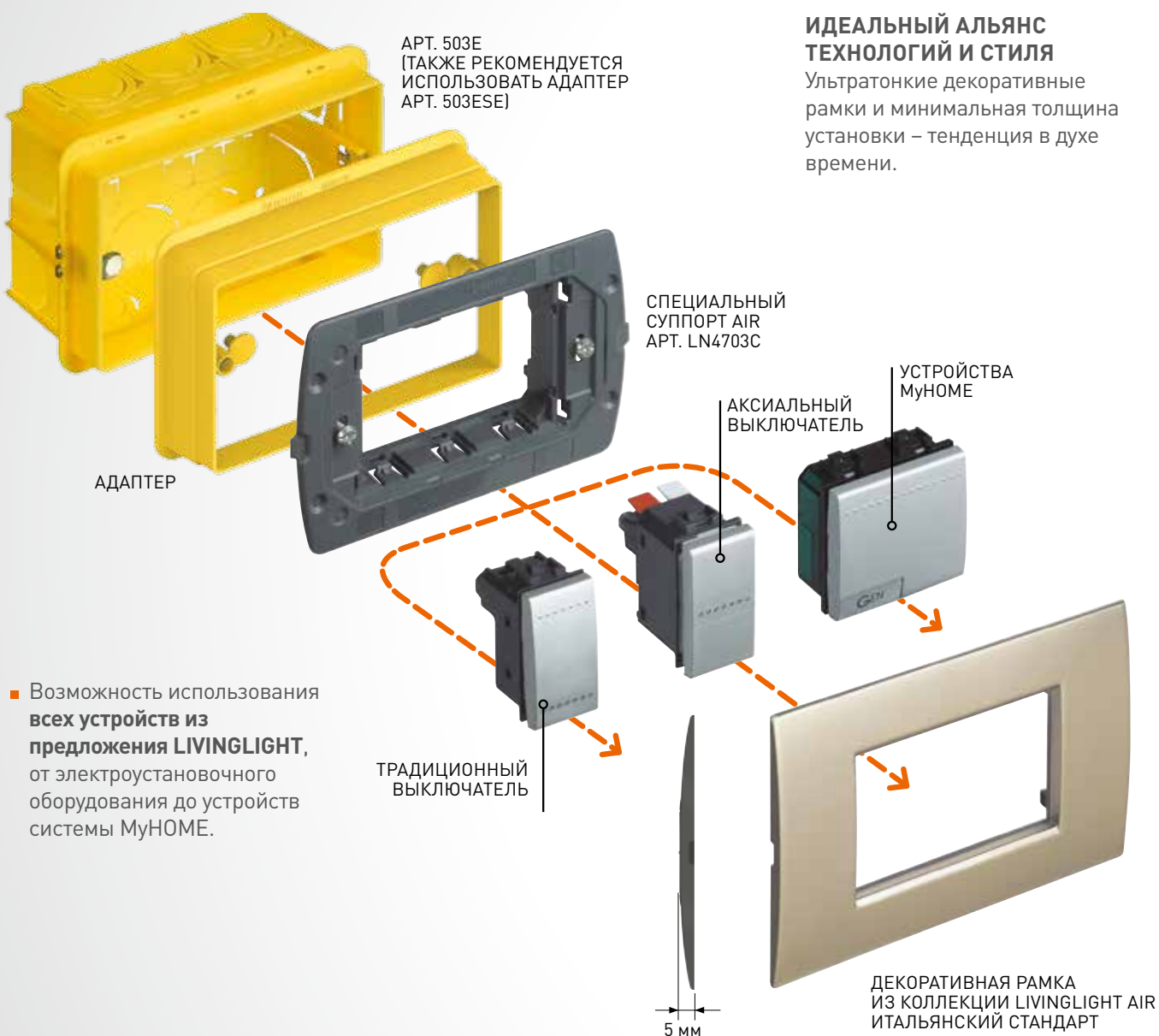


АДАПТЕРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК: УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ СЕРИЙ BTICINO

Для легкого и быстрого подключения разработаны специальные адаптеры, увеличивающие глубину монтажной коробки. Существуют варианты для коробок, устанавливаемых в бетонные стены: 3-4-7 и 3+3 модулей. Применяются при большом количестве проводов, либо при большой глубине подключаемого устройства.



РАМКИ AIR: ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ 3 МОДУЛЯ



- Возможность использования всех устройств из предложения LIVINGLIGHT, от электроустановочного оборудования до устройств системы MuHOME.

ИДЕАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ТЕХНОЛОГИЙ И СТИЛЯ

Ультратонкие декоративные рамки и минимальная толщина установки – тенденция в духе времени.



- Решение LIVINGLIGHT AIR прекрасно сочетается с электронными устройствами, подчеркивая технологичность и современный стиль.

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ И ВИДЕОДИСПЛЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ AIR ПОСТАВЛЯЮТСЯ СО ВСТРОЕННЫМ СУППОРТОМ AIR. МОНТАЖ В КОРОБКИ АРТ. 506Е ИЛИ PB526.

Со специальным суппортом Air толщина установки всего 5 мм

ГАРАНТИРОВАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Защитная крышка поставляется
в комплекте с суппортами Air
и должна использоваться для
предотвращения попадания
строительной пыли, краски
или повреждения механизма на всех
этапах монтажа.

Уменьшенная
толщина суппорта
и крепежной системы
позволяют сделать
электроустановку
минимально
выступающей от
плоскости стены.

Для большей
прочности в состав
пластика добавлено
стекло.



Защитная крышка
изготовлена
из перерабатываемого
пластика

НЕКОТОРЫЕ СОВЕТЫ ПО МОНТАЖУ И ПРЕДОХРАНЕНИЮ УСТРОЙСТВ

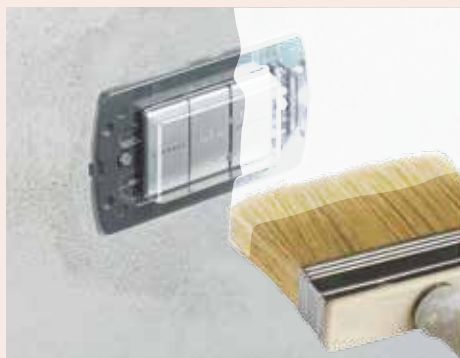
Перед подключением устройств полость коробки
должна быть чистой.*



Не оставляйте подключенные устройства
"висеть" на проводах при проведении
строительных работ.



Защитные крышки предохраняют механизмы
от пыли, краски и царапин.



По завершении всех строительных работ
снимите защитную крышку и установите
декоративную рамку.



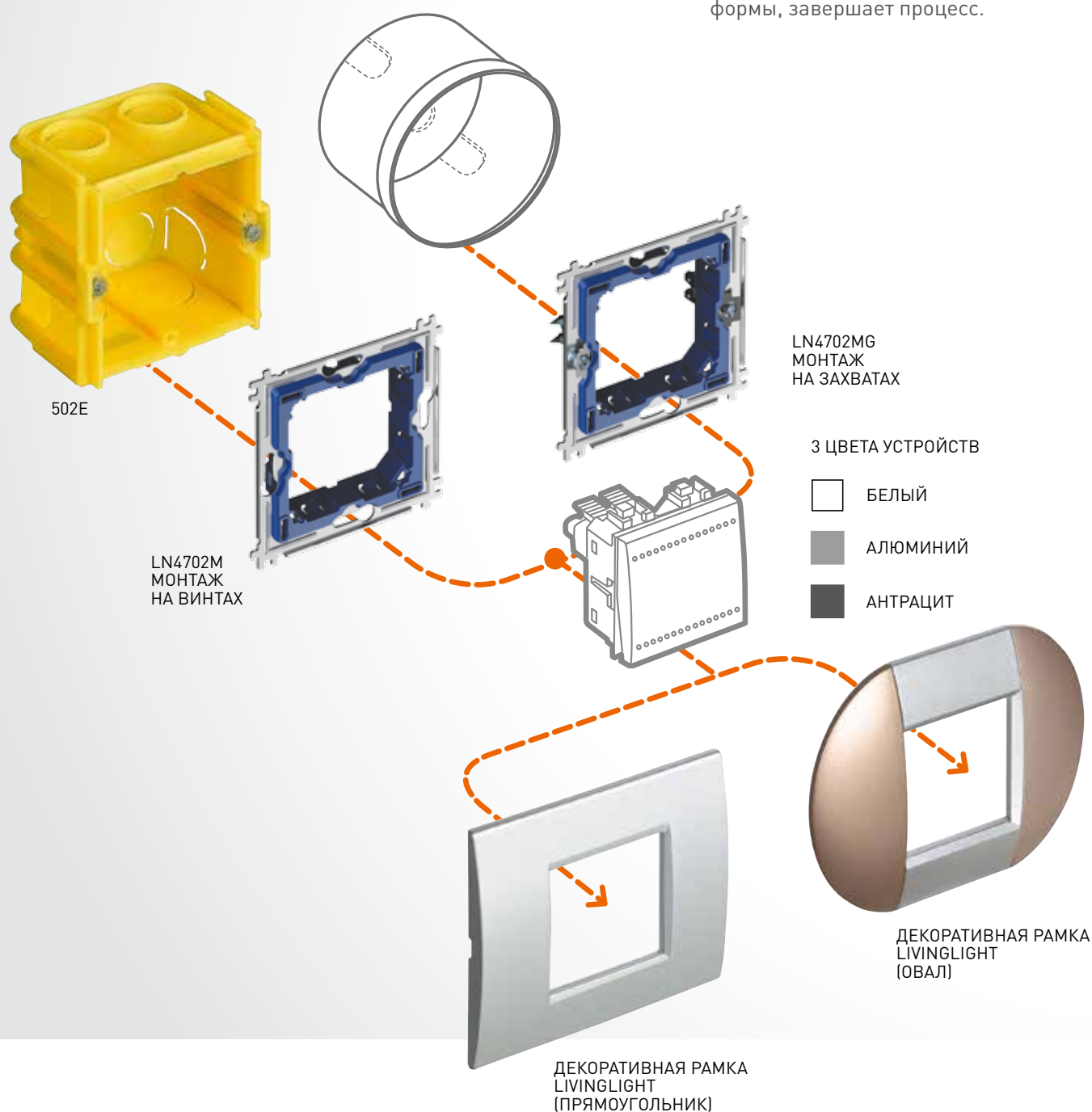
* Для увеличения полезного пространства в монтажной коробке новая система монтажа предлагает использование специального аксессуара (503ESE).

РАМКИ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ 2 МОДУЛЯ

Стандартные монтажные коробки

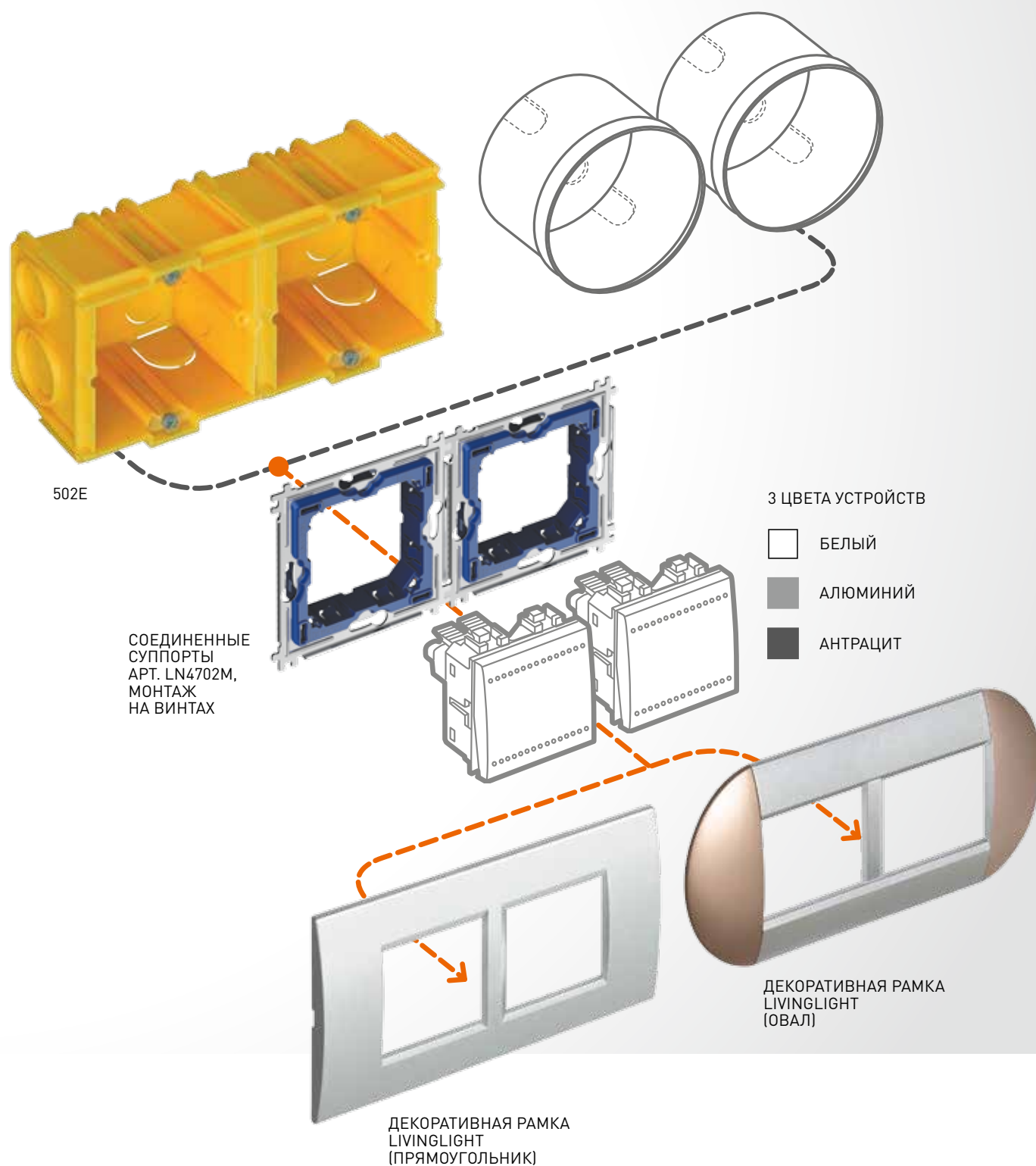
LIVINGLIGHT

Монтаж устройств серии производится в стандартные монтажные коробки с использованием суппортов на 2 модуля. Установка декоративной рамки на Ваш выбор, овальной или прямоугольной формы, завершает процесс.



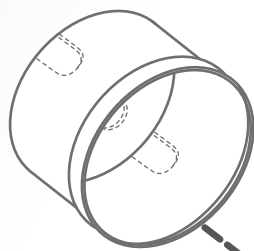
И ОВАЛЬНЫЕ

Стандартные монтажные коробки



МОНТАЖ LIVINGLIGHT AIR: НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ – 2 МОДУЛЯ

МОНТАЖНАЯ
КОРОБКА 502E
ДЛЯ БЕТОННЫХ
СТЕН

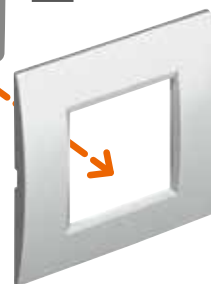
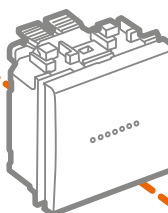


СПЕЦИАЛЬНЫЙ СУППОРТ
LN4702E



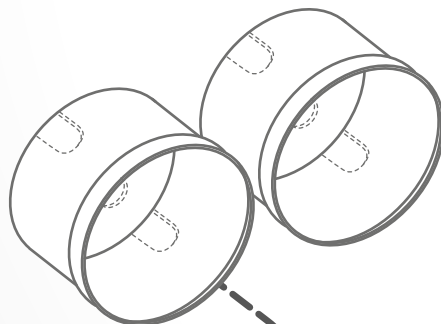
3 ЦВЕТА УСТРОЙСТВ

- БЕЛЫЙ
- АЛЮМИНИЙ
- АНТРАЦИТ

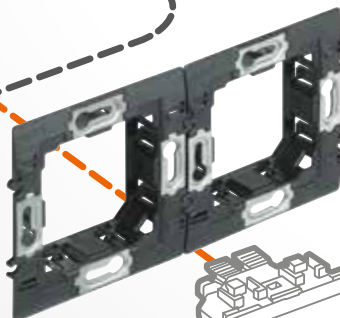


LNE4802...
ДЕКОРАТИВНАЯ
РАМКА
LIVINGLIGHT AIR

СОЕДИНЕННЫЕ
МОНТАЖНЫЕ
КОРОБКИ
2 X 502E

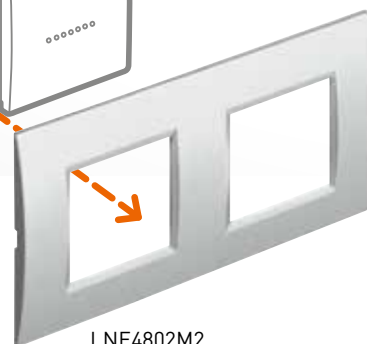
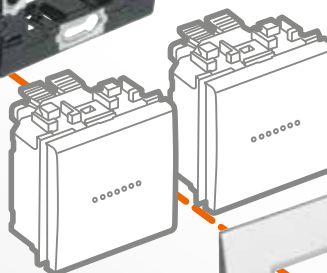


СОЕДИНЕННЫЕ
СУППОРТЫ
2 X LN4702E



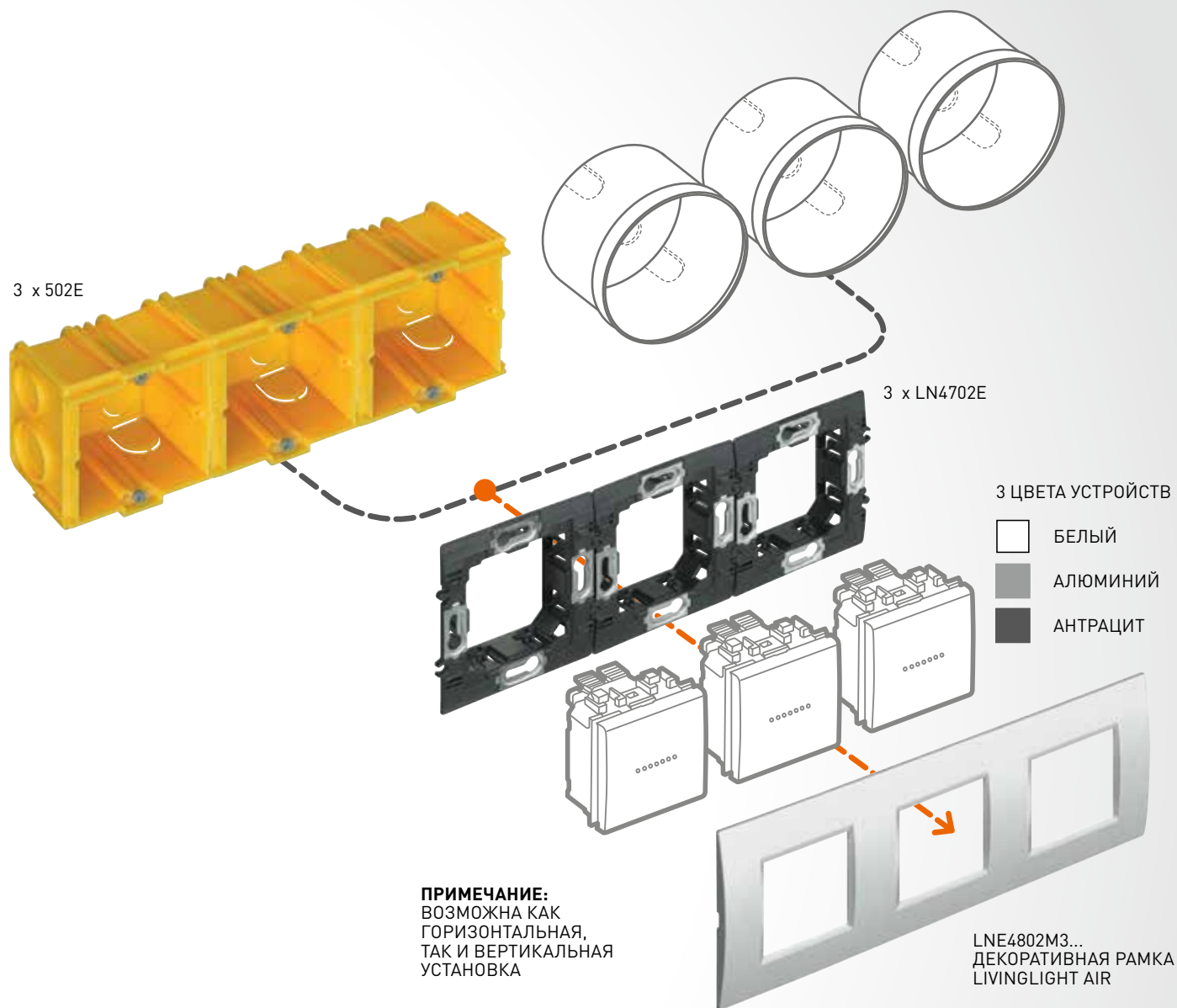
3 ЦВЕТА УСТРОЙСТВ

- БЕЛЫЙ
- АЛЮМИНИЙ
- АНТРАЦИТ



LNE4802M2...
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА
LIVINGLIGHT AIR

ВОЗМОЖНА КАК
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ,
ТАК И ВЕРТИКАЛЬНАЯ
УСТАНОВКА

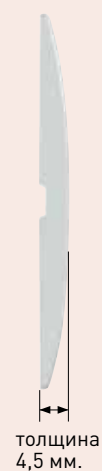


Декоративные рамки Livinglight AIR немецкого стандарта можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально.



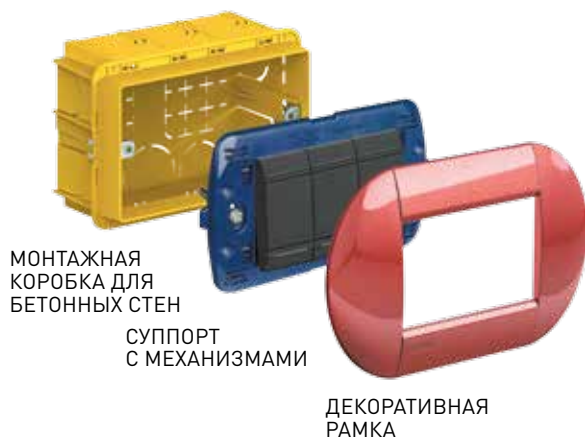
LIVINGLIGHT^{AIR}

LIVINGLIGHT AIR отличается минимальной толщиной установки как декоративной рамки, так и устройств.



ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

МОНТАЖ В БЕТОННЫЕ СТЕНЫ



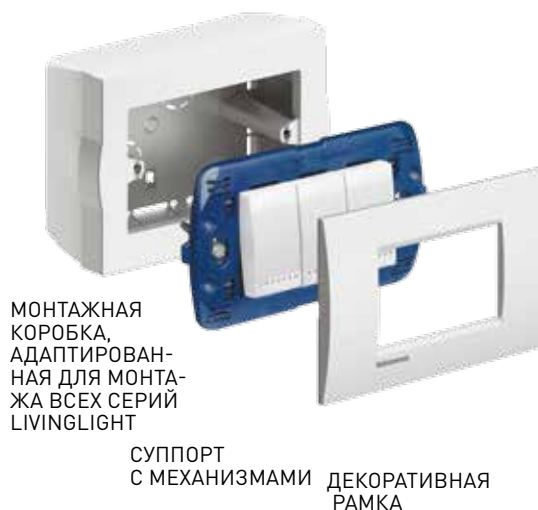
МОНТАЖ В СУХИЕ ПЕРЕГОРОДКИ



МОНТАЖ ВО ВЛАГОЗАЩИТНОМ КОРПУСЕ



НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ



МОНТАЖ В КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ





Содержание

40-56 Электроустановочное оборудование

Базовые элементы управления	40
Клавиши	41
Специальные элементы управления	44
Реле и таймеры	45
Светорегуляторы	46
Энергоэффективные управляющие устройства	47
Температурный контроль и Детекторы газа	48
Розетки различных стандартов	49
Розетки TV, FM, SAT и Разъемы RJ	50
Телефонные и специальные разъемы	51
Акустические и оптические устройства сигнализации	52
Аварийные лампы и Заглушки	53
Светодиоды для подсветки	54
Суппорты	55
Защитные крышки и аксессуары	56

ПРИМЕЧАНИЕ: артикулы, выделенные **оранжевым** цветом – новая продукция.

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ТРАДИЦИОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Описание		АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕММЫ		ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	
		1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля
Артикул		Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1P 16 A 250 В~	☐	N4001A	N4001M2A	N4001N	N4001M2N
	☐	NT4001A	NT4001M2A	NT4001N	NT4001M2N
	☐	L4001A	L4001M2A	L4001N	L4001M2N
	☐	LN4001A	-	L4001/O	-
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА 2 НАПРАВЛЕНИЯ 1P 16 A 250 В~	☐	N4003A	N4003M2A	N4003N	N4003M2N
	☐	NT4003A	NT4003M2A	NT4003N	NT4003M2N
	☐	L4003A	L4003M2A	L4003N	L4003M2N
	☐	LN4003A	-	L4003/O	-
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ 1P 16 A 250 В~	☐	-	-	N4004N	N4004M2N
	☐	-	-	NT4004N	NT4004M2N
	☐	-	-	L4004N	L4004M2N
	☐	-	-	LN4004	-
КНОПКА 1P (NO) 10 A 250 В~	☐	N4005A	N4005M2A	N4005N	N4005M2N
	☐	NT4005A	NT4005M2A	NT4005N	NT4005M2N
	☐	L4005A	L4005M2A	L4005N	L4005M2N
	☐	LN4005A	-	L4005/O	-

Примечание: выключатели без клавиши должны комплектоваться клавишами (стр. 41-42)
Для выключателей с клавишами: клавиши могут быть заменены на другие (стр. 41-42)

АКСИАЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Описание		АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕММЫ	
		1 модуль	2 модуля
Артикул		Артикул	Артикул
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1P 16 A 250 В~	☐	N4051A	N4051M2A
	☐	NT4051A	NT4051M2A
	☐	L4051A	L4051M2A
	☐	LN4051A	-
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА 2 НАПРАВЛЕНИЯ 1P 16 A 250 В~	☐	N4053A	N4053M2A
	☐	NT4053A	NT4053M2A
	☐	L4053A	L4053M2A
	☐	LN4053A	-
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ* 1P 16 A 250 В~	☐	N4054	N4054M2
	☐	NT4054	NT4054M2
	☐	L4054	L4054M2
	☐	LN4054	-
КНОПКА** 1P (NO) 10 A 250 В~	☐	N4055A	N4055M2A
	☐	NT4055A	NT4055M2A
	☐	L4055A	L4055M2A
	☐	LN4055A	-

Примечание: Клавиши аксиальных выключателей могут быть заменены на другие (см. стр. 43)

* Аксиальные промежуточные выключатели оснащены винтовыми клеммами

** Примечание: Для удобства монтажа, при 3-х модульной установке с накладкой AIR, а также при комбинации с интерфейсом MH BASIC рекомендуется использовать монтажную коробку большей глубины.



КЛАВИШИ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

КЛАВИШИ ДЛЯ 1 ФУНКЦИИ



		КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ		
		1 модуль	2 модуля	3 модуля
Описание		Артикул	Артикул	Артикул
КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ	☐	N4915N	N4915M2N	N4915M3N
	☐	NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N
	☐	L4915N	L4915M2N	L4915M3N
КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ	☐	N4915LN	N4915M2LN	N4915M3LN

Примечание: данные клавиши предназначены для комплектации выключателей без клавиш



N4915LN

		КЛАВИШИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ И ПОДСВЕЧИВАЮЩИМСЯ СИМВОЛОМ	
		1 модуль	2 модуля
Описание		Артикул	Артикул
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "ЛАМПА"	☐	N4915AN	N4915M2AN
	☐	NT4915AN	NT4915M2AN
	☐	L4915AN	L4915M2AN
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "ПОДСВЕТКА ЛЕСТНИЦ"	☐	N4915BN	N4915M2BN
	☐	NT4915BN	NT4915M2BN
	☐	L4915BN	L4915M2BN
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "ЗВОНОК"	☐	N4915DN	N4915M2DN
	☐	NT4915DN	NT4915M2DN
	☐	L4915DN	L4915M2DN
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "КЛЮЧ"	☐	N4915FN	N4915M2FN
	☐	NT4915FN	NT4915M2FN
	☐	L4915FN	L4915M2FN
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "СВЕТОРЕГУЛЯТОР"	☐		N4915M2ADN
	☐		NT4915M2ADN
	☐		L4915M2ADN
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "НЕ БЕСПОКОИТЬ"	☐	N4915DD	N4915M2DD
	☐	NT4915DD	NT4915M2DD
	☐	L4915DD	L4915M2DD
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "УБОРКА КОМНАТЫ"	☐	N4915MR	
	☐	NT4915MR	
	☐	L4915MR	



NT4915AN

NT4915BN

NT4915DN



NT4915FN

NT4915M2ADN



NT4915DD

NT4915MR

Примечание: данные клавиши предназначены для комплектации выключателей без клавиш или для замены клавиши, поставленной в комплекте.

Примечание: Базовые элементы управления возможно комплектовать клавишами с персонализированными рассеивателями для 1 функции из раздела MuHOME (стр. 83)

КЛАВИШИ ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

		КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ РАМОК СЕРИИ "МЕТАЛЛ" И РАМКИ "СЕРЕБРО"		
		1 модуль	2 модуля	3 модуля
Название рамки		Артикул	Артикул	Артикул
ЗОЛОТО	○	LN4931OA	LN4931M2OA	LN4931M3OA
БРОНЗА	○	LN4931BZ	LN4931M2BZ	LN4931M3BZ
НИКЕЛЬ	○	LN4931NS	LN4931M2NS	LN4931M3NS
СЕРЕБРО	○	LN4931AG	LN4931M2AG	LN4931M3AG



LN4931OA



LN4931BZ



LN4931NS



LN4931AG

		КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ ДЛЯ ОВАЛЬНЫХ РАМОК СЕРИИ "МЕТАЛЛ"		
		1 модуль	2 модуля	3 модуля
Название рамки		Артикул	Артикул	Артикул
ЗОЛОТО	○	LN4931OC	LN4931M2OC	LN4931M3OC
СТАЛЬ	○	LN4931AC	LN4931M2AC	LN4931M3AC
ТИТАН	○	LN4931TC	LN4931M2TC	LN4931M3TC
ХРОМ	○	LN4931CR	LN4931M2CR	LN4931M3CR



LN4931OC



LN4931AC



LN4931TC



LN4931CR

КЛАВИШИ ДЛЯ АКСИАЛЬНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

		КЛАВИШИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ И ПОДСВЕЧИВАЮЩИМСЯ СИМВОЛОМ	
		1 модуль	2 модуля
Описание		Артикул	Артикул
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "ЛАМПА"	□	N4916A	N4916M2A
	■	NT4916A	NT4916M2A
	■	L4916A	L4916M2A
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "ПОДСВЕТКА ЛЕСТНИЦ"	□	N4916B	N4916M2B
	■	NT4916B	NT4916M2B
	■	L4916B	L4916M2B
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "ЗВОНОК"	□	N4916D	N4916M2D
	■	NT4916D	NT4916M2D
	■	L4916D	L4916M2D
КЛАВИША С СИМВОЛОМ "КЛЮЧ"	□	N4916F	N4916M2F
	■	NT4916F	NT4916M2F
	■	L4916F	L4916M2F



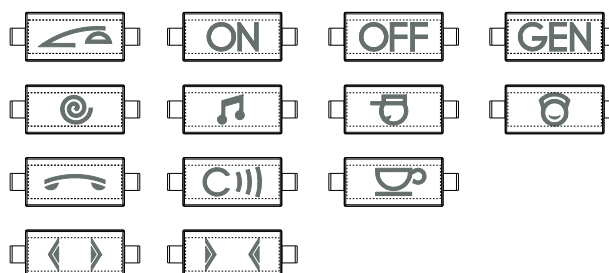
Примечание: данные клавиши могут заменять клавиши, поставляемые в комплекте.

		КЛАВИШИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ	
		1 модуль	2 модуля
Описание		Артикул	Артикул
КЛАВИШИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ (ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАМЕНЫ РАССЕИВАТЕЛЯ НА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ)	□	N4916T	N4916M2T
	■	NT4916T	NT4916M2T
	■	L4916T	L4916M2T



Примечание: данные клавиши могут заменять клавиши, поставляемые в комплекте.

		РАССЕИВАТЕЛИ
Описание		Артикул
НАБОР РАССЕИВАТЕЛЕЙ (ПО 5 ШТ КАЖДОГО ВИДА)	□	N4916KIT
	■	NT4916KIT
	■	L4916KIT



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



N4002N

N4012

N4011



NT4027

NT4391

NT4016



NT4022

NT4033



L4037

LN4040

26108L



L4038R

L4038V

Артикул	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВУХПОЛЮСНЫЕ
☐ N4002N ☐ NT4002N ☐ L4002N	 Выключатель 2P 20 АХ 250 В~
☐ N4011 ☐ NT4011 ☐ L4011	 Выключатель 2P 32 А – 250 В~

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С КЛЮЧОМ	
☐ N4012 ☐ NT4012 ☐ L4012	 Выключатель 2P 16 А 250 В~ с ключом – ключ может быть извлечен как из положения ON, так и из положения OFF – для каждого устройства ключи разные

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА ДВА НАПРАВЛЕНИЯ С КЛЮЧОМ	
☐ N4022 ☐ NT4022 ☐ L4022	 Переключатель на два направления 1P 16 А 250 В~ с ключом – ключ может быть извлечен как из положения ON, так и из положения OFF – для каждого устройства ключи разные

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 16 А, 250 В~	
☐ N4027 ☐ NT4027 ☐ L4027	 2 - кнопочный переключатель 1P, 1-0-2
☐ N4027VMC ☐ NT4027VMC ☐ L4027VMC	 см. выше - с символом вентилятора

Артикул	ПОВОРОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
☐ N4016 ☐ NT4016 ☐ L4016	 4-позиционный переключатель для управления кондиционерами, вентиляторами 3А, 250 В~

КНОПКИ 10 А, 250 В~	
☐ N4034N ☐ NT4034N ☐ L4034N	 Кнопка 1P (Н.З.) - возможна замена клавиши
☐ N4036 ☐ NT4036 ☐ L4036	 Кнопка двойная 1P (Н.О.) + 1P (Н.О.)
☐ N4037 ☐ NT4037 ☐ L4037	 Кнопка двойная с блокировкой 1P (Н.О.) + 1P (Н.О.)
☐ N4033 ☐ NT4033 ☐ L4033	 Кнопка со шнуром 1P (Н.О.)
☐ N4038R ☐ NT4038R ☐ L4038R	 Кнопка 1P (Н.О.) + индикатор для LED арт. LN4742V12T - LN4742V230T - с красным рассеивателем
☐ N4038V ☐ NT4038V ☐ L4038V	 См. выше – с зеленым рассеивателем
☐ LN4040	 Кнопка 1P (Н.О.), именная табличка с возможностью LED подсветки арт. LN4742V12T - LN4742V230T
☐ N4042N ☐ NT4042N ☐ L4042N	 Кнопка 1P (Н.О.), с подсвечивающимся символом «звонок»
☐ N4042M2N ☐ NT4042M2N ☐ L4042M2N	 Кнопка 1P (Н.О.), с подсвечивающимся символом «звонок» – 2 модуля
☐ N4043N ☐ NT4043N ☐ L4043N	 Кнопка 1P (Н.О.) с символом «лампа»
☐ N4043M2N ☐ NT4043M2N ☐ L4043M2N	 Кнопка 1P (Н.О.) с символом «лампа» - 2 модуля
☐ 26108N ☐ 26108T ☐ 26108L	 Кнопка IP55 с именной табличкой - подсветка LED - подходит для установки в монтажные коробки арт. 503Е и 502Е

РЕЛЕ И ТАЙМЕРЫ



N4341/34 N4341 N4330/230



NT4341/34 NT4341 NT4330/230



L4341/34 L4341 L4330/230

Артикул

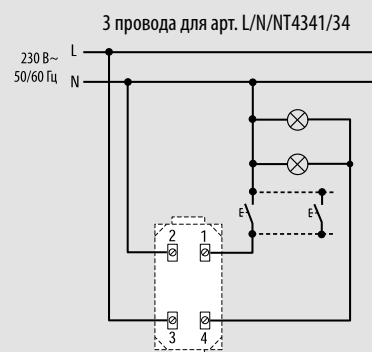
СИЛОВОЕ РЕЛЕ

☐ N4330/230 ☐ NT4330/230 ☐ L4330/230	 Силовое реле с Н.О./Н.З. контактами 250В~, ток 10 А активная нагрузка / 4 А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 230 В~
☐ N4330/12 ☐ NT4330/12 ☐ L4330/12	 См. выше - напряжение питания катушки реле 12 В~
☐ N4330/24 ☐ NT4330/24 ☐ L4330/24	 См. выше - напряжение питания катушки реле 24 В~

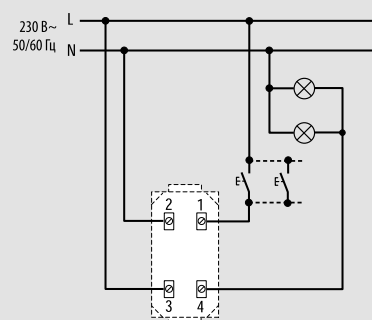
ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ

☐ N4341 ☐ NT4341 ☐ L4341	 Импульсное реле, выключатель 10 АХ, 250 В~ – 3-проводное
☐ N4341/34 ☐ NT4341/34 ☐ L4341/34	 Импульсное реле, выключатель 10 АХ, 250 В~ – 3/4 проводное

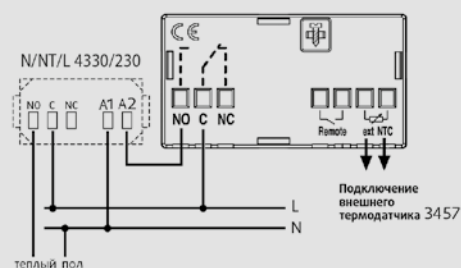
ИМПУЛЬСНОЕ РЕЛЕ: СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



4 провода для арт. L/N/NT4341/34



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНОСТАБИЛЬНОГО РЕЛЕ АРТ. N/NT/L 4330/230 К ХРОНОТЕРМОСТАТУ АРТ. N/NT/L 4451



ПРИМЕЧАНИЕ:

☐ Белый

☐ Алюминий

☐ Антрацит

☐ Без клавиши

СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ



N4402N



NT4406



NT4413N



NT4407N
NT4408N
NT4409N
NT4410N



L4581



L4583

Артикул

ПОВОРОТНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

☐ N4402N* ☐ NT4402N* ☐ L4402N*	 Светорегулятор с переключателем на два направления - активная нагрузка 50-60 Вт - технология TRIAC/IGBT со встроенным предохранителем - 1 модуль
☐ N4406* ☐ NT4406* ☐ L4406*	 Светорегулятор для активной нагрузки 100-500 Вт - 1 модуль
☐ N4581 ☐ NT4581 ☐ L4581	 Светорегулятор для активной нагрузки 450/800 Вт - 1 модуль
☐ N4583 ☐ L4583	 Светорегулятор для активной нагрузки 500/1000 Вт - 2 модуля

***ПРИМЕЧАНИЕ:** При установке рамок AIR рекомендуется устанавливать новые кнопочные светорегуляторы (например L/N/NT4413N). В этом случае механизм находится в одной плоскости со стеной и рамкой, что способствует оптимальному внешнему виду. В случае установки L/N/NT4402N и L/N/NT4406 рекомендуется использовать адаптер для монтажной коробки для удобства подключения кабеля (стр. 56).

Артикул

КНОПОЧНЫЕ СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ

☐ N4408N ☐ NT4408N ☐ L4408N	 Светорегулятор для активной/индуктивной нагрузки 300/600 Вт, со встроенным предохранителем - 2 модуля
☐ N4409N ☐ NT4409N ☐ L4409N	 Светорегулятор для активной, емкостной и индуктивной нагрузки 200/400 Вт, со встроенным предохранителем - 2 модуля
☐ N4410N ☐ NT4410N ☐ L4410N	 Светорегулятор 1-10 В с электронной защитой. 40-600 ВА, 40 мА. 2 модуля.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КНОПОЧНЫЙ ДИММЕР*

☐ N4411N ☐ NT4411N ☐ L4411N	 Универсальный* кнопочный диммер с настраиваемым мин. и макс. порогом для резистивной/индуктивной/емкостной нагрузки, CFL и LED, от 3 до 150/200/400 Вт для различных типов, настраиваемый таймер отключения, пресеты, электронная защита, 2 модуля
--	--

***ПРИМЕЧАНИЕ:** Для некоторых типов нагрузок требуется использование диммируемых балластов. LED и CFL лампы должны быть диммируемого типа (с маркировкой «dimable»).



Нагрузки

Артикул	Тип нагрузки	Напряжение/ Частота	Напряжение	Лампа накали. и галоген.	Галоген. с ферромагн. трансформ.	Галоген. с электрон. трансформ.	Диммируемые комп. люминес.	Диммируемые LED	Люминес. с балластом 0-10 В
N4402N NT4402N L4402N	Активная	230 В~ 50 Hz	230 В~	60 - 500 Вт					
N4406 NT4406 L4406	Активная	230 В~ 50 - 60 Hz	230 В~	100 - 500 Вт					
N4408N NT4408N L4408N	Активная Индуктивная	100 - 240 В~ 50 - 60 Hz	240 В~ 100 В~	20 - 600 Вт 20 - 300 Вт	20 - 600 ВА 20 - 300 ВА				
N4409N NT4409N L4409N	Активная Индуктивная Емкостная	100 - 240 В~ 50 - 60 Hz	240 В~ 100 В~	20 - 400 Вт 20 - 200 Вт	20 - 400 ВА 20 - 200 ВА	20 - 400 ВА 20 - 200 ВА			
N4410N NT4410N L4410N	0 - 10 В	100 - 240 В~ 50 - 60 Hz	240 В~ 100 В~						20 - 600 ВА 20 - 300 ВА
N4411N NT4411N L4411N	Универсальная	100÷240 В~ 50÷60 Hz	240 В~ 100 В~	3 ÷ 400 Вт 3 ÷ 200 Вт	3 ÷ 400 ВА 3 ÷ 200 ВА	3 ÷ 400 ВА 3 ÷ 200 ВА	3 - 150 ВА 3 - 75 ВА	3 - 150 ВА 3 - 75 ВА	
N4581 NT4581 L4581	Активная	110 - 230 В~ 50 - 60 Hz	230 В~ 127 В~	50 - 800 Вт 50 - 450 Вт					
N4583 L4583	Активная	110 - 230 В~ 50 - 60 Hz	230 В~ 127 В~	50 - 1000 Вт 50 - 500 Вт					

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



L4433N



N4434N



0 882 35



0 882 30



NT4431



L4432

Артикул



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



Энергоэффективный выключатель с встроенным комбинированным (ИК+ультразвук) датчиком движения и датчиком освещенности. Ручное включение света кнопкой на передней панели и автоматическое отключение по датчику движения/освещенности. Задержка на отключение и уровень чувствительности датчика освещенности регулируются портативными конфигураторами арт. 0 882 35 и 0 882 30. Питание 230В~, реле 2,5А, 2 модуля.

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



Энергоэффективный выключатель с встроенным ИК датчиком движения и датчиком освещенности, без нейтрали. Ручное включение света кнопкой на передней панели и автоматическое отключение по датчику движения/освещенности. Задержка на отключение и уровень чувствительности датчика освещенности регулируются поворотными регуляторами на устройстве и портативными конфигураторами арт. 0 882 35 и 0 882 30. Питание 230В~, реле 2,5А, 2 модуля

ПОРТАТИВНЫЕ КОНФИГУРАТОРЫ (LEGRAND)

Параметры всех датчиков выставлены на заводе-изготовителе - порог освещенности: 500 лк для потолочного монтажа, 300 лк для накладного монтажа; - временная задержка: активированы 15-минутная задержка и режим прохода через зону. Портативные конфигураторы позволяют изменить установленные параметры и отрегулировать чувствительность срабатывания

0 882 35

Пошаговое программирование с помощью функциональных кнопок

0 882 30



Цифровое программирование с точностью до ближайшего десятичного разряда. Моментальная проверка программирования. Позволяет отображать на дисплее выставляемые параметры. Имеется возможность сохранять в памяти набор выставленных параметров и использовать их для других датчиков.

Артикул

ПАСИВНЫЕ ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

- N4431
- NT4431
- L4431



Выключатель с пассивным ИК-датчиком движения – требует доп. установки предохранителя Т1, 6. Регулировка задержки выключения от 30 с до 10 мин. Реле 2 А активная нагрузка/ 2 А индуктивная – питание 230 В~, 1 модуль

- N4432
- NT4432
- L4432



См. выше -регулировка задержки выключения от 30 с до 10 мин. Может работать от внешних кнопок. Реле 6 А активная нагрузка/ 2 А индуктивная – с переключателем 0-А-1. Питание 230 В~, 2 модуля

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N
	100-240 В~	
	50/60 Гц	
	2 x 2.5 мм ²	
	(-5) - (+45) °C	
	300 люкс	
	15 минут	
	2000 Вт - 230 В~ - 8.5 А	40-400 Вт 0.2-1.7 А 230 В~
	1000 ВА - 230 В~ - 4.3 А	40-400 ВА 0.2-1.7 А 230 В~
	10x (2x36 Вт) - 230 В~ - 4.3 А	
	500 ВА - 230 В~ - 2.1 А	
	1000 ВА - 230 В~ - 4.3 А	
	500 ВА - 230 В~ - 2.1 А	

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ



N4441



N4451



NT4442



L4450

Артикул

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

☐ N4441 ☐ NT4441 ☐ L4441	Электронный комнатный термостат, релейный выход с 1 переключающим контактом 2 А, 250 В~, питание 230 В~
☐ N4441FH ☐ NT4441FH* ☐ L4441FH	См. выше - с датчиком теплого пола
☐ N4442 ☐ NT4442 ☐ L4442	Электронный комнатный термостат со встроенным переключателем режимов «лето/зима», релейный выход с контактом C-NO, 2 А, 250 В~, питание 230 В~

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

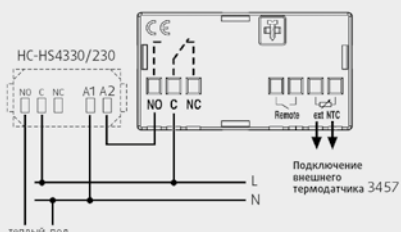
☐ N4451 ☐ NT4451 ☐ L4451	Электронный программируемый термостат на 24 часа / 7 суток, 7 программ, дисплей с подсветкой, питание 2x1,5 В гальванических элемента типа AA, возможность управления с помощью дистанционного включения и подключения внешнего датчика температуры, выходной переключающий контакт 3 А, 3 модуля
---	--

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ХРОНОТЕРМОСТАТА

☐ 3457	Внешний датчик для арт. L/N/NT4450 и L/N/NT4451 - длина 5 м.
-------------------------------	---

* ПРИМЕЧАНИЕ: Уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Vitcino.

Подключение силового реле арт. L/N/NT 4330/230 к хронотермостату арт. L/N/NT 4451



ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА



NT4511/2



NT4520



L4541



F91/12E

Артикул

ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА

☐ N4511/12 ☐ NT4511/12 ☐ L4511/12	Детектор метана со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/= - 2 модуля
☐ N4512/12 ☐ NT4512/12 ☐ L4512/12	Детектор LPG (сжиженный природный газ) со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/= - 2 модуля

ПОВТОРИТЕЛЬ СИГНАЛА

☐ N4520 ☐ NT4520 ☐ L4520	Повторитель сигналов для детекторов газа - световая и звуковая сигнализация - релейный выход с 1 контактом 6 А активная нагрузка/2 А индуктивная нагрузка - ручное снятие блокировки газового клапана - 2 модуля
---	---

ТРАНСФОРМАТОР

☐ N4541* ☐ NT4541* ☐ L4541*	Безопасный изолирующий трансформатор, вход 230 В~, 50/60 Гц, выход 12 В~, 4 ВА, 2 модуля
--	---

ТРАНСФОРМАТОР DIN

☐ F91/12E*	Трансформатор, вход 230 В~, 50/60 Гц, выход 12 В~, 6 ВА, 3 модуля DIN
-----------------------------------	--

* Нормальная работа детекторов газа гарантирована только при использовании трансформаторов арт. L/N/NT4541 и F91/12E

РОЗЕТКИ РАЗЛИЧНЫХ СТАНДАРТОВ



Артикул	НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ
☐ N4141 ☐ NT4141 ☐ L4141	Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko - с экранированными контактами - с защитными шторками
☐ N4141PW ☐ NT4141PW ☐ L4141PW	Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, - с экранированными контактами - с защитными шторками - с защитной крышкой

НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ (АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕММЫ)	
☐ N4141AN ☐ NT4141AN ☐ L4141AN	Розетка 2К+3, 16 А с боковыми заземляющими контактами - автоматические клеммы - 2 модуля
☐ N4141MAP ☐ NT4141MAP ☐ L4141MAP	Розетка 2К+3, 16 А с боковыми заземляющими контактами - автоматические клеммы - 2 модуля - моноблок - суппорт оснащен съемными захватами

РОЗЕТКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
☐ L4141R	Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами, с защитными шторками - цвет красный
☐ L4141V	См. выше - цвет зеленый

ФРАНЦУЗСКИЙ СТАНДАРТ	
☐ N4142 ☐ NT4142 ☐ L4142	Розетка 2К+3, 16 А 250 В с экранированными контактами
☐ L4142AR	Розетка 2К+3, 16 А 250 В с экранированными контактами - с автоматическими клеммами - цвет красный
☐ N4145 ☐ NT4145 ☐ L4145	Розетка 2К+3, 16 А 250 В с экранированными контактами - с защитной крышкой

Артикул	ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ
☐ N4180 ☐ NT4180 ☐ L4180	Розетка 2К+3, 250 В~, для вилок итальянского стандарта 2К и 2К+3 10/16А – с экранированными контактами
☐ N4180W ☐ NT4180W ☐ L4180W	Розетка 2К+3 с автоматическими клеммами, 250 В~, для вилок итальянского стандарта 2К и 2К+3 10/16А – с экранированными контактами

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ (НЕМЕЦКИЙ / ИТАЛЬЯНСКИЙ)	
☐ N4140 ☐ NT4140 ☐ L4140	Розетка 2К+3, 10/16 А, с центральными и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 А, типа P30, расстояние между центрами отверстий 19 мм, с защитными шторками, 2 модуля
☐ N4140W ☐ NT4140W ☐ L4140W	Розетка 2К+3 с автоматическими клеммами, 10/16 А, с центральными и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 А, типа P30, расстояние между центрами отверстий 19 мм, с защитными шторками, 2 модуля

ДЛЯ ВЫДЕЛЕННЫХ ЛИНИЙ	
☐ L4180R	Розетка 2К+3, 16 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – для вилок итальянского стандарта 2К и 2К+3 16А с экранированными контактами – цвет красный
☐ L4140R	Розетка 2К+3, 10/16 А с центральным и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 А, типа P30 – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с защитными шторками – цвет красный

ЕВРО-АМЕРИКАНСКИЙ СТАНДАРТ	
☐ N4125S ☐ NT4125S ☐ L4125S	Розетка 2К, 16 А, 127/250 В~, без защитных шторок - 1 модуль
☐ N4125 ☐ NT4125 ☐ L4125	Розетка 2К, 16 А, 127/250 В~, с защитными шторками - диам. отверстий 5 мм - 1 модуль
☐ N4126S ☐ NT4126S ☐ L4126S	Универсальная розетка 2К+3, 16 А, 127/250 В~ – без защитных шторок - диам. отверстий 5 мм – 2 модуля
☐ N4126 ☐ NT4126 ☐ L4126	Универсальная розетка 2К+3, 16 А, 127/250 В~ – без защитных шторок - диам. отверстий 5 мм – 3 модуля

МУЛЬТИСТАНДАРТ	
☐ N4139* ☐ NT4139* ☐ L4139*	Универсальная розетка 2К+3, 5/6/10/13 А, 127/250 В~ - 2 модуля

* ПРИМЕЧАНИЕ: Уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Bticino.

РОЗЕТКИ TV, FM, SAT



N4202D



NT4210D



L4214D



N4269F



NT4202D/2

РАЗЪЕМЫ RJ



N4261AT5
N4261AT6



NT4262C5E
N4262C6



L4279C5E
L4279C6



L4262C6S

Артикул

ЭКРАНИРОВАННЫЕ TV РОЗЕТКИ

☐ N4202D ☒ NT4202D ☒ L4202D		Коаксиальная розетка для схемы «звезда» - штыревой разъем Ø 9,5 мм - экранированная TV + SAT в литом корпусе с возможностью обратной связи - 1 модуль
☐ N4202D/2 ☒ NT4202D/2 ☒ L4202D/2		См. выше - 2 модуля
☐ N4202P ☒ NT4202P ☒ L4202P		См. выше - проходная розетка, 1 модуль - для схемы «шлейф»
☐ N4202PT ☒ NT4202PT ☒ L4202PT		См. выше - оконечная розетка со встроенным сопротивлением 75 Ом для завершения каскада из проходных розеток, 1 модуль - для схемы «шлейф»
☐ N4202DC ☒ NT4202DC ☒ L4202DC		Коаксиальная розетка для схемы «звезда» - штыревой разъем Ø 9,5 мм - экранированная TV + SAT без возможности обратной связи - 1 модуль
☐ N4202DC2 ☒ NT4202DC2 ☒ L4202DC2		См. выше - 2 модуля
☐ N4202P/2 ☒ NT4202P/2 ☒ L4202P/2		См. выше - проходная розетка, 2 модуля
☐ N4214D ☒ NT4214D ☒ L4214D		Оконечная розетка с частотным разделителем каналов TV + SAT - для схемы «звезда»

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD + SAT

☐ N4210D ☒ NT4210D ☒ L4210D		Оконечная коаксиальная розетка TV + RD + SAT, штыревой TV разъем Ø 9,5 мм, гнездовые спутниковый и радио разъемы Ø 9,5 мм - для схемы «звезда»
☐ N4211D ☒ NT4211D ☒ L4211D		Двойная оконечная коаксиальная розетка для TV и радиосигнала FM-LMC, Ø 9,5 мм - для схемы «звезда»

РАЗЪЕМ ТИП F

☐ N4269F ☒ NT4269F ☒ L4269F		Гнездовой разъем типа F, сопротивление 75 Ом, резьбовое соединение, 1 модуль, частота 40МГц - 2400МГц.
--	--	--

ШТЕКЕРЫ И ОКОНЕЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

☐ 75RTN		Оконечное сопротивление 75 Ом для подключения к последней проходной розетке при каскадном соединении
-----------------------------	--	--

Артикул

РАЗЪЕМЫ RJ45

		Разъемы RJ45 для передачи данных/ подключения телефонов. Широко используются для компьютерных сетей на основе 4-парного кабеля.
	Категория	Тип коннектора
☐ N4279C5E ☒ NT4279C5E ☒ L4279C5E	5E UTP	Безынструмент. IDC
☐ N4279C5F ☒ NT4279C5F ☒ L4279C5F	5 FTP	Безынструмент. IDC
☐ N4279C6 ☒ NT4279C6 ☒ L4279C6	6 UTP	Безынструмент. IDC
☐ N4279C6F ☒ NT4279C6F ☒ L4279C6F	6 FTP	Безынструмент. IDC
☐ N4279C6S ☒ NT4279C6S ☒ L4279C6S	6 STP	Безынструмент. IDC
☐ N4279C6A ☒ NT4279C6A ☒ L4279C6A	6A STP	Безынструмент. IDC
☐ N4262C5E ☒ NT4262C5E ☒ L4262C5E	5E UTP	110 IDC
☐ N4262C6 ☒ NT4262C6 ☒ L4262C6	6 UTP	110 IDC
☐ N4262C6S ☒ NT4262C6S ☒ L4262C6S	6 STP	110 IDC
☐ N4261AT5 ☒ NT4261AT5 ☒ L4261AT5	5E UTP	110 IDC
☐ N4261AT6 ☒ NT4261AT6 ☒ L4261AT6	6 UTP	110 IDC

ТЕЛЕФОННЫЕ РАЗЪЕМЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ



N4258/11D



NT4268ST



NT4268LC



NT4285



L4262/11



L4269R



L4284



N4294

Артикул

ТЕЛЕФОННЫЕ РАЗЪЕМЫ RJ11 - RJ12

	Телефонные разъемы RJ11 и RJ12 предназначены специально для установки телефонной связи.	
	Тип разъема	Тип коннектора
☐ N4258/11D ☐ NT4258/11D ☐ L4258/11D		RJ11 K10 2 модуля
☐ N4258/11N ☐ NT4258/11N ☐ L4258/11N		RJ11 K10
☐ N4258/12D ☐ NT4258/12D ☐ L4258/12D		RJ12 K10 2 модуля
☐ N4262/11 ☐ NT4262/11 ☐ L4262/11		RJ11 Безынструмент. (1)
☐ N4262/12 ☐ NT4262/12 ☐ L4262/12		RJ12 Безынструмент. (1)

(1) Тип коннектора 110

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

☐ N4268ST ☐ NT4268ST ☐ L4268ST		Двойной разъем для оптоволоконной линии, кабельный разъем ST – дуплекс
☐ N4268SC ☐ NT4268SC ☐ L4268SC		Двойной разъем для оптоволоконной линии, кабельный разъем SC – дуплекс
☐ N4268LC ☐ NT4268LC ☐ L4268LC		Разъем для оптоволоконной линии, кабельный разъем LC – дуплекс

АУДИО ВИДЕО РАЗЪЕМЫ

☐ N4269R ☐ NT4269R ☐ L4269R		Двойной разъем RCA под зажим, разъемы двух цветов: красного и желтого, выход под пайку
☐ N4294 ☐ NT4294 ☐ L4294		Разъем для подключения акустических систем (динамиков, домашнего кинотеатра и пр.)
☐ N4280 ☐ NT4280 ☐ L4280		Аудио разъем jack 3.5
☐ N4281 ☐ NT4281 ☐ L4281		Аудио разъем RCA x 2
☐ N4282 ☐ NT4282 ☐ L4282		Видеоразъем HD15
☐ N4283 ☐ NT4283 ☐ L4283		Разъем RCA x 3
☐ N4284 ☐ NT4284 ☐ L4284		Разъем HDMI
☐ N4285 ☐ NT4285 ☐ L4285		Разъем USB

РОЗЕТКИ USB

☐ N4285C ☐ NT4285C ☐ L4285C		USB розетка 5В= 750 мА для зарядки электронных устройств (телефоны, смартфоны, планшеты и т. п.). Питание 230 В~
--	--	--

ПРИМЕЧАНИЕ:

☐ Белый

☐ Алюминий

☐ Антрацит

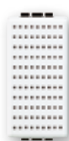
☐ Без клавиши

LIVINGLIGHT

КАТАЛОГ 2015

51

АКУСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ



N4351/12



NT4355/12

Артикул	ЗВОНКИ
☐ N4351/12 ☒ NT4351/12 ☒ L4351/12	Звонок, 12 В~, 5 ВА, 80 дБ, 1 модуль
☐ N4351/230 ☒ NT4351/230 ☒ L4351/230	Звонок, 230 В~, 8 ВА, 80 дБ, 50/60 Гц, 1 модуль
☐ N4355/12 ☒ NT4355/12 ☒ L4355/12	Электронный звонок с 3-мя различными мелодиями, включение из 3-х различных мест, регулятор громкости выведен на переднюю панель, 12 В=/~, 2 модуля

Артикул	ЗУММЕРЫ
☐ N4356/12 ☒ NT4356/12 ☒ L4356/12	Зуммер, 12 В~, 5 ВА, 74 дБ, 1 модуль
☐ N4356/230 ☒ NT4356/230 ☒ L4356/230	Зуммер, 230 В~ - 8 ВА - 75 дБ - 50 И 60 Гц

Артикул	СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ
☐ N4371A ☒ NT4371A ☒ L4371A	Патрон с оранжевым рассеивателем для ламп LED арт. LN4742V12T и LN4742V230T
☐ N4371T ☒ NT4371T ☒ L4371T	Патрон с прозрачным рассеивателем для ламп LED арт. LN4742V12T и LN4742V230T
☐ N4371R ☒ NT4371R ☒ L4371R	Патрон с красным рассеивателем для ламп LED арт. LN4742V12T и LN4742V230T
☐ N4371V ☒ NT4371V ☒ L4371V	Патрон с зеленым рассеивателем для ламп LED арт. LN4742V12T и LN4742V230T
☐ N4372AV ☒ NT4372AV ☒ L4372AV	Патрон с 2-мя рассеивателями: 1 оранжевый + 1 зеленый для ламп LED арт. LN4742V12T и LN4742V230T
☐ N4372RT ☒ NT4372RT ☒ L4372RT	Патрон с 2-мя рассеивателями: 1 красный + 1 прозрачный для ламп LED арт. LN4742V12T и LN4742V230T

ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ



L4371V



N4371R



L4385/..



L4374V12V24

Артикул	ВНЕШНИЕ СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ЛАМПЫ
Примечание: для всех моделей рекомендуемая высота установки от уровня пола от 160 до 205 см. Установленное устройство выступает от стены на 52 мм.	
☒ L4385/12R ☒ L4385/12V ☒ L4385/12B	Световой индикатор, 12 В~, красный (R), зеленый (V), белый (B)
☒ L4385/24R ☒ L4385/24V ☒ L4385/24B	Световой индикатор, 24 В~, красный (R), зеленый (V), белый (B)
☒ L4385/230R ☒ L4385/230V ☒ L4385/230B	Световой индикатор, 230 В~, красный (R), зеленый (V), белый (B)
○ L4745/12	Дополнительная лампа E10 12 В= – 5 Вт
○ L4745/24	Дополнительная лампа E10 24 В= – 5 Вт
○ L4745/230	Дополнительная лампа E10 230 В= – 5 Вт

Артикул	АВАРИЙНЫЕ ЛАМПЫ
○ L4374/230	Аварийная лампа со светодиодом LED белого цвета, с высокой осветительной способностью, 230 В~

АВАРИЙНЫЕ ЛАМПЫ



N4380



L4382/230

Артикул	СЪЕМНАЯ АВАРИЙНАЯ ЛАМПА
☐ N4380 ☐ NT4380 ☐ L4380	 Съемная аварийная лампа, автоматическое включение при отключении электроэнергии, светодиод белого цвета высокой яркости, питание от аккумуляторной батареи Ni-MH – время работы 2 ч. – потребление электроэнергии в режиме ожидания: 0,4 Вт – 230 В~, 2 модуля
○ L4380/B	 Резервная батарея для съемной аварийной лампы
КОРИДОРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК	
○ L4382/230	 Коридорный светильник, светодиод белого цвета, 230 В~

ЗАГЛУШКИ



N4950



NT4955/20



L4951

Артикул	ЗАГЛУШКИ
☐ N4950 ☐ NT4950 ☐ L4950	 Заглушка - 1 модуль
☐ N4951 ☐ NT4951 ☐ L4951	 Заглушка с выламываемой вставкой - 2 модуля
☐ N4952 ☐ NT4952 ☐ L4952	 Заглушка с клеммами - 1 модуль
☐ N4953 ☐ NT4953 ☐ L4953	 Заглушка с отверстием для вывода кабеля диам. 9 мм - 1 модуль
☐ N4954 ☐ NT4954 ☐ L4954	 Заглушка с отверстием для вывода кабеля диам. 9 мм, - 2 модуля

ВЫВОД КАБЕЛЯ

Items conform to BS 5733

☐ N4955/20 ☐ NT4955/20	 Вывод кабеля 20А, с термостойкой лицевой панелью
☐ N4955/45 ☐ NT4955/45	 Вывод кабеля 45А, с термостойкой лицевой панелью

СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ



LN4742V230



LN4743V230

Артикул	СВЕТОДИОДЫ LED	
○ LN4742V230		Светодиод для подсветки клавишных устройств – 230 В~ – цвет янтарный
○ LN4742V230V		Светодиод для подсветки клавишных устройств – 230 В~ – цвет зеленый
○ LN4742V230T		Светодиод для подсветки сигнальных ламп – 230 В~
○ LN4743V230		Светодиод для подсветки аксиальных устройств – 230 В~ – цвет янтарный
○ LN4743V230V		Светодиод для подсветки аксиальных устройств – 230 В~ – цвет зеленый

УСТРОЙСТВА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДСВЕТКИ LED

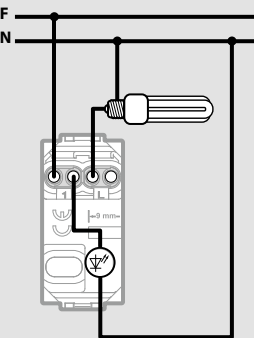
Устройство		Светодиод для подсветки
Традиционные выключатели		
Винтовые клеммы		
1 модуль	2 модуля	
L4001/0		
L4003/0		
LN4004		
L4005/0		
N/NT/L4001N	N/NT/L4001M2N	
N/NT/L4003N	N/NT/L4003M2N	
N/NT/L4004N	N/NT/L4004M2N	
N/NT/L4005N	N/NT/L4005M2N	
N/NT/L4002N	N/NT/L4002M2N	
N/NT/L4044N	N/NT/L4044M2N	LN4742V230 (230 В~)
Автоматические клеммы		
1 модуль	2 модуля	
LN4001A		
LN4003A		
LN4005A		
N/NT/L4001A	N/NT/L4001M2A	
N/NT/L4003A	N/NT/L4003M2A	
N/NT/L4005A	N/NT/L4005M2A	
Аксиальные выключатели		
1 модуль	2 модуля	
N/NT/L4051A	N/NT/L4051M2A	
N/NT/L4053A	N/NT/L4053M2A	
N/NT/L4054A	N/NT/L4054M2A	LN4743V230 (230 В~)
N/NT/L4055A	N/NT/L4055M2A	
Кнопки с индикацией		
1 модуль		
N/NT/L4038R		
N/NT/L4051V		LN4742V230T (230 В~)
LN4040		
Сигнальные лампы		
1 модуль		
N/NT/L4371A		
N/NT/L4371T		
N/NT/L4371R		
N/NT/L4371V		LN4742V230T(230 В~)
N/NT/L4372AV (2 LED)		
N/NT/L4372RT (2 LED)		
N/NT/L4373H (2 LED)		

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТОДИОДА ПОДСВЕТКИ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ

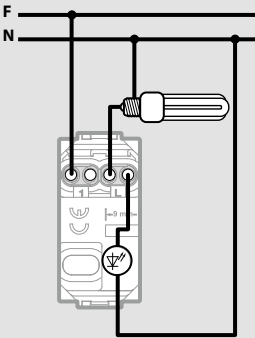
Примечание: когда светодиод служит для подсветки выключателя, необходимо учитывать, что энергосберегающие и люминесцентные лампы (а также электронные трансформаторы и светодиоды) не позволяют последовательное подключение светодиодов подсветки и нагрузки. Таким образом для использования подсветки необходимо иметь нейтраль в месте установки выключателя. В этом случае светодиод, подключенный напрямую к фазе и нейтрали будет постоянно светиться.

ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ ПОДСВЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Функция - подсветка

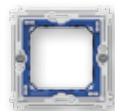


Функция - индикатор нагрузки

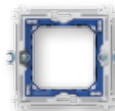


СУППОРТЫ

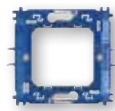
2 МОДУЛЯ - НЕМЕЦКИЙ/ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТЫ



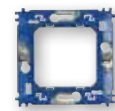
LN4702MG



LN4702M



LN4702G



LN4702

ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ



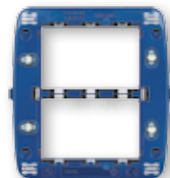
LN4703



LN4704



LN4707



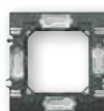
LN4726

Артикул	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СУППОРТ, НЕМЕЦКИЙ / ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ – 2 МОДУЛЯ
○ LN4702MG	Суппорт 2 модуля для квадратных и овальных декоративных рамок - фиксация на захватах
○ LN4702M	Суппорт 2 модуля для квадратных и овальных декоративных рамок - фиксация на винтах

Артикул	ПЛАСТИКОВЫЙ СУППОРТ, НЕМЕЦКИЙ / ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ - 2 МОДУЛЯ
○ LN4702G	Суппорт 2 модуля для квадратных и овальных декоративных рамок - фиксация на захватах
○ LN4702	Суппорт 2 модуля для квадратных и овальных декоративных рамок - фиксация на винтах

Артикул	ПЛАСТИКОВЫЙ СУППОРТ - ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ
○ LN4703	Суппорт 3 модуля для квадратных и овальных декоративных рамок - фиксация на винтах
○ LN4704	Суппорт 4 модуля для квадратных и овальных декоративных рамок - фиксация на винтах
○ LN4707	Суппорт 7 модулей для квадратных и овальных декоративных рамок - фиксация на винтах
○ LN4726	Суппорт 3+3 модуля для квадратных и овальных декоративных рамок - фиксация на винтах

LIVINGLIGHT AIR - НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ



LN4702E

LIVINGLIGHT AIR - ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ



LN4702C



LN4703C



LN4704C



LN4707C



LN4726C

Артикул	LIVINGLIGHT AIR - НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ
○ LN4702E	Суппорт 2 модуля для декоративных рамок серии AIR (рамки арт. LNE. . .) - подходит как для одиночного монтажа на 2 модуля, так и для комбинации 2+2 модуля или 2+2+2 модуля (см. стр. 100)

Артикул	LIVINGLIGHT AIR - ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ
○ LN4702C	Суппорт 2 модуля для декоративных рамок серии AIR (рамки арт. LNC. . .) - фиксация на винтах
○ LN4703C	Суппорт 3 модуля для декоративных рамок серии AIR (рамки арт. LNC. . .) - фиксация на винтах
○ LN4704C	Суппорт 4 модуля для декоративных рамок серии AIR (рамки арт. LNC. . .) - фиксация на винтах
○ LN4707C	Суппорт 7 модулей для декоративных рамок серии AIR (рамки арт. LNC. . .) - фиксация на винтах
○ LN4726C	Суппорт 3+3 модуля для декоративных рамок серии AIR (рамки арт. LNC. . .) - фиксация на винтах

ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ И АКСЕССУАРЫ



Артикул	ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ
○ LN4782	Защитная крышка для 2-модульного суппорта LN4702G и LN4702 - используется для защиты установленных механизмов в процессе отделочных работ
○ LN4783	См. выше. Защитная крышка для 3-модульного суппорта LN4703
○ LN4784	См. выше. Защитная крышка для 4-модульного суппорта LN4704
○ LN4787	См. выше. Защитная крышка для 7-модульного суппорта LN4707
○ LN4786	См. выше. Защитная крышка для суппорта 3+3 модуля LN4726

Артикул	АКСЕССУАРЫ
○ 503CG	Защитная крышка для монтажной коробки арт. 503Е, может использоваться при проведении отделочных работ
○ 503EV	Внутренний разделитель из полимера для монтажной коробки арт. 503Е
○ 503EC	Внешняя крышка для монтажной коробки арт. 503Е, если она используется в качестве распределительной коробки, может быть окрашена
○ 504EC	Внешняя крышка - см. выше - для монтажной коробки арт. 504Е
○ 506EC	Внешняя крышка - см. выше - для монтажной коробки арт. 506Е
○ 503DE	Внутренний разделитель из полимера для монтажной коробки арт. 504Е
○ 503ED	Горизонтальный и вертикальный соединитель для монтажной коробки арт. 503Е
○ 500/02	Пара 30мм винтов для монтажа суппортов на коробки, установленные позади линии гипскартонной стены

Артикул	РЕЖУЩИЙ ДИСК
○ PBD68	Режущий диск Ø 68 мм для коронки для сверления для сухих перегородок

Примечание: Арт. PBD68 – используется вместе с коронкой для сверления, диаметр 68 мм, для установки монтажных коробок Bticino арт. PB5...

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК



Артикул	АДАПТЕРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК
○ 503ESE	адаптер для увеличения глубины монтажной коробки 503Е
○ 504ESE	адаптер для увеличения глубины монтажной коробки 504Е
○ 506LSE	адаптер для увеличения глубины монтажной коробки 506L
○ 506ESE	адаптер для увеличения глубины монтажной коробки 506Е

Эти адаптеры могут использоваться при установке коробок. Они упрощают коммутацию в случае большого количества кабеля или при использовании некоторых глубоких устройств.

УСТРОЙСТВА, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО РАСШИРЕНИЕ МОНТАЖНОЙ КОРОБКИ ПРИ УСТАНОВКЕ С LIVINGLIGHT AIR

Адаптер	Устройства	Артикул
10 А 2 модуля	светорегулятор для резистивных нагрузок с встроенным переключателем на два направления - 1 модуль	□ N4402N ■ NT4402N ■ L4402N
	светорегулятор для резистивных нагрузок - 1 модуль	□ N4406 ■ NT4406 ■ L4406
	1-модульная аксиальная кнопка 10А + интерфейс MyHOME Basic	□ N4055A ■ NT4055A ■ L4055A
	2-модульная аксиальная кнопка 10А + интерфейс MyHOME Basic	□ N4055M2A ■ NT4055M2A ■ L4055M2A
	розетка для бритвы 230В~	□ N4177 ■ NT4177 ■ L4177
	аварийная лампа 3 часа - 4 модуля	○ L4384/3
	аварийная лампа 3 часа - 6 модулей	○ L4386/3
	аварийная лампа постоянного свечения 3 часа - 6 модулей	○ L4386/3L

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВСТАВКИ ДЛЯ LIVINGLIGHT AIR

Для увеличения глубины уже имеющихся коробок (мин. глубина 50 мм) рекомендуется использовать дополнительные вставки под декоративные рамки:

○ 503ESC		дополнительная вставка для установки LIVINGLIGHT AIR на монтажную коробку 503Е
○ 504ESC		дополнительная вставка для установки LIVINGLIGHT AIR на монтажную коробку 504Е
○ 506LSC		дополнительная вставка для установки LIVINGLIGHT AIR на монтажную коробку 506L
○ 506ESC		дополнительная вставка для установки LIVINGLIGHT AIR на монтажную коробку 506Е



Содержание

58-59	МуHOME Радиосистема ZigBee	Автоматика и техническая сигнализация	58
60-83	МуHOME ШИНА SCS	Интеграция и управление	60
		Автоматизация	62
		Охранная сигнализация	70
		Система термоконтроля	75
		Распределение энергии	76
		Звуковая система	77
		Общие устройства и аксессуары	79
		Клавиши для устройств системы МуHOME	81

ПРИМЕЧАНИЕ: артикулы, выделенные **оранжевым** цветом – новая продукция.

МуНОМЕ - РАДИОСИСТЕМА ZigBee®

Автоматика и техническая сигнализация

**ZigBee®
Alliance**

Legrand – член
правления альянса



L4596N



3585



N4599N



3527N



LN4586



LN4578N

Артикул

РАДИОУПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ОСВЕЩЕНИЯ

☐ N4596N ☐ L4596N	 Управляющее устройство для 1 команды. Комплектуется 1-модульной декоративной клавишей L/N/NT4915AN (заглушка для второго модуля в комплекте), позволяет управлять одной группой релейных активаторов. Батарея 3V CR2032 входит в комплект.
☐ N4597N ☐ L4597N	 Управляющее устройство для 2 команд. Комплектуется 1-модульными декоративными клавишами L/N/NT4915AN, позволяет управлять двумя группами релейных активаторов. Батарея 3V CR2032 входит в комплект.
☐ N4598N ☐ L4598N	 Управляющее устройство для светорегуляторов. Комплектуется 1-модульными декоративными клавишами L/N/NT4915AN+L/N/NT4911ADN, позволяет управлять одной группой светорегуляторов. Батарея 3V CR2032 входит в комплект.

ИК РАДИО ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

☐ 3585	ИК датчик движения, при обнаружении движения в зоне контроля активирует сценарии управления оборудованием.
----------------------------	---

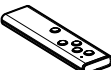
РАДИОУПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИВОДОВ

☐ N4599N ☐ L4599N	 Управляющее устройство для приводов жалюзи/рольставней. Комплектуется 1-модульными декоративными клавишами L/N/NT4915AN+L/N/NT4911AHN, позволяет управлять одной группой активаторов, контролируемых моторы. Батарея 3V CR2032 входит в комплект.
---	--

СЦЕНАРНЫЙ РАДИО ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

☐ N4589N ☐ L4589N	 Устройство управления для 4 сценариев. Комплектуется 1-модульными декоративными клавишами L/N/NT4911N. Батарея 3V CR2032 входит в комплект.
---	--

РАДИО ПУЛЬТЫ

☐ 3527N	 Радио пульт с 5 кнопками для управления сценариями. Две батареи 1,5В AAA в комплекте.
☐ 3528N	 Радио пульт-брелок с 4 кнопками для управления сценариями. Батарея 3V CR2032 входит в комплект.

* Комплектуется прямоугольными рамками

** Комплектуется овальными рамками

* и ** не подходят для установки с рамками AIR

Артикул

РАДИО ИНТЕРФЕЙСЫ

☐ 3577	 Интерфейс с 2 независимыми контактами для управления 2 группами активаторов освещения или одной группой активаторов приводов рольставней. Устройство также позволяет создавать сценарии, запускаемые при замыкании контактов (например кнопок, датчиков движения). Компактный корпус Basic позволяет устанавливать устройство в монтажные коробки позади механизмов.
☐ 3578	 Open/ZigBee шлюз для централизованного управления функций радио системы с помощью протокола Open Web Net
☐ N4578N ☐ NT4578N ☐ L4578N	 SCS/ZigBee шлюз для интеграции радио системы и SCS МуНОМЕ. Позволяет добавлять к шинной SCS системе дополнительные устройства радио управления. Питание 27В от шины SCS.

УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

☐ LN4586	 Передачик для технической сигнализации. Может использоваться для передачи сигнала тревоги от подключенных к нему датчиков дыма, газа или воды на активатор, контролируемый клапан. 2 модуля, питание 12В~/= (рекомендуется L/N/NT4541).
☐ LN4587	 Устройство используется в сочетании с передатчиком LN4586 для контроля соленоидного клапана и оптической сигнализации газа, воды и дыма. 1 канал 2000 Вт 220 В~. Комплектуется 2 клавишами L/N/NT4911N, питание 220В~, 2 модуля.
☐ 3581	Радио датчик температуры для для внутреннего использования, диапазон измерения от -10 до +40 С. Устройство производит активацию 2 различных сценариев, которые запускаются, когда температура падает ниже заданного порога (сценарий 1) или превышает его (сценарий 2).

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

☐ LN4588	Адаптер для встроенных коробок. Позволяет устанавливать управляющие устройства накладного монтажа в коробку в стене.
------------------------------	---

ШЛЮЗ ZIGBEE - WIFI

☐ 3583	Шлюз Zigbee-WiFi для централизованного управления радио-системой посредством приложения для мобильных платформ. Возможно управление освещением, приводами, а также отображение информации о температуре. Приложение поддерживает облачную архитектуру, что позволяет осуществлять защищенный доступ к управлению своей системой из любой точки мира
----------------------------	--

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КЛАВИШ

Артикулы механизмов	Артикулы клавиш
LN4590	L/N/NT4915AN
LN4591	L/N/NT4915AN
LN4592	L/N/NT4915AN+L/N/NT4915AN
LN4593	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN
LN4594	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КЛАВИШ

Артикулы механизмов	Артикулы клавиш
LN4595	L/N/NT4911AHN+ L/NT4915AN or N4915LN
N4589N, L4589N	L/N/NT4911N+L/N/NT4911N
N4596N, L4596N	L/N/NT4915AN
N4597N, L4597N	L/N/NT4915AN+L/N/NT4915AN
N4598N, L4598N	L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN
N4599N, L4599N	L/N/NT4911AHN+ L/NT4915AN or N4915LN

МуНОМЕ - РАДИОСИСТЕМА ZigBee®

Автоматика и техническая сигнализация



LN4590



3571



3575



3582

Артикул	РЕЛЕЙНЫЕ РАДИО АКТИВАТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ
○ LN4590	Активатор 1-канальный без нейтрали, 300 Вт. Комплектуется одной 1-модульной клавишей L/N/NT4915AN. Питание 220В~, без нейтрали. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ LN4591	Активатор 1-канальный, 2500 Вт. Комплектуется одной 1-модульной клавишей L/N/NT4915AN. Питание 220В~. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ LN4592	Активатор 2-канальный, 2 x 1000 Вт. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами L/N/NT4915AN. Питание 220В~. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ 3571	Активатор 1-канальный, 2500 Вт. Питание 220В~. Потолочный монтаж.
○ 3575	Активатор 1-канальный, 10А в корпусе с розеткой немецкого стандарта. Питание 220В~.
○ 3584	Компактный релейный выключатель 1 канал 300Вт. Позволяет добавить в систему управление новыми группами освещения без ущерба для существующей отделки. Благодаря компактному корпусу, легко устанавливается в нишу или корпус светильника
○ LN4584	Активатор 1-канальный без нейтрали 300 Вт. Комплектуется одной 1-модульной клавишей L/N/NT4915AN. Питание 220В, без нейтрали. 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ LN4585	Активатор-светорегулятор 1-канальный без нейтрали 8-300 Вт. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами L/N/NT4915AN+L/N/NT4911ADN. Питание 220В, без нейтрали. 2 модуля, встраиваемый монтаж.

Артикул	РАДИО СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ
○ LN4593	Активатор-светорегулятор 1-канальный без нейтрали, для активной нагрузки, 60-400 Вт. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами L/N/NT4915AN+L/N/NT4911ADN. Питание 220В~, без нейтрали. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ LN4594	Активатор-светорегулятор 1-канальный 0-10 В, 1000 Вт. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами L/N/NT4915AN+L/N/NT4911ADN. Питание 220В~, без нейтрали. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ 3572	Активатор-светорегулятор 1-канальный без нейтрали, для активной нагрузки, 60-600 Вт. Питание 220В~, без нейтрали. Потолочный монтаж.
○ 3573	Активатор-светорегулятор 1-канальный 0-10 В, 1000 Вт. Питание 220В~. Потолочный монтаж.
○ 3574	Активатор-светорегулятор 1-канальный, 60-500 Вт в корпусе с розеткой немецкого стандарта. Питание 220В~.

Артикул	РАДИО АКТИВАТОРЫ ДЛЯ МОТОРНЫХ ПРИВОДОВ
○ LN4595	Активатор для моторов переменного тока. Возможно программировать положение привода. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами L/N/NT4915AN+L/N/NT4911ADN. Питание 220В~. 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ 3582	Активатор 500ВА для управления рольставнями, установка внутри короба рольставней. Питание 100-240 В~

УПРОЩЕННАЯ СХЕМА СТАНДАРТНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАМЕНЕНА РАДИО СИСТЕМОЙ

Традиционная схема подключения

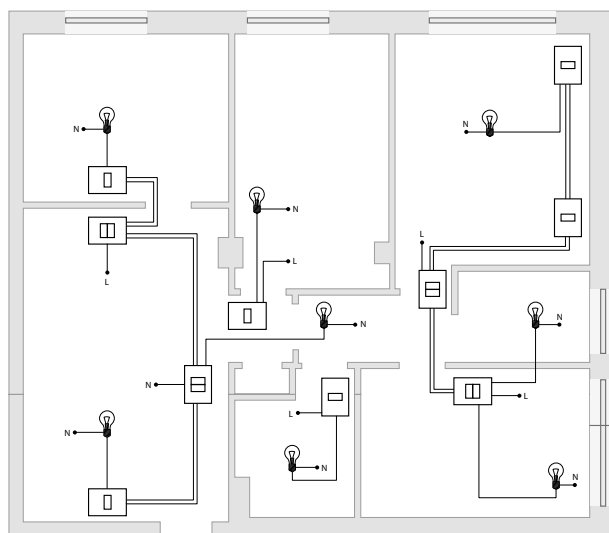
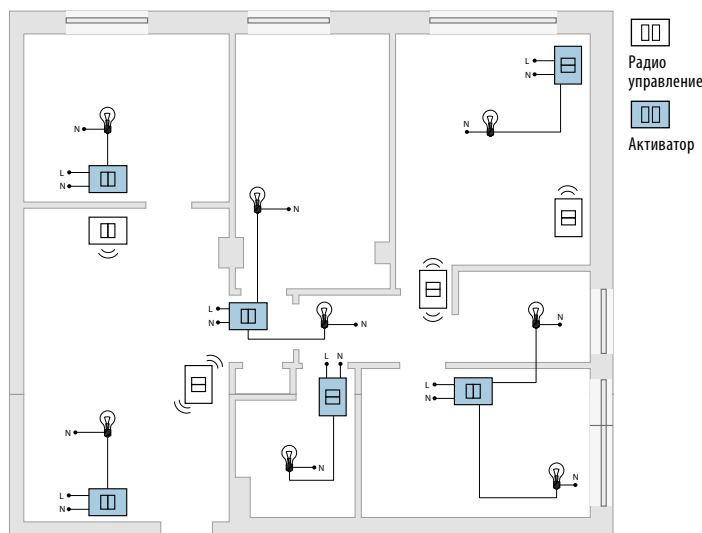


Схема с ZigBee радио системой



ПРИМЕЧАНИЕ:

□ Белый

■ Аллюминий

■ Антрацит

○ Без клавиши

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Интеграция и управление



F422

LN4890

MN4893



N4891

F429

Артикул

ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

☐ N4891		Устройство с сенсорным дисплеем 1,2" OLED для управления функциями: Термоконтроля, Распределения энергии и Управления нагрузками, Звуковой системы, Сценариями - 2 модуля - заменяет артикул L/N/NT4685
☐ NT4891		
☐ L4891		

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

☐ LN4890		Сенсорная панель, размер экрана 3,5" является общим устройством управления функциями системы МуНОМЕ. Позволяет управлять сценариями, освещением, охранной сигнализацией, системой термоконтроля и распределения энергии, звуковой системой. Устройство имеет фронтальный miniUSB разъем для настройки и поддерживает программирование Open Web Net. Устройство заменяет L4684.
☐ LN4890A		

IP ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

☐ 3496		IP интерфейс позволяет использовать Сенсорную панель LN4890 в качестве источника звука. Через Ethernet соединение панель считывает MP3 треки с ПК или подключается к IP радио и затем через интерфейс передает сигнал в 2-проводную Звуковую систему МуНОМЕ. Интерфейс устанавливается за сенсорной панелью и подключается через разъем на корпусе.
----------------------------	--	---

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 10"

☐ MN4893 ☐ MN4892		Мультимедийная сенсорная панель 10" (16:9) с новым графическим интерфейсом: - управление всеми функциями МуНОМЕ и домофонии - навигация по помещениям - управление мультимедийным контентом (Ethernet, USB, SD) и встроенный браузер - настраиваемые профили пользователей - настройка фонов Установка на стену через кронштейн (в комплекте); вывод кабеля для подключения панели рекомендуется выполнять в коробке 502E или 503E. Для питания требуется блок 346020. Устройство доступно в черном и белом цвете. Декоративные рамки не требуются.
☐ MN4893C ☐ MN4892C		

Артикул

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MNVISUAL

☐ MNVISUAL	Программа визуализации MNVISUAL устанавливается на устройства с ОС MS Windows для создания комфортного графического интерфейса управления системой МуНОМЕ.
--------------------------------	--

ИНТЕРФЕЙС SCS/SCS

☐ F422		Интерфейс обеспечивает взаимодействие между системами, построенными на шине SCS. Также предназначен для расширения системы по питанию, длине кабеля и адресации. 2 модуля DIN
----------------------------	--	---

ИНТЕРФЕЙС SCS/DALI

☐ F429		Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI. 8 независимых каналов, каждый из которых поддерживает до 16 устройств DALI.
----------------------------	--	--

ШЛЮЗ OPEN/BACNET

☐ F450		Используя сенсорную панель 3,5" через интерфейс возможно контролировать системы HVAC (обогрев, вентиляция, кондиционирование) по протоколу BAC.6 DIN модулей
----------------------------	--	--



Система МуНОМЕ также может контролироваться с iPad с помощью Vticino MuHOME, официального приложения Vticino, которое можно установить с iTunes. Доступна бесплатная ознакомительная версия.



Устройство с поддержкой протокола Open Web Net для интеграционных приложений

МуHOME - ШИНА SCS

Интеграция и управление



MN202



3486



F454

Артикул

МОДУЛЬ СЦЕНАРИЕВ

○ F420



Сценарный модуль сохраняет до 16 сценариев, может записывать сценарии с участием освещения, приводов, температуры и системы Домофонии. 2 модуля DIN

СЦЕНАРНЫЙ БЛОК

○ MN202*



Программируемый модуль логических сценариев, созданных в программе MyHOME_Suite. Сценарий может сочетать условия времени, даты, состояния устройств, событий, управляемых по каналу AUX генерируемых в Автоматике, Термоконтроле или Системе охраны, 6 модулей DIN

○ 346020



Дополнительный миниатюрный блок питания для сценарного блока арт. MN200N. 2 модуля DIN

АУДИО/ ВИДЕО СЕРВЕР

○ F454



Аудио/ видео сервер для удаленного контроля системы MyHOME. Устройство также может работать как шлюз для работы MHVISUAL, Virtual Configurator и других программ. 6 DIN модулей.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

○ 3486*



Центральный блок системы охранной сигнализации с дисплеем. Постановка на охрану может осуществляться ИК-пультом, транспондером или набором кода на клавиатуре. Поддерживает управление до 72 датчиков в 8 зонах, запуск до 16 сценариев из модуля арт. F420 по событиям из сигнализации. Встроенный модуль для связи по телефонной сети ГТС и GSM для передачи сообщений о срабатывании. Настройка производится через программу TiSecurity GSM. Монтаж на стену с помощью кронштейна (в комплекте) или в стену с помощью MULTIBOX. Комплектуется батареей арт. 3507/6

***ПРИМЕЧАНИЕ:** Уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Bticino.



Устройство с поддержкой протокола Open Web Net для интеграционных приложений

ПРИМЕЧАНИЕ:

□ Белый

■ Алюминий

■ Антрацит

○ Без клавиши

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Автоматизация



L4651M2



LN4652



L4652/2



L4652/3

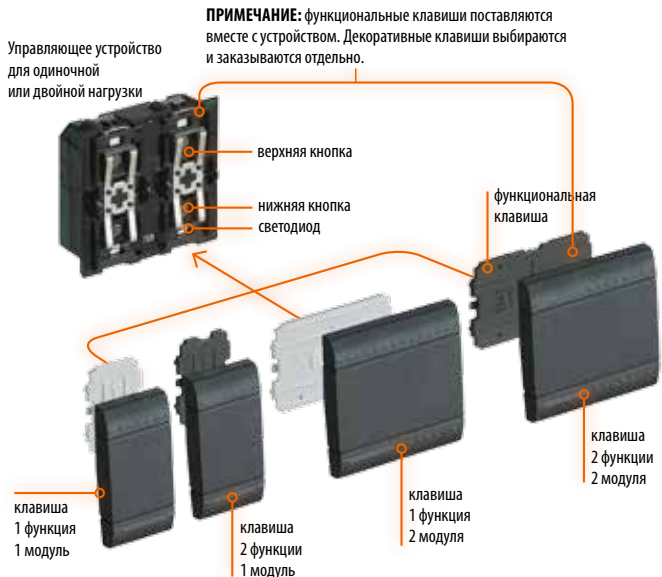
Артикул

УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

○ L4651M2	 Устройство для управления одним активатором с одиночной или двойной нагрузкой или для управления различными специальными функциями. Комплектуется клавишами для выполнения одной или двух функций. 4 двухцветных (зеленый/красный) светодиода подсветки/ индикации. 2 модуля.
○ LN4652	 Управляющее устройство с 8 кнопками для управления освещением, приводами, сценариями и звуковой системой - 2 модуля.

КЛАВИШИ МуНОМЕ

Клавиши МуНОМЕ были унифицированы с клавишами для обычных электромеханических выключателей.



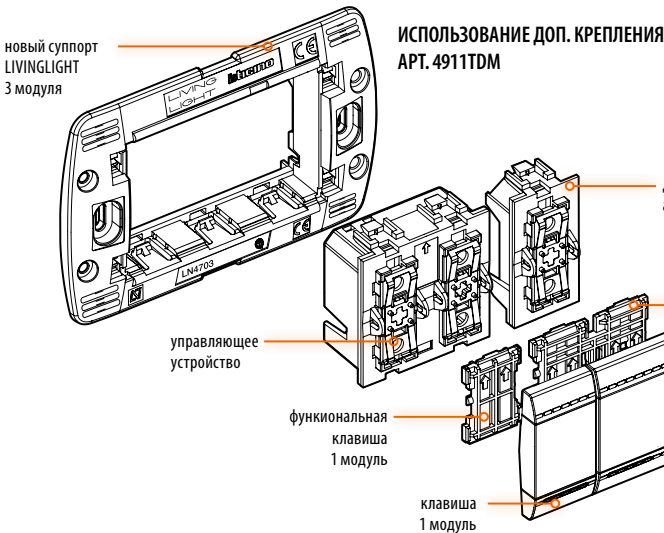
Артикул

УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ И ДВОЙНЫХ НАГРУЗОК

○ L4652/2	 Управляющее устройство для контроля одного или двух независимых адресов активаторов со всеми стандартными функциями. Не имеет специальных функций. Комплектуется функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций. 4 двухцветных (зеленый/красный) светодиода подсветки/ индикации. 2 модуля
○ L4652/3	 Управляющее устройство для контроля трех независимых адресов активаторов со стандартными функциями. Не имеет специальных функций. Комплектуется функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций. 6 двухцветных (зеленый/красный) светодиода подсветки/ индикации. 3 модуля.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОТОРНЫМИ ПРИВОДАМИ

○ LN4660M2	 Специальное управляющее устройство для активаторов F401 и L4661M2- функции вверх/вниз/стоп - контроль поворота ламелей - самообучение для позиционирования - вызов предустановок положения мотора - 2 модуля
------------	--



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

○ 4911TDM	 Дополнительное крепление применяется для установки 2-х модульной клавиши в монтажную коробку арт. 503E
-----------	---

MyHOME - ШИНА SCS

Автоматизация



N4680



NT4607



NT4607/4



L4563



L4680



3530S



3540

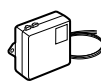
Артикул	СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
☐ N4680 ☐ NT4680 ☐ L4680	 Сценарный выключатель может быть настроен на 4 независимых сценария, сохраненных в сценарном блоке арт. F420. - 2 модуля

Артикул	МОДУЛЬ СЦЕНАРИЕВ
☐ F420	 Модуль сценариев сохраняет до 16 сценариев с участием Автоматики, Звуковой системы, Термоконтроля и Домофонии, 2 модуля DIN

Артикул	СЧИТЫВАТЕЛЬ ТРАНСПОНДЕРОВ
☐ N4607 ☐ NT4607 ☐ L4607	 Считыватель для транспондеров позволяет активировать функции, требующие специального допуска с помощью транспондеров (бесконтактных ключей), имеет светоиндикатор состояния системы, количество используемых транспондеров – до 30, 2 модуля
☐ N4607/4 ☐ NT4607/4 ☐ L4607/4	 Устройство для запуска сценариев, требующих специального допуска с помощью транспондера, позволяет записать в память до 30 транспондеров для управления 4 сценариями, 2 модуля.

Артикул	ТРАНСПОНДЕР
☐ 3530S	 Транспондер используется считывателем для активации защищенных функций. Имеет формат карты. Программируется через считыватель. Не требует питание батарей.
☐ 3540	 См. выше – Брелок

ВАЖНО: только считыватели для транспондеров с производственным номером 03W18 и выше, могут считывать арт. 3503S (Тонкий транспондер) и 3540 (брелок). Старые считыватели могут считывать только арт. 3530 (транспондер)

Артикул	КОНТАКТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
☐ 3477	 Интерфейс с двумя независимыми контактами для интеграции в систему устройств с замыкающими контактами (традиционные выключатели, датчики ветра и т. п.). Позволяет управлять двумя активаторами с одиночными нагрузками или одним активатором с двойной нагрузкой (привод жалюзи). Используется с традиционными выключателями, кнопками NO/NC или переключателями на два направления, корпус Basic
☐ F428	 См. выше – 2 модуля DIN

Артикул	МОДУЛЬ ПАМЯТИ
☐ F425	 Модуль для сохранения состояния активаторов. Служит для восстановления заданных параметров системы освещения в случае перебоа подачи электроэнергии. 2 модуля DIN

MyHOME - ШИНА SCS

Автоматизация



N4654N



NT4654N



3529



L4658N



N4659N

Артикул

ИК-ПРИЕМНИКИ

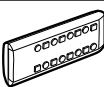
- ☐ N4654N
- ☐ NT4654N
- ☐ L4654N



ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пультов ДУ арт. 3529 – до 16 команд или сценариев с помощью блока сценариев арт. F420. или MH200N – 2 модуля

ИК-ПУЛЬТ

- ☐ 3529



ИК-пульт для работы с приемниками L/N/NT4654N. Имеет 16 кнопок для программируемых команд – питание от 2 элементов типа AAA, напряжение 1,5 В

Артикул

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

- ☐ N4658N
- ☐ NT4658N
- ☐ L4658N



Управляющее устройство с встроенным комбинированным датчиком движения (ИК + ультразвук) и датчиком освещенности. Ручное включение освещения кнопкой на корпусе и автоматическое отключение на основе движения и уровня освещенности. Задержка на отключение и порог датчика освещенности настраиваются одно/двухканальными пультами BMS04003 и BMS04001, физической или виртуальной конфигурацией. 2 модуля.

- ☐ N4659N
- ☐ NT4659N
- ☐ L4659N



Датчик движения с датчиком освещенности. Покрытие 5 м в ширину, 180, дальность 9 м при установке на высоте 1,2 м. Задержка на отключение и порог датчика освещенности настраиваются одно/двухканальными пультами BMS04003 и BMS04001, физической или виртуальной конфигурацией. 2 модуля.

Управление освещением на основе присутствия человека и уровня натурального освещения: это значит максимум визуального комфорта для пользователей и большой объем сэкономленной энергии. В секторе обслуживания экономия может достигать от 55% до 75%.



СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АРТ. L/N/NT4658N



РЕЖИМ ЭКО

Ручное включение освещения и автоматическое отключение активаторами на основе обнаружения движения и контроля уровня яркости устройством L4658N. Основная операция - функция включения освещения активатором: при первом нажатии датчик сравнивает требуемый уровень освещенности с текущим в помещении и принимает решение, включать освещение или нет. Второе нажатие на устройство при необходимости принудительно включает или выключает освещение.

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Автоматизация



BMSE1001



BMSE2004

Артикул	ИК - ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
○ BMSE1001	 Пассивный ИК датчик движения с контролем освещенности. Потолочная установка на винтах, IP20. Площадь покрытия 28 м² (диаметр 6 м) при высоте 2,5 м (максимум 4 м). Питание от шины 27 В, потребление 10мА. Настройка физическим или виртуальным конфигурированием.

Артикул	ИК - ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ
○ BMSE2004	 Пассивный ИК датчик движения SCS с контролем уровня освещенности, настенный или потолочный монтаж, защита IP42, подключения шины через винтовой разъем или разъем RJ45. Зона контроля 10 м в ширину с углом 140°, дальность 27 м (210 м²) при установке на высоте 2,5 м, максимальная высота установки 6 м. Питание от шины SCS 27 В, 12 мА. Настройка датчика освещенности осуществляется одно/двухканальными пультами BMSO4003 и BMSO4001, физическим или виртуальным конфигурированием.

ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА ДАТЧИКОВ

	BMSE1001	BMSE2004
Тип монтажа	потолочный	потолочный/настенный
Работа с нагрузками	ВКЛ/ВЫКЛ, диммер, датчик движения, уровень освещенности	
Режим работы	Авто/Эко/Проходной	Авто/Эко/Проходной
Тип датчика	ИК	ИК
Тип питания	27В от шины	27В от шины
Потребление	10 мА	12 мА
Индекс IP защиты	IP20	IP42
Покрытие при высоте 2,5 м	ø 6 м (28 м ²)	10 x 27 м (210 м ²)
Угол (вертикальный/ горизонтальный)	90/360°	60/140°
Макс. высота установки (м)	4	6
Чувствительность (люкс)	1 - 2000	1 - 2000
Задержка на отключение	0 сек. - 255 час.	0 сек. - 255 час.
Рабочая температура	(-5) – (+45) °C	(-5) – (+45) °C
Заводские настройки	Нет	300 люкс - 15 мин.
Удаленная настройка	Нет	Да
Настройка через ПК	Да	Да
Тип подключения	Клеммы или RJ45	Клеммы или RJ45
Тип кабеля	Шина SCS	Шина SCS

MyHOME - ШИНА SCS

Автоматизация



LN4671M2



L4678



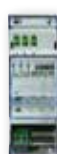
3476



F401



F411/4



F411/1NC



BMSW1002



BMSW1003

Артикул

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И АКТИВАТОРЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

○ LN4671M2



Активатор с 2 независимыми реле, позволяет управлять одной/ двумя группами света или одним мотором при взаимоблокировке. 2А активная нагрузка, 500 Вт для моторов, 2 А $\cos \varphi = 0,5$ ферромагнитных трансформаторов, 70 Вт для люминесцентных ламп. Взаимоблокировка выполняется конфигурированием. Устройство также может служить управляющим для других активаторов. 2 модуля

○ L4671/1



Активатор с 1 реле и клавишей управления для одиночной нагрузки: 6 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 150 Вт для люминесцентных ламп. Комплектуется двухмодульной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции. 2 модуля

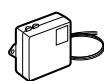
○ L4678



Активирующее устройство – Светорегулятор для ламп накаливания и ферромагнитных трансформаторов – 60-300 ВА 230 В~. Комплектуется двухмодульной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции. 2 модуля

АКТИВИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО BASIC

○ 3476



Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки; 2 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов. Имеет дополнительный «сухой» НО контакт для активации реле сторонним устройством (выключатель, датчик и т. п.)

УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОТОРНЫМИ ПРИВОДАМИ

○ LN4661M2



Локальный клавишный активатор для моторов с 2 взаимоблокированными реле 500 Вт, 230 В~
- функции вверх/вниз/стоп
- контроль поворота ламелей
- самообучение для позиционирования
- вызов предустановок положения мотора
- 2 модуля

○ F401



см. выше - 3 кнопки - 2 модуля DIN

Артикул

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

○ F411U1



Активирующее устройство с для одиночной нагрузки; 10 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания; 4 А для электронных и ферромагнитных трансформаторов; 4 А для люминесцентных ламп; 2А для LED и CFL

○ F411U2



Активирующее устройство с 2 независимыми реле. 10 А активная нагрузка или лампы накаливания; для двигателей до 2А 500 Вт; 4 А для электронных и ферромагнитных трансформаторов; 4 А для люминесцентных ламп; 2А для LED и CFL.

○ F411/4



Активирующее устройство с 4 независимыми реле для одиночных, двойных или смешанных нагрузок; 6 А активная нагрузка, 2 А лампы накаливания, для двигателя до 500 Вт, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 70 Вт для люминесцент-ных ламп, в зависимости от конфигурации реле могут быть взаимоблокированными - 2 модуля DIN

○ F411/1NC



Активатор с одним релейным Н.З. контактом: 16А резистивная нагрузка, 10А лампы накаливания, 4А для люминесцентных ламп. При включении контакт устройства всегда закрыт и открывается при ко-манде Выкл. Таким образом в случае отключения блока питания Шины устройство останется с зам-кнутым контактом, подавая питание на нагрузку - 2 модуля DIN

○ BMSW1002



Релейный активатор, 2 независимых канала 16 А. Подключение RJ45, IP20. 4 DIN модуля. Питание 100-240 В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузок - контроль перехода через ноль - 4 модуля DIN

○ BMSW1003



Релейный активатор, 4 независимых канала 16 А. Подключение RJ45, IP20. 4 DIN модуля. Питание 100-240В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузок - контроль перехода через ноль - 6 модулей DIN

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Автоматизация



F413N



BMD1001



F414



F416U1



F417U2



F429

Артикул	АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	
○ BMD1001		Активатор-светорегулятор 1-10В, 1 канал 4,3А. Подключение RJ45, IP20. Питание 100-240 В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки. 6 DIN модулей.
○ F413N		Активатор-светорегулятор для флюорисцентных ламп и светодиодов 1-10В, 1 канал 2,5 А 230 В~ – винтовое подключение – 27 В~ – потребление 30 мА – подключение до 10 балластов (клеммы 1-2) – кнопка прямого контроля нагрузки – 2 модуля DIN
○ F414		Активирующее устройство с функцией светорегулятора, 1 канал, для ламп накаливания и галогеновых с ферромагнитным трансформатором 27 В~ – потребление 9 мА – кнопки прямого контроля нагрузки – 4 модуля DIN

Артикул	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АКТИВАТОР-ДИММЕР	
○ F416U1		Универсальный активатор-диммер для резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. 1 канал 4,3А при 230 В~. Подключение RJ45, IP20, 6 DIN модулей. Питание 100-240В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки.
○ F417U2		Универсальный активатор-диммер для резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. 2 канала по 1,7А при 230 В~. Подключение RJ45, IP20, 6 DIN модулей. Питание 100-240 В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки.
○ F418		1-канальный диммер для работы с маломощными нагрузками (CFL, LED)* от 0 до 300 Вт, питание от 230 В~ и шины 27 В, 10 мА, работа по переднему и заднему фронту – 4 DIN модуля
○ F418U2		Универсальный активатор-светорегулятор с 2 выходами, для ламп накаливания, галогенных ламп 220В, галогенных ламп 12В с ферромагнитным или электронным трансформатором, регулируемых светодиодных ламп и энергосберегающих ламп (CFLi). Нагрузка: 2 выхода 1-300 Вт или 1 выход 1-600 Вт Подключение к цепи 230 В с фазой и нейтралью 4 модуля DIN
○ F429		Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI. 8 независимых каналов, каждый из которых поддерживает до 16 устройств DALI.

***ПРИМЕЧАНИЕ:** LED и CFL (Compact Fluorescent Lamps – компактные люминисцентные лампы) лампы должны быть диммируемого типа (с маркировкой «dimtable»).

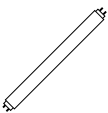
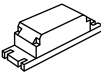
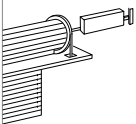
MyHOME - ШИНА SCS

Доступные для управления типы нагрузок

Таблица позволяет определить требуемый активатор в зависимости от требований по типу и мощности нагрузки и способа монтажа.

Внимание: на силовую линию активатора должен быть установлен автомат защиты, если не указано другое в прилагаемой документации.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Активатор	Модули	Электропитание устройства	Тип нагрузки						
									
			Лампы накаливания и галоген	LED лампы	Трубчатые люминесцентные лампы ¹⁾	Компактные люминесцентные лампы (CFL)	Электронные трансформаторы ³⁾	Ферромагнитные трансформаторы ^{2) 3)}	Моторные приводы ⁴⁾
3476	Basic	ШИНА SCS	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В	40 ВТ при 230 В 20 ВТ при 110 В Макс. 1 лампа	- -	40 ВТ при 230 В 20 ВТ при 110 В Макс. 1 лампа	- -	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	- -
F411U1	2 DIN	ШИНА SCS	10 A 2300 ВТ при 230 В 1100 ВТ при 110 В	500 ВТ при 230 В 250 ВТ при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 ВТ при 230 В 440 ВТ при 110 В	500 ВТ при 230 В 250 ВТ при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 ВТ при 230 В 440 ВТ при 110 В	4 A cosφ 0.5 920 ВА при 230 В 440 ВА при 110 В	-
F411U2	2 DIN	ШИНА SCS	6 A 1380 ВТ при 230 В 660 ВТ при 110 В	250 ВТ при 230 В 120 ВТ при 110 В Макс. 4 лампы	1 A 230 ВТ при 230 В 110 ВТ при 230 В	250 ВТ при 230 В 120 ВТ при 110 В Макс. 4 лампы	1 A 230 ВТ при 230 В 110 ВТ при 230 В	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В
F411/4	2 DIN	ШИНА SCS	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В	70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В Макс. 2 лампы	0.3 A 70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В	70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В Макс. 2 лампы	0.3 A 70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В
F413N	2 DIN	ШИНА SCS	- -	- -	2 A 460 ВТ при 230 В ⁵⁾ 220 ВТ при 110 В ⁵⁾ Макс. 10 балластов типа T5, T8, компактных или драйверов для светодиодов	- -	- -	- -	- -
F414	4 DIN	ШИНА SCS	50.25 – 4.3A 60 – 1000 ВТ при 230 В - 50 Гц 0.25 – 3.5A 60 – 800 ВТ при 230 В - 60 Гц	- -	- -	- -	- -	0.25 – 4.3A 60 – 1000 ВА при 230 В - 50 Гц 0.25 – 3.5A 60 – 800 ВА при 230 В - 60 Гц	- -
F418	4 DIN	ШИНА SCS	1 - 300 ВТ при 230 В~ 1 - 150 ВТ при 127 В~	1 - 300 ВА ⁶⁾ при 230 В~ 1 - 150 ВА при 127 В~	- -	1 - 300 ВА ⁶⁾ при 30 В~ 1 - 150 ВА при 127 В~	1 - 300 ВА ⁶⁾ при 230 В~ 1 - 150 ВА при 127 В~	- -	- -
L4671/1	2 встраиваемых	ШИНА SCS	6 A 1380 ВТ при 230 В 660 ВТ при 110 В	150 ВТ при 230 В 70 ВТ при 110 В Макс. 3 лампы	0.65 A 150 ВТ при 230 В 70 ВТ при 110 В	150 ВТ при 230 В 70 ВТ при 110 В Макс. 3 лампы	0.65 A 150 ВТ при 230 В 70 ВТ при 110 В	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	- -
LN4671M2	2 встраиваемых	ШИНА SCS	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В	70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В Макс. 2 лампы	0.3 A 70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В	70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В Макс. 2 лампы	0.3 A 70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В

Примечания:

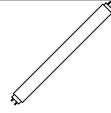
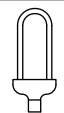
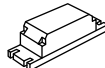
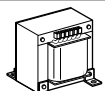
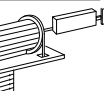
- 1) Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, разрядные лампы.
- 2) Для расчета эффективной нагрузки активатора необходимо учитывать производительность трансформатора. Например, если подключить диммер к ферромагнитному трансформатору мощностью 100 ВА с коэффициентом 0,8, эффективная нагрузка будет составлять 125 ВА.
- 3) Трансформатор должен быть подключен к нагрузке, соответствующей своей мощности, но в любом случае не менее 90% своего номинала. Например, предпочтительнее использовать один трансформатор 250 ВА с 5 лампами по 50 Вт, чем 5 трансформаторов 50 ВА, подключенных параллельно, каждый с лампой 50 Вт.
- 4) символ  на активаторе означает моторный привод.
- 5) совместим только с лампами с балластом 1-10 В.
- 6) для наиболее распространенных диммируемых светодиодов (LED) и КЛЛ (CFL) на рынке 300 ВА соответствует примерно 200 Вт.

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Доступные для управления типы нагрузок

Таблица позволяет определить требуемый активатор в зависимости от требований по типу и мощности нагрузки и способа монтажа.

Внимание: на силовую линию активатора должен быть установлен автомат защиты, если не указано другое в прилагаемой документации.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК									
Активатор	Модули	Электропитание устройства	Тип нагрузки						
									
			Лампы накаливания и галоген	LED лампы	Трубчатые люминесцентные лампы ¹⁾	Компактные люминесцентные лампы	Электронные трансформаторы ³⁾	Ферромагнитные трансформаторы ^{2) 3)}	Моторные приводы ⁴⁾
F411/1NC	2 DIN	ШИНА SCS	10 A 2300 Вт при 230 В 1100 Вт при 110 В	500 Вт при 230 В 250 Вт при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	500 Вт при 230 В 250 Вт при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	4 A cosφ 0.59 20 ВА при 230 В 440 ВА при 110 В	-
F401 LN4661M2	2 DIN 2 встраиваемых модуля	ШИНА SCS		-		-			500 Вт при 230 В~
F522	1 DIN	ШИНА SCS	10 A 2300 Вт при 230 В 1100 Вт при 110 В	500 Вт при 230 В 250 Вт при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	500 Вт при 230 В 250 Вт при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	4 A cosφ 0.5 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	-
F523	1 DIN	ШИНА SCS	10 A 2300 Вт при 230 В 1100 Вт при 110 В	500 Вт при 230 В 250 Вт при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	500 Вт при 230 В 250 Вт при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	4 A cosφ 0.5 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	-
N/NT/L4672N	2 встраиваемых модуля	ШИНА SCS	10 A 2300 Вт при 230 В 1100 Вт при 110 В	500 Вт при 230 В 250 Вт при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	500 Вт при 230 В 250 Вт при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	4 A cosφ 0,5 920 Вт при 230 В 440 Вт при 110 В	-
F416U1	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	4.3 A 40 – 1000 Вт при 230 В 40 – 500 Вт при 110 В	-		-	4.3 A 40 – 1000 Вт при 230 В 40 – 500 Вт при 110 В	4.3 A 40 – 1000 Вт при 230 В 40 – 500 Вт при 110 В	-
F417U2	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	1.7 A 40 – 400 Вт при 230 В 40 – 200 Вт при 110 В			-	1.7 A 40 – 400 Вт при 230 В 40 – 200 Вт при 110 В	1.7 A 40 – 400 Вт при 230 В 40 – 200 Вт при 110 В	-
BMD1001	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	4.3 A 1000 ВА при 230 В 500 ВА при 110 В	-	4.3 A 1000 ВА при 230 В 500 ВА при 110 В	4.3 A 1000 ВА при 230 В 500 ВА при 110 В	-	-	-
BMSW1002	4 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	16 A 3680 Вт при 230 В 1760 Вт при 110 В	2.1 A 500 ВА при 230 В 250 ВА при 110 В	4.3 A 10x(2x36 Вт) при 230 В 5x(2x36 Вт) при 110 В	5 A 1150 ВА при 230 В 550 ВА при 110 В	16 A 3680 Вт при 230 В 1760 Вт при 110 В	16 A 3680 Вт при 230 В 1760 Вт при 110 В	-
BMSW1003	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	16 A 3680 Вт при 230 В 1760 Вт при 110 В	2.1 A 500 ВА при 230 В 250 ВА при 110 В	4.3 A 10x(2x36 Вт) при 230 В 5x(2x36 Вт) при 110 В	5 A 1150 ВА при 230 В 550 ВА при 110 В	16 A 3680 Вт при 230 В 1760 Вт при 110 В	16 A 3680 Вт при 230 В 1760 Вт при 110 В	-
F418U2	4 DIN	ШИНА SCS	1 x 1-600 Вт 2 x 1-300 Вт	1 x 1-600 Вт 2 x 1-300 Вт	-	1 x 1-600 Вт 2 x 1-300 Вт	1 x 1-600 Вт 2 x 1-300 Вт	1 x 1-600 Вт 2 x 1-300 Вт	-

Примечания:

- 1) Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, разрядные лампы.
- 2) Для расчета эффективной нагрузки активатора необходимо учитывать производительность трансформатора. Например, если подключить диммер к ферромагнитному трансформатору мощностью 100 ВА с коэффициентом 0,8, эффективная нагрузка будет составлять 125 ВА.
- 3) Трансформатор должен быть подключен к нагрузке, соответствующей своей мощности, но в любом случае не менее 90% своего номинала. Например, предпочтительнее использовать один трансформатор 250 ВА с 5 лампами по 50 Вт, чем 5 трансформаторов 50 ВА, подключенных параллельно, каждый с лампой 50 Вт.
- 4) символ  на активаторе означает моторный привод.
- 5) совместим только с лампами с балластом 1-10 В.
- 6) для наиболее распространенных диммируемых светодиодов (LED) и КЛЛ (CFL) на рынке 300 ВА соответствует примерно 200 Вт.

MyHOME - ШИНА SCS

Охранная сигнализация



3485



N4601



3486



L4608



L4607/4



N4603/8



NT4607/4



NT4603/8



L4606

Артикул

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ НАБОРА ТЕЛЕФОННОГО НОМЕРА

○ 3485		Блок управления охранной сигнализацией POLYX с системой самообучения и встроенным дисплеем для отображения конфигурации. Позволяет включать/выключать систему вручную, с помощью ИК-пульта и транспондера. Может управлять 72 сенсорами в 8 зонах. Оснащен PSTN модулем набора телефонного номера. Настройка блока осуществляется с помощью программы TiSecurity. В комплект входят металлический кронштейн, для крепления на стену и батарея питания арт. 3506.
○ 3485STD		Стандартный блок управления охранной сигнализацией с системой самообучения и встроенным дисплеем для отображения конфигурации. Позволяет включать/выключать систему вручную и с помощью транспондера. Может управлять 72 сенсорами в 8 зонах, запуск до 16 сценариев. Оснащен PSTN модулем набора телефонного номера. Настройка блока осуществляется с помощью программы TiSecurityStandart. В комплект входят металлический кронштейн, для крепления на стену и батарея питания арт.3506.
○ 3486		Центральный блок системы охранной сигнализации с дисплеем. Постановка на охрану может осуществляться ИК-пультом, транспондером или набором кода на клавиатуре. Поддерживает управление до 72 датчиков в 8 зонах, запуск до 16 сценариев из модуля арт. F420 по событиям из сигнализации. Встроенный модуль для связи по телефонной сети ГТС и GSM для передачи сообщений о срабатывании. Настройка производится через программу TiSecurity GSM. Монтаж на стену с помощью кронштейна (в комплекте) или в стену с помощью MULTIBOX. Комплектуется батареей арт. 3507/6.
○ 3483		Антенный кабель с коаксиальным разъемом. Для арт. 3486 длина кабеля – 3,5 м
○ 3484		GSM тампер для защиты второго уровня стандарта CEI 79-2, использование с тамперной защитой

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

☐ N4601 ☐ NT4601 ☐ L4601		См. выше – встраиваемый монтаж – питание от батареи арт. L4380/B входит в комплект поставки – 6 модулей
---	---	---

Артикул

УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТ 1 ДО 4 ЗОН

☐ N4607/4 ☐ NT4607/4 ☐ L4607/4		Устройство для дистанционного включения/выключения системы с помощью транспондера арт. 3530S и 3540, с кнопками для контроля 4 зон, имеет световые индикаторы состояния системы и охраняемых зон – 2 модуля.
---	---	--

УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТ 1 ДО 8 ЗОН

☐ N4603/8 ☐ NT4603/8 ☐ L4603/8		Устройство расширения количества контролируемых зон с кнопками для контроля 5-8 зон, имеет световые индикаторы состояния охраняемых зон, возможность отключения световых индикаторов, может подключаться к N/NT/L4607/4 для увеличения количества контролируемых зон с 4 до 8.
---	---	--

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА

☐ N4608 ☐ NT4608 ☐ L4608		Устройство локального контроля с дисплеем для системы Охранной сигнализации. Контроль системы картами-транспондерами или набором кода с клавиатуры, который сохранен в блоках 3485/B, 3486. Дисплей отображает информацию о системе, меню позволяет контролировать некоторые функции системы (например, контроль отдельных зон). Установка в коробку 506E с декоративной накладкой. Оснащается батареей L4380/B (в комплекте) – 6 модулей
---	---	---

КЛАВИАТУРА ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ

☐ N4606 ☐ NT4606 ☐ L4606		Устройства для снятия/постановки системы на охрану с использованием цифрового ключа, хранящегося в центральном блоке охраны арт. 3485, 3486 или L/N/NT4601 – 2 модуля
---	---	---

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Охранная сигнализация



Артикул	КОНТРОЛЛЕР С ТРАНСПОНДЕРОМ
☐ N4607 ☐ NT4607 ☐ L4607	 Устройство для дистанционного включения/выключения системы с помощью транспондера, имеет светоиндикаторы состояния системы, возможность отключения световых и звуковых сигналов тревоги, может использоваться для активации фиксированных зон охраны, имеет возможность управления дверным электрозамком. Используется только с арт. 3486 и арт. L/N/NT4600/4 - 2 модуля
ТРАНСПОНДЕРЫ	
☐ 3530S	 Транспондер включается считывателем через шину общим сигналом, не нуждается в батарейках, автоматически кодируется через считыватель транспондеров
☐ 3540	 См. выше - Брелок

Артикул	ПАСИВНЫЕ ИК-ДАТЧИКИ
☐ N4610 ☐ NT4610 ☐ L4610	 Пассивный ИК-датчик присутствия с регулируемым уровнем чувствительности (3-9 метров) - индикация LED при срабатывании с памятью - угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях - может использоваться предварительный AUX канал - 2 модуля
☐ N4611 ☐ NT4611 ☐ L4611	 Пассивный ИК-датчик присутствия - см. выше - с изменяемым углом обзора от 0 до 105°, линза ориентируемая по двум осям
☐ N4611B ☐ NT4611B ☐ L4611B	 Пассивный ИК-датчик присутствия с фиксированным уровнем чувствительности (6 метров) - индикация LED при срабатывании с памятью - угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях - системы Охранной сигнализации - 2 модуля
ПАСИВНЫЙ МИНИ ИК-ДАТЧИК	
☐ N4640	 Пассивный ИК-датчик присутствия с регулируемым уровнем чувствительности (3-9 метров) - индикация LED при срабатывании с памятью - угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях - уровень чувствительности определяется конфигурированием - может использоваться предварительный AUX канал. Монтаж производится на стену в углу под наклоном
☐ N4640B	 ИК-датчик - см. выше с фиксированным уровнем чувствительности (6 метров) - только для системы Охранной сигнализации

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Охранная сигнализация



3480



F482



3510M



3514



3518

Артикул	КОНТАКТНЫЙ МОДУЛЬ
○ 3480	 Контактный интерфейс для НЗ/НО магнитных контактов – возможно подключение сбалансированных и несбалансированных линий защиты – индикация LED при срабатывании с памятью. AUX канал предварительного срабатывания может быть активирован -устройство Basic.
○ F482	 См. выше - для двух НЗ магнитных контактов и датчика для рольставен и жалюзи – 2 DIN.

Примечание: Арт. 3480 также позволяет работать с устройствами с «технической сигнализацией»

Артикул	ДАТЧИК ДЛЯ РОЛЬСТАВЕН И ЖАЛЮЗИ
○ 3514	 Датчик для защиты рольставней и жалюзи

Артикул	ДАТЧИК РАЗБИТОГО СТЕКЛА
○ 3516	 Пьезоэлектрический датчик разбитого стекла монтируется при помощи двустороннего скотча (входит в комплект поставки)

Артикул	КОНТАКТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
○ 3480V12	 Контактный интерфейс с выходом 12 В для подключения к системе Охраны датчика рольставен арт. 3514 (или других подобных устройств) или НО/НЗ контакта и ИК барьера - корпус basic
○ F482V12	 См. выше - для управления 2 контактами - 2 DIN модуля

Артикул	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТЫ
○ 3510	 Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для скрытого монтажа
○ 3510M	 Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на немагнитные поверхности окон и дверей с неглубоким профилем
○ 3510PB	 Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на поверхности любого типа и армированные двери
○ 3511	 Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для накладного монтажа
○ 3512	 Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – алюминий, для поворотных или раздвижных дверей. Для напольной установки
○ 3513	 Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия в металлическом корпусе для накладного монтажа

Артикул	ИК БАРЬЕРЫ
○ 3518	 Инфракрасный активный барьер предназначен для защиты окон и дверей. Устройство состоит из 2 колонн, одна из которых служит ПЕРЕДАТЧИКОМ (TX), а другая – ПРИЕМНИКОМ (RX). В случае прерывания ИК-лучей срабатывает охранная сигнализация. Барьер для окон - длина 1 м. - 4 луча
○ 3519	Барьер для дверей - длина 2 м. - 2 луча
○ 3518/50	Барьер для окон - длина 0,5 м. - 2 луча
○ 3518/150	Барьер для окон - длина 1,5 м. - 6 лучей

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Охранная сигнализация



N4511/12



NT4511/12



3482



L4512/12



3442

Артикул	РЕЛЕЙНЫЙ АКТИВАТОР
○ 3479	 Релейный активатор с выходом C-NO-NC, 24 В 0,4 А cosφ 0,4 - используется для повтора различных типов сигнализации в зависимости от конфигурации. Активируется при срабатывании сигнализации, истощении батареи, технической сигнализации (при закрытии клапана) - корпус basic
○ F481	 См. выше - 2 DIN модуля

Артикул	ДЕТЕКТОР ЗАТОПЛЕНИЯ
○ 3482	 Датчик контроля протечки предназначен для обнаружения воды или другой проводящей жидкости. Используется совместно с контактным интерфейсом арт. 3480 в системе технической сигнализации

ИНТЕРФЕЙС ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	
○ 3481	 Интерфейс для получения сигналов технической тревоги от различных датчиков, например газа арт. L/N/NT4511/12 и L/N/NT4512/12, возможен оптоизолированный вход 5-12В~/=, корпус basic
○ F483	 См. выше - 2 модуля DIN

ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА МЕТАН	
☐ N4511/12 ☒ NT4511/12 ☒ L4511/12	 Детектор метана со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/= с трансформатором арт. L/N/NT4541 или арт. F91/12E - 2 модуля

ДЕТЕКТОР ГАЗА МЕТАН - БУТАН	
☐ N4512/12 ☒ NT4512/12 ☒ L4512/12	 Детектор LPG (сжиженный природный газ) со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/=, с трансформатором арт. L/N/NT4541 или арт. F91/12E - 2 модуля

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Охранная сигнализация



4073



NT4070



3507/6



L4380/B



4050

Артикул

ВНЕШНЯЯ СИРЕНА СО ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕЕЙ

○ 4073

Внешняя сирена. Оснащается батареей 2В 7Ач. Используется с источниками питания E46ADCN, E49, E47ADCN

Артикул

ИК-ПУЛЬТ

○ 4050



Портативный ИК-пульт дистанционного управления для включения/выключения системы, с возможностью кодировки через систему, питание от 2 литиевых батареек – срок службы 50 000 нажатий

ВНУТРЕННЯЯ СИРЕНА

□ N4070
■ NT4070
■ L4070



Внутренняя сирена для установки в монтажную коробку арт. 506Е, оснащается батареей арт. 3507/6 (6 В=, 0,5 А/ч), сила звука 90 дБ на расстоянии 3 м, имеет защиту от взлома

ПРИМЕЧАНИЕ: Конфигураторы для Внутренней сирены не входят в комплект поставки, их необходимо заказывать дополнительно.

БАТАРЕИ

○ 3507/6



Батарея 6 В=, для внутренней сирены арт. N/NT/L4070

○ 3506



Батарея питания 7,2 В для центрального блока охраны арт. 3485

○ L4380/B



Батарея питания 6 В для центрального блока охраны арт. L/N/NT4601 и устройства локального контроля арт. L/N/NT4608

ТАМПЕРНАЯ ЗАЩИТА

○ L4630



Устройство тамперной защиты для устройств охранной сигнализации, может устанавливаться в любую коробку для твердых стен

МуHOME - ШИНА SCS

Система термоконтроля



Артикул	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 4 ЗОНЫ
☐ N4695 ☐ NT4695 ☐ L4695	Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 4 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo Basic – 3 модуля

Артикул	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 99 ЗОН
☐ 3550	Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 99 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo, настенный монтаж.

Артикул	БАТАРЕЯ
☐ 3507/6	Батарея 6 В; 0,5 А/ч для блока управления системой термоконтроля

Артикул	ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ
☐ N4891 ☐ NT4891 ☐ L4891	Устройство контроля и управления, разработанное по технологии TOUCH SCREEN OLED - экран 1,2" - предназначено для управления функциями Системы Термоконтроля, а также другими приложениями системы МуHOME: Автоматикой и системой Звуковой Трансляции – 2 модуля - заменяет арт. L/N/NT4685

Артикул	ВНЕШНИЙ ДАТЧИК
☐ 3457	Внешний датчик для Локального дисплея

Артикул	ДАТЧИК
☐ N4693 ☐ NT4693 ☐ L4693	Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения в диапазоне от 3-40 °C – 2 модуля

Артикул	ДАТЧИК С РУЧКОЙ
☐ N4692 ☐ NT4692 ☐ L4692	Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения в диапазоне от 3-40 °C – с ручкой для установки температуры (± 3 °C от предустановленной) и выбора режима работы – 2 модуля

Артикул	ДАТЧИК КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
☐ N4692FAN ☐ NT4692FAN ☐ L4692FAN	Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения с ручкой для установки температуры (± 3 °C от предустановленной) и с ручным/автоматическим выбором скорости вентиляторов фанкойлов - 2 модуля

Артикул	КОНТАКТНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ
☐ 3480	Модульный интерфейс для электромагнитного датчика дверей или окон, для автоматического отключения контролируемой зоны – корпус Basic
☐ F482	См. выше – 2 модуля DIN

ПРИМЕЧАНИЕ: Для выбора электромагнитных контактов см. раздел «Охранная сигнализация».

Артикул	ИНТЕРФЕЙС КОНТРОЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ
☐ 3456	Интерфейс с ИК эмиттером, позволяет управлять сплит-системами кондиционеров. Копирует и воспроизводит команды с оригинальных пультов. Может контролироваться с сенсорных панелей. Миниатюрный корпус Basic позволяет устанавливать устройство за блоком кондиционера. Длина ИК эмиттера 2 м, питание 27 В от шины SCS.

Артикул	ТЕРМОСТАТ
☐ LN4691	Локальный термостат с дисплеем. Может работать как независимая зона, при этом не имеет значения установлен ли центральный блок или нет. Снабжен встроенным датчиком температуры воздуха и входом для «сухих» контактов (напр. контакт окна). Может использоваться для различных типов систем, а также для управления скоростями фанкойлов. Возможен автоматический режим «зима/лето» с соответствующими системами. Подключение к шине SCS, габарит 2 модуля.

Артикул	АКТИВАТОРЫ
☐ F430/2	Активатор с 2 независимыми реле для одной или двух нагрузок: активная 6 А; электромагнитные клапаны и насосы – 3 А; логическая блокировка реле конфигурируется; 2 модуля DIN
☐ F430/4	Активатор с 4 независимыми реле для одной, двух или смешанных нагрузок: активная 6 А; электромагнитные клапаны, насосы и фанкойлы – 3 А; логическая блокировка реле конфигурируется; 2 модуля DIN
☐ F430R8	Активатор с 8 независимыми реле для контроля клапанов типа «открыт/закрыт», моторизованных клапанов (открыт-закрыт, три положения), насосов, 2- или 4-трубных фанкойлов. 4 А резистивная нагрузка, 1 А для моторов, насосов и фанкойлов. Подключение к шине SCS, габарит 4 DIN модуля.
☐ F430R3V10	Активатор с 3 независимыми реле и 2 выходами 0-10 В для контроля 2- или 4-трубных фанкойлов с пропорциональными клапанами 0-10 В. 4 А резистивная нагрузка, 1 А для фанкойлов; подключение к шине SCS, габариты 4 DIN модуля.
☐ F430V10	Активатор с 2 выходами 0-10 В для управления пропорциональными клапанами 0-10 В; подключение к шине SCS, габариты 2 DIN модуля.

ПРИМЕЧАНИЕ:

☐ Белый

☐ Алюминий

☐ Антрацит

☐ Без клавиши

MyHOME - ШИНА SCS

Распределение энергии



N4672N



LN4710



NT4672N



L4673



L4672N



F521



F522



F523



3508BUS



3523



3522N

Артикул

КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ

○ LN4710	1,6" Базовый дисплей системы энергоконтроля для отображения потребления различных линий (информация от F520, F521, 3522N) и/или для управления активаторами системы распределения энергии (F522 и F523). 2-х модульный механизм.
○ F520	 Устройство измерения потребления электроэнергии максимум на трех линиях при подключении трех тороидальных трансформаторов на соответствующие разъемы. Собранные данные могут отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус DIN 1 модуль. 1 тороидальный трансформатор в комплекте. Питание 27 В от Шины SCS.
○ 3523	 Дополнительный тороид, используется с шинным счетчиком электричества арт. F520 и активатором арт. F522 для измерения утечки тока на землю. Кабель 0,4 м.
○ 3522N	 Счетчик импульсов для измерения потребления воды и газа. График потребления может отображаться соответствующих устройствах MyHOME (Сенсорная панель, Локальный дисплей, Сенсорные панели 3,5" и 10"). Корпус Basic. Питание 27 В от Шины SCS.

УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКАМИ

○ F521	 Центральный блок управления системы Энергоконтроля управляет нагрузками, подсоединенными к активаторам системы для предотвращения отключения энергии из-за перегрузки. Управление максимум 63 нагрузками. Регулирование мощности потребления от 3 до 18 кВт, с уровнем погрешности +/- 20%. Устанавливается на DIN рейку – 1 модуль. Устройство оснащено 1 тороидальным трансформатором. Питание от шины 27 В.
○ F522	 Активатор со встроенным датчиком тока для измерения потребления контролируемой нагрузки. 1 реле – для единичной нагрузки: 16А резистивной, 10А для ламп накаливания и 4А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля нагрузки в Системе Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Защита от утечки на землю с дополнительным тороидальным трансформатором арт. 3523. Питание от шины 27 В.
○ F523	 Активатор с реле для одиночной нагрузки: 16 А резистивная нагрузка, 10 А для ламп накаливания и 4 А для люминесцентных или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля и управления функций Системы Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Питание от шины 27 В.
○ F524	 Модуль памяти для записи данных по потреблению через счетчик энергии арт. F520 или счетчик импульсов арт. 3522. Данные могут отображаться на сенсорной панели или через страницу веб-сервера. Устройство имеет слот micro-SD для запасного хранения записанных данных. Установка на DIN-рейку, 1 модуль DIN. Питание 27 В от шины SCS.

Артикул

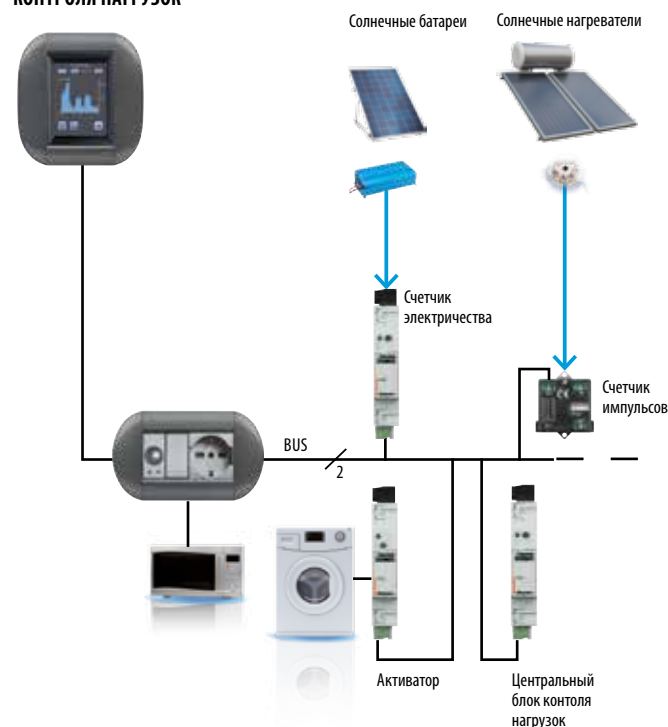
УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКАМИ

☐ N4672N ☐ NT4672N ☒ L4672N	 Активирующее устройство с 1 реле, 2 модуля, NC контакт для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов, может быть использовано в системе автоматизации или в системе энергосбережения с конфигурацией приоритетов нагрузки – для проводной системы энергосбережения.
☐ N4673 ☐ NT4673 ☒ L4673	 Кнопочный модуль для отображения и контроля нагрузок, подключенных к активаторам.

АКСЕССУАРИ

○ 3508BUS	 Съемная клемма для подключения к шине - ширина 3,81 мм.
○ 3508U2	 Съемная шинная клемма 2-полюсная.
○ 3508U3	 Съемная шинная клемма 3-полюсная.

СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ/ ПРОИЗВОДИМОЙ ЭНЕРГИИ И КОНТРОЛЯ НАГРУЗОК



МуНОМЕ - ШИНА SCS

Звуковая система



F441



346030



F500N



L4561N



L4560



L4651M2

Артикул

АУДИО/ВИДЕО КОММУТАТОРЫ

○ 346030		Компактный 2-х проводной блок питания со встроенным видеоадаптером для базовой аудио/видео системы – может быть установлен только на один источник звука или видео панель вызова – 2 модуля DIN
○ 346830		Видеоадаптер может использоваться для базовой звуковой системы 1 вход - 1 выход. 2 модуля DIN
○ F441		Коммутационный аудио/видео узел для смешивания звуковых сигналов (макс. 4 источника) и направления их к 4 выходам, 6 модулей DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки
F441M		Многоканальная матрица, позволяющая смешивать сигналы источников звука и аудио/видео сигналы 2-проводной системы – 8 входов (первые 4 – для аудио/видео домофонии, остальные 4 – для источников звука) и 8 выходов – 10 модулей DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки

ИСТОЧНИКИ ЗВУКА

○ F500N		RDS стерео тюнер для стереосистемы, 20 станций. Имеет встроенную антенну и разъем подключения внешней для улучшения качества приема сигнала. 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки
□ N4560 ■ NT4560 ■ L4560		Встраиваемый разъем RCA для подключения внешней стереосистемы – 2 модуля
○ L4561N		Блок управления для внешних стереосистем с дистанционным ИК-управлением – программирование через ПК - возможность управления источниками звука через локальный усилитель или управляющее устройство - 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с кабелем RCA/RCA и кабелем с разъемом для подключения ИК-передатчика
○ 3495		Изолятор источника для адаптации аудио сигнала от внешних источников, чтобы защитить SELV характеристики шины. Используется когда внешний источник имеет большую мощность. 4 разъема RCA «мама», 2 на входе «IN» (подключение внешнего источника) и 2 на выходе «OUT» (для предусилителя L/N/NT4560)

Артикул

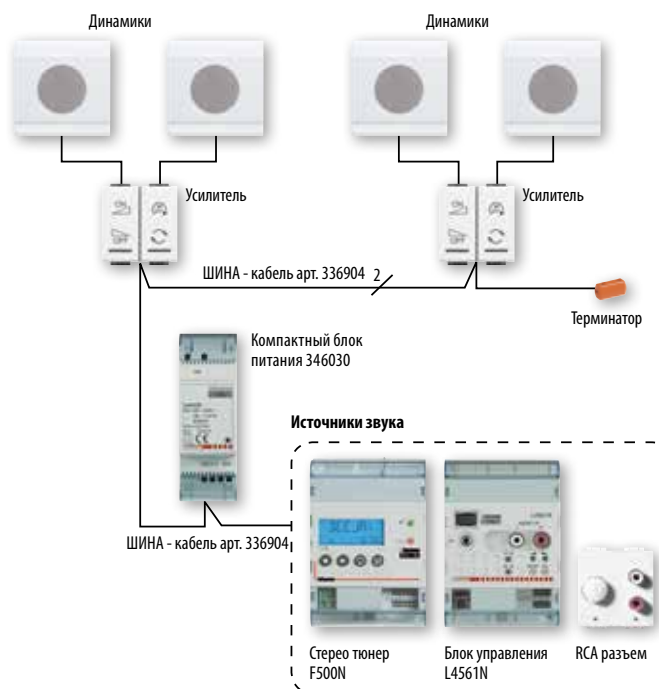
ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

□ N4891 ■ NT4891 ■ L4891		Сенсорное устройство, экран 1,2". Предназначено для управления максимум 4-мя функциями систем Термоконтроля, Звуковой трансляции, Распределения энергии, Сценариями - 2 модуля - заменяет арт. L/N/NT4685.
--------------------------------	--	--

УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

○ L4651M2		Устройство для управления усилителями, комплектуется декоративными клавишами с подсветкой, для включения и выключения, контроля громкости, смены источника звука и переключения сохраненных радио станций – 2 модуля
-----------	--	--

СХЕМА ЗВУКОВОЙ СИСТЕМЫ С ОДНИМ ИСТОЧНИКОМ ЗВУКА



МуНОМЕ - ШИНА SCS

Звуковая система



F503



F502



L4562



N4654N



N4565



H4570



L4567



L4569

Артикул

УСИЛИТЕЛИ

○ L4562		Местный встраиваемый стереоусилитель – подключение к шине SCS и стереодинамикам – функции: включает/выключает динамики, регулирует громкость, обеспечивает цикличность работы источников звука, переключает CD-треки или радиостанции – 2 модуля – должен дополняться функциональными клавишами
○ F502		Усилитель для установки на DIN рейку. 4 модуля DIN. Подключается к шине SCS и динамикам. Питание от сети 100-220 В~
○ F503		Стереоусилитель для воспроизведения звукового сигнала повышенного качества из шины SCS или дополнительного входа (MP3 плеер, DVD и т.д.) Широкий диапазон настроек частот, 10 предустановок и дополнительно 10 настраиваемых пользователем, функция Virtual surround. Параметры отображаются на графическом дисплее. Настройки могут выполняться через меню дисплея кнопками на корпусе или через меню сенсорных панелей - 10 модулей DIN

ДИНАМИКИ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА

□ N4565 ■ NT4565 ■ L4565		Динамик для встраиваемого монтажа, устанавливается в монтажную коробку арт. 506Е, сопротивление 16 Ом – 12 Вт
○ H4570		Динамик для встраиваемого монтажа, устанавливается в 4-х модульную монтажную коробку MULTIBOX арт. 16104, сопротивление 8 Ом – 2-х полосная система 100 Вт

ДИНАМИКИ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА

○ L4567		Ультра тонкий динамик для настенного монтажа, сопротивление 8 Ом, D = 35 мм – 2-х полосная система 40 Вт, цвет белый
○ L4569		Динамик в корпусе для установки на кронштейн, сопротивление 8 Ом, IP4, 2-х полосная система 140 Вт, цвет черный

ПАТЧ - КОРДЫ

	Тип	Длина (см)
○ L4668BUS/35	ШИНА - ШИНА	35



L4668BUS/35



336982



336984



336983



3529



L4566



L4566/10



3499



346841



346851



346850

Артикул

ДИНАМИКИ ДЛЯ ПОТОЛОЧНОГО МОНТАЖА

○ L4566		Динамик для потолочной установки, R= 240 мм, сопротивление 8 Ом, 2-х полосная система 100 Вт, – цвет белый
○ L4566/10		Динамик для установки в потолок и сухие перегородки, R= 100 мм, сопротивление 8 Ом, напряжение 20 Вт, – цвет белый

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТЕРЕОСИСТЕМ

□ 336982 ■ 336984 ■ 336983		8- контактный разъем для подключения интерфейсов арт. F500N, L4561 и 3456 к шине (контакты 5 и 6)
----------------------------------	---	---

ТЕРМИНАТОР

○ 3499		Терминатор устанавливается на используемых выходах коммутационного аудио/видео узла
--------	---	---

УСТРОЙСТВА РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ

○ 346841		Этажный распределительный блок. Используется с коммутационными устройствами 346830, F441 и F441M. Создает гальваническое разделение устройств, что позволяет с помощью интерфейсов 346851 и 346850 добавить в шину новый блок питания
○ 346851		Модуль расширения системы, с помощью которого могут быть установлены макс. 140 динамиков – 4 модуля DIN
○ 346850		Квартирный распределительный блок для подключения к квартирному щитку с независимой системой видеодомофонии, совмещенной с другими системами МуНОМЕ (Звуковая система, Автоматизация и т. д.) – 4 модуля DIN

ИК-ПРИЕМНИК

□ N4654N ■ NT4654N ■ L4654N		ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пультов ДУ арт. 3529 – до 16 действий или сценариев с помощью блока сценариев арт. F420.
-----------------------------------	---	--

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

○ 3529		Устройство для управления ИК-приемниками (до 16 команд на один приемник) – 16 кнопок для программируемых команд – питание от 2 элементов типа AAA, напряжение 1,5 В
--------	---	---

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Общие устройства и аксессуары



E46ADCN


E47ADCN
E47/12


335919

3559

Артикул	БЛОКИ ПИТАНИЯ
○ E46ADCN	 Источник питания для системы охранной сигнализации подключается к внешней сирене арт. 4072L, 1,2 А, вход 230 В~, выход 27 В= SELV, максимальное потребление тока 260 мА, 8 модулей DIN
○ E47ADCN	 См. выше – подключается к дополнительной внешней сирене арт. 4072A, 8 модулей DIN, подключается к 1 или 2 батареям 12 В=, 7 А/ч для питания всей системы
○ E47/12	 Блок питания – 8 модулей для монтажа на DIN-рейку. Используется совместно с источником резервного питания – аккумуляторной батареей 12В 6,5 – 24 А/ч
○ E49	 Компактный блок питания для систем Автоматики и Термоконтроля - 220 В~/27В= SELV 600 мА. 2 DIN модуля.
○ 346000	 Блок питания для систем Домофонии и Звукового вещания. Рабочее напряжение 230 В~ 50-60 Гц. Выход SCS/ 1-2. Максимальный ток на выходе 1,2 А 27 В. Встроенная защита (без предохранителя) от короткого замыкания и перегрузки. Блок с двойной изоляцией SELV. 8 DIN модулей.
○ 346020	 Компактный дополнительный блок питания для абонентских устройств и панелей вызова. Рабочее напряжение 230 В~ 50-60 Гц. Выход 1-2. Максимальный ток на выходе 0,6 А 27 В. Встроенная защита (несменяемый предохранитель) от короткого замыкания и перегрузки. Блок с двойной изоляцией SELV. 2 DIN модуля.
○ 346030	 Компактный блок питания с встроенным видеоадаптером для небольших систем. Рабочее напряжение 230 В~ 50-60 Гц. Максимальный ток на выходе 0,6 А 27 В. Встроенная защита (несменяемый предохранитель) от короткого замыкания и перегрузки. Блок с двойной изоляцией SELV. 2 DIN модуля.

Артикул	АКСЕССУАРЫ
○ 3515	 Запасная съемная клемма
○ 335919	 6-пиновый кабель RS232 для программирования устройств систем Автоматики, Звуковой и Охранной сигнализации через ПК - USB порт.
○ 3559	 Кабель см. выше - USB порт

АДАПТЕР НА DIN-РЕЙКУ	
○ F80AL	 Адаптер предназначен для установки традиционных устройств на рейку типа DIN35, 2 модуля LIVINGLIGHT
○ F400A	 См. выше - 3 модуля

Выбор блока питания, в зависимости от установленной системы

Система	Блок питания					
	E46ADCN	E47ADCN	E47/12	E49	346000	346020
Автоматика	●			●		
Охранная сигнализация	● (1)	● (2)	● (3)			
Распред. энергии / Дисплей потреб. энергии	●			●		
Температурный контроль	●			●		
Звуковая система					●	●
Видеодомофония					●	●

ПРИМЕЧАНИЕ (1): для систем с внешней сиреной арт. 4072L

(2): для систем с внешней сиреной арт. 4072A или без сирены

(3): для датчиков напряжением 12В~ (за исключением ИК барьеров)

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Общие устройства и аксессуары



L4669
L4669/500

336904

502PA

Артикул

КОРПУС ДЛЯ БЛОКОВ ПИТАНИЯ И БАТАРЕЙ

○ F115/8A		Корпус DIN для настенного монтажа блока питания арт. E47ADCN
○ F115/8B		Корпус для настенного монтажа батареи 12 В=, емкостью 7 А/ч для питания устройств охранной сигнализации с источником питания арт. E47ADCN, имеет самозащиту

КОРБОКА ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА

○ 502NPA		Низкопрофильная монтажная коробка для настенного монтажа, имеет самозащиту, размер 2 модуля, комплектуется суппортом, рамкой и лицевой панелью белого цвета
----------	--	---

УГЛОВАЯ КОРБОКА

○ 502PA		Угловая монтажная коробка, имеет самозащиту, в комплект входит суппорт и декоративная накладка белого цвета (LB)
---------	--	--

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

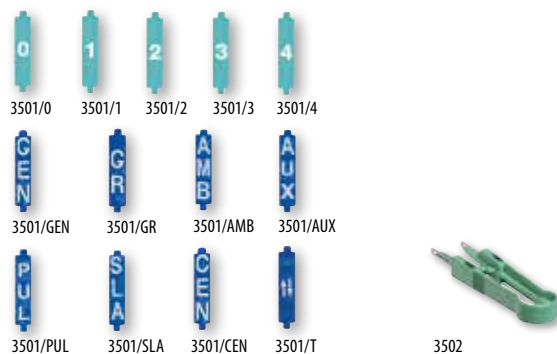
○ L4669		Витая пара из 2 гибких проводников с неэкранированными витыми жилами для шинной системы – изоляция 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 метров
○ L4669/500		См. выше - 500 м
○ 336904		Специальный кабель с 2 витыми проводниками для систем Домофонии и Звукового вещания, рекомендуется использовать вместо сторонних для гарантированно качественной передачи сигнала. Может устанавливаться в трубе под землей. Бухта 200 м

Система

Кабель

	L4669 L4669/500	L4669S	336904
Автоматика	●		●(1)
Охранная сигнализация		●	●(1)
Распределение энергии	●		●(1)
Температурный контроль	●		●(1)
Звуковая система			●
Видеодомофония			●

ПРИМЕЧАНИЕ (1): для систем с подземной прокладкой кабеля



Артикул

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВИРТУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ

○ 3504		Комплект для конфигурирования системы Автоматики, используя ПК и ПО ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНФИГУРАТОР, поставляемое вместе с установочным диском и картой памяти Secure Digit (SD)
--------	--	---

КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ - УПАКОВКА 10 ШТ.

○ 3501/0	конфигуратор 0
○ 3501/1	конфигуратор 1
○ 3501/2	конфигуратор 2
○ 3501/3	конфигуратор 3
○ 3501/4	конфигуратор 4
○ 3501/5	конфигуратор 5
○ 3501/6	конфигуратор 6
○ 3501/7	конфигуратор 7
○ 3501/8	конфигуратор 8
○ 3501/9	конфигуратор 9
○ 3501/GEN	конфигураторе GEN
○ 3501/GR	конфигуратор GR
○ 3501/AMB	конфигуратор AMB
○ 3501/AUX	конфигуратор AUX
○ 3501/ON	конфигуратор ON
○ 3501/OFF	конфигуратор OFF
○ 3501/OI	конфигуратор OI

КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ - УПАКОВКА 10 ШТ.

○ 3501/PUL	конфигуратор PUL
○ 3501/SLA	конфигуратор SLA
○ 3501/CEN	конфигуратор CEN
○ 3501/T	конфигуратор ↑↓
○ 3501/TM	конфигуратор ↑↓M

КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ

○ 3501K		Набор конфигуракторов с цифрами от 0 до 9
○ 3501K/1		Набор конфигуракторов: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M

ПИНЦЕТ ДЛЯ КОНФИГУРАТОРОВ

3502		Пинцет для удобной установки и снятия конфигуракторов
------	--	---

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Клавиши для устройств системы МуНОМЕ

КЛАВИШИ ДЛЯ 1 ФУНКЦИИ

		КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ БЕЗ СИМВОЛА	
		1 модуль	2 модуля
Описание		Артикул	Артикул
ПОДСВЕТКА НИЖНЕЙ ЧАСТИ КЛАВИШ	■	NT4915N	NT4915M2N
	■	L4915N	L4915M2N
ПОДСВЕТКА ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ	□	N4915LN	N4915M2LN



N4915LN



NT4915N



L4915N

		КЛАВИШИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ И ПОДСВЕТКОЙ СИМВОЛА	
		1 модуль	2 модуля
Описание		Артикул	Артикул
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "ПОДСВЕТКА"	□	N4915AN	N4915M2AN
	■	NT4915AN	NT4915M2AN
	■	L4915AN	L4915M2AN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "ПОДСВЕТКА ЛЕСТНИЦ"	□	N4915BN	N4915M2BN
	■	NT4915BN	NT4915M2BN
	■	L4915BN	L4915M2BN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "КОЛОКОЛЬЧИК"	□	N4915DN	N4915M2DN
	■	NT4915DN	NT4915M2DN
	■	L4915DN	L4915M2DN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "КЛЮЧ"	□	N4915FN	N4915M2FN
	■	NT4915FN	NT4915M2FN
	■	L4915FN	L4915M2FN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "СВЕТОРЕГУЛЯТОР"	□		N4915M2ADN
	■		NT4915M2ADN
	■		L4915M2ADN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "НЕ БЕСПОКОИТЬ"	□	N4915DD	N4915M2DD
	■	NT4915DD	NT4915M2DD
	■	L4915DD	L4915M2DD
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "УБОРКА НОМЕРА"	□	N4915MR	
	■	NT4915MR	
	■	L4915MR	



NT4915AN



NT4915BN



NT4915DN



NT4915FN



NT4915M2ADN



NT4915DD



NT4915MR

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Клавиши для устройств системы МуНОМЕ

КЛАВИШИ ДЛЯ 2 ФУНКЦИИ

		КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ БЕЗ СИМВОЛА	
		1 модуль	2 модуля
Описание		Артикул	Артикул
ПОДСВЕТКА ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТЕЙ КЛАВИШ		N4911N	N4911M2N
		NT4911N	NT4911M2N
		L4911N	L4911M2N



N4911N



NT4911N



L4911N

		КЛАВИШИ С 2-МЯ РАССЕИВАТЕЛЯМИ И ПОДСВЕТКОЙ СИМВОЛА	
		1 модуль	2 модуля
Описание		Артикул	Артикул
КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ "ON-OFF" (ПОДСВЕЧИВАЮЩИЙСЯ) И "GEN" (НАНЕСЕНИЕ)		N4911AFN	N4911M2AFN
		NT4911AFN	NT4911M2AFN
		L4911AFN	L4911M2AFN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "ON-OFF"		N4911AGN	N4911M2AGN
		NT4911AGN	NT4911M2AGN
		L4911AGN	L4911M2AGN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "ВВЕРХ - ВНИЗ"		N4911AHN	N4911M2AHN
		NT4911AHN	NT4911M2AHN
		L4911AHN	L4911M2AHN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ + ВВЕРХ - ВНИЗ		N4911ADN	
		NT4911ADN	
		L4911ADN	
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "РЕГУЛИРОВКА ON - OFF"		N4911AIN	N4911M2AIN
		NT4911AIN	NT4911M2AIN
		L4911AIN	L4911M2AIN
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "СМЕНА ИСТОЧНИКА ЗВУКА"		N4911BFN	
		NT4911BFN	
		L4911BFN	



NT4911AFN



NT4911AGN



NT4911AHN



NT4911AIN



NT4911BFN



NT4911ADN

МуНОМЕ - ШИНА SCS

Клавиши для устройств системы МуНОМЕ

КЛАВИШИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ РАССЕЙВАТЕЛЕЙ (РАССЕЙВАТЕЛИ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В НАБОРЕ)

		КЛАВИШИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ РАССЕЙВАТЕЛЕЙ	
		1 модуль	2 модуля
Описание		Артикул	Артикул
КЛАВИШИ ДЛЯ 1 ФУНКЦИИ И 1 ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО РАССЕЙВАТЕЛЯ	☐	N4915TN	N4915M2TN
	☐	NT4915TN	NT4915M2TN
	☐	L4915TN	L4915M2TN
КЛАВИШИ ДЛЯ 2-Х ФУНКЦИЙ И 2-Х ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ РАССЕЙВАТЕЛЕЙ	☐	N4911TN	N4911M2TN
	☐	NT4911TN	NT4911M2TN
	☐	L4911TN	L4911M2TN

1 ФУНКЦИЯ



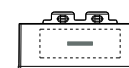
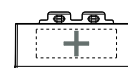
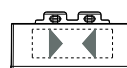
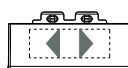
может быть персонализирована 1 рассеивателем

2 ФУНКЦИИ

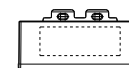
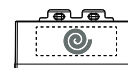
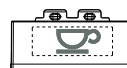
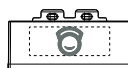
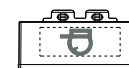
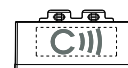
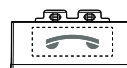
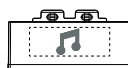


может быть персонализирована 2-мя рассеивателями

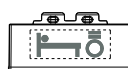
		НАБОР РАССЕЙВАТЕЛЕЙ
Описание		Артикул
НАБОР РАССЕЙВАТЕЛЕЙ (СМ. ИЗОБРАЖЕНИЕ) - ПО 5 РАССЕЙВАТЕЛЕЙ КАЖДОГО ТИПА	☐	N4915KIT
	☐	NT4915KIT
	☐	L4915KIT



		НАБОР РАССЕЙВАТЕЛЕЙ
Описание		Артикул
НАБОР РАССЕЙВАТЕЛЕЙ (СМ. ИЗОБРАЖЕНИЕ) - ПО 5 РАССЕЙВАТЕЛЕЙ КАЖДОГО ТИПА	☐	N4915KIT1
	☐	NT4915KIT1
	☐	L4915KIT1



		НАБОР РАССЕЙВАТЕЛЕЙ
Описание		Артикул
НАБОР РАССЕЙВАТЕЛЕЙ (СМ. ИЗОБРАЖЕНИЕ) - 50 ШТ.	☐	N4915SETBL
	☐	NT4915SETBL
	☐	L4915SETBL



ВИДЕОДОМОФОНия

Видеодисплеи



MN4892C



344400



344413



344411



344412

Артикул

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 10"

- ☐ MN4893
- ☒ MN4892



Мультимедийная сенсорная панель 10" (16:9) с новым графическим интерфейсом:

- управление всеми функциями МуНОМЕ и домофонии
- навигация по помещениям
- управление мультимедийным контентом (Ethernet, USB, SD) и встроенный браузер
- настраиваемые профили пользователей
- настройка фонов

Установка на стену через кронштейн (в комплекте); вывод кабеля для подключения панели рекомендуется выполнять в коробке 502Е или 503Е. Для питания требуется блок 346020. Устройство доступно в черном и белом цвете. Декоративные рамки не требуются

- ☐ MN4893C
- ☒ MN4892C

См. выше.
Версия с емкостным сенсорным экраном.



: Устройство с поддержкой протокола Open Web Net для интеграционных приложений



Видеодисплей - пример компоновки устройства

Артикул

ВИДЕОДИСПЛЕЙ

- ☐ 344400



Внутреннее видеоустройство с функцией hands-free, 2-проводная система. Цветной LCD экран 2,5". Для интеграции в систему МуНОМЕ персонализируется меню управления с помощью ПК. Видеодомофония, автоматизация систем освещения и рольставней, управление системой отопления, звуковая трансляция, активация и управление сценариями, система безопасности. Оснащен кнопками для управления: меню, изображением, автоматическим открытием/закрытием входной двери, громкой связью, прием сообщений. LED индикация: вызова, активации видеонаблюдения и состояния входной двери. Порт USB для программирования. Устанавливается в монтажную коробку арт. 506Е. Дополняется лицевыми панелями и декоративными рамками. Конфигурирование физическое, с использованием конфигураторов, или виртуальное, с помощью ПК.

- ☐ 344401



См. выше - для установки с декоративными рамками AIR

- ☐ 344413
- ☐ 344411
- ☒ 344412



Лицевая панель



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ

На этой странице описаны устройства, специально предназначенные для отелей. Предложение BTicino для отелей включает в себя также и ряд других устройств, которые упоминаются в различных частях этого каталога.



LN4549



L4177



NT4915TN



N4915SETBL



N4373H



NT4915DD



NT4915MR



N4547



N4033

Артикул

КАРТОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

○ LN4549	Картонный выключатель для управления питанием гостиничного номера. Встроенная подсветка, таймер 30 секунд на отключение. Питание 230 В~, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью
○ LN4548	Картонный выключатель с RFID считывателем для управления питанием гостиничного номера. Встроенная подсветка, таймер 30 секунд на отключение. Питание 220 В, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ КАРТОННЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

□ N4547 ■ NT4547 ■ L4547	Лицевые панели для традиционных электрических или шинных MuNOME картонных выключателей - установка совместима только с 2-модульными монтажными коробками.
□ N4551 ■ NT4551 ■ L4551	Лицевые панели для традиционных электрических или шинных MuNOME картонных выключателей - 3 модуля.

КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ

□ N4915DD ■ NT4915DD ■ L4915DD	Клавиши для традиционных элементов управления с символом «Не беспокоить»
□ N4915MR ■ NT4915MR ■ L4915MR	Клавиши для традиционных элементов управления с символом «Уборка номера»
□ N4915M2DD ■ NT4915M2DD ■ L4915M2DD	Клавиши для традиционных элементов управления с символом «Не беспокоить» - 2 модуля

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ЛАМП

□ N4373H ■ NT4373H ■ L4373H	Предназначен для установки за дверью номера, имеет два рассеивателя с индикаторами «Не беспокоить» и «Требуется уборка номера» - используется с двумя светодиодами арт. LN4742V12T (12 В) или LN4742V230T (230 В)
-----------------------------------	---

Артикул

КЛАВИША ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ РАССЕИВАТЕЛЕЙ

□ N4915TN ■ NT4915TN ■ L4915TN	Клавиша для традиционных элементов управления, дополняется персонализированным рассеивателем
□ N4915SETBL ■ NT4915SETBL ■ L4915SETBL	Набор рассеивателей с символом «Свет у кровати» (50 шт. в комплекте)

РОЗЕТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОБРИТВ

□ N4177* ■ NT4177* ■ L4177*	Розетка для электробритв с изолированным трансформатором, 230 В~, 50/60 Гц, выход 115/230 В~, 20 ВА, 3 модуля
-----------------------------------	---

* Примечание: при установке с декоративной рамкой AIR, для упрощения монтажа, рекомендуется использовать адаптеры для монтажных коробок (стр. 57)

КНОПКА СО ШНУРОМ

□ N4033 ■ NT4033 ■ L4033	Кнопка со шнуром 1P (НО) 10 А, для сигнализации в ванной комнате
--------------------------------	--

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ



LN4650



LN4651



LN4653



LN4652



F430R8



F430R3V10



F430V10



MH201

Артикул	КАРТОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ MuHOME	
○ LN4649		Картонный выключатель для управления питанием гостиничного номера. Встроенная подсветка, таймер 30 секунд на отключение. Питание 230 В~, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью
○ LN4648		Картонный выключатель с RFID считывателем для управления питанием гостиничного номера. Встроенная подсветка, таймер 30 секунд на отключение. Питание 27 В от шины MuHOME, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью
КОНТРОЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ КОМНАТ		
○ LN4650		Индикатор НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ со встроенной кнопкой звонка
○ LN4651		Индикатор НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ со встроенной кнопкой звонка с считывателем карт
○ LN4653		Клавишное управляющее устройство для индикаторов НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ, комплектуется декоративными клавишами с символами
○ LN4652		Управляющее устройство с 8 кнопками для управления освещением, приводами, сценариями и звуковой системой
○ 3541 3542	Этикетки формата А5 для индивидуального подбора символов для устройства LN4652 (3541-черный, 3542 - белый)	
○ 3543	Этикетки формата А5 для индивидуального подбора символов для устройства LN4650/4651	

ТЕРМОСТАТЫ		
○ LN4691		Локальный термостат с дисплеем. Может работать как независимая зона, при этом не имеет значения установлен ли центральный блок или нет. Снабжен встроенным датчиком температуры воздуха и входом для «сухих» контактов (напр. контакт окна). Может использоваться для различных типов систем, а также для управления скоростями фанкойлов. Возможен автоматический режим «зима/лето» с соответствующими системами. Подключение к шине SCS, габарит 2 модуля.

Артикул	АКТИВАТОРЫ	
○ F430R8		Активатор с 8 независимыми реле для контроля клапанов типа «открыт/закрыт», моторизованных клапанов (открыт-закрыт, три положения), насосов, 2- или 4-трубных фанкойлов. 4 А резистивная нагрузка, 1 А для моторов, насосов и фанкойлов. Подключение к шине SCS, габарит 4 DIN модуля.
○ F430R3V10		Активатор с 3 независимыми реле и 2 выходами 0-10 В для контроля 2- или 4-трубных фанкойлов с пропорциональными клапанами 0-10 В. 4 А резистивная нагрузка, 1 А для фанкойлов; подключение к шине SCS, габариты 4 DIN модуля.
○ F430V10		Активатор с 2 выходами 0-10В для управления пропорциональными клапанами 0-10 В; подключение к шине SCS, габариты 2 DIN модуля.
ШЛЮЗ		
○ MH201		Управляет сценариями (до 50) в комнате отеля (поддерживаются только базовые таймерные и логические условия), работает как шлюз для конфигурирования и контроля через приложения диспетчеризации
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ		
○ 3544SW	Программное приложение для диспетчеризации отеля с возможностью контроля статуса и базового управления - до 20 комнат	
○ 3546SW	см. выше - для отелей более 20 комнат	



Содержание

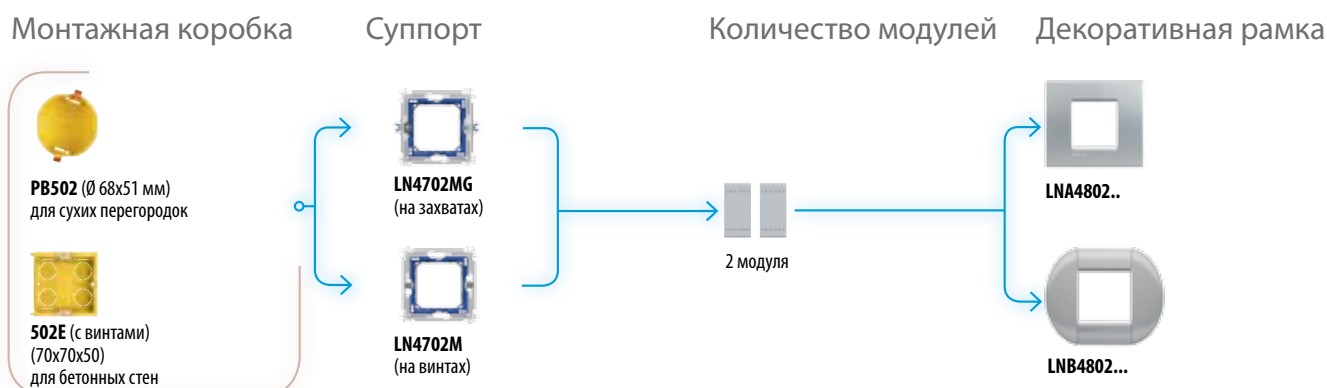
	88-114		
Декоративные рамки: установка и решения	Декоративные рамки немецкого стандарта	88	
	Декоративные рамки Livinglight AIR немецкого стандарта	96	
	Декоративные рамки итальянского стандарта	98	
	Декоративные рамки Livinglight AIR итальянского стандарта	106	
	Клавиши и декоративные рамки Kristall	110	

ПРИМЕЧАНИЕ: артикулы, выделенные **оранжевым** цветом – новая продукция.

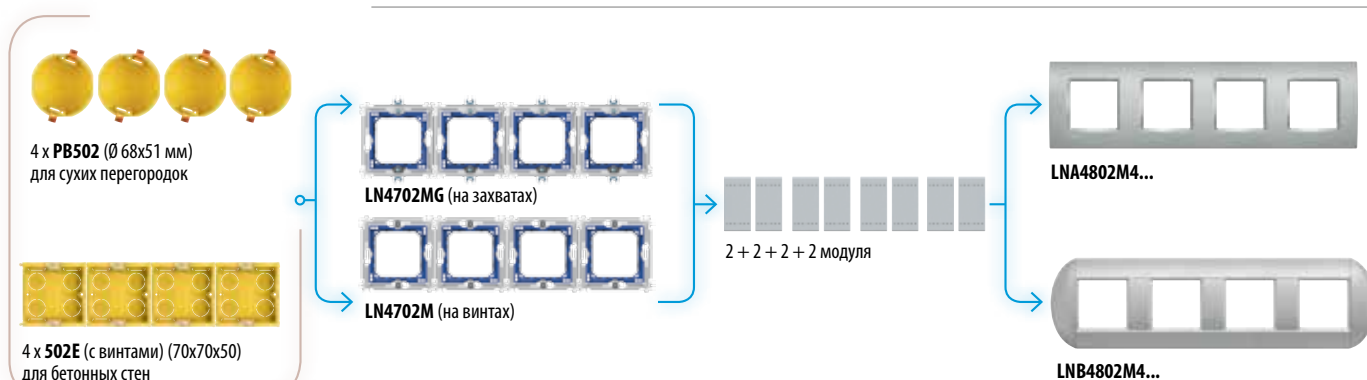
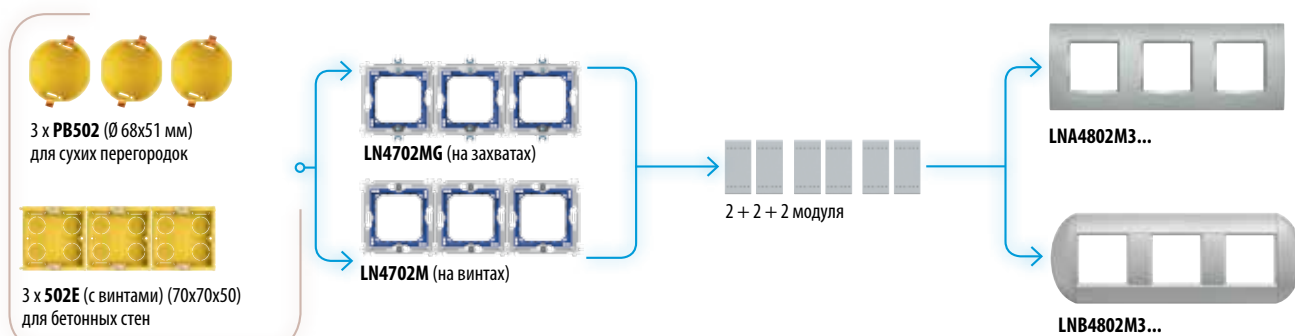
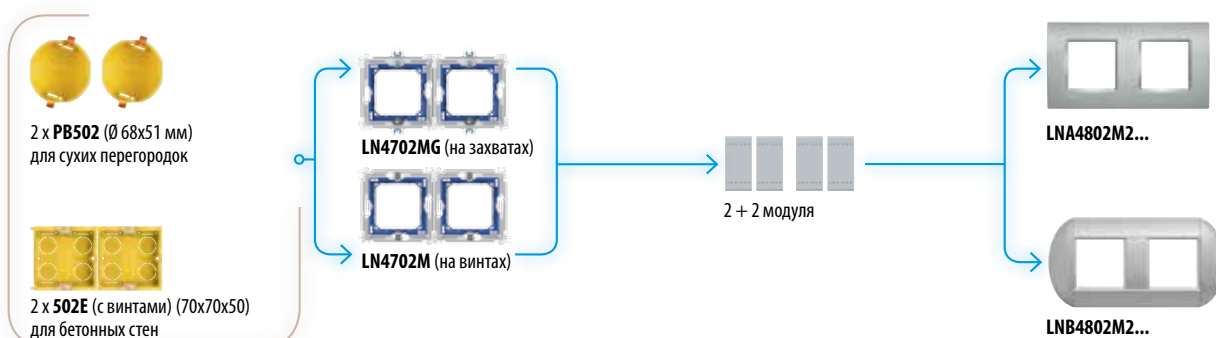
УСТАНОВКА: ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА

Монтаж декоративных рамок прямоугольной и овальной формы

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно применение суппортов из пластика: арт. LN4702 (на винтах) и LN4702G (на захватах). Суппорты арт. LN4702MG и LN4702M имеют металлическое основание, суппорты арт. LN4702G и LN4702 имеют основание из пластмассы



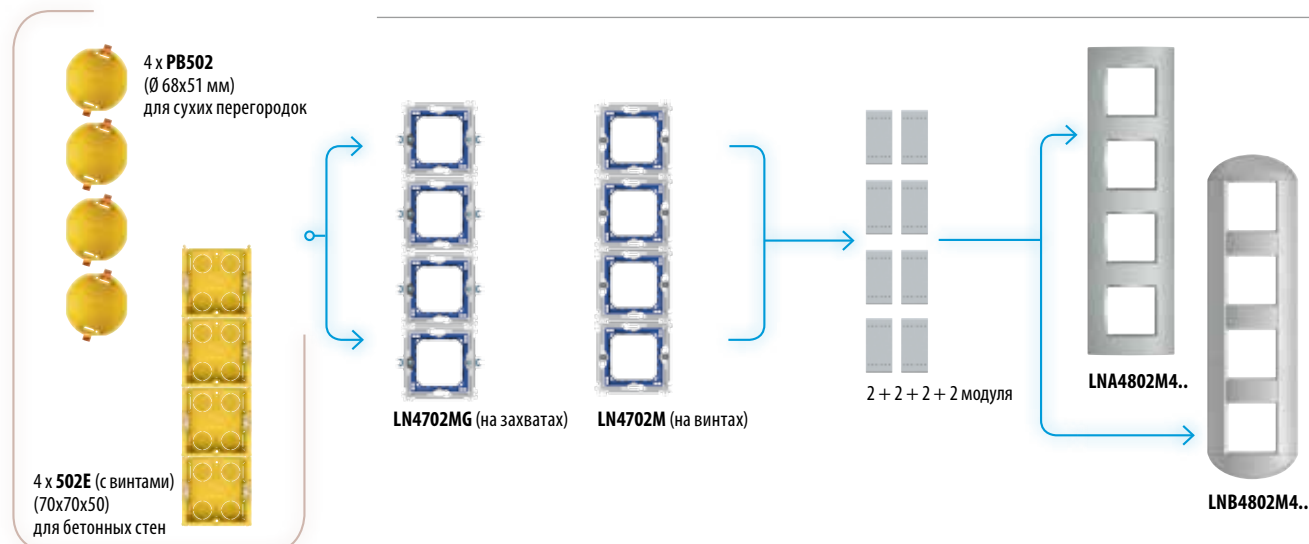
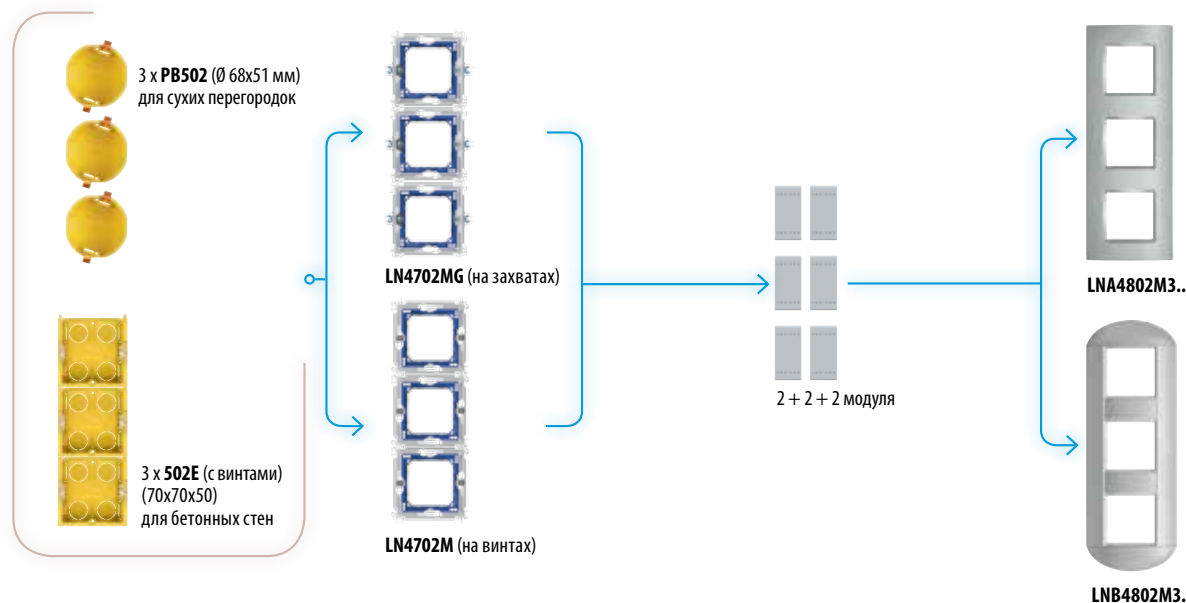
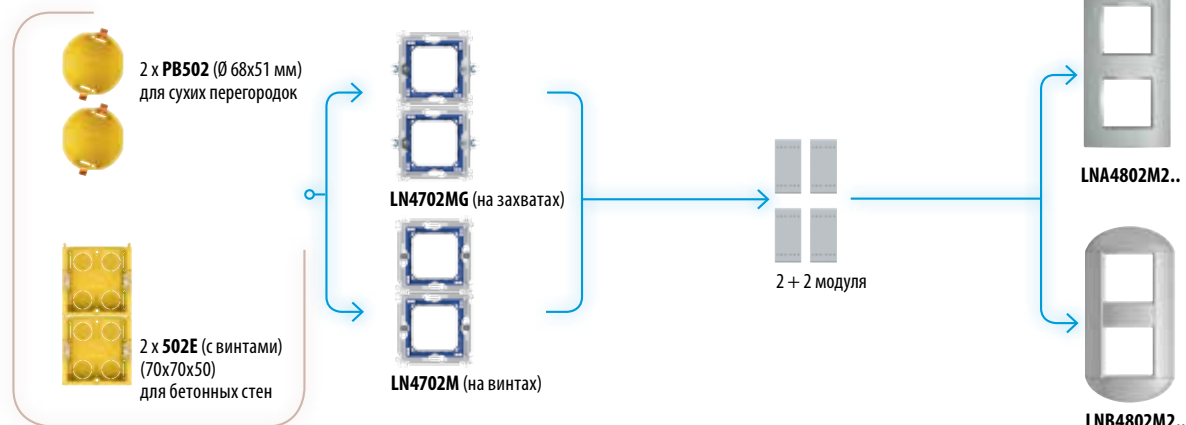
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА МЕЖСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ



ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно применение суппортов из пластика: арт. LN4702 (на винтах) и LN4702G (на захватах). Суппорты арт. LN4702MG и LN4702M имеют металлическое основание, суппорты арт. LN4702G и LN4702 имеют основание из пластмассы

Монтажная коробка Суппорт Количество модулей Декоративная рамка

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА
МЕЖСЕЧЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА

Декоративные рамки прямоугольной формы

МЕТАЛЛ Материал: zamak			
	Золото - OA	Бронза - BZ	Никель - NS
ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ Материал: zamak			
	Исконный - NA	Серебро-AG	Фактурная сталь - ACS
ШЕЛК Материал: zamak			
	Зеленый шелк - PK	Коричневый шелк - SQ	Красный шелк - RK
	Серый шелк - AE	Синий шелк - CB	

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ
2 модуля - LNA4802...
2+2 модуля - межосевое расстояние 71 мм - LNA4802M2...
2+2+2 модуля - межосевое расстояние 71 мм - LNA4802M3...
2+2+2+2 модуля - межосевое расстояние 71 мм - LNA4802M4...

НАСЫЩЕННЫЙ ЦВЕТ

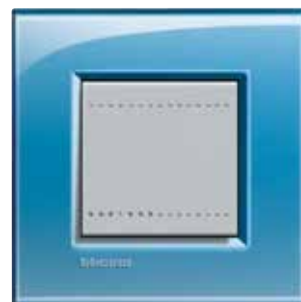
Материал: полимерный пластик



Зеленый - VD



Оранжевый - OD



Голубой - AD

КРИСТАЛЛ

Материал: полимерный пластик



Лондонский туман - KF



Морская вода - KA



Серое небо - KG

НЕЙТРАЛЬНЫЙ

Материал: полимерный пластик



Антрацит - AR



Белый - BI



Алюминий - TE

ДЕРЕВО

Материал: натуральное дерево



Американская вишня - LCA



Бамбук - LBA



Европейский орех - LNC

KRISTALL

Персонализированное решение



Kristall – KR

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА

Декоративные рамки овальной формы

МЕТАЛЛ

Материал: zamak



Золото - OC



Сталь - AC



Титан - TC



Хром - CR

ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ

Материал: zamak



Графит - GF



Марракеш - MA



Кордова - CO



Сиена - SI

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ОВАЛЬНОЙ ФОРМЫ

2 модуля - LNB4802...

2+2 модуля - межосевое расстояние 71 мм - LNB4802M2...

2+2+2 модуля - межосевое расстояние 71 мм - LNB4802M3...

2+2+2+2 модуля - межосевое расстояние 71 мм - LNB4802M4...

БЛЕСТЯЩИЙ

Материал: zamak



Виноград - GP



Лимон - CT



Малина - SS

ДВОЙНОЙ ЦВЕТ

Материал: полимерный пластик



Бордовый - TW



Небесный - TS



Бронзовый - TB

КЛАССИЧЕСКИЙ

Материал: полимерный пластик



Черный - SM



Кремовый - CL



Серый - TG

НЕЙТРАЛЬНЫЙ

Материал: полимерный пластик



Антрацит - AR



Белый - BI



Алюминий - TE

ДЕРЕВО

Материал: натуральное дерево



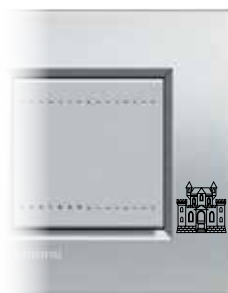
Американская вишня - LCA



Клен - LAE



Темный дуб - LRW

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ


По предварительному заказу на декоративные накладки серии LIVINGLIGHT могут быть нанесены графические изображения. Изображения могут быть одно- и двухцветные

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА

Декоративные рамки прямоугольной формы

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ					
		2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
Межосевое расстояние 71 мм					
МЕТАЛЛ					
	Золото	LNA48020A	LNA4802M20A	LNA4802M30A	LNA4802M40A
	Бронза	LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4802M4BZ
	Никель	LNA4802NS	LNA4802M2NS	LNA4802M3NS	LNA4802M4NS
ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ					
	Исконный	LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4802M4NA
	Серебро	LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4802M4AG
	Фактурная сталь	LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS
ШЕЛК					
	Зеленый шелк	LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4802M4PK
	Коричневый шелк	LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4802M4SQ
	Красный шелк	LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4802M4RK
	Серый шелк	LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4802M4AE
	Синий шелк	LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4802M4CB
НАСЫЩЕННЫЙ ЦВЕТ					
	Зеленый	LNA4802VD	LNA4802M2VD	LNA4802M3VD	LNA4802M4VD
	Оранжевый	LNA4802OD	LNA4802M2OD	LNA4802M3OD	LNA4802M4OD
	Голубой	LNA4802AD	LNA4802M2AD	LNA4802M3AD	LNA4802M4AD
КРИСТАЛЛ					
	Лондонский туман	LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4802M4KF
	Морская вода	LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4802M4KA
	Серое небо	LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4802M4KG
НЕЙТРАЛЬНЫЙ					
	Антрацит	LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR
	Белый	LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI
	Алюминий	LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE
ДЕРЕВО					
	Американская вишня	LNA4802LCA	LNA4802M2LCA	LNA4802M3LCA	LNA4802M4LCA
	Бамбук	LNA4802LBA	LNA4802M2LBA	LNA4802M3LBA	LNA4802M4LBA
	Европейский орех	LNA4802LNC	LNA4802M2LNC	LNA4802M3LNC	LNA4802M4LNC
KRISTALL					
	Kristall	LND4802KR	LND4802M2KR	LND4803KR	
СУППОРТ					
Фиксация на винтах	Металлическое основание	LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4702M (x4)
	Пластиковое основание	LN4702	LN4702 (x2)	LN4702 (x3)	LN4702 (x4)
Фиксация на захватах	Металлическое основание	LN4702MG	LN4702MG (x2)	LN4702MG (x3)	LN4702MG (x4)
	Пластиковое основание	LN4702G	LN4702G (x2)	LN4702G (x3)	LN4702G (x4)

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА

Декоративные рамки овальной формы

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
Межосевое расстояние 71 мм			

МЕТАЛЛ

	Золото	LNB48020C	LNB4802M20C	LNB4802M30C	LNB4802M40C
	Сталь	LNB4802AC	LNB4802M2AC	LNB4802M3AC	LNB4802M4AC
	Титан	LNB4802TC	LNB4802M2TC	LNB4802M3TC	LNB4802M4TC
	Хром	LNB4802CR	LNB4802M2CR	LNB4802M3CR	LNB4802M4CR

ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ

	Графит	LNB4802GF	LNB4802M2GF	LNB4802M3GF	LNB4802M4GF
	Марракеш	LNB4802MA	LNB4802M2MA	LNB4802M3MA	LNB4802M4MA
	Кордова	LNB4802CO	LNB4802M2CO	LNB4802M3CO	LNB4802M4CO
	Сиена	LNB4802SI	LNB4802M2SI	LNB4802M3SI	LNB4802M4SI

БЛЕСТЯЩИЙ

	Виноград	LNB4802GP	LNB4802M2GP	LNB4802M3GP	LNB4802M4GP
	Лимон	LNB4802CT	LNB4802M2CT	LNB4802M3CT	LNB4802M4CT
	Малина	LNB4802SS	LNB4802M2SS	LNB4802M3SS	LNB4802M4SS

ДВОЙНОЙ ЦВЕТ

	Коричневый	LNB4802TW	LNB4802M2TW	LNB4802M3TW	LNB4802M4TW
	Небесный	LNB4802TS	LNB4802M2TS	LNB4802M3TS	LNB4802M4TS
	Бронзовый	LNB4802TB	LNB4802M2TB	LNB4802M3TB	LNB4802M4TB

КЛАССИЧЕСКИЙ

	Черный	LNB4802SM	LNB4802M2SM	LNB4802M3SM	LNB4802M4SM
	Кремовый	LNB4802CL	LNB4802M2CL	LNB4802M3CL	LNB4802M4CL
	Серый	LNB4802TG	LNB4802M2TG	LNB4802M3TG	LNB4802M4TG

НЕЙТРАЛЬНЫЙ

	Антрацит	LNB4802AR	LNB4802M2AR	LNB4802M3AR	LNB4802M4AR
	Белый	LNB4802BI	LNB4802M2BI	LNB4802M3BI	LNB4802M4BI
	Алюминий	LNB4802TE	LNB4802M2TE	LNB4802M3TE	LNB4802M4TE

ДЕРЕВО

	Американская вишня	LNB4802LCA	LNB4802M2LCA	LNB4802M3LCA	LNB4802M4LCA
	Клен	LNB4802LAE	LNB4802M2LAE	LNB4802M3LAE	LNB4802M4LAE
	Темный дуб	LNB4802LRW	LNB4802M2LRW	LNB4802M3LRW	LNB4802M4LRW

СУППОРТЫ

Фиксация на винтах	Металлическое основание	LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4702M (x4)
	Пластиковое основание	LN4702	LN4702 (x2)	LN4702 (x3)	LN4702 (x4)
Фиксация на захватах	Металлическое основание	LN4702MG	LN4702MG (x2)	LN4702MG (x3)	LN4702MG (x4)
	Пластиковое основание	LN4702G	LN4702G(x2)	LN4702G(x3)	LN4702G(x4)

LIVING-LIGHT^{AIR} – НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ

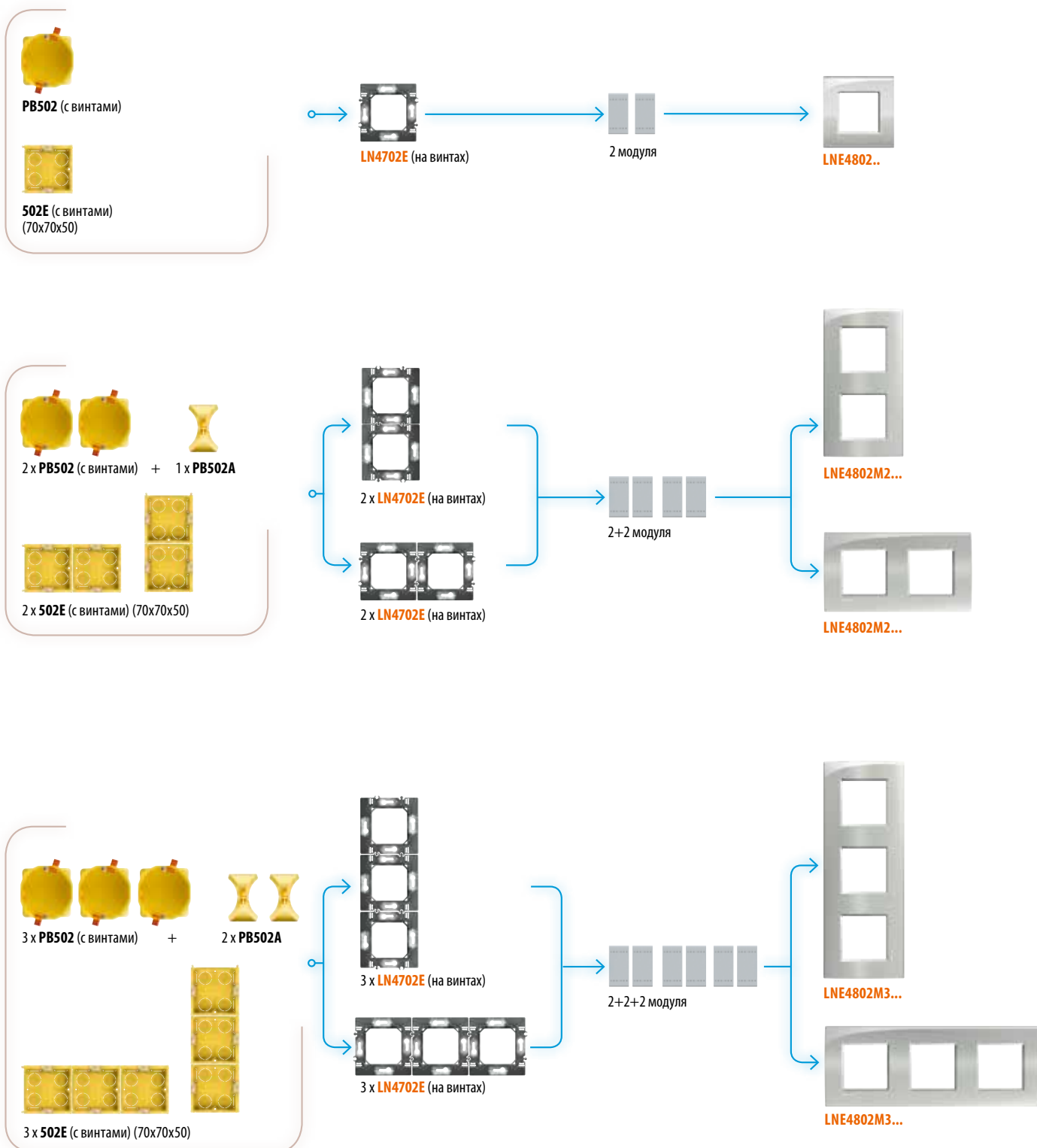
Монтаж декоративных рамок

Монтажная коробка

Суппорт

Количество модулей

Декоративная рамка AIR



ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальная рекомендованная глубина монтажных коробок для установки устройств серии Livinglight Air - 50 мм. При установке коробок арт. PB502 для многостовового монтажа, рекомендуется использовать соединительный аксессуар арт. PB502A.

ПРИМЕЧАНИЕ: суппорты AIR поставляются с защитными рамкой и крышкой. Рекомендуется использовать защитные крышки в течение всего времени проведения монтажных работ и устанавливать декоративные накладки только после их завершения.

LIVING LIGHT^{AIR} – НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ

Декоративные рамки



Декоративные рамки

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ AIR

2 модуля - **LNE4802...**

2+2 модуля - **LNE4802M2...**

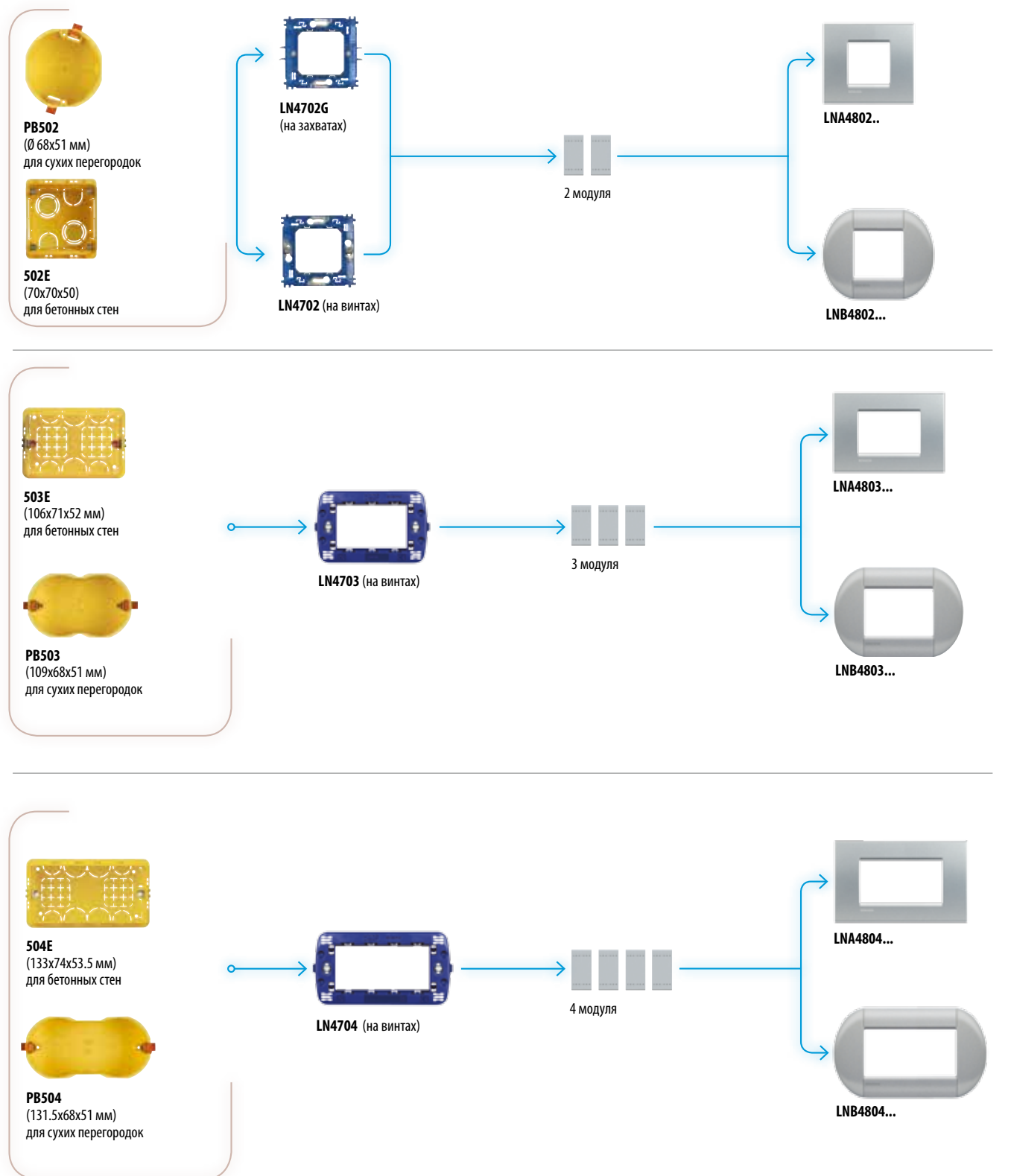
2+2+2 модуля - **LNE4802M3...**

		КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ		
		2	2 + 2	2 + 2 + 2
НЕЙТРАЛЬНЫЙ (zamak)				
	Чистый белый	LNE4802BN	LNE4802M2BN	LNE4802M3BN
	Алюминий	LNE4802TE	LNE4802M2TE	LNE4802M3TE
	Черная лава	LNE4802NL	LNE4802M2NL	LNE4802M3NL
	Лунное серебро	LNE4802GL	LNE4802M2GL	LNE4802M3GL
	Белый жемчуг	LNE4802PR	LNE4802M2PR	LNE4802M3PR
БЛЕСТЯЩИЙ (zamak)				
	Палладий	LNE4802PL	LNE4802M2PL	LNE4802M3PL
	Олово	LNE4802PT	LNE4802M2PT	LNE4802M3PT
	Матовый никель	LNE4802NK	LNE4802M2NK	LNE4802M3NK
	Матовое золото	LNE4802OF	LNE4802M2OF	LNE4802M3OF
ДЕКОРИРОВАННЫЕ (zamak)				
	Сеть	LNE4802NE	LNE4802M2NE	LNE4802M3NE
	Узор	LNE4802RM	LNE4802M2RM	LNE4802M3RM
	Ленты	LNE4802SP	LNE4802M2SP	LNE4802M3SP
	Орнамент	LNE4802GK	LNE4802M2GK	LNE4802M3GK
СУППОРТЫ				
Суппорты		LN4702E	LN4702E x 2	LN4702E x 3

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ИТАЛЬЯНСКОГО СТАНДАРТА

Монтаж декоративных рамок прямоугольной и овальной формы

Монтажная коробка Суппорт Количество модулей Декоративная рамка



Монтажная коробка

Суппорт

Количество модулей

Декоративная рамка



506L
(183.5x90x53.5 мм)
для бетонных стен



PB506
(182x68x51 мм)
для сухих перегородок



LN4707 (на винтах)



7 модулей



LNA4807...



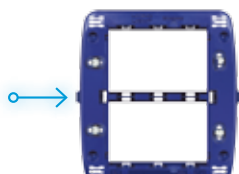
LNB4807...



506E
(106x117x52 мм)
для бетонных стен



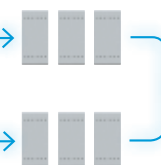
PB526
(109x114x51 мм)
для сухих перегородок



LN4726 (на винтах)



аксессуары входят
в комплект поставки



3 + 3 модуля



LNA4826...



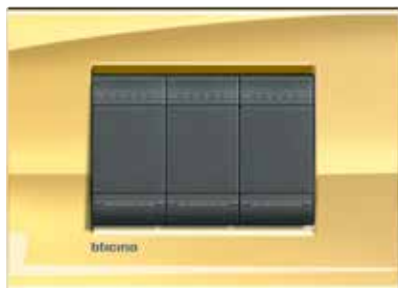
LNB4826...

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ИТАЛЬЯНСКОГО СТАНДАРТА

Декоративные рамки прямоугольной формы

МЕТАЛЛ

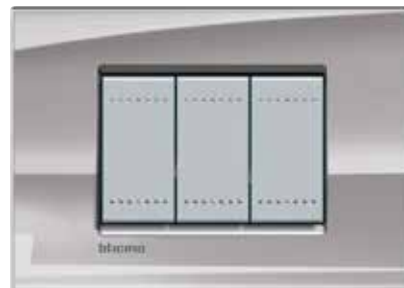
Материал: zamak



Золото - OA



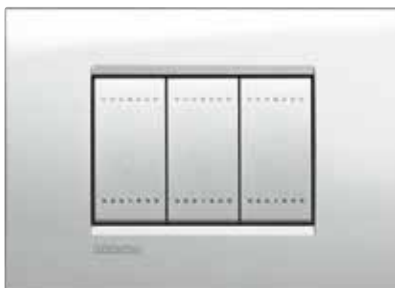
Бронза - BZ



Никель - NS



Сталь - AC



Лунное серебро - GL

ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ

Материал: zamak



Исконный - NA



Серебро - AG



Фактурная сталь - ACS

ШЕЛК

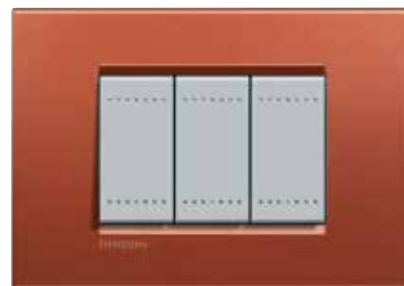
Материал: zamak



Зеленый шелк - PK



Коричневый шелк - SQ



Красный шелк - RK



Серый шелк - AE



Синий шелк - CB

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

2 модуля - LNA4802...

3 модуля - LNA4803...

4 модуля - LNA4804...

7 модулей - LNA4807...

3+3 modules - LNA4826...

НАСЫЩЕННЫЙ ЦВЕТ

Материал: полимерный пластик



Зеленый - VD



Оранжевый - OD



Голубой - AD

КРИСТАЛЛ

Материал: полимерный пластик



Лондонский туман - KF



Морская вода - KA



Серое небо - KG

НЕЙТРАЛЬНЫЙ

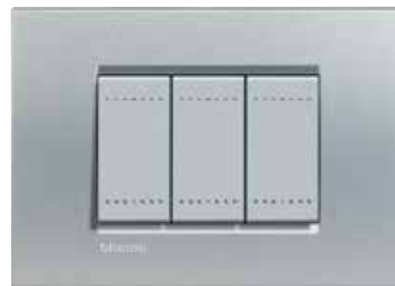
Материал: полимерный пластик



Антрацит - AR



Белый - BI



Алюминий - TE

ДЕРЕВО

Материал: натуральное дерево



Американская вишня - LCA



Бамбук - LBA



Европейский орех - LNC

KRISTALL

Персонализированное решение



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ИТАЛЬЯНСКОГО СТАНДАРТА

Декоративные рамки овальной формы

МЕТАЛЛ

Материал: замак



Золото - OC



Сталь - AC



Титан - TC



Хром - CR

ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ

Материал: замак



Графит - GF



Марракеш - MA



Кордова - CO



Сиена - SI

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ОВАЛЬНОЙ ФОРМЫ

2 модуля - LNB4802...

3 модуля - LNB4803...

4 модуля - LNB4804...

7 модулей - LNB4807...

3+3 модуля - LNB4826...

БЛЕСТЯЩИЙ

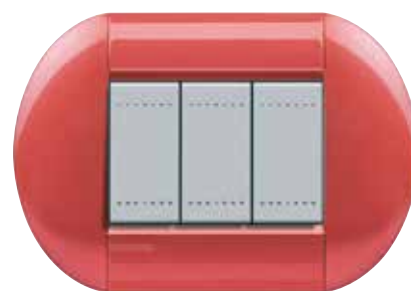
Материал: замак



Виноград - GP



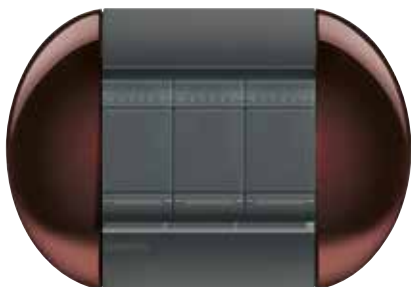
Лимон - CT



Малина - SS

ДВОЙНОЙ ЦВЕТ

Материал: полимерный пластик



Коричневый - TW



Небесный - TS



Бронзовый - TB

КЛАССИЧЕСКИЙ

Материал: полимерный пластик



Черный - SM



Кремовый - CL



Серый - TG

НЕЙТРАЛЬНЫЙ

Материал: полимерный пластик



Антрацит - AR



Белый - BI



Алюминий - TE

ДЕРЕВО

Материал: натуральное дерево



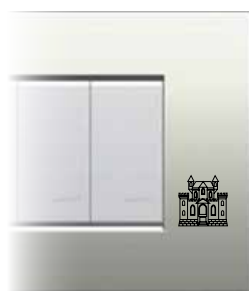
Американская вишня - LCA



Клен - LAE



Темный дуб - LRW

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ


По предварительному заказу на декоративные накладки серии LIVINGLIGHT могут быть нанесены графические изображения. Изображения могут быть одно- и двухцветные

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ИТАЛЬЯНСКОГО СТАНДАРТА

Декоративные рамки прямоугольной формы

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

		2	3	4	7	3 + 3
МЕТАЛЛ (zamak)						
	Золото	LNA48020A	LNA48030A	LNA48040A	LNA48070A	LNA48260A
	Бронза	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Никель	LNA4802NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
	Сталь	LNA4802AC	LNA4803AC	LNA4804AC	LNA4807AC	LNA4826AC
	Лунное серебро	LNA4802GL	LNA4803GL	LNA4804GL	LNA4807GL	LNA4826GL
ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ (zamak)						
	Исконный	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Серебро	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Фактурная сталь	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
ШЕЛК (zamak)						
	Зеленый шелк	LNA4802PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Коричневый шелк	LNA4802SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Красный шелк	LNA4802RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Серый шелк	LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Синий шелк	LNA4802CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
НАСЫЩЕННЫЙ ЦВЕТ (полимерный пластик)						
	Зеленый	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Оранжевый	LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Голубой	LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
КРИСТАЛЛ (полимерный пластик)						
	Лондонский туман	LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Морская вода	LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Серое небо	LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
НЕЙТРАЛЬНЫЙ (полимерный пластик)						
	Антрацит	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Белый	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Алюминий	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
ДЕРЕВО						
	Американская вишня	LNA4802LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Бамбук	LNA4802LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Европейский орех	LNA4802LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC
KRISTALL						
	Kristall	LND4802KR	LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR
СУППОРТ						
	Фиксация на винтах	LN4702	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
	Фиксация на захватах	LN4702G				

Декоративные рамки овальной формы

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

		2	3	4	7	3+3
МЕТАЛЛ						
	Золото	LNB4802OC	LNB4803OC	LNB4804OC	LNB4807OC	LNB4826OC
	Сталь	LNB4802AC	LNB4803AC	LNB4804AC	LNB4807AC	LNB4826AC
	Титан	LNB4802TC	LNB4803TC	LNB4804TC	LNB4807TC	LNB4826TC
	Хром	LNB4802CR	LNB4803CR	LNB4804CR	LNB4807CR	LNB4826CR
ПРИРОДНЫЙ МЕТАЛЛ						
	Графит	LNB4802GF	LNB4803GF	LNB4804GF	LNB4807GF	LNB4826GF
	Марракеш	LNB4802MA	LNB4803MA	LNB4804MA	LNB4807MA	LNB4826MA
	Кордова	LNB4802CO	LNB4803CO	LNB4804CO	LNB4807CO	LNB4826CO
	Сиена	LNB4802SI	LNB4803SI	LNB4804SI	LNB4807SI	LNB4826SI
БЛЕСТЯЩИЙ						
	Виноград	LNB4802GP	LNB4803GP	LNB4804GP	LNB4807GP	LNB4826GP
	Лимон	LNB4802CT	LNB4803CT	LNB4804CT	LNB4807CT	LNB4826CT
	Малина	LNB4802SS	LNB4803SS	LNB4804SS	LNB4807SS	LNB4826SS
ДВОЙНОЙ ЦВЕТ						
	Коричневый	LNB4802TW	LNB4803TW	LNB4804TW	LNB4807TW	LNB4826TW
	Небесный	LNB4802TS	LNB4803TS	LNB4804TS	LNB4807TS	LNB4826TS
	Бронзовый	LNB4802TB	LNB4803TB	LNB4804TB	LNB4807TB	LNB4826TB
КЛАССИЧЕСКИЙ						
	Черный	LNB4802SM	LNB4803SM	LNB4804SM	LNB4807SM	LNB4826SM
	Кремовый	LNB4802CL	LNB4803CL	LNB4804CL	LNB4807CL	LNB4826CL
	Серый	LNB4802TG	LNB4803TG	LNB4804TG	LNB4807TG	LNB4826TG
НЕЙТРАЛЬНЫЙ						
	Антрацит	LNB4802AR	LNB4803AR	LNB4804AR	LNB4807AR	LNB4826AR
	Белый	LNB4802BI	LNB4803BI	LNB4804BI	LNB4807BI	LNB4826BI
	Алюминий	LNB4802TE	LNB4803TE	LNB4804TE	LNB4807TE	LNB4826TE
ДЕРЕВО						
	Американская вишня	LNB4802LCA	LNB4803LCA	LNB4804LCA	LNB4807LCA	LNB4826LCA
	Клен	LNB4802LAE	LNB4803LAE	LNB4804LAE	LNB4807LAE	LNB4826LAE
	Темный дуб	LNB4802LRW	LNB4803LRW	LNB4804LRW	LNB4807LRW	LNB4826LRW

СУППОРТЫ

Фиксация на винтах	LN4702	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
Фиксация на захватах	LN4702G				

LIVING LIGHT^{AIR} – ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ

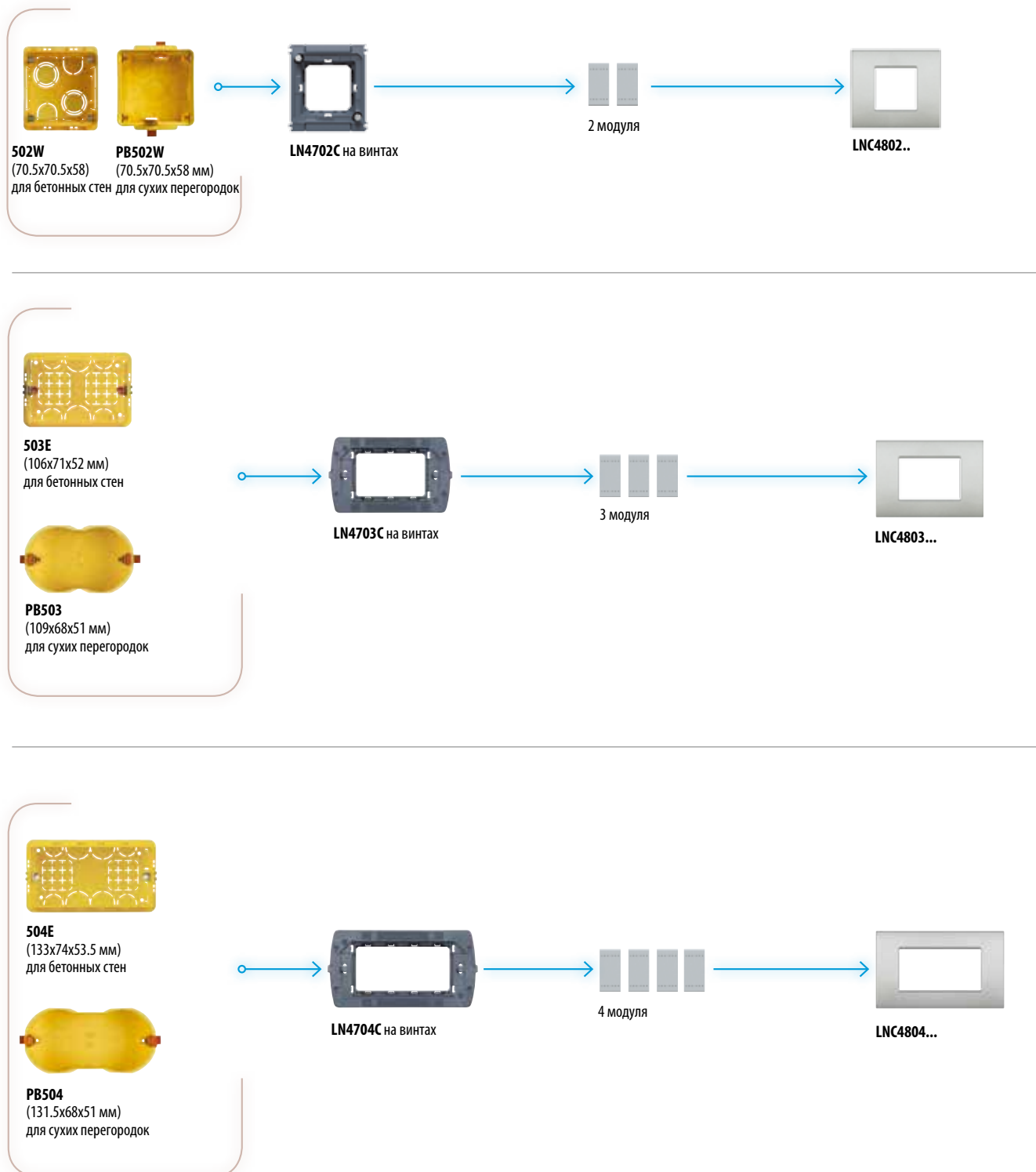
Монтаж декоративных рамок

Монтажная коробка

Суппорт

Количество модулей

Декоративная рамка AIR



ПРИМЕЧАНИЕ: суппорты AIR поставляются с защитными рамкой и крышкой. Рекомендуется использовать защитные крышки в течение всего времени проведения монтажных работ и устанавливать декоративные накладки только после их завершения

Монтажная коробка

Суппорт

Количество модулей

Декоративная рамка AIR



506L
(183.5x90x53.5 мм)
для бетонных стен



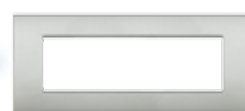
PB506
(182x68x51 мм)
для сухих перегородок



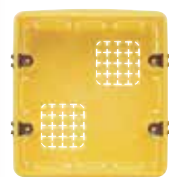
LN4707C на винтах



7 модулей



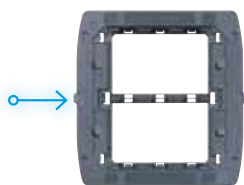
LNC4807...



506E
(106x117x52 мм)
для бетонных стен



PB526
(109x114x51 мм)
для сухих перегородок



LN4726C на винтах



аксессуары входят
в комплект поставки



3 + 3 модуля



LNC4826...

LIVING·LIGHT^{AIR} -ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ

Декоративные рамки

МОНОХРОМ

Материал: замак



Чистый белый - BN



Алюминий - TE



Антрацит - AR

БЛЕСТЯЩИЙ

Материал: замак



Олово - PT



Палладий - PL



Матовое золото - OF



Матовый никель - NK

ДЕКОРИРОВАННЫЕ

Материал: замак



Узор - RM



Орнамент - GK



Сеть - NE



Ленты - SP

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ AIR

2 модуля - LNC4802...

3 модуля - LNC4803...

4 модуля - LNC4804...

7 модулей - LNC4807...

3+3 модуля - LNC4826...


КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

2	3	4	7	3 + 3
---	---	---	---	-------

МОНОХРОМ (сплав zamak)						
	Чистый белый	LNC4802BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Алюминий	LNC4802TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Антрацит	LNC4802AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
НЕЙТРАЛЬНЫЙ (сплав zamak)						
	Черная лава	LNC4802NL	LNC4803NL	LNC4804NL	LNC4807NL	LNC4826NL
	Белый жемчуг	LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
	Лунное серебро	LNC4802GL	LNC4803GL	LNC4804GL	LNC4807GL	LNC4826GL
БЛЕСТЯЩИЙ (сплав zamak)						
	Олово	LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Палладий	LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Матовое золото	LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Матовый никель	LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
ДЕКОРИРОВАННЫЕ (сплав zamak)						
	Узор	LNC4802RM	LNC4803RM	LNC4804RM	LNC4807RM	LNC4826RM
	Орнамент	LNC4802GK	LNC4803GK	LNC4804GK	LNC4807GK	LNC4826GK
	Сеть	LNC4802NE	LNC4803NE	LNC4804NE	LNC4807NE	LNC4826NE
	Ленты	LNC4802SP	LNC4803SP	LNC4804SP	LNC4807SP	LNC4826SP

СУППОРТЫ

Суппорт	LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C
---------	---------	---------	---------	---------	---------

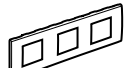
КЛАВИШИ И ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ KRISTALL

Благодаря специальной разборной конструкции и использованию прозрачного пластика, традиционные выключатели могут быть оформлены по Вашему вкусу. В комбинации с обоями такое решение позволит скрыть управляющие элементы или, напротив, сделать акцент, украсив интерьер фрагментами картин или фотографий.

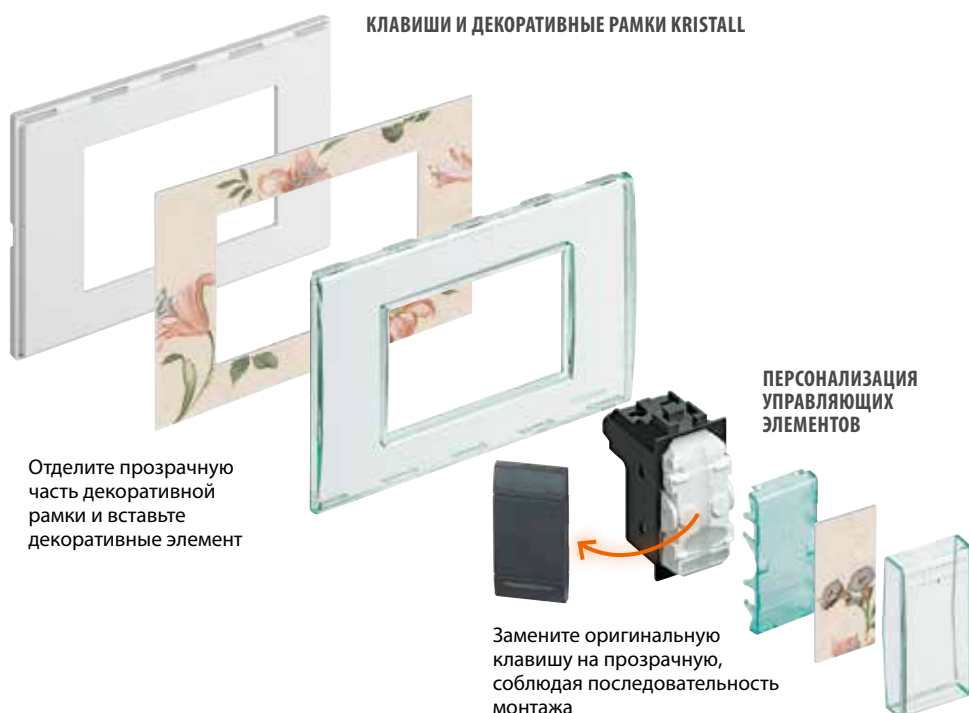
Артикул	ПРОЗРАЧНЫЕ КЛАВИШИ KRISTALL ДЛЯ ТРАДИЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ	
○ N4932		1 модуль
○ N4932/2		2 модуля
○ N4932/3		3 модуля

	ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ KRISTALL	
○ LND4802KR		2 модуля
○ LND4803KR		3 модуля
○ LND4804KR		4 модуля
○ LND4807KR		7 модулей
○ LND4826KR		3 + 3 модуля



○ LND4802M2KR		2+2 модуля, межосевое расстояние 71 мм
○ LND4802M3KR		2+2+2 модуля, межосевое расстояние 71 мм

КЛАВИШИ И ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ KRISTALL





Содержание

112-116 Различные типы монтажа

Накладной монтаж	112
Монтаж в одномодульные коробки и коробки Multibox	113
Встраиваемый монтаж в бетонные стены с влагозащитными крышками	114
Влагозащитный монтаж и напольные люки	115

ПРИМЕЧАНИЕ: артикулы, выделенные **оранжевым** цветом – новая продукция.

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ

Монтажные коробки



502BI (Белый)

Кол-во модулей



2 модуля

Декоративная рамка



LNB4802...



LNA4802...



LNE4802..



503BI (Белый)



3 модуля



LNB4803...



LNA4803...



LNC4803...



504BI (Белый)



4 модуля



LNB4804...



LNA4804...



LNC4804...



N4714 укомплектован
суппортом
и декоративной
накладкой (215x215x60)
(Белый)



L4714 укомплектован
суппортом и декоративной
накладкой (215x215x60)
(Антрацит)



2 x 7 модулей



150418BA
укомплектован
суппортом и
декоративной
накладкой (173x247x65)
(Белый)



150418GR -
укомплектован
суппортом и
декоративной
накладкой (173x247x65)
(Антрацит)



3 x 6 модулей



506NP
(118x188x55)
(Белый)



N4070 Внутренняя сирена
N4565 Динамик
(Белый)



506NP
(118x188x55)
(Белый)



NT4070 Внутренняя сирена
NT4565 Динамик
(Алюминий)



506LP
(118x11X55)
(Антрацит)



4070 Внутренняя сирена
L4565 Динамик
(Антрацит)

МОНТАЖ В ОДНОМОДУЛЬНЫЕ КОРОБКИ И КОРОБКИ MULTIBOX

МОНТАЖ В ОДНОМОДУЛЬНЫЕ КОРОБКИ

Монтажные коробки

Кол-во модулей

Декоративная рамка с суппортом

для сухих
перегородок
и бетонных
стен

для установки
в профиль



510LN



510L



1 модуль

Белый □

Алюминий ■

Антрацит ■



LND4811BI



LND4811TE



LND4811AR



510LN



510L



2 модуля



LND4812BI



LND4812TE



LND4812AR

МОНТАЖ В КОРОБКИ MULTIBOX

Монтажная коробка

Шасси

Суппорт

Кол-во модулей

Декоративная
рамка



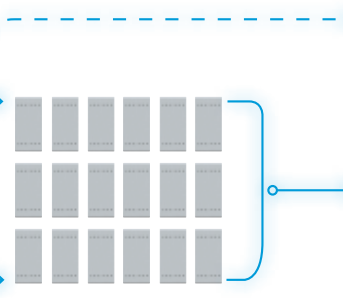
16102
(170x234x70)



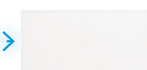
16102LT (Белый)
16102LTG (Серый)
16102LTH (Алюминий)



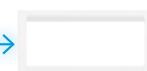
16135 (No. 1)



3 x 6 модулей



16136F/0 (Белый)
16136F/0G (Серый)
16136F/0TH (Алюминий)



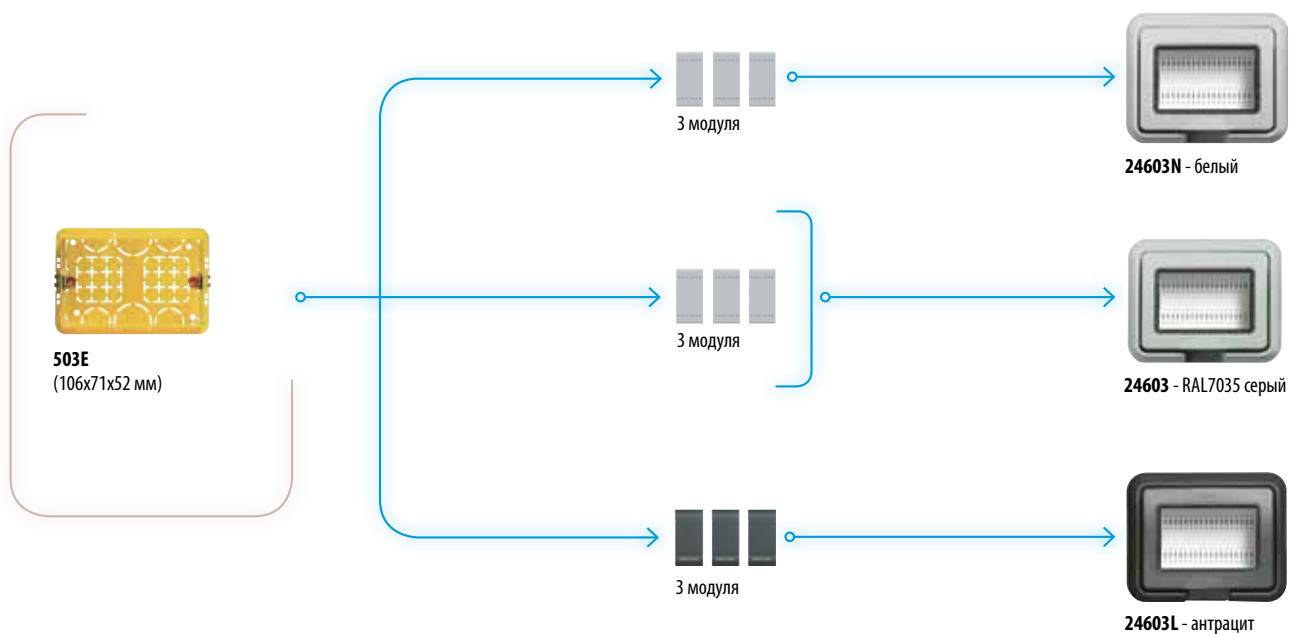
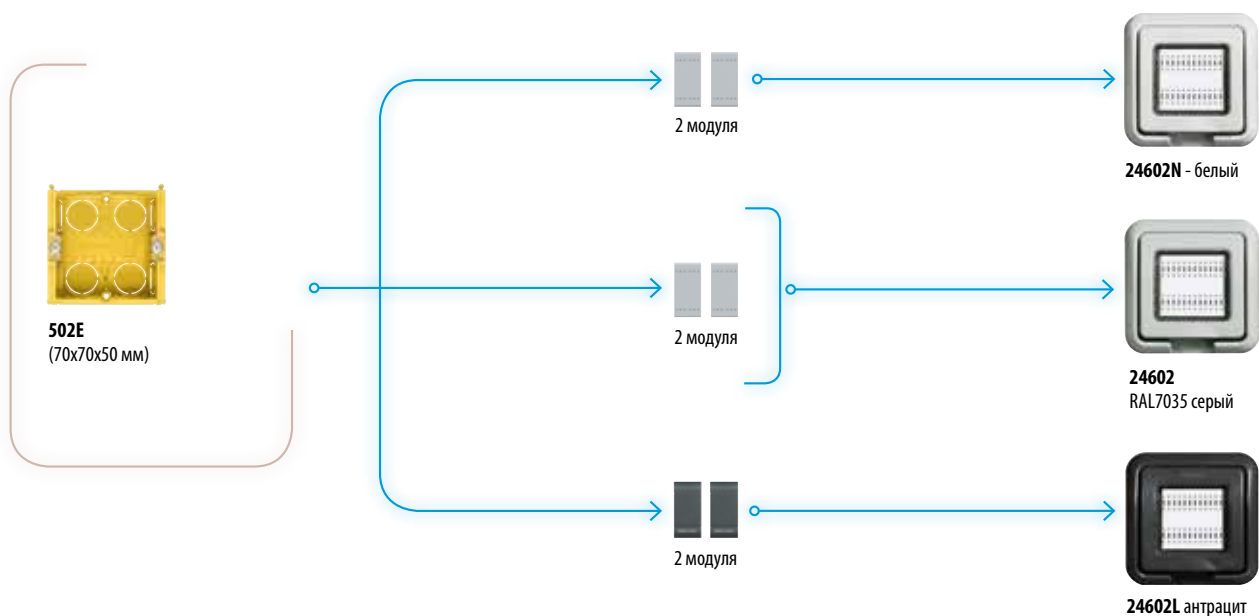
16136F/6 (Белый)
16136F/6G (Серый)
16136F/6TH (Алюминий)

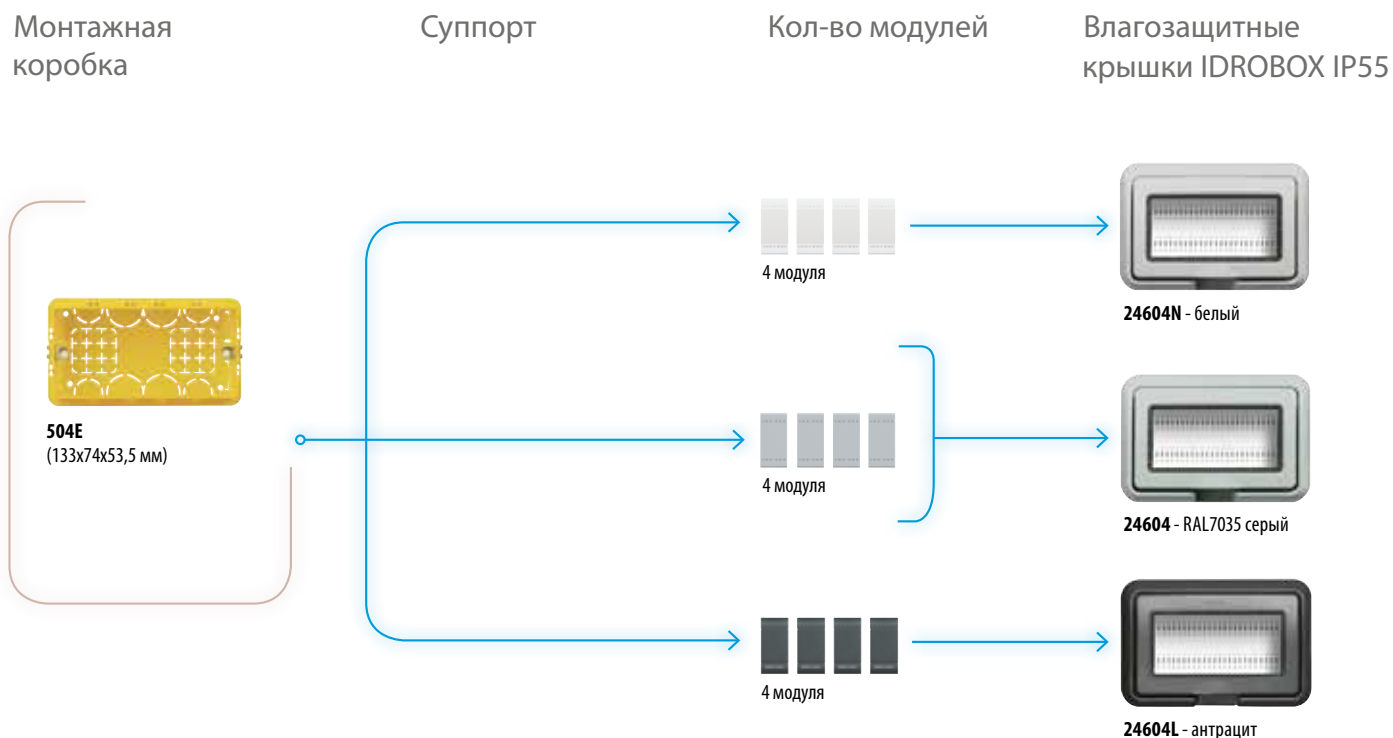
ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ В БЕТОННЫЕ СТЕНЫ С ВЛАГОЗАЩИТНЫМИ КРЫШКАМИ

Монтажная коробка

Кол-во модулей

Влагозащитные
крышки IDROBOX IP55





ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ МОНТАЖ

ВЛАГОЗАЩИТНЫЕ КОРОБКИ IP40 И IDROBOX IP55

Коробки IP40



Коробки IP40



Коробки IP55



ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ МОНТАЖ И НАПОЛЬНЫЕ ЛЮКИ



25700



25700F/16
25700F/20



150560F
Режущий инструмент
для фальшпола



150560SB
Монтажная коробка
для бетонного пола



Артикул	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОРОБОК IP44 - IP55	
○ 25700		Заглушка для вывода кабеля, Ø 5, 14, 16, 20 мм – IP55
○ 25700F/16		Соединительная трубка для вывода кабеля IP55 для труб Ø 16 мм
○ 25700F/20		Соединительная трубка для вывода кабеля IP55 для труб Ø 20 мм
○ 25701		Горизонтальная разделительная перегородка
○ 25701V		Вертикальная разделительная перегородка
○ 25702		Заземляющий контакт

Артикул	НАПОЛЬНЫЕ ЛЮКИ	
	Люки предназначены для установки 1 или 2 модульных устройств серий LIVINGLIGHT. С помощью автоматически закрывающейся крышки обеспечивается степень защиты IP24-7. Два варианта отделки: латунь и сталь. Максимальная нагрузка - 500 кг. Устанавливается в цементные полы с глубиной не менее 50 мм, в фальшполы с глубиной не менее 60 мм. Люк выступает над полом не более чем на 4,5 мм. Внешний диаметр – 100 мм.	
150560AC		Люк Ø 100 мм, 2 модуля, оцинкованная сталь
1505600T		Люк Ø 100 мм, 2 модуля, латунь
150560SB		Монтажная коробка для цементного пола
150560S		Монтажная коробка для фальшпола
150560F		Режущий инструмент для фальшпола Ø 86 мм



Содержание

118-124

Габаритные
размеры

Декоративные рамки	118
Суппорты	120
Монтажные коробки	121
Немодульные устройства	121
Устройства DIN	122
Глубина встраиваемых устройств	122

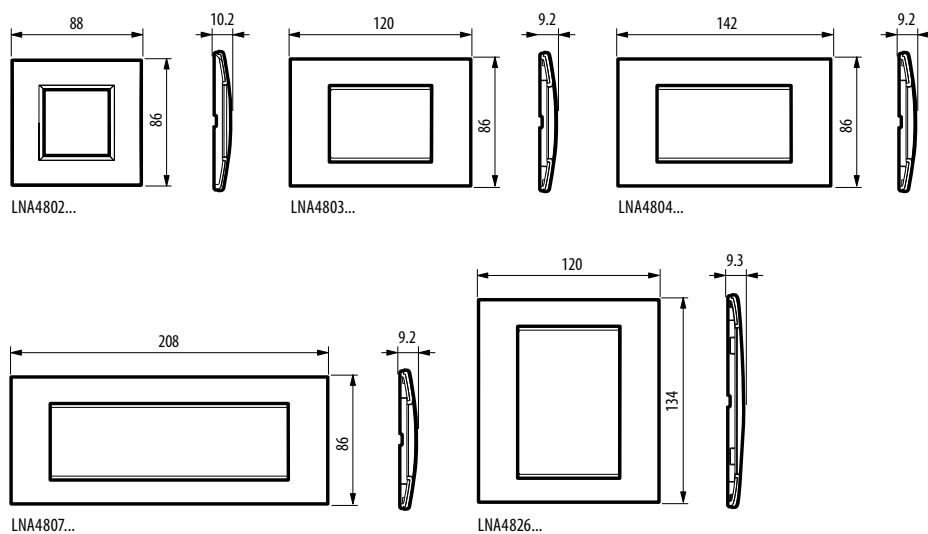
124

Перечень артикулов
оборудования

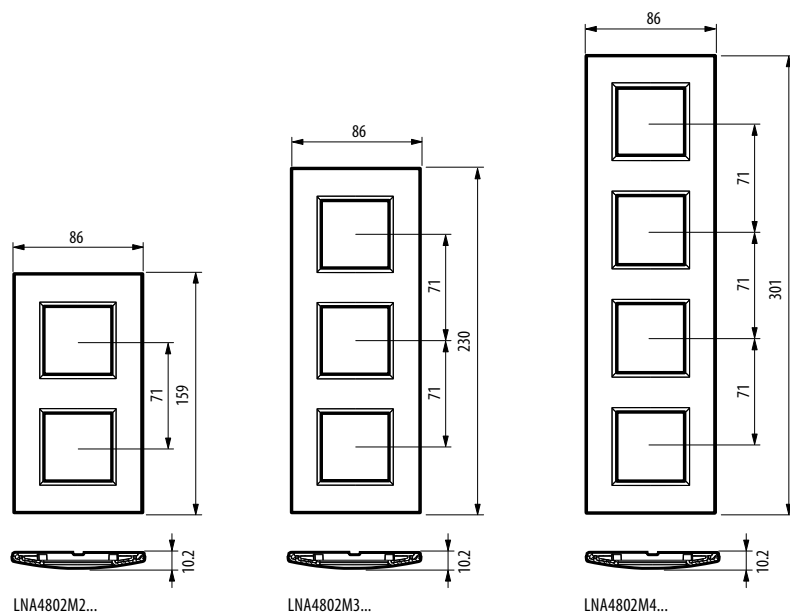
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Декоративные рамки LIVINGLIGHT прямоугольной формы

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ



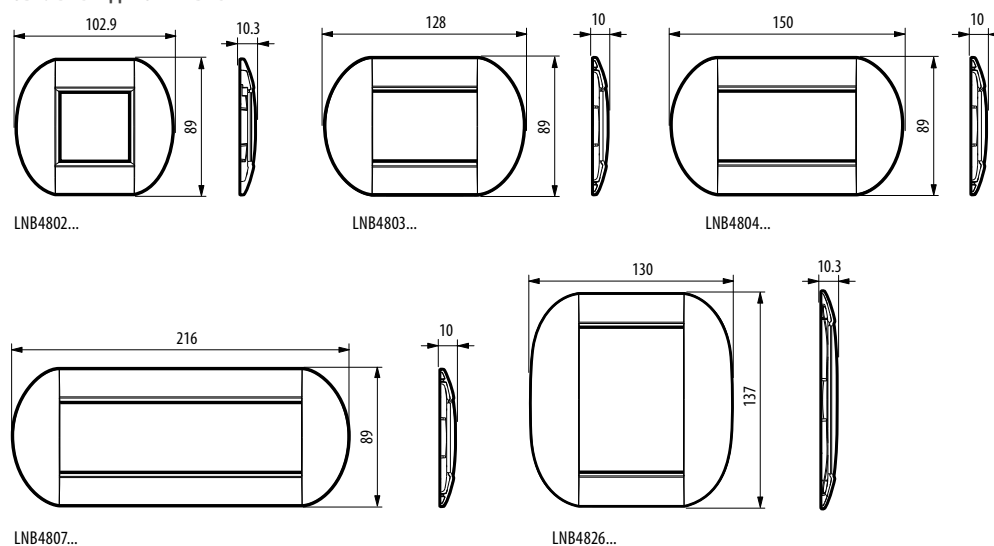
МЕЖСЕГОВЕЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ/ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



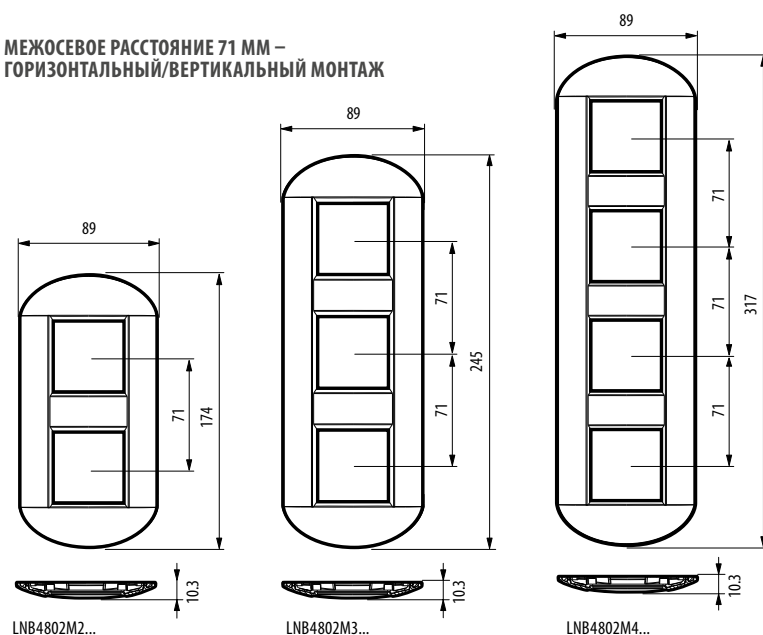
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Декоративные рамки LIVINGLIGHT овальной формы и рамки AIR

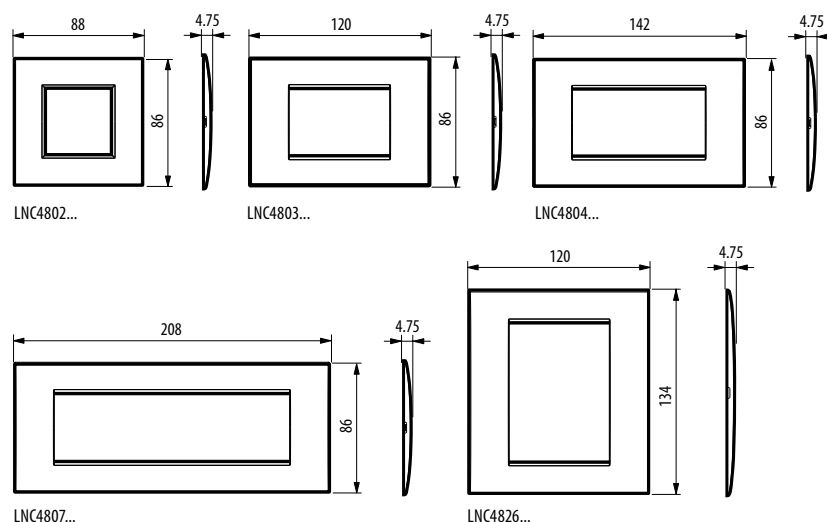
ОВАЛЬНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ



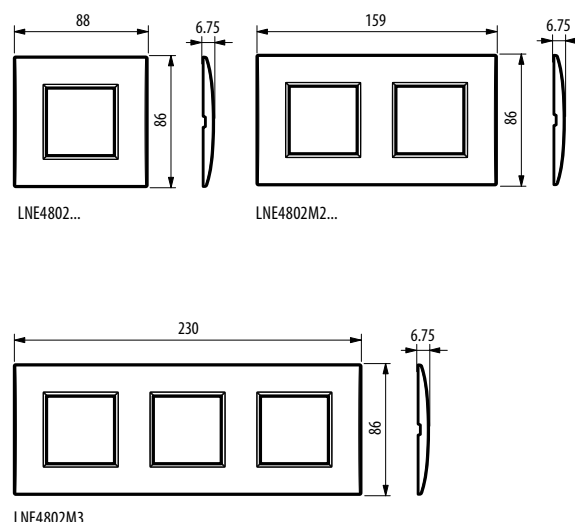
МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ – ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ/ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ AIR (ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ)



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ AIR (НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ)

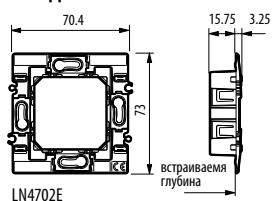


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

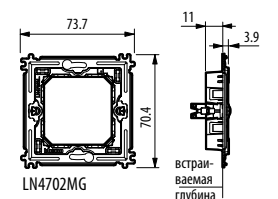
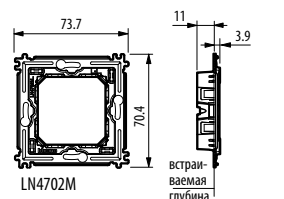
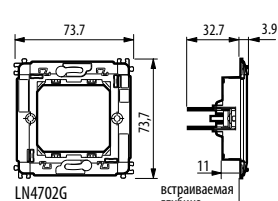
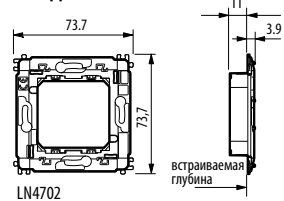
Суппорты для рамок LIVINGLIGHT AIR

Немецкий стандарт

2 модуля

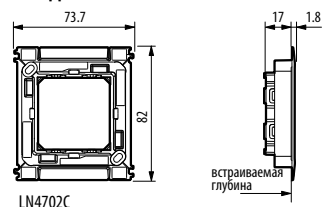


2 модуля

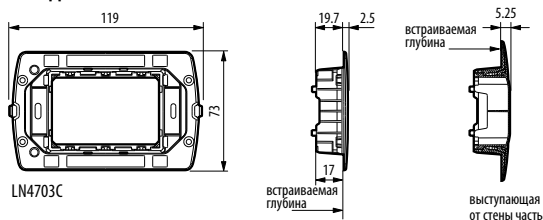


Итальянский стандарт

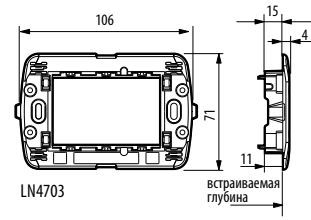
2 модуля



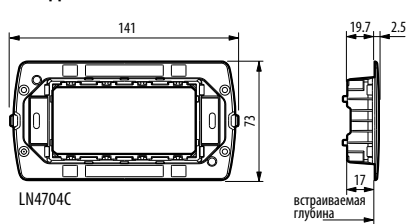
3 модуля



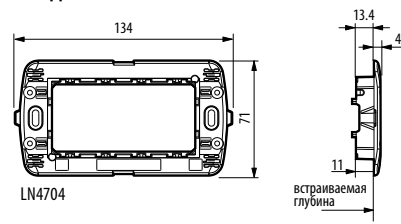
3 модуля



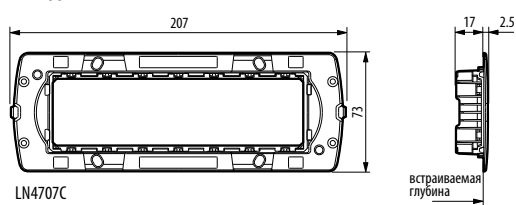
4 модуля



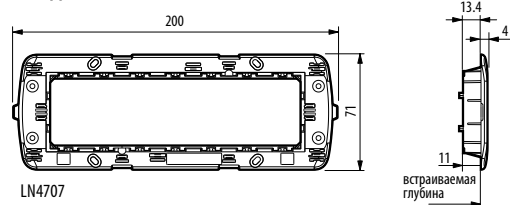
4 модуля



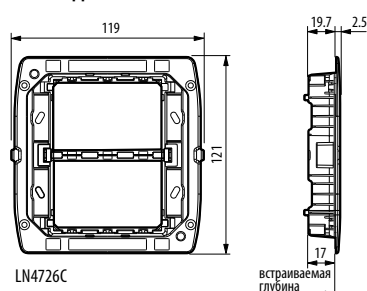
7 модулей



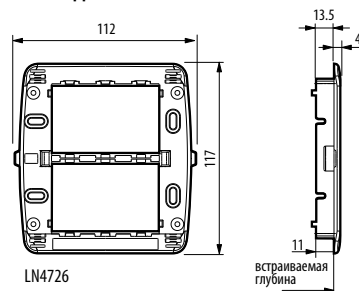
7 модулей



3+3 модуля



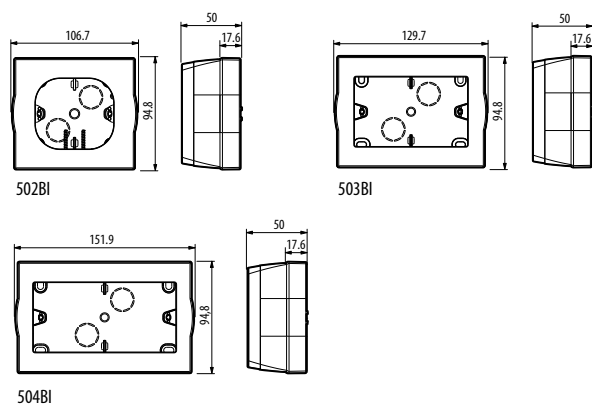
3+3 модуля



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

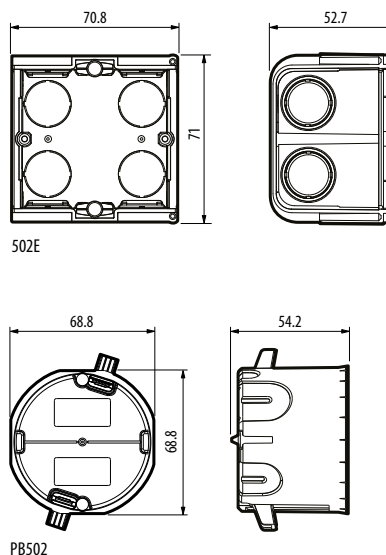
Монтажные коробки и немодульные устройства

КОРБОККИ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА



КОРБОККИ ДЛЯ ВСТРАИВОМОГО МОНТАЖА

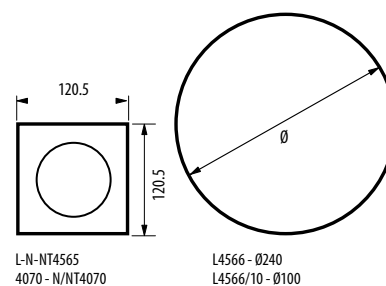
(для установки LIVINGLIGHT AIR немецкой модульности)



ОДНОМОДУЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРБОККИ



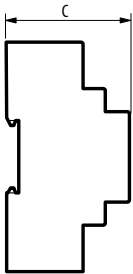
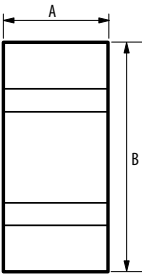
НЕМОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

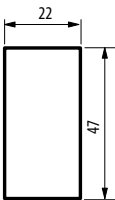
устройства DIN и глубина встраиваемых устройств

УСТРОЙСТВА DIN

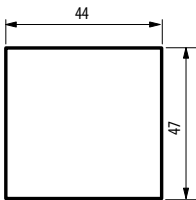


Размеры DIN (мм)			
Кол-во модулей	A	B	C
1	17.5	90	60 / 61
2	35		
3	52.5		
4	70		
5	87.5		
6	105		
7	122.5		
8	140		
9	157.5		
10	175		

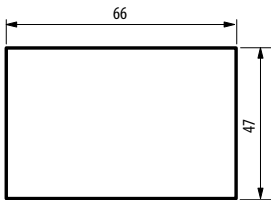
2 модуля DIN



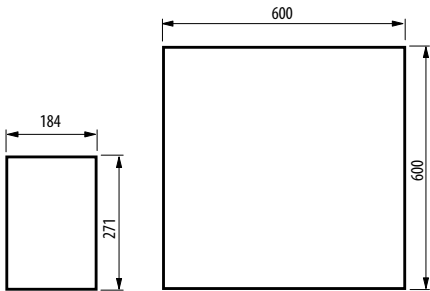
1 модуль



2 модуля



3 модуля



L4567

L4568

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Кат.№	Глубина со стандартным суппортом	Глубина с суппортом AIR
L/N/N4003A	24,6	30,35
L/N/NT/N/NT4692	18,2	23,95
L/N/NT4001A	24,6	30,35
L/N/NT4005A	24,6	30,35
L/N/NT4011	28	33,75
L/N/NT4012	30	35,75
L/N/NT4016	32	37,75
L/N/NT4022	30	37,75
L/N/NT4027	32	37,75
L/N/NT4027VMC	32	37,75
L/N/NT4033	23	28,75
L/N/NT4036	25	30,75
L/N/NT4037	25	30,75
L/N/NT4038R	25	30,75
L/N/NT4038V	25	30,75
L/N/NT4051A	33,75	39,5
L/N/NT4051M2A	26,85	32,6
L/N/NT4053A	33,75	39,5
L/N/NT4053M2A	26,85	32,6
L/N/NT4054	33	38,75
L/N/NT4054M2	26	31,75
L/N/NT4055A	33	38,75
L/N/NT4055M2A	26,85	32,6
L/N/NT4125	22	27,75
L/N/NT4125S	22	27,75

Кат.№	Глубина со стандартным суппортом	Глубина с суппортом AIR
L/N/NT4126	22	27,75
L/N/NT4126S	22	27,75
L/N/NT4140	30	35,75
L/N/NT4141	30	35,75
L/N/NT4141AN	32,35	38,1
L/N/NT4142	30	35,75
L/N/NT4145	30	35,75
L/N/NT4177	43,5	49,25
L/N/NT4180	25	30,75
L/N/NT4202D	30	35,75
L/N/NT4202D/2	28,5	34,25
L/N/NT4202DC	30	35,75
L/N/NT4202DC2	28,5	34,25
L/N/NT4202P	30	35,75
L/N/NT4202P/2	28,5	34,25
L/N/NT4202PT	30	35,75
L/N/NT4210D	22	27,75
L/N/NT4211D	22	27,75
L/N/NT4214D	28,5	34,25
L/N/NT4258/11N	24	29,75
L/N/NT4261AT5	19	24,75
L/N/NT4261AT6	19	24,75
L/N/NT4262/11	32	37,75
L/N/NT4262/12	32	37,75
L/N/NT4268	18,2	23,95

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Кат.№	Глубина со стандартным суппортом	Глубина с суппортом AIR
L/N/NT4268SC	11	16,75
L/N/NT4268ST	11	16,75
L/N/NT4269F	11	16,75
L/N/NT4269R	11	16,75
L/N/NT4284	10	15,75
L/N/NT4285	20	25,75
L/N/NT4285C	33	38,75
L/N/NT4294	17,4	23,15
L/N/NT4330/12	18	23,75
L/N/NT4330/230	18	23,75
L/N/NT4330/24	18	23,75
L/N/NT4341	31,4	37,15
L/N/NT4341/34	31,4	37,15
L/N/NT4351/12	32	37,75
L/N/NT4356/230	32	37,75
L/N/NT4371A	25	30,75
L/N/NT4371R	25	30,75
L/N/NT4371T	25	30,75
L/N/NT4371V	25	30,75
L/N/NT4372AV	25	30,75
L/N/NT4372RT	25	30,75
L/N/NT4373H	27	32,75
L/N/NT4380	30	35,75
L/N/NT4391	25	30,75
L/N/NT4402N	43	48,75
L/N/NT4406	43	48,75
L/N/NT4408N	37,1	42,85
L/N/NT4410N	37,1	42,85
L/N/NT4411N	37,1	42,85
L/N/NT4431	32	37,75
L/N/NT4432	32	37,75
L/N/NT4433	35,5	41,25
L/N/NT4434	35,5	41,25
L/N/NT4441	32	37,75
L/N/NT4442	32	37,75
L/N/NT4511/12	32	37,75
L/N/NT4512/12	32	37,75
L/N/NT4520	32	37,75
L/N/NT4541	35,7	41,45
L/N/NT4560	18,2	23,95
L/N/NT4565	43	48,75
L/N/NT4607	18,2	23,95
L/N/NT4607/4	18,2	23,95
L/N/NT4610	18,2	23,95
L/N/NT4611	18,2	23,95
L/N/NT4654N	18,2	23,95
L/N/NT4680	18,2	23,95
L/N/NT4692FAN	18,2	23,95
L/N/NT4693	18,2	23,95
L/N/NT4950	11	16,75
L/N/NT4951	11	16,75
L/N/NT4953	11	16,75
L4001/0	25	30,75
L4003/0	25	30,75
L4005/0	25	30,75
L4140R	30	35,75
L4141R	30	35,75
L4180R	25	30,75
L4374/230	25	30,75
L4382/230	25	30,75

Кат.№	Глубина со стандартным суппортом	Глубина с суппортом AIR
L4384/3	50	55,75
L4385/12B	22	27,75
L4385/12R	22	27,75
L4385/12V	22	27,75
L4385/230B	22	27,75
L4385/230R	22	27,75
L4385/230V	22	27,75
L4385/24B	22	27,75
L4385/24R	22	27,75
L4385/24V	22	27,75
L4386/3	50	55,75
L4581	32	37,75
L4583	32	37,75
L4652/2	18,2	23,95
L4652/3	18,2	23,95
L4671/1	24,9	30,65
L4678	32	37,75
LN4001A	25	30,75
LN4003A	25	30,75
LN4005A	25	30,75
4070	46	51,75
N/NT4070	46	51,75
NT4955/20	13	18,75
NT4955/45	25,2	30,95
336983 - 82 - 84	29,5	35,25

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
N4001A	40	L4005M2N	40	N4915M2BN	41	LN4931M3AC	42
N4001M2A	40	LN4005A	40	NT4915BN	41	LN4931TC	42
N4001N	40	L4005/O	40	NT4915M2BN	41	LN4931M2TC	42
N4001M2N	40	N4051A	40	L4915BN	41	LN4931M3TC	42
NT4001A	40	N4051M2A	40	L4915M2BN	41	LN4931CR	42
NT4001M2A	40	NT4051A	40	N4915DN	41	LN4931M2CR	42
NT4001N	40	NT4051M2A	40	N4915M2DN	41	LN4931M3CR	42
NT4001M2N	40	L4051A	40	NT4915DN	41	N4916A	43
L4001A	40	L4051M2A	40	NT4915M2DN	41	N4916M2A	43
L4001M2A	40	N4053A	40	L4915DN	41	NT4916A	43
L4001N	40	N4053M2A	40	L4915M2DN	41	NT4916M2A	43
L4001M2N	40	NT4053A	40	N4915FN	41	L4916A	43
LN4001A	40	NT4053M2A	40	N4915M2FN	41	L4916M2A	43
L4001/O	40	L4053A	40	NT4915FN	41	N4916B	43
N4003A	40	L4053M2A	40	NT4915M2FN	41	N4916M2B	43
N4003M2A	40	N4054	40	L4915FN	41	NT4916B	43
N4003N	40	N4054M2	40	L4915M2FN	41	NT4916M2B	43
N4003M2N	40	NT4054	40	N4915M2ADN	41	L4916B	43
NT4003A	40	NT4054M2	40	NT4915M2ADN	41	L4916M2B	43
NT4003M2A	40	L4054	40	L4915M2ADN	41	N4916D	43
NT4003N	40	L4054M2	40	N4915DD	41	N4916M2D	43
NT4003M2N	40	N4055A	40	N4915M2DD	41	NT4916D	43
L4003A	40	N4055M2A	40	NT4915DD	41	NT4916M2D	43
L4003M2A	40	NT4055A	40	NT4915M2DD	41	L4916D	43
L4003N	40	NT4055M2A	40	L4915DD	41	L4916M2D	43
L4003M2N	40	L4055A	40	L4915M2DD	41	N4916F	43
LN4003A	40	L4055M2A	40	N4915MR	41	N4916M2F	43
L4003/O	40	N4915N	41	NT4915MR	41	NT4916F	43
N4004N	40	N4915M2N	41	L4915MR	41	NT4916M2F	43
N4004M2N	40	N4915M3N	41	LN49310A	42	L4916F	43
NT4004N	40	NT4915N	41	LN4931M20A	42	L4916M2F	43
NT4004M2N	40	NT4915M2N	41	LN4931M30A	42	N4916T	43
L4004N	40	NT4915M3N	41	LN4931BZ	42	N4916M2T	43
L4004M2N	40	L4915N	41	LN4931M2BZ	42	NT4916T	43
LN4004	40	L4915M2N	41	LN4931M3BZ	42	NT4916M2T	43
N4005A	40	L4915M3N	41	LN4931NS	42	L4916T	43
N4005M2A	40	N4915LN	41	LN4931M2NS	42	L4916M2T	43
N4005N	40	N4915M2LN	41	LN4931M3NS	42	N4916KIT	43
N4005M2N	40	N4915M3LN	41	LN4931AG	42	NT4916KIT	43
NT4005A	40	N4915AN	41	LN4931M2AG	42	L4916KIT	43
NT4005M2A	40	N4915M2AN	41	LN4931M3AG	42	N4002N	44
NT4005N	40	NT4915AN	41	LN49310C	42	NT4002N	44
NT4005M2N	40	NT4915M2AN	41	LN4931M20C	42	L4002N	44
L4005A	40	L4915AN	41	LN4931M30C	42	N40011	44
L4005M2A	40	L4915M2AN	41	LN4931AC	42	NT4011	44
L4005N	40	N4915BN	41	LN4931M2AC	42	L4011	44

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
N40012	44	26108N	44	L4434N	47	L4141MAP	49
NT4012	44	26108T	44	0 882 35	47	L4141R	49
L4012	44	26108L	44	0 882 30	47	L4141V	49
N40022	44	N4330/230	45	N4431	47	N4142	49
NT4022	44	NT4330/230	45	NT4431	47	NT4142	49
L4022	44	L4330/230	45	L4431	47	L4142	49
N40027	44	N4330/12	45	N4432	47	L4142AR	49
NT4027	44	NT4330/12	45	NT4432	47	N4145	49
L4027	44	L4330/12	45	L4432	47	NT4145	49
N40027VMC	44	N4330/24	45	N4441	48	L4145	49
NT4027VMC	44	NT4330/24	45	NT4441	48	N4180	49
L4027VMC	44	L4330/24	45	L4441	48	NT4180	49
N40016	44	N4341	45	N4441FH	48	L4180	49
NT4016	44	NT4341	45	NT4441FH	48	N4180W	49
L4016	44	L4341	45	L4441FH	48	NT4180W	49
N4034N	44	N4341/34	45	N4442	48	L4180W	49
NT4034N	44	NT4341/34	45	NT4442	48	N4140	49
L4034N	44	L4341/34	45	L4442	48	NT4140	49
N4036	44	N4402N	46	N4451	48	L4140	49
NT4036	44	NT4402N	46	NT4451	48	N4140W	49
L4036	44	L4402N	46	L4451	48	NT4140W	49
N4037	44	N4406	46	3457	48	L4140W	49
NT4037	44	NT4406	46	N4511/12	48	L4180R	49
L4037	44	L4406	46	NT4511/12	48	L4140R	49
N4033	44	N4581	46	L4511/12	48	N4125S	49
NT4033	44	NT4581	46	N4512/12	48	NT4125S	49
L4033	44	L4581	46	NT4512/12	48	L4125S	49
N4038R	44	N4583	46	L4512/12	48	N4125	49
NT4038R	44	L4583	46	N4520	48	NT4125	49
L4038R	44	N4408N	46	NT4520	48	L4125	49
N4038V	44	NT4408N	46	L4520	48	N4126S	49
NT4038V	44	L4408N	46	N4541	48	NT4126S	49
L4038V	44	N4409N	46	NT4541	48	L4126S	49
LN4040	44	NT4409N	46	L4541	48	N4126	49
N4042N	44	L4409N	46	F91/12E	48	NT4126	49
NT4042N	44	N4410N	46	N4141	49	L4126	49
L4042N	44	NT4410N	46	NT4141	49	N4139	49
N4042M2N	44	L4410N	46	L4141	49	NT4139	49
NT4042M2N	44	N4411N	46	N4141PW	49	L4139	49
L4042M2N	44	NT4411N	46	NT4141PW	49	N4202D	50
N4043N	44	L4411N	46	L4141PW	49	NT4202D	50
NT4043N	44	N4433N	47	N4141AN	49	L4202D	50
L4043N	44	NT4433N	47	NT4141AN	49	N4202D/2	50
N4043M2N	44	L4433N	47	L4141AN	49	NT4202D/2	50
NT4043M2N	44	N4434N	47	N4141MAP	49	L4202D/2	50
L4043M2N	44	NT4434N	47	NT4141MAP	49	N4202P	50

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
NT4202P	50	NT4262C5E	50	L4280	51	N4372AV	52
L4202P	50	L4262C5E	50	N4281	51	NT4372AV	52
N4202PT	50	N4262C6	50	NT4281	51	L4372AV	52
NT4202PT	50	NT4262C6	50	L4281	51	N4372RT	52
L4202PT	50	L4262C6	50	N4282	51	NT4372RT	52
N4202DC	50	N4262C6S	50	NT4282	51	L4372RT	52
NT4202DC	50	NT4262C6S	50	L4282	51	L4385/12R	52
L4202DC	50	L4262C6S	50	N4283	51	L4385/12V	52
N4202DC2	50	N4261AT5	50	NT4283	51	L4385/12B	52
NT4202DC2	50	NT4261AT5	50	L4283	51	L4385/24R	52
L4202DC2	50	L4261AT5	50	N4284	51	L4385/24V	52
N4202P/2	50	N4261AT6	50	NT4284	51	L4385/24B	52
NT4202P/2	50	NT4261AT6	50	L4284	51	L4385/230R	52
L4202P/2	50	L4261AT6	50	N4285	51	L4385/230V	52
N4214D	50	N4258/11D	51	NT4285	51	L4385/230B	52
NT4214D	50	NT4258/11D	51	L4285	51	L4745/12	52
L4214D	50	L4258/11D	51	N4285C	51	L4745/24	52
N4210D	50	N4258/11N	51	NT4285C	51	L4745/230	52
NT4210D	50	NT4258/11N	51	L4285C	51	L4374/230	52
L4210D	50	L4258/11N	51	N4351/12	52	N4380	53
N4211D	50	N4258/12D	51	NT4351/12	52	NT4380	53
NT4211D	50	NT4258/12D	51	L4351/12	52	L4380	53
L4211D	50	L4258/12D	51	N4351/230	52	L4380/B	53
N4269F	50	N4262/11	51	NT4351/230	52	L4382/230	53
NT4269F	50	NT4262/11	51	L4351/230	52	N4950	53
L4269F	50	L4262/11	51	N4355/12	52	NT4950	53
75RTN	50	N4262/12	51	NT4355/12	52	L4950	53
N4279C5E	50	NT4262/12	51	L4355/12	52	N4951	53
NT4279C5E	50	L4262/12	51	N4356/12	52	NT4951	53
L4279C5E	50	N4268ST	51	NT4356/12	52	L4951	53
N4279C5F	50	NT4268ST	51	L4356/12	52	N4952	53
NT4279C5F	50	L4268ST	51	N4356/230	52	NT4952	53
L4279C5F	50	N4268SC	51	NT4356/230	52	L4952	53
N4279C6	50	NT4268SC	51	L4356/230	52	N4953	53
NT4279C6	50	L4268SC	51	N4371A	52	NT4953	53
L4279C6	50	N4268LC	51	NT4371A	52	L4953	53
N4279C6F	50	NT4268LC	51	L4371A	52	N4954	53
NT4279C6F	50	L4268LC	51	N4371T	52	NT4954	53
L4279C6F	50	N4269R	51	NT4371T	52	L4954	53
N4279C6S	50	NT4269R	51	L4371T	52	N4955/20	53
NT4279C6S	50	L4269R	51	N4371R	52	NT4955/20	53
L4279C6S	50	N4294	51	NT4371R	52	N4955/45	53
N4279C6A	50	NT4294	51	L4371R	52	NT4955/45	53
NT4279C6A	50	L4294	51	N4371V	52	LN4742V230	54
L4279C6A	50	N4280	51	NT4371V	52	LN4742V230V	54
N4262C5E	50	NT4280	51	L4371V	52	LN4742V230T	54

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
LN4743V230	54	L4599N	58	346020	61	BMSW1002	66
LN4743V230V	54	N4589N	58	F454	61	BMSW1003	66
LN4702MG	55	L4589N	58	3486	61	BMDI1001	67
LN4702M	55	3527N	58	L4651M2	62	F413N	67
LN4702G	55	3528N	58	LN4652	62	F414	67
LN4702	55	3577	58	L4652/2	62	F416U1	67
LN4703	55	3578	58	L4652/3	62	F417U2	67
LN4704	55	N4578N	58	LN4660M2	62	F418	67
LN4707	55	NT4578N	58	4911TDM	62	F429	67
LN4726	55	L4578N	58	N4680	63	3485	70
LN4702E	55	LN4586	58	NT4680	63	3485STD	70
LN4702C	55	LN4587	58	L4680	63	3486	70
LN4703C	55	3581	58	F420	63	3483	70
LN4704C	55	LN4588	58	N4607	63	3484	70
LN4707C	55	3583	58	NT4607	63	N4601	70
LN4726C	55	LN4590	59	L4607	63	NT4601	70
LN4782	56	LN4591	59	N4607/4	63	L4601	70
LN4783	56	LN4592	59	NT4607/4	63	N4607/4	70
LN4784	56	3571	59	L4607/4	63	NT4607/4	70
LN4787	56	3575	59	3530S	63	L4607/4	70
LN4786	56	3584	59	3540	63	N4603/8	70
503CG	56	LN4584	59	3477	63	NT4603/8	70
503EV	56	LN4585	59	F428	63	L4603/8	70
503EC	56	LN4593	59	F425	63	N4608	70
504EC	56	LN4594	59	N4654N	64	NT4608	70
506EC	56	3572	59	NT4654N	64	L4608	70
503DE	56	3573	59	L4654N	64	N4606	70
503ED	56	3574	59	3529	64	NT4606	70
500/02	56	LN4595	59	N4658N	64	L4606	70
PBD68	56	3582	59	NT4658N	64	N4607	71
503ESE	56	N4891	60	L4658N	64	NT4607	71
504ESE	56	NT4891	60	N4659N	64	L4607	71
506LSE	56	L4891	60	NT4659N	64	3530S	71
506ESE	56	LN4890	60	L4659N	64	3540	71
503ESC	56	LN4890A	60	BMSE1001	65	N4610	71
504ESC	56	3496	60	BMSE2004	65	NT4610	71
506LSC	56	MH4893	60	LN4671M2	66	L4610	71
506ESC	56	MH4892	60	L4671/1	66	N4611	71
N4596N	58	MH4893C	60	L4678	66	NT4611	71
L4596N	58	MH4892C	60	3476	66	L4611	71
N4597N	58	MHVISUAL	60	LN4661M2	66	N4611B	71
L4597N	58	F422	60	F401	66	NT4611B	71
N4598N	58	F429	60	F411U1	66	L4611B	71
L4598N	58	F450	60	F411U2	66	N4640	71
3585	58	F420	61	F411/4	66	N4640B	71
N4599N	58	MH202	61	F411/1NC	66	3480	72

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
F482	72	L4693	75	L4651M2	77	3501/2	80
3480V12	72	N4692	75	L4562	78	3501/3	80
F482V12	72	NT4692	75	F502	78	3501/4	80
3510	72	L4692	75	F503	78	3501/5	80
3510M	72	N4692FAN	75	N4565	78	3501/6	80
3510PB	72	NT4692FAN	75	NT4565	78	3501/7	80
3511	72	L4692FAN	75	L4565	78	3501/8	80
3512	72	3480	75	H4570	78	3501/9	80
3513	72	F482	75	L4567	78	3501/GEN	80
3514	72	3456	75	L4569	78	3501/GR	80
3516	72	LN4691	75	L4668BUS/35	78	3501/AMB	80
3518	72	F430/2	75	L4566	78	3501/AUX	80
3519	72	F430/4	75	L4566/10	78	3501/ON	80
3518/50	72	F430R8	75	336982	78	3501/OFF	80
3518/150	72	F430R3V10	75	336984	78	3501/OI	80
3479	73	F430V10	75	336983	78	3501/PUL	80
F481	73	LN4710	76	3499	78	3501/SLA	80
3481	73	F520	76	346841	78	3501/CEN	80
F483	73	3523	76	436851	78	3501/T	80
N4511/12	73	3522N	76	436850	78	3501/TM	80
NT4511/12	73	F521	76	N4654N	78	3501K	80
L4511/12	73	F522	76	NT4654N	78	3501K/1	80
N4512/12	73	F523	76	L4654N	78	3502	80
NT4512/12	73	F524	76	3529	78	NT4915N	81
L4512/12	73	N4672N	76	E46ADCN	79	NT4915M2N	81
3482	73	NT4672N	76	47ADCN	79	L4915N	81
4073	74	L4672N	76	E47/12	79	L4915M2N	81
N4070	74	N4673	76	E49	79	N4915LN	81
NT4070	74	NT4673	76	346000	79	N4915M2LN	81
L4070	74	L4673	76	346020	79	N4915AN	81
3507/6	74	3508BUS	76	346030	79	N4915M2AN	81
3506	74	3508U2	76	3515	79	NT4915AN	81
L4380/B	74	3508U3	76	335919	79	NT4915M2AN	81
L4630	74	346030	77	3559	79	L4915AN	81
4050	74	346830	77	F80AL	79	L4915M2AN	81
N4695	75	F441	77	F400A	79	N4915BN	81
NT4695	75	F441M	77	F115/8A	80	N4915M2BN	81
L4695	75	F500N	77	F115/8B	80	NT4915BN	81
3550	75	N4560	77	502NPA	80	NT4915M2BN	81
3507/6	75	NT4560	77	502PA	80	L4915BN	81
N4891	75	L4560	77	L4669	80	L4915M2BN	81
NT4891	75	L4561N	77	L4669/500	80	N4915DN	81
L4891	75	3495	77	336904	80	N4915M2DN	81
3457	75	N4891	77	3504	80	NT4915DN	81
N4693	75	NT4891	77	3501/0	80	NT4915M2DN	81
NT4693	75	L4891	77	3501/1	80	L4915DN	81

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
L4915M2DN	81	N4911AIN	82	L4551	85	LNA4802NS	94
N4915FN	81	N4911M2AIN	82	N4915DD	85	LNA4802M2NS	94
N4915M2FN	81	NT4911AIN	82	NT4915DD	85	LNA4802M3NS	94
NT4915FN	81	NT4911M2AIN	82	L4915DD	85	LNA4802M4NS	94
NT4915M2FN	81	L4911AIN	82	N4915MR	85	LNA4802NA	94
L4915FN	81	L4911M2AIN	82	NT4915MR	85	LNA4802M2NA	94
L4915M2FN	81	N4911BFN	82	L4915MR	85	LNA4802M3NA	94
N4915M2ADN	81	NT4911BFN	82	N4915M2DD	85	LNA4802M4NA	94
NT4915M2ADN	81	L4911BFN	82	NT4915M2DD	85	LNA4802AG	94
L4915M2ADN	81	N4915TN	83	L4915M2DD	85	LNA4802M2AG	94
N4915DD	81	N4915M2TN	83	N4915TN	85	LNA4802M3AG	94
N4915M2DD	81	NT4915TN	83	NT4915TN	85	LNA4802M4AG	94
NT4915DD	81	NT4915M2TN	83	L4915TN	85	LNA4802ACS	94
NT4915M2DD	81	L4915TN	83	N4915SETBL	85	LNA4802M2ACS	94
L4915DD	81	L4915M2TN	83	NT4915SETBL	85	LNA4802M3ACS	94
L4915M2DD	81	N4911TN	83	L4915SETBL	85	LNA4802M4ACS	94
N4915MR	81	N4911M2TN	83	N4177	85	LNA4802PK	94
NT4915MR	81	NT4911TN	83	NT4177	85	LNA4802M2PK	94
L4915MR	81	NT4911M2TN	83	L4177	85	LNA4802M3PK	94
N4911N	82	L4911TN	83	N4033	85	LNA4802M4PK	94
N4911M2N	82	L4911M2TN	83	NT4033	85	LNA4802SQ	94
NT4911N	82	N4915KIT	83	L4033	85	LNA4802M2SQ	94
NT4911M2N	82	NT4915KIT	83	LN4649	86	LNA4802M3SQ	94
L4911N	82	L4915KIT	83	LN4648	86	LNA4802M4SQ	94
L4911M2N	82	N4915KIT1	83	LN4650	86	LNA4802RK	94
N4911AFN	82	NT4915KIT1	83	LN4651	86	LNA4802M2RK	94
N4911M2AFN	82	L4915KIT1	83	LN4653	86	LNA4802M3RK	94
NT4911AFN	82	N4915SETBL	83	LN4652	86	LNA4802M4RK	94
NT4911M2AFN	82	NT4915SETBL	83	3541	86	LNA4802AE	94
L4911AFN	82	L4915SETBL	83	3542	86	LNA4802M2AE	94
L4911M2AFN	82	MH4893	84	3543	86	LNA4802M3AE	94
N4911AGN	82	MH4892	84	F430R8	86	LNA4802M4AE	94
N4911M2AGN	82	MH4893C	84	F430R3V10	86	LNA4802CB	94
NT4911AGN	82	MH4892C	84	F430V10	86	LNA4802M2CB	94
NT4911M2AGN	82	344400	84	MH201	86	LNA4802M3CB	94
L4911AGN	82	344401	84	3544SW	86	LNA4802M4CB	94
L4911M2AGN	82	344413	84	3546SW	86	LNA4802VD	94
N4911AHN	82	344411	84	LN4691	86	LNA4802M2VD	94
N4911M2AHN	82	344412	84	LNA4802OA	94	LNA4802M3VD	94
NT4911AHN	82	LN4549	85	LNA4802M2OA	94	LNA4802M4VD	94
NT4911M2AHN	82	LN4548	85	LNA4802M3OA	94	LNA4802OD	94
L4911AHN	82	N4547	85	LNA4802M4OA	94	LNA4802M2OD	94
L4911M2AHN	82	NT4547	85	LNA4802BZ	94	LNA4802M3OD	94
N4911ADN	82	L4547	85	LNA4802M2BZ	94	LNA4802M4OD	94
NT4911ADN	82	N4551	85	LNA4802M3BZ	94	LNA4802AD	94
L4911ADN	82	NT4551	85	LNA4802M4BZ	94	LNA4802M2AD	94

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
LNA4802M3AD	94	LNB4802M2AC	95	LNB4802M4TW	95	LNE4802M2BN	97
LNA4802M4AD	94	LNB4802M3AC	95	LNB4802TS	95	LNE4802M3BN	97
LNA4802KF	94	LNB4802M4AC	95	LNB4802M2TS	95	LNE4802TE	97
LNA4802M2KF	94	LNB4802TC	95	LNB4802M3TS	95	LNE4802M2TE	97
LNA4802M3KF	94	LNB4802M2TC	95	LNB4802M4TS	95	LNE4802M3TE	97
LNA4802M4KF	94	LNB4802M3TC	95	LNB4802TB	95	LNE4802NL	97
LNA4802KA	94	LNB4802M4TC	95	LNB4802M2TB	95	LNE4802M2NL	97
LNA4802M2KA	94	LNB4802TC	95	LNB4802M3TB	95	LNE4802M3NL	97
LNA4802M3KA	94	LNB4802M2TC	95	LNB4802M4TB	95	LNE4802GL	97
LNA4802M4KA	94	LNB4802M3TC	95	LNB4802SM	95	LNE4802M2GL	97
LNA4802KG	94	LNB4802M4TC	95	LNB4802M2SM	95	LNE4802M3GL	97
LNA4802M2KG	94	LNB4802CR	95	LNB4802M3SM	95	LNE4802PR	97
LNA4802M3KG	94	LNB4802M2CR	95	LNB4802M4SM	95	LNE4802M2PR	97
LNA4802M4KG	94	LNB4802M3CR	95	LNB4802CL	95	LNE4802M3PR	97
LNA4802AR	94	LNB4802M4CR	95	LNB4802M2CL	95	LNE4802PL	97
LNA4802M2AR	94	LNB4802GF	95	LNB4802M3CL	95	LNE4802M2PL	97
LNA4802M3AR	94	LNB4802M2GF	95	LNB4802M4CL	95	LNE4802M3PL	97
LNA4802M4AR	94	LNB4802M3GF	95	LNB4802TG	95	LNE4802PT	97
LNA4802BI	94	LNB4802M4GF	95	LNB4802M2TG	95	LNE4802M2PT	97
LNA4802M2BI	94	LNB4802MA	95	LNB4802M3TG	95	LNE4802M3PT	97
LNA4802M3BI	94	LNB4802M2MA	95	LNB4802M4TG	95	LNE4802NK	97
LNA4802M4BI	94	LNB4802M3MA	95	LNB4802AR	95	LNE4802M2NK	97
LNA4802TE	94	LNB4802M4MA	95	LNB4802M2AR	95	LNE4802M3NK	97
LNA4802M2TE	94	LNB4802CO	95	LNB4802M3AR	95	LNE4802OF	97
LNA4802M3TE	94	LNB4802M2CO	95	LNB4802M4AR	95	LNE4802M2OF	97
LNA4802M4TE	94	LNB4802M3CO	95	LNB4802BI	95	LNE4802M3OF	97
LNA4802LCA	94	LNB4802M4CO	95	LNB4802M2BI	95	LNE4802NE	97
LNA4802M2LCA	94	LNB4802SI	95	LNB4802M3BI	95	LNE4802M2NE	97
LNA4802M3LCA	94	LNB4802M2SI	95	LNB4802M4BI	95	LNE4802M3NE	97
LNA4802M4LCA	94	LNB4802M3SI	95	LNB4802TE	95	LNE4802RM	97
LNA4802LBA	94	LNB4802M4SI	95	LNB4802M2TE	95	LNE4802M2RM	97
LNA4802M2LBA	94	LNB4802GP	95	LNB4802M3TE	95	LNE4802M3RM	97
LNA4802M3LBA	94	LNB4802M2GP	95	LNB4802M4TE	95	LNE4802SP	97
LNA4802M4LBA	94	LNB4802M3GP	95	LNB4802LCA	95	LNE4802M2SP	97
LNA4802LNC	94	LNB4802M4GP	95	LNB4802M2LCA	95	LNE4802M3SP	97
LNA4802M2LNC	94	LNB4802CT	95	LNB4802M3LCA	95	LNE4802GK	97
LNA4802M3LNC	94	LNB4802M2CT	95	LNB4802M4LCA	95	LNE4802M2GK	97
LNA4802M4LNC	94	LNB4802M3CT	95	LNB4802LAE	95	LNE4802M3GK	97
LNA4802KR	94	LNB4802M4CT	95	LNB4802M2LAE	95	LNA4826OA	104
LNA4802M2KR	94	LNB4802SS	95	LNB4802M3LAE	95	LNA4803OA	104
LNA4802M3KR	94	LNB4802M2SS	95	LNB4802M4LAE	95	LNA4804OA	104
LNB4802OC	95	LNB4802M3SS	95	LNB4802LRW	95	LNA4807OA	104
LNB4802M2OC	95	LNB4802M4SS	95	LNB4802M2LRW	95	LNA4826BZ	104
LNB4802M3OC	95	LNB4802TW	95	LNB4802M3LRW	95	LNA4803BZ	104
LNB4802M4OC	95	LNB4802M2TW	95	LNB4802M4LRW	95	LNA4804BZ	104
LNB4802AC	95	LNB4802M3TW	95	LNE4802BN	97	LNA4807BZ	104

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
LNA4826NS	104	LNA4804AD	104	LNA4802AC	104	LNB4826CT	105
LNA4803NS	104	LNA4807AD	104	LNA4826GL	104	LNB4803CT	105
LNA4804NS	104	LNA4826KF	104	LNA4803GL	104	LNB4804CT	105
LNA4807NS	104	LNA4803KF	104	LNA4804GL	104	LNB4807CT	105
LNA4826NA	104	LNA4804KF	104	LNA4807GL	104	LNB4826SS	105
LNA4803NA	104	LNA4807KF	104	LNA4802GL	104	LNB4803SS	105
LNA4804NA	104	LNA4826KA	104	LNB4826OC	105	LNB4804SS	105
LNA4807NA	104	LNA4803KA	104	LNB4803OC	105	LNB4807SS	105
LNA4826AG	104	LNA4804KA	104	LNB4804OC	105	LNB4826TW	105
LNA4803AG	104	LNA4807KA	104	LNB4807OC	105	LNB4803TW	105
LNA4804AG	104	LNA4826KG	104	LNB4826AC	105	LNB4804TW	105
LNA4807AG	104	LNA4803KG	104	LNB4803AC	105	LNB4807TW	105
LNA4826ACS	104	LNA4804KG	104	LNB4804AC	105	LNB4826TS	105
LNA4803ACS	104	LNA4807KG	104	LNB4807AC	105	LNB4803TS	105
LNA4804ACS	104	LNA4826AR	104	LNB4826TC	105	LNB4804TS	105
LNA4807ACS	104	LNA4803AR	104	LNB4803TC	105	LNB4807TS	105
LNA4826PK	104	LNA4804AR	104	LNB4804TC	105	LNB4826TB	105
LNA4803PK	104	LNA4807AR	104	LNB4807TC	105	LNB4803TB	105
LNA4804PK	104	LNA4826BI	104	LNB4826TC	105	LNB4804TB	105
LNA4807PK	104	LNA4803BI	104	LNB4803TC	105	LNB4807TB	105
LNA4826SQ	104	LNA4804BI	104	LNB4804TC	105	LNB4826SM	105
LNA4803SQ	104	LNA4807BI	104	LNB4807TC	105	LNB4803SM	105
LNA4804SQ	104	LNA4826TE	104	LNB4826CR	105	LNB4804SM	105
LNA4807SQ	104	LNA4803TE	104	LNB4803CR	105	LNB4807SM	105
LNA4826RK	104	LNA4804TE	104	LNB4804CR	105	LNB4826CL	105
LNA4803RK	104	LNA4807TE	104	LNB4807CR	105	LNB4803CL	105
LNA4804RK	104	LNA4826LCA	104	LNB4826GF	105	LNB4804CL	105
LNA4807RK	104	LNA4803LCA	104	LNB4803GF	105	LNB4807CL	105
LNA4826AE	104	LNA4804LCA	104	LNB4804GF	105	LNB4826TG	105
LNA4803AE	104	LNA4807LCA	104	LNB4807GF	105	LNB4803TG	105
LNA4804AE	104	LNA4826LBA	104	LNB4826MA	105	LNB4804TG	105
LNA4807AE	104	LNA4803LBA	104	LNB4803MA	105	LNB4807TG	105
LNA4826CB	104	LNA4804LBA	104	LNB4804MA	105	LNB4826AR	105
LNA4803CB	104	LNA4807LBA	104	LNB4807MA	105	LNB4803AR	105
LNA4804CB	104	LNA4826LNC	104	LNB4826CO	105	LNB4804AR	105
LNA4807CB	104	LNA4803LNC	104	LNB4803CO	105	LNB4807AR	105
LNA4826VD	104	LNA4804LNC	104	LNB4804CO	105	LNB4826BI	105
LNA4803VD	104	LNA4807LNC	104	LNB4807CO	105	LNB4803BI	105
LNA4804VD	104	LNA4826KR	104	LNB4826SI	105	LNB4804BI	105
LNA4807VD	104	LNA4803KR	104	LNB4803SI	105	LNB4807BI	105
LNA4826OD	104	LNA4804KR	104	LNB4804SI	105	LNB4826TE	105
LNA4803OD	104	LNA4807KR	104	LNB4807SI	105	LNB4803TE	105
LNA4804OD	104	LNA4826AC	104	LNB4826GP	105	LNB4804TE	105
LNA4807OD	104	LNA4803AC	104	LNB4803GP	105	LNB4807TE	105
LNA4826AD	104	LNA4804AC	104	LNB4804GP	105	LNB4826LCA	105
LNA4803AD	104	LNA4807AC	104	LNB4807GP	105	LNB4803LCA	105

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.	Кат.№	Стр.
LNB4804LCA	105	LNC4803PT	109	504BI	112	25700F/16	116
LNB4807LCA	105	LNC4804PT	109	N4714	112	25700F/20	116
LNB4826LAE	105	LNC4807PT	109	L4714	112	25701	116
LNB4803LAE	105	LNC4826PT	109	150418BA	112	25701V	116
LNB4804LAE	105	LNC4802NK	109	150418GR	112	25702	116
LNB4807LAE	105	LNC4803NK	109	506NP	112	150560AC	116
LNB4826LRW	105	LNC4804NK	109	506LP	112	1505600T	116
LNB4803LRW	105	LNC4807NK	109	510LN	113	150560SB	116
LNB4804LRW	105	LNC4826NK	109	510L	113	150560S	116
LNB4807LRW	105	LNC48020F	109	LND4811BI	113	150560F	116
LNC4802BN	109	LNC48030F	109	LND4811TE	113		
LNC4803BN	109	LNC48040F	109	LND4811AR	113		
LNC4804BN	109	LNC48070F	109	LND4812BI	113		
LNC4807BN	109	LNC48260F	109	LND4812TE	113		
LNC4826BN	109	LNC4802NE	109	LND4812AR	113		
LNC4802TE	109	LNC4803NE	109	16136F/0	113		
LNC4803TE	109	LNC4804NE	109	16136F/0G	113		
LNC4804TE	109	LNC4807NE	109	16136F/0TH	113		
LNC4807TE	109	LNC4826NE	109	16136F/6	113		
LNC4826TE	109	LNC4802RM	109	16136F/6G	113		
LNC4802AR	109	LNC4803RM	109	16136F/6TH	113		
LNC4803AR	109	LNC4804RM	109	16135	113		
LNC4804AR	109	LNC4807RM	109	16102LT	113		
LNC4807AR	109	LNC4826RM	109	16102LTG	113		
LNC4826AR	109	LNC4802SP	109	16102LTH	113		
LNC4802NL	109	LNC4803SP	109	16102	113		
LNC4803NL	109	LNC4804SP	109	24602N	114		
LNC4804NL	109	LNC4807SP	109	24602	114		
LNC4807NL	109	LNC4826SP	109	24602L	114		
LNC4826NL	109	LNC4802GK	109	34603N	114		
LNC4802GL	109	LNC4803GK	109	34603	114		
LNC4803GL	109	LNC4804GK	109	34603L	114		
LNC4804GL	109	LNC4807GK	109	64606N	115		
LNC4807GL	109	LNC4826GK	109	64606	115		
LNC4826GL	109	N4932	110	64606L	115		
LNC4802PR	109	N4932/2	110	24401	115		
LNC4803PR	109	N4932/3	110	24402	115		
LNC4804PR	109	LND4802KR	110	24403	115		
LNC4807PR	109	LND4803KR	110	24404	115		
LNC4826PR	109	LND4804KR	110	24404/2	115		
LNC4802PL	109	LND4807KR	110	24406	115		
LNC4803PL	109	LND4826KR	110	24501	115		
LNC4804PL	109	LND4802M2KR	110	24502	115		
LNC4807PL	109	LND4802M3KR	110	24503	115		
LNC4826PL	109	502BI	112	24504	115		
LNC4802PT	109	503BI	112	25700	116		

РОССИЯ

Владивосток

690012 Владивосток,
ул. Калинина, д. 42, офис 323
Тел.: (423) 275 41 64
e-mail: bureau.vladivostok@legrand.ru

Волгоград

400131 Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19Д, офис 528
Тел.: (8442) 33 11 76
e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж

394006 Воронеж,
ул. Станкевича, д. 36, БЦ «Форум»
Тел./факс: (473) 228 08 85, 228 08 91
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург

620100 Екатеринбург,
ул. Сибирский тракт, д. 12,
здание 7, офис 100
Тел./факс: (343) 253 00 50
e-mail: bureau.ekaterinburg@legrand.ru

Иркутск

630049 Иркутск,
ул. Ширямова, д. 2/4, офис 11
Тел.: (3952) 50 08 49
e-mail: bureau.irkutsk@legrand.ru

Ижевск

426057 Ижевск, ул. Пушкинская,
д. 223, офис 209
Тел.: (3412) 91 25 16
e-mail: bureau.izhevsk@legrand.ru

Казань

420124 Казань,
ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1
Тел./факс: (843) 227 03 30 / 01 57
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Кемерово

650000 Кемерово,
ул. Карболитовская, 16 А, 4 этаж,
офис 403
Тел.: (3842) 49 05 11
e-mail: bureau.kemerovo@legrand.ru

Краснодар

350049 Краснодар,
ул. Атарбекова, д. 1/1, 4 этаж, офис 10
Тел.: (861) 220 09 69
e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск

660135 Красноярск,
ул. Взлетная, д. 57, офис 93
Тел.: (391) 270 23 32
e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород

603000 Нижний Новгород,
ул. М. Горького, д. 117, Бизнес-центр,
офис 11/11
Тел./факс: (831) 278 57 06 / 08
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск

630112 г. Новосибирск,
ул. Фрунзе, д. 242, БЦ «Новая Высота»,
офис 303-304
Тел./факс: (383) 240 88 51, 240 91 62
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск

644043 Омск,
ул. Кемеровская, д. 9, офис 106
Тел./факс: (3812) 24 77 53
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Пермь

614000 Пермь,
ул. Максима Горького, д. 34, офис 416
Тел./факс: +7 (342) 249-30-63
e-mail: bureau.perm@legrand.ru

Ростов-на-Дону

344000 Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, д. 60, офис 502
Тел./факс: (863) 268 86 89
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара

443011 Самара,
ул. Советской Армии, д. 240Б
Тел./факс: (846) 276 76 63, 372 52 03
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург

197110 Санкт-Петербург,
ул. Барочная, д. 10, корп. 1,
офис «Legrand»
Тел./факс: (812) 336 86 76
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов

410019 г. Саратов,
ул. Танкистов, д. 37, офис 5А-15
Тел./факс: (8452) 30 93 58
e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи

354000 Сочи,
пер. Виноградный, д. 2А, 2 этаж, офис 5
Тел.: (918) 105 06 36
e-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа

450000 Уфа,
ул. Кирова, д. 1, офис 205
Тел./факс: (3472) 72 56 89
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск

880030 Хабаровск,
ул. Павловича, д. 13А,
офис «Legrand»
Тел.: (4212) 41 13 40
e-mail: bureau.khab@legrand.ru

Челябинск

454091 Челябинск,
ул. Елькина, д. 45А, офис 1301
Тел./факс: (351) 247 50 94
e-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

АЗЕРБАЙДЖАН

Баку

AZ 1072 Баку,
ул. Короглу Рахимова, д. 13а,
офис «Legrand»
Тел.: (994 50) 225 88 10
e-mail: bureau.baku@legrandelectric.com

БЕЛАРУСЬ

Минск

220036 Минск,
Домашевский переулок, д. 9,
подъезд 2, офис 4
Тел.: (375) 17 205 04 78
Факс: (375) 17 205 04 79
e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы

050026 Алматы, ул. Ауэзова, д. 14А,
БЦ «Берекет», 15 этаж
Тел./факс: (727) 323 65 20
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

Астана

010000 Астана, ул. Ташенова, д. 27,
БЦ «Квант», офис 415
Тел.: (7172) 57 15 51
Факс: (7172) 68 20 49
e-mail: bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау

060011 Атырау,
ул. Гагарина, д. 107, офис 105
Тел./факс: (7122) 30 32 30
e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент

100070 Ташкент,
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509
Тел.: (998 71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48
Факс: (998 71) 148 09 47, 238 99 47
e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев

04080 Киев,
ул. Туровская, д. 31
Тел.: (38) 044 351 12 00
Факс: (38) 044 351 12 15
e-mail: office.kiev@legrand.ua

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ

@ сайт: www.bticino.ru

YouTube <http://www.youtube.com/LegrandtvRussia>



Служба информационной поддержки Группы Легранд

Для звонков
из Москвы:
+7 (495) 660 75 54

Для звонков
из РФ бесплатно:
8 (800) 700 75 54

ООО «Фирэлек»,
107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12
Тел.: +7 495 660 75 50/60
Факс: +7 495 660 75 61
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru