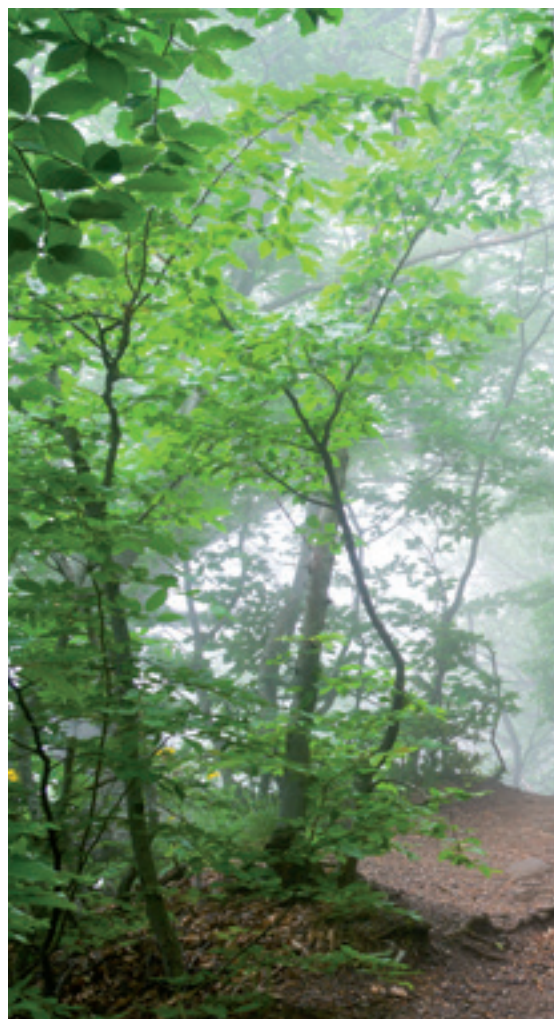


Zenit

Вершина эволюции модульных серий





ЗЕНИТ - вершина эволюции модульных серий. Он идеально впишется в интерьер квартиры, загородного дома, общественных или коммерческих помещений, придав им завершенность и естественный, изящный вид. Лёгкий, современный и узнаваемый дизайн, натуральные и экологически безопасные материалы и технологии их изготовления в совокупности рожают наиболее полную и совершенную модульную серию для самых современных, красивых и комфортных решений.

Самый современный дизайн и возможности



Современные решения для современных интерьеров

>> **Датчик движения** для коридоров, лестничных пролётов и площадок, ванных комнат и т.д.

>> **Новый электронный выключатель жалюзи.** Позволяет реализовать функцию центрального управления с одного места.

>> **Новые карточные выключатели.** Механические и электронные с задержкой отключения, причём последние оснащены потенциометром, который позволяет задавать время, в течении которого свет продолжает гореть после изъятия карты.

>> **Новый поворотный светорегулятор.** С уникальной нежной зелёной подсветкой ЭКОДИЗАЙН и простым, интуитивно понятным управлением.

>> **А также:** цифровой терморегулятор, кодовые клавиатуры, устройства для управления звуковой системой и многое другое...



>> Новый поворотный светорегулятор



>> Новые карточные выключатели



>> Управление температурой



Гостиницы, рестораны, бары, кафе, магазины, офисы, парикмахерские, спортзалы, школы, университеты, больницы, музеи, театры... и, конечно, жилые дома и квартиры. ЗЕНИТ станет лёгким и элегантным штрихом, который наполнит интерьер атмосферой тёплой завершенности.

Удобство монтажа Zenit

- >> **Монтажные коробки** и цоколя, позволяющие устанавливать изделия ZENIT в деревянные панели, узкие перегородки (на 1 или 2 модуля, вертикального или горизонтального расположения).
- >> **Адаптер для установки на DIN-рейку.** Позволяет установить два 1-модульных или один 2-модульный механизм на DIN-рейку.
- >> **Модульность и универсальность Zenit** позволяет устанавливать изделия серии в боксы систем централизации и системы организации рабочих мест.
- >> **Цоколи и коробки для открытого монтажа** (для установки с трубами и кабель-каналами). 4 типа для разных решений:

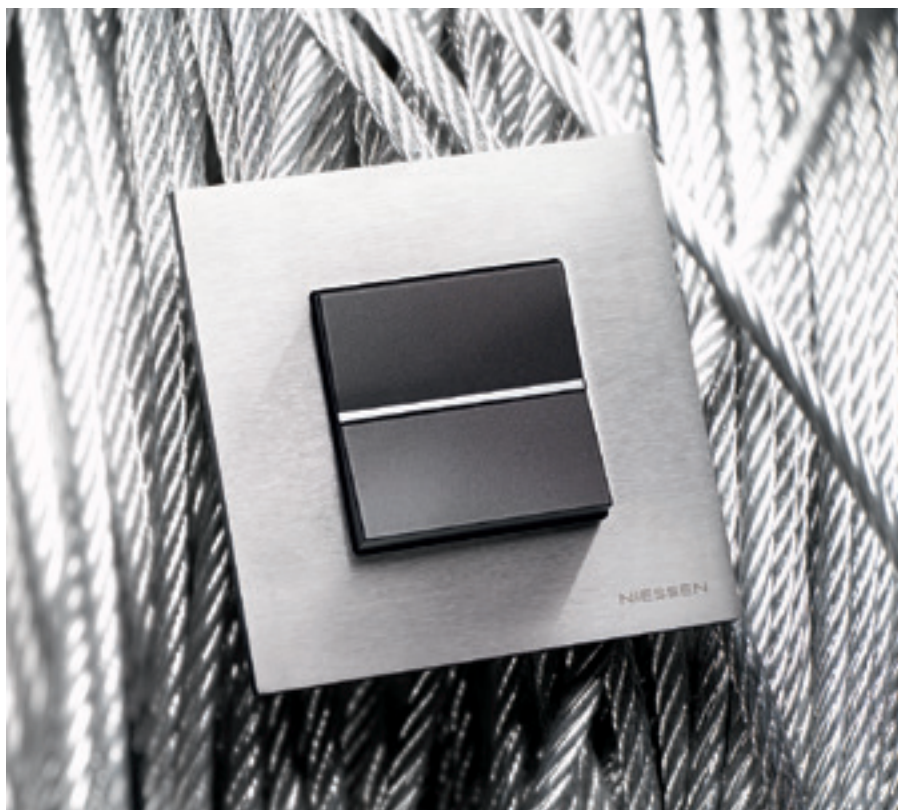
Роскошь и блеск, что находятся в гармонии с окружающей средой. Не случайно серия Zenit стала первой серией электроустановочных изделий в мире, **получившей сертификат Ecodiseño***



*Для получения дополнительной информации посетите сайт www.abb.es/niessen

Zenit

Прекрасное обрамление роскоши и многогранности



Zenit

Четыре цвета в классическом исполнении - Белый, Антрацит, Серебряный и Шампань гармонично соединяют элегантную простоту и роскошь натуральных материалов. И пять рамок, выполненных из высококачественной испанской стали, закалённого стекла, натурального дерева и тёплого реликтового камня. Использование столь благородных материалов не только украшает изделия, но и придаёт им и интерьеру, в котором они установлены, естественный и изящный вид.

ЗЕНИТ - это готовность удовлетворить самому взыскательному вкусу - от лаконичного минимализма до свободы творчества и самовыражения.

- 01 Рамка белая >> Клавиша белая
- 02 Рамка серебряная >> Клавиша серебряная
- 03 Рамка нержавеющая сталь >> Клавиша антрацит
- 04 Рамка антрацит >> Клавиши антрацит
- 05 Рамка белое стекло >> Клавиша белая
- 06 Рамка сланец >> Клавиша серебряная
- 07 Рамка шампань >> Клавиши белые
- 08 Рамка чёрное стекло >> Клавиши серебряные
- 09 Рамка венге >> Клавиша серебряная



Серебряный
призёр Delta
Award

01



02



03



04



05



06



07



08



09





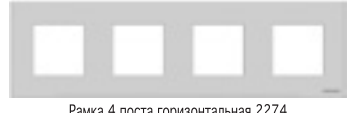

























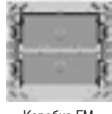
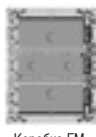






Ассортимент

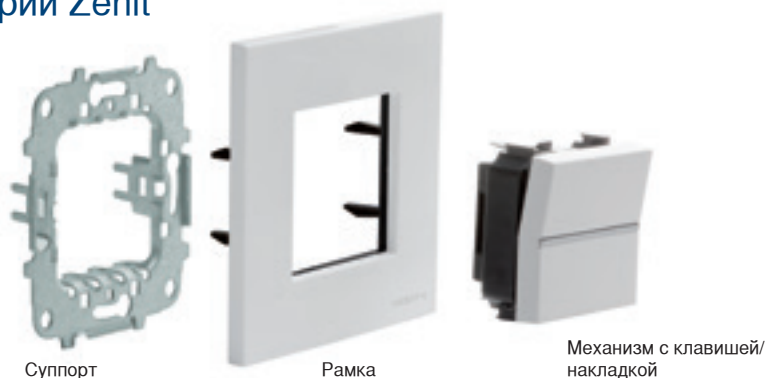
		Встраиваемые механизмы									
		1-модульные механизмы					2-модульные механизмы				
Выключатели		выключатель 1P N2101 выключатель N2101.2 переключатель N2102 проходной переключатель N2110 LED блок подсветки для перекл., прох. перекл. и 2P N2192 кнопка «звонок» N2104 кнопка «свет» N2104.2 С символом звонка N2104.6 С символом освещения N2104.7 LED блок подсветки для 1P выкл./кнопок N2191 VD выключатель 1P с лампой N2101.5 переключатель с контр.подсвет. N2102.5 кнопка с контр.подсвет. N2104.5 Переключатель с ключом на 3 положения N2153.1 Кнопка со шнурком N2148	выключатель 1P N2201 выключатель 2P N2201.2 переключатель N2202 проходной переключатель N2210 кнопка «звонок» N2204 кнопка «свет» N2204.2 Кнопка с НЗК без симв. N2204.6 Кнопка с НОК без симв. N2204.7 LED блок подсветки для 1P выкл./кнопок N2191 VD LED блок подсветки для перекл., прох.перекл. и 2P N2192 Кнопка со шнурком N2204.5 LED лампа для карт. выкл. N2193 Карточный выключатель N2214.1 выключатель 1P с лампой N2202.5 переключатель с лампой N2205 Клавишный выключатель с контрольной лампой жалюзи N2204.5 Выключатель жалюзи с фикс. N2244.1 Выключатель жалюзи без фикс. N2244 Выкл.жалюзи с ключом, 2 положения N2253 BL Выкл.жалюзи с ключом, 3 положения N2253.1 BL Выкл.жалюзи б/ф с ключом, 2 положения N2253.2								
	Декоративные элементы	Вставка декоративная на 1 модуль BL, CV, AN N2170	Клавиша N2101.9 Символы: -Ключ N2004.1 -Вентилятор N2004.2 -WC N2004.3 -Сервис N2004.4 -Медлукт N2004.5 -Точка N2004.6	Вставка декоративная на 2 модуля BL, CV, AN N2270							
	Розетки	розетка 2P евро-американский стандарт N2135	Розетка Schuko N2288 Розетка Schuko с безвинтовыми клеммами N2288.6 Розетка Schuko с крышкой N2288.1 Розетка с заземляющим контактом с защитными шторками N2287 Розетка Schuko для специальных сетей N2288 NA Розетка Schuko для специальных сетей N2288 RJ Розетка Schuko для специальных сетей N2288 VD Розетка BS N2237 Универсальный контакт N2238 Розетка универсальная EU/BS N2239								
Разное	Заглушка N2100 кабельный вывод N2107 патрон с предохранителем N2108 зуммер N2119	заглушка N2200 кабельный вывод N2207 патрон с предохранителем N2208 зуммер N2219 Блок АВТ. Id=10 мА 61016 A N2234.1, N2234.2, N2234.3									
Телекоммуникации	Телекоммуникация	ТВ розетка N2150 розетка TF 4-6 контактов N2117.6 Розетка TF 6-конт., кат.3, 2017.2 и 2017.3 Розетка PC 6-конт., кат.5е/6, 2018.5 и 2018.6	розетка TF 4-6 контактов N2217.6 Розетка TF 6-конт., кат.3, 2017.2 и 2017.3 Розетка PC 6-конт., кат.5е/6, 2018.5 и 2018.6 TV-R/SAT розетка N2251.3, N2251.7, N2251.8								
	Накладки	Суппорт для ТКР RJ45, кат.5е N2018 и 2018.8 Накладка 1M для ТКР суппортов N2118.1	Суппорт для ТКР RJ45, кат.5 N2018 и 2018.8 Накладка розетки N2218.1 Накладка для 2 розеток N2218.2 Накладка для розетки N2250.1 Накладка для розетки N2250.8								
Электроника	Светорегуляторы Таймеры	Светоиндикатор LED N2180 RJ, TR, VD Обозначение RJ/ Не беспокоить LED N2180.4 Обозначение VD/ Обслуживание LED N2180.5 Переключатель обслуживания/ Не беспокоить N2180.5	Клавишный светорегулятор N2260 Клавишный светорегулятор N2260.1 Поворотный светорегулятор N2260.2 Поворотный светорегулятор для ЛУЛ N2260.9 выключатель с таймером N2262 Time delay Switch of Triac N2262.1								
		Разное	Цифровой терморегулятор N2240.5 Будильник-термометр N2249.5 Клавиша для программирования N2253.5 звонок Ding Dong N2224 Светоиндикатор LED N2280 LED «стоп-движение» N2280.2 Маячок световой LED N2281 Датчик движения N2241 Кнопка со шнурком N2214.5 Электронный выключатель жалюзи N2261.2								
Аудио		Накладка для моно N2258.2 Накладка для стерео N2258.3 Накладка для интеркома N2258.4 Накладка для интеркома N2258.6 Накладка для громкогов.2 N2229									

AN - антрацит; BL - белый; CV - шампань; PL - серебряный

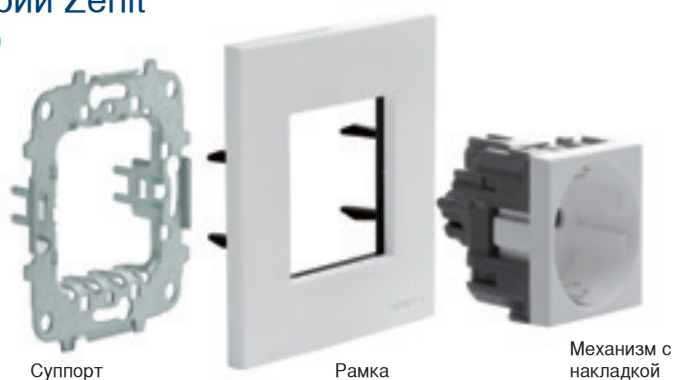
ВНИМАНИЕ! Артикулы в таблице подбора указаны БЕЗ цветовых кодов.

	Лицевые панели (рамки)	Суппорты	Коробки открытого монтажа	Адаптер на DIN-рейку
Рамки универсальные	 Рамка 1М 1 пост N2171  Рамка 2М 1 пост N2271  Рамка 2 поста горизонтальная N2272  Рамка 3 поста горизонтальная N2273  Рамка 4 поста горизонтальная N2274	 Суппорт без лапок N2271.9  Вставка N2071.8  Лапки монтажные безвинтовые N2071.9	"Компакт"	 Цоколь на 2 модуля N2911.1  Суппорт для установки Zenit на DIN-рейку N2692
	 Суппорт с лапками N2271.9G  Суппорт на 2 поста без лапок N2272.9	"Стандарт"	 Коробка на 2 модуля N2991  Адаптер для труб N2999	
Рамки "ITA"	 Рамка прямоугольная 1М N2471  Рамка прямоугольная 2М N2472  Рамка прямоугольная 3М N2473	 Суппорт, итальянский стандарт, 3 модуля N2473.9	Рамки итальянского стандарта	Цоколи для установки в панели  Цоколь на 1 модуль N2671  Цоколь на 2 модуля N2671.2  Цоколь на 2 модуля N2672
Для 4 модулей	 Рамка 4 модуля N2474	 Суппорт, итальянский стандарт, 4 модуля N2474.9	О объединительные рамки	 Коробка на 3 модуля N2993  Адаптер для труб N2999  Коробка на 4 модуля N2994  Adaptador para tubo N2999
Системы централизации	 Накладка, 12 модулей T1272  Накладка, 18 модулей T1273  Накладка, 24 модуля T1274	 Коробка FM, 12 модулей T1092.1  Коробка FM, 18 модулей T1093.1  Коробка FM, 24 модулей T1094.1	 Коробка SM, 12 модулей T1292  Коробка SM, 18 модулей T1293  Коробка SM, 24 модулей T1294	

Комплектация серии Zenit Выключатель



Комплектация серии Zenit Розетка SCHUKO



Встраиваемые 1-модульные механизмы



- > Высочайшее качество и надёжность - вот что отличает встраиваемые механизмы **Zenit**.
- > **Крепкие и компактные** механизмы, имеют совсем **небольшую глубину, которая составляет 21 мм**, что позволяет сохранить больше пространства для "манёвра" и укладки проводов в пространстве монтажной коробки.
- > Комфортные кнопки втычных клеммников увеличенного размера делают монтаж проводов быстрым, удобным и надёжным.
- > Усиленные никель-серебряные клеммы и особая конструкция механизма позволили увеличить включающую способность механизмов до **16 А** и, как следствие, значительно повысить безопасность и срок службы изделия почти в 2 раза.
- > Быстроръёмные накладки, которые облегчают смену лампы с фронтальной стороны.
- > Выполнены из **эко-пластика высочайшего качества**.

Цвет XX

Клавиши и накладки

BL >> Белый

AN >> Антрацит

PL >> Серебряный

Цвет XX

Рамки

BL >> Белый

AN >> Антрацит

PL >> Серебряный

CV >> Шампань

CB >> Стекло белое

CN >> Стекло чёрное

WG >> Венге

OX >> Сталь

PZ >> Сланец

Встраиваемые 1-модульные механизмы Выключатели



Наименование	Код	Технические Характеристики
Выключатель однополюсный	N2101 BL AN PL	16 A / 250 В~ Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD
Выключатель двухполюсный	N2101.2 BL AN PL	16 A / 250 В~ Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ
Переключатель	N2102 BL AN PL	16 A / 250 В~ Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ
Проходной (перекрёстный) переключатель	N2110 BL AN PL	16 A / 250 В~ Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ

Клавишные кнопки с н/о контактом



Наименование	Код	Технические Характеристики
С символом звонка	N2104 BL AN PL	16 A / 250 В~ Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD
С символом освещения	N2104.2 BL AN PL	16 A / 250 В~ Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD



Наименование	Код	Технические Характеристики
С Н/З контактом без маркировки	N2104.6 BL AN PL	16 A / 250 В~ Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD.
С Н/О контактом без маркировки	N2104.7 BL AN PL	16 A / 250 В~ Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD.

Выключатели с контрольной (индикаторной) подсветкой



Наименование	Код	Технические Характеристики
Выключатель однополюсный	N2101.5 BL AN PL	16 A / 250 В~ Подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD.
Переключатель	N2102.5 BL AN PL	16 A / 250 В~ Подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ.
Кнопка с НОК	N2104.5 BL AN PL	16 A / 250 В~ Подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD.

* - выключатели с контрольной (индикаторной) подсветкой идут в комплекте с LED лампой и линзой.

Клавиши с символами



Наименование	Код	Технические Характеристики
Клавиша	N2101.9 BL AN PL	Для установки шильдиков N2004.X. Для механизмов выключателей N2101.X, N2102.X, N2110 и N2104.X.
Шильдик «КЛЮЧ»	N2004.1	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик «ВЕНТИЛЯТОР»	N2004.2	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик «WC»	N2004.3	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик «СЕРВИС»	N2004.4	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик «Мед.помощь»	N2004.5	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик «Точка»	N2004.6	Для установки в клавишу N2x01.9x

Встраиваемые 1-модульные механизмы Светодиодные блоки подсветки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Блок светодиодной подсветки для 1-полюсных выключателей и кнопок.	N2191 VD	230 В~ / 50 Гц. Цвет белый с зелёной маркировкой на фронтальной части. Автоматическое подключение. 2 линзы (1М и 2М) в комплекте. Подходит для 1- и 2-модульных механизмов.
Блок светодиодной подсветки для 2-х полюсных выключателей, переключателей и проходных (перекрёстных) переключателей.	N2192 RJ	230 В~ / 50 Гц. Цвет белый с красной маркировкой на фронтальной части. Автоматическое подключение. 2 линзы (1М и 2М) в комплекте. Подходит для 1- и 2-модульных механизмов.

Декоративные вставки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Декоративная вставка для 1-модульных клавиш	N2170 BL AN CV	Устанавливается на выключатели N2101.X, N2102.X, N2110 и N2104.X.

Переключатель с ключом



Наименование	Код	Технические Характеристики
Переключатель с ключом на 3 положения	N2153.1 BL AN PL	5 А / 220 В~ Извлечение ключа в трёх положениях. Предназначено для управления жалюзи и т.д. См. раздел схемы и размеры Отдельный ключ для каждого замка

Кнопка со шнурком



Наименование	Код	Технические Характеристики
Кнопка НОК со шнурком	N2148 BL	16 А / 250 В~ Длина шнура: 2 м

Светорегулятор поворотный



Наименование	Код	Технические Характеристики
Поворотный светорегулятор 1-модульный	N2160.E BL AN PL	230 В~ / 50 Гц. 60 - 500 Вт. 2-проводное подключение (не требует нейтрали). Защита от перегрузки и токов КЗ при помощи дополнительного предохранителя (опционально, ставится отдельно).

>> НОВИНКА <<

Розетки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка смешанного типа EU/US	N2135 BL AN PL	16 А / 250 В~

Встраиваемые 1-модульные механизмы Розетки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка двухполюсная с заземлением (2P+E), американский стандарт	N2128 BL AN PL	15 А / 127 В~ с защитными шторками Степень защиты: IP21



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка двухполюсная с заземлением (2P+E), итальянский стандарт	N2133 BL AN PL	16 А / 127-250 В~ / 50/60 Гц. с защитными шторками

Разное



Наименование	Код	Технические Характеристики
Заглушка	N2100 BL AN PL	



Наименование	Код	Технические Характеристики
Вывод кабельный	N2107 BL AN PL	С зажимом для кабеля



Наименование	Код	Технические Характеристики
Держатель для предохранителя	N2108 BL AN PL	16 А / 250 В~ Для калиброванных предохранителей. Размеры: Ø 6 x 24 мм



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка телевизионная, 1-модульная	N2150 BL AN PL	Разъём F-тип.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Зуммер	N2119 BL AN PL	125 - 250 В~ / 8 ВА Регулируемый тон. Звуковая мощность на расстоянии 1 м: 75 дБ.

Встраиваемые 1-модульные механизмы

Телефонная розетка с маркировкой



Наименование	Код	Технические Характеристики
Светосигнализаторы LED	N2180	230 В~ / 50 Гц. Световой поток > 2 люмен на расстоянии до 1 м Подсветка светодиодная (СИД/LED)
Белый LED	BL	В соответствии с UNE 21806 и EN 55014
Красный LED	RJ	
Зелёный LED	VD	



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка телефонная, 6 контактов, соединение при помощи винтов	N2117.6 BL AN PL	Разъём RJ12, 6 контактов. Подходит для разъемов с 2, 4 или 6 контактами. Согласно RD 279/1999 (ICT): Розетка для оконечного доступа (BAT)

Коммуникационные розетки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт для установки разъёма/кейстона RJ45	2018	Для разъемов AMP, BRAND-REX, OPENET-ICS, THT LEVITON, KRONE



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт для установки разъёма/кейстона RJ45	2018.8	Для разъемов Avaya Lucent Technologies (AT&T)



Наименование	Код	Технические Характеристики
Разъём телефонный 6 контактов, RJ12	2017.2	Разъём 6 контактов RJ12. Подходит для разъемов на 2, 4 и 6 контактов.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Разъём телефонный 8 контактов, RJ45, категория 3	2017.3	Разъём RJ45 8 контактов. Категория 3 S/UNE EN 5017.3 или ISO 11801. Подходит для разъемов на 8 контактов в соответствии с RD 279/1999(ICT). Для установки с: N2118.1



Наименование	Код	Технические Характеристики
Разъём информационный (компьютерный), RJ45, 8 контактов Кат. 5E.UTP	2018.5	Диапазон частот: 1-160 МГц. Скорость передачи: 1,2 Гб/сек. В соответствии с ISO 11801 В соответствии с: FCC часть 68, подчасть F и с IEC60603-7-2. Для соединения см. раздел схем и размеров. Для установки с: N2118.1



Наименование	Код	Технические Характеристики
Разъём информационный (компьютерный), RJ45, 8 контактов Кат.6 UTP	2018.6	Диапазон частот: 1-300 МГц. Скорость передачи: 4,8 Гб/сек. В соответствии с ISO 11801 В соответствии с: FCC часть 68, подчасть F и с IEC60603-7-3. Для соединения см. раздел схем и размеров. Для установки с: N2118.1



Наименование	Код
Накладка для суппорта 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 и 2018.8	N2118.1 BL AN PL

Встраиваемые 2-модульные механизмы



> Высочайшее качество и надёжность - вот что отличает встраиваемые механизмы **Zenit 16A**.

> **Крепкие и компактные** механизмы имеют совсем совсем небольшую глубину, которая составляет 21 мм, что позволяет сохранить больше пространства для "манёвра" и укладки проводов в пространстве монтажной коробки.

> Комфортные кнопки втычных клеммников увеличенного размера делают монтаж проводов быстрым, удобным и надёжным.

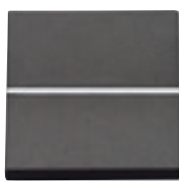


> Усиленные никель-серебряные клеммы и особая конструкция механизма позволили увеличить включающую способность механизмов до **16 А** и, как следствие, значительно повысить безопасность и срок службы изделия почти в 2 раза.

> Быстросъёмные накладки, которые облегчают смену лампы с передней стороны.

> Выполнены из **эко-пластика высочайшего качества**.

Выключатели



Наименование	Код	Технические Характеристики
Выключатель однополюсный	N2201	BL 16 А / 250 В~ AN Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD PL
Выключатель двухполюсный	N2201.2	BL 16 А / 250 В~ AN Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ PL
Переключатель	N2202	BL 16 А / 250 В~ AN Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ PL
Проходной (перекрёстный) переключатель	N2210	BL 16 А / 250 В~ AN Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ PL

Клавишные кнопки с н/о контактом



Наименование	Код	Технические Характеристики
С символом звонка	N2204	BL 16 А / 250 В~ AN Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD PL
С символом освещения	N2204.2	BL 16 А / 250 В~ AN Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD PL



Наименование	Код	Технические Характеристики
С Н/З контактом без маркировки	N2204.6	BL 16 А / 250 В~ AN Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD PL
С Н/О контактом без маркировки	N2204.7	BL 16 А / 250 В~ AN Возможна подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD PL

Выключатели с контрольной (индикаторной) подсветкой



Наименование	Код	Технические Характеристики
Выключатель однополюсный	N2201.5	BL 16 А / 250 В~ AN Подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ PL
Переключатель	N2202.5	BL 16 А / 250 В~ AN Подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2191 VD PL
Кнопка с НОК	N2204.5	BL 16 А / 250 В~ AN Подсветка при помощи светодиодного блока, Арт.: N2192 RJ PL

* - выключатели с контрольной (индикаторной) подсветкой идут в комплекте с LED лампой и линзой.

Встраиваемые 2-модульные механизмы Клавиши с шильдиками



Наименование	Код	Технические Характеристики
Клавиша с окошком для шильдика	N2201.9 BL AN PL	Для установки шильдиков N2004.X. Для механизмов N2201.X, N2202.X, N2110 and N2204.X.
Шильдик "КЛЮЧ"	N2004.1	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик "ВЕНТИЛЯТОР"	N2004.2	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик "WC"	N2004.3	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик "СЕРВИС"	N2004.4	Для уста новки в клавишу N2x01.9x
Шильдик "МЕДПОМОЩЬ"	N2004.5	Для установки в клавишу N2x01.9x
Шильдик "ТОЧКА"	N2004.6	Для установки в клавишу N2x01.9x

Карточчные выключатели

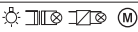



Наименование	Код	Технические Характеристики
Механизм карточного выключателя с центральной накладкой	N2214.1 BL AN PL	16 A / 250 В~ В комплекте светодиодная лампа: N2193 NG на 230 В ~ Для стандартных карт шириной 54 мм (согласно ISO 7810 ID-1).



Наименование	Код	Технические Характеристики
Светодиодная лампа для карточного выключателя (для замены), цвет свечения - зелёный	N2193 NG	0,7 мА / 230 В~ Замена производится с фронтальной части карточного выключателя. Арт.: N2214.1. XX



Наименование	Код	Технические Характеристики
Механизм карточного выключателя с регулируемой задержкой отключения. Ориентационная подсветка в комплекте.	N2214.5 BL AN PL	 230 В~, 50 Гц, Ном. мощность 3000 ВА 127 В~, 60 Гц, Ном. мощность 1600 ВА  230 В~, 50 Гц, Ном. мощность 1300 ВА 127 В~, 60 Гц, Ном. мощность 700 ВА Светодиодная подсветка в комплекте. Время задержки отключения: 5 - 90 сек. Для стандартных карт шириной 54 мм (согласно ISO 7810 ID-1).

Управление жалюзи



Наименование	Код	Технические Характеристики
Выключатель жалюзи без фиксации	N2244 BL AN PL	16 A / 250 В~ Подсветка при помощи светодиодного блока невозможна. Защита от одновременного нажатия 2-х клавиш.
Выключатель жалюзи с фиксацией	N2244.1 BL AN PL	16 A / 250 В~ Подсветка при помощи светодиодного блока невозможна. Защита от одновременного нажатия 2-х клавиш.

Встраиваемые 2-модульные механизмы Управление жалюзи



Наименование	Код	Технические Характеристики
Механизм электронного выключателя жалюзи	N2261.2 BL AN PL	230 В~ / 50 Гц Мощность: 700 ВА 127 В / 60 Гц Мощность: 350 ВА Температурный диапазон: 0°C до 30°C Класс защиты: IP20 3 режима работы: 1) Выключатель жалюзи (P) 2) Управление углом наклона ламелей (L) 3) Центральное управление (C) Возможно управление с дополнительных мест при помощи Арт. N2244.

Декоративные вставки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Декоративная вставка для двухмодульных механизмов	N2270 BL AN CV	Для механизмов N2201.X, N2202.X, N2210 и N2204.X.

Светодиодные блоки подсветки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Блок светодиодной подсветки для 1-полюсных выключателей и кнопок.	N2191 VD	230 В~ / 50 Гц. Цвет цоколя белый с зелёной маркировкой на фронтальной части. Автоматическое подключение. 2 линзы (1М и 2М) в комплекте. Подходит для 1- и 2-модульных механизмов.
Блок светодиодной подсветки для 2-х полюсных выключателей, переключателей и проходных (перекрёстных) переключателей.	N2192 RJ	230 В~ / 50 Гц. Цвет цоколя белый с красной маркировкой на фронтальной части. Автоматическое подключение. 2 линзы (1М и 2М) в комплекте. Подходит для 1- и 2-модульных механизмов.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Выключатель с ключом на 2 положения с фиксацией	N2253 BL	5 А / 125-250 В~ Извлечение ключа в двух положениях. Предназначено для сигнализаций и т.д. См. раздел схемы и размеры
Выключатель с ключом на 3 положения без фиксации	N2253.1 BL	150 мА / 250 В~ Извлечение ключа в нейтральном (нулевом) положении "О". Предназначено для жалюзи и т.д. См. раздел схемы и размеры.
Выключатель с ключом на 2 положения без фиксации	N2253.2 BL	5 А / 125-250 В~ Извлечение ключа в нейтральном (нулевом) положении. Предназначено для сигнализаций и т.д. См. раздел схемы и размеры

Отдельный ключ для каждого замка

Кнопка со шнурком



Наименование	Код	Технические Характеристики
Кнопка со шнурком	N2248 BL	16 А / 250 В~ Длина шнура: 2 м

Встраиваемые 2-модульные механизмы

Розетки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка 2P+E, с защитными шторками, французский стандарт	N2287 BL AN PL	16 A / 250 В~ С защитными шторками. С центральным контактом заземления французского стандарта. Класс защиты: IP21.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка 2P+E, с защитными шторками, французский стандарт, красная для специальных сетей	N2287 RJ	16 A / 250 В~ С защитными шторками. С центральным контактом заземления французского стандарта. Красного цвета для сетей гарантированного и бесперебойного питания. Класс защиты: IP21.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка SCHUKO, 2P+E	N2288 BL AN PL	16 A / 250 В~ С защитными шторками Класс защиты: IP21



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка SCHUKO, 2P+E, для специальных сетей	N2288 NA RJ VD	16 A / 250 В~ С защитными шторками. Для сетей специального, гарантированного и бесперебойного питания. Класс защиты: IP21 NA - оранжевый; RJ - красный; VD - зелёный.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка SCHUKO, 2P+E, с крышкой	N2288.1 BL AN PL	16 A / 250 В~ С защитными шторками. Класс защиты: IP21. Угол открытия крышки: 180°.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка SCHUKO, 2P+E, с безвинтовыми/втычными клеммами	N2288.6 BL AN PL	16 A / 250 В~ Безвинтовое подключение. Возможно подключение гибкого провода (необходим предварительный обжим провода кабельными наконечниками) сечением до 2 x 2,5 мм ² или жёсткого провода с сечением до 2 x 4 мм ² . Высокий уровень электро-пожаробезопасности, благодаря эффекту "самоподжима". Быстрый и надёжный монтаж "одним движением". С защитными шторками. Класс защиты: IP21



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка SCHUKO, 2P+E, со шторками, в сборе.	N2288.2 BL	16 A / 250 В~ С защитными шторками. В сборе. Только для одиночного монтажа! Рамка и накладка - одна литая конструкция. Класс защиты: IP21.

Встраиваемые 2-модульные механизмы Разное



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка 2P+E, смешанного типа EU/US	N2238 BL AN PL	13 A / 127 В~ Смешанного типа US (с "землей") или EU (без "земли"). Класс защиты: IP21



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка 2P+E, универсальная	N2239 BL AN PL	13-15 A / 127-220 В~ С защитными шторками.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка 2P+E, британский стандарт	N2237 BL AN PL	13 A / 250 В~ С защитными шторками.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка панельная (приборная) SCHUKO, IP54	3288 BL NG GR AZ	16 A / 250 В~ Класс защиты: IP 54 IK08 Для приборных/промышленных панелей и электрических щитов. С защитными шторками. Угол открытия крышки: 180° UNE 20315 / IEC 60884-1

Белый	RAL 9010
Чёрный	RAL 9005
Серый	RAL 7035
Синий	RAL 5015

Разное



Наименование	Код	Технические Характеристики
Заглушка	N2200 BL AN PL	



Наименование	Код	Технические Характеристики
Кабельный вывод	N2207 BL AN PL	С зажимом для кабеля



Наименование	Код	Технические Характеристики
Держатель для предохранителя	N2208 BL AN PL	16 A / 250 В~ Для калиброванных предохранителей. Размеры: Ø 6 x 24 мм

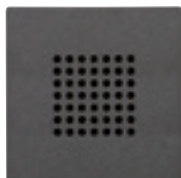
Встраиваемые 2-модульные механизмы

Разное

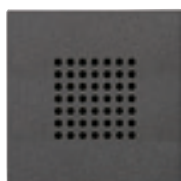


Наименование	Код	Технические Характеристики
Предохранитель 6 А	6.1	На 6 А
Предохранитель 10 А	10.1	На 10 А
Предохранитель 16 А	16.1	На 16 А

Для держателя предохранителя: N2208
Размеры: \varnothing 6 x 24 мм



Наименование	Код	Технические Характеристики
Зуммер	N2219 BL AN PL	125-250 В~ / 8 ВА Регулируемый тон, Звуковая мощность на расстоянии 1 м: 76 дБ



Наименование	Код	Технические Характеристики
Звонок Динг-Донг	N2224 BL AN PL	230 В~ / 50 Гц Согласно нормативу IEC62080 Возможность подключения к четырём клавишным кнопкам, с различной мелодией для каждой. Звуковой сигнал мин. 72 дБ (на расстоянии 1м) Потребление 14 мА Инструкция со схемой установки прилагается.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Механизм электронного терморегулятора	8140.5	230 В~ / 50 Гц (8140.5) 127 В~ / 60 Гц (8840.5) Беспотенциальный выход С памятью Номинальная нагрузка: 3А cos φ = 0,5 Режимы работы 1) Гистерезис 0,5° С 2) Понижение/повышение т-ры: $\pm 4^\circ$ С в зависимости от заданной температуры Рабочая температура от: 0° С до 50° С Потребление <1Вт Накладка Арт.: N2240.Z



Наименование	Код	Технические Характеристики
Накладка для терморегулятора 8140.5	N2240.5 BL AN PL	



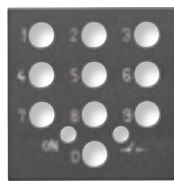
Наименование	Код	Технические Характеристики
Будильник-термометр	8149.5	230 В~ / 50 Гц (8149.5) 127 В~ / 60 Гц (8849.5) Рабочая температура: 0° С до 50° С Время автономной работы в случае потери питания: 2 мин Накладка Арт.: N2249.5



Наименование	Код	Технические Характеристики
Накладка для термометра с будильником 8149.5	N2249.5 BL AN PL	



Наименование	Код	Технические Характеристики
Механизм электронного выключателя с кодовой панелью / клавиатурой	8153.5	230 В~ / 50 Гц (8153.5) 127 В~ / 60 Гц (8853.5) Номинальная нагрузка: 3А, cos φ = 0,5 Допустимое значение по времени открытия: 7% Потребление < 1 Вт Наладка Арт.: N2253.5



Наименование	Код	Технические Характеристики
Накладка для выключателя с кодовой панелью 8153.5	N2253.5 BL AN PL	

Встраиваемые 2-модульные механизмы

Розетки телекоммуникационные



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка телефонная, 6 контактов	N2217.6 BL AN PL	Разъём RJ12, 6 контактов. Подходит для разъёмов с 2, 4 или 6 контактами. Согласно RD 279/1999 (ICT): Розетка для оконечного доступа (BAT) Разъём RJ12, 8 контактов, категория 3 S/UNE EN 50173 или ISO 11801.

Коммуникационные розетки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт для установки разъёма/кейстона RJ45	2018	Для разъёмов AMP, BRAND-REX, OPENET-ICS, THT LEVITON, KRONE Для установки с 2118.1, 2218.2, 5518.1, 5518.2, 8418.1, 8418.2, N2118.1 и N2218.2



Наименование	Код
Накладка для суппорта 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 и 2018.8	N2218.1 BL AN PL



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт для установки разъёма/кейстона RJ45	2018.8	Для разъёмов Avaya Lucent Technologies (AT&T) Для установки с 2118.1, 2218.2, 5518.1, 5518.2, 8418.1, 8418.2, N2118.1 и N2218.2



Наименование	Код
Накладка для 2 суппортов 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6 и 2018.8	N2218.2 BL AN PL



Наименование	Код	Технические Характеристики
Разъём телефонный 6 контактов, RJ12	2017.2	Разъём 6 контактов RJ12. Подходит для разъёмов на 2, 4 и 6 контактов. Для установки с 2118.1, 2218.2, 5518.1, 5518.2, 8418.1, 8418.2, N2118.1 и N2218.2 Размеры и схемы подключения в приложении



Наименование	Код	Технические Характеристики
Информационный разъём 8 контактов, RJ45, категория 3	2017.3	Разъём RJ45 8 контактов. Категория 3 S/UNE EN 5017.3 или ISO 11801. Подходит для разъёмов на 8 контактов в соответствии с RD 279/1999 Для установки с: N2218.1, N2218.2



Наименование	Код	Технические Характеристики
Разъём информационный (компьютерный), RJ45, 8 контактов Категория 5E (усовершенствованная) UTP	2018.5	Диапазон частот: 1-160 МГц. Скорость передачи: 1,2 Гб/сек. В соответствии с ISO 11801 В соответствии с: FCC часть 68, подчасть F и с IEC60603-7-2. Для соединения см. раздел схем и размеров. Для установки с: N2218.1, N2218.2

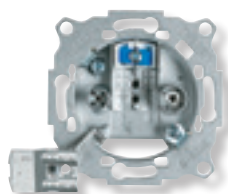


Наименование	Код	Технические Характеристики
Разъём информационный (компьютерный), RJ45, 8 контактов Категория 6 UTP	2018.6	Диапазон частот: 1-300 МГц. Скорость передачи: 4,8 Гб/сек. В соответствии с ISO 11801 В соответствии с: FCC часть 68, подчасть F и с IEC60603-7-3. Для соединения см. раздел схем и размеров. Для установки с: N2218.1, N2218.2

Встраиваемые 2-модульные механизмы Телевизионные розетки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Розетка TV-R/SAT одиночная	N2251.3 BL AN PL	Для установки при схема «звезда» (без терминального сопротивления) Специальная розетка для рабочих мест и постов централизации.
Розетка TV-R/SAT оконечная	N2251.7 BL AN PL	Оконечная розетка для установки в последовательной или параллельной схеме. Специальная розетка для рабочих мест и постов централизации.
Розетка TV-R/SAT проходная	N2251.8 BL AN PL	Проходная розетка для установки в последовательной или параллельной схеме . Специальная розетка для рабочих мест и постов централизации.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Система установки при разветвлении	8150	Также подходит для оконечной розетки Разделяет теле-и радиосигнал
Розетка TV-R без фильтра	8150.3	
Индуктивная серия: Розетка TV-R проходная	8150.7	Со 2 по 4
Розетка TV-R первоначальная	8150.8	С 5 по 9 Сертифицированы согласно стандартам Главного управления телевидения Накладки N2250.8
Отвечают UNE 20628-2-79 и UNE 20523-7-76. Согласно RD 279/1999, Норматив для общественных телекоммуникационных линий для обеспечения телесвязи в закрытых помещениях		



Наименование	Код
Накладка для TV-R розетки	N2250.8 BL AN PL

Технические Характеристики

Накладки подходят для механизмов, см. 8150,8150.3, 8150.7, 8150.8

Розетка TV-R/SAT одиночная	8151.3	Для установки в схеме "ЗВЕЗДА" (без терминального сопротивления)
Розетка TV-R/SAT оконечная	8151.7	Оконечная при последовательной и каскадной конфигурации
Розетка TV-R/SAT проходная	8151.8	Проходная для установки при последовательной и каскадной конфигурации Накладка N2250.1



Наименование	Код
Накладка для TV/R-SAT розетки	N2250.1 BL AN PL

Технические Характеристики

Накладки подходят для механизмов, см. 8151.3, 8151.7, 8151.8.

Отвечают UNE 20628-2-79 и UNE 20523-7-76.
Согласно RD 279/1999, Норматив для общественных телекоммуникационных линий для обеспечения телесвязи в закрытых помещениях

Светорегулятор



Светорегуляторы позволяют не просто включать/выключать свет, но по-настоящему управлять им, устанавливая его яркость по своему желанию в зависимости от ситуации - смотрим ли мы телевизор или читаем презентацию или работаем с документами.

Светорегуляторы АББ помогут Вам установить оптимальный уровень освещения и повысить эффективность использования электроэнергии.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Электронный клавишный светорегулятор	N2260 BL AN PL	Технические характеристики 220-230 В,50 Гц ☀ 40 – 500 Вт ⚡ 40 – 400 ВА С возможностью управления с 2-х и более мест и подсветкой для ночного времени.См. прилагаемые схемы и размеры.
Калиброванный предохранитель	T-2A	5 x 20мм,2А

Светорегулятор



Наименование	Код	Технические Характеристики
Электронный клавишный светорегулятор	N2260.1	BL 230 В~ / 50 Гц AN 60 - 500 Вт/ВА PL 60 - 400 Вт/ВА 60 - 500 Вт/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и НВ-галогенных ламп с индуктивными и электронными трансформаторами. С защитой от короткого замыкания и перегрузки. Возможность подключения кнопок (N2X04.5) для управления с нескольких мест. Лампа подсветки в комплекте.



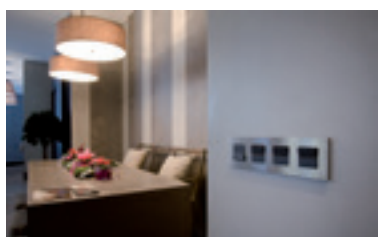
Наименование	Код	Технические Характеристики
Поворотный светорегулятор	N2260.2	BL 230 В~ / 50 Гц AN 60 - 500 В/ВА PL 60 - 400 В/ВА 60 - 500 В/ВА Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и НВ-галогенных ламп с индуктивными и электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки. Возможность управления светом поворотом и нажатием. Возможность подключения кнопок (N2X04.5) для управления с нескольких мест. Лампа подсветки в комплекте
Поворотный светорегулятор для люминесцентных ламп	N2260.9	BL 230 В / 50 Гц AN 700 Вт/ВА для люминесцентных ламп с управляемым электронным ПРА PL Управляющий сигнал: 0/1-10 В DC Максимальный ток в контуре управления: 50 мА DC Защита от короткого замыкания и перегрузки. Лампа подсветки в комплекте.

Управление температурой



Наименование	Код	Технические Характеристики
Терморегулятор для управления тёплыми полами. (выносной датчик температуры в комплекте)	N2240.3	BL 10 А / 230 В~ AN С контрольной подсветкой (круговая). PL красный - нагрев; CV зелёный - режим ожидания.

Электронный выключатель с таймером



Электронный выключатель с таймером позволяет решить такие задачи комфорта, как, например:

- включение освещения на лестничном марше на заранее установленное время, по истечению которого, свет автоматически выключится;
- включение вентиляции в помещении на установленное время, например, в предбанниках для удаления пара, на кухне или в курительном помещении.

Кроме этого, возможно реализовать управление прибором с нескольких мест при помощи обычной кнопки с НОК.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Выключатель электронный с таймером	N2262	BL 230 В / 50 Гц AN Таймер: от 9 до 240 сек. PL Макс. мощность 1000 Вт 1000 ВА cos φ=0,6 650 ВА для люминесцентных ламп Защитный предохранитель F-6,3 А С возможностью управления с нескольких мест при помощи кнопки с НОК. См. прилагаемые схемы и размеры.
Выключатель электронный с таймером	N2262.1	BL 230 В / 50 Гц AN Таймер от 10 с до 10 мин PL Макс. мощность: 40-500 Вт 40-400 ВА Малогабаритные двигатели: 40-100 ВА
Калиброванный предохранитель	T-5A	5 x 20мм,5А

Датчик движения



Наименование	Код	Технические Характеристики
Датчик движения (пассивный инфракрасный)	N2241	BL 230 В / 50 Гц AN ⚡ 1.800 Вт PL ⚡⚡⚡ 750 В/ВА ⚡⚡⚡ 400 ВА Исполнительный механизм реле: 2-проводное подключение. Возможность управления дополнительными кнопками (N2X04). Регулируемый уровень освещённости. Время задержки отключения: от 10 секунд до 10 минут Дальность обнаружения по фронту 5 м., Угол раскрытия 110° Переключатель режимов ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ

Светосигнальная и светоиндикационная система Niessen



Новая линейка систем сигнализации Niessen, отличающаяся своим продуманным внешним видом, полностью отвечает потребностям в световой сигнализации любого типа, как в жилых, так и в общественных помещениях, обеспечивая необходимую безопасность людей. Эта система выполняет следующие функции:

>> Световые/информационные указатели

С помощью светодиодов с белым свечением выполняют информационную и декоративную роль. Дизайн выполнен в стиле серии Zenit.

Информационно-предписывающие символы и/или таблички устанавливаются в светильник под блистер.

>> Световые указатели разрешения/запрета прохода/действия

Указывают на разрешение или запрет прохода или действия с помощью, соответственно, светодиодов с зелёным или красным свечением. Управление светильником производится при помощи обычного переключателя. Дизайн выполнен в стиле серии Zenit.

>> Аварийные указатели/светильники/маячки

Светодиодные указатели с автономным питанием от собственного аккумулятора, обеспечивающие аварийное и информационно-указательное освещение в случае сбоя подачи электропитания или при падении напряжения сети ниже 70 % номинальной величины (230 В). Кроме того, могут выполнять роль устройств местного освещения с белым или голубым светом. Выпускаются как с дизайном серии Zenit, так и с новым специальным дизайном для установки вдоль лестничных пролетов.



Светодиодные сигнализаторы



Наименование	Код	Технические Характеристики
Светосигнализатор светодиодный Белый	N2180	127 В / 60 Гц 230 В / 50 Гц
Красный	BL	Световой поток > 2 Люмен на расстоянии до 1 м. Подсветка светодиодная (СИД/LED).
Зелёный	RJ	В соответствии с UNE 21806 и EN 55014.
	VD	



Наименование	Код	Технические Характеристики
Сигнализатор светодиодный "Не беспокоить!" с красной подсветкой/маркировкой	N2180.4	BL 127-230 В~ / 50-60 Гц. AN Световой поток > 2 Люмен на расстоянии до 1 м. PL Источник света - светодиодный (СИД/LED). Подавление помех в соответствии с UNE-21806 и EN-55014.
Сигнализатор светодиодный "Пожалуйста, уберите номер" с зелёной подсветкой/маркировкой	N2180.5	BL 127-230 В~ / 50-60 Гц. AN Световой поток > 2 Люмен на расстоянии до 1 м. PL Источник света - светодиодный (СИД/LED). Подавление помех в соответствии с UNE-21806 и EN-55014.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Выключатель сигнализаторов "Не беспокоить!" / "Уборка номера"	N2244.5	BL 16 А / 250 В~ AN 2-клавишный выключатель с функцией блокировки PL одновременного нажатия двух клавиш.

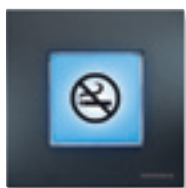
Система сигнализации и светоиндикации

Светосигнализаторы



Наименование	Код	Технические Характеристики
Светоиндикатор светодиодный на 2 модуля	N2280 BL	127 В / 60 Гц 230 В / 50 Гц Световой поток > 2 Люмен на рассеянии до 1 м. Подсветка светодиодная (СИД/LED). В соответствии с UNE 21806 и EN 55014.
Светоиндикатор светодиодный "светофор" зелёный - красный	N2280.2 RJ VD	127 В / 60 Гц 230 В / 50 Гц Световой поток > 2 Люмен на рассеянии до 1 м. Подсветка светодиодная (СИД/LED). В соответствии с UNE 21806 и EN 55014.

Набор символов



Наименование	Код	Технические Характеристики
Набор символов для светового сигнализатора	N2281.1	Для светосигнализаторов Арт.: N2280BL, N2280.2 RJ/VD и N2281BL



Аварийные указатели - автономные световые маячки

Новые аварийные указатели Niessen имеют исполнение двух типов – в дизайне серии и специальное для установки вдоль лестниц, и выполняют три альтернативные функции.



>> Освещение, комфорт

Когда на указатели подается напряжение сети, и его величина составляет не ниже 70 % номинального значения (нормальное состояние), светодиоды горят белым или голубым светом - в соответствии с установкой селектора, расположенного на тыльной стороне механизма.

>> Аварийный режим (информация, ориентация)

Если значение величина напряжения падает до или ниже 70 % номинального значения, светодиоды автоматически переходят на питание от встроенных аккумуляторов. В автономном режиме аварийные указатели способны проработать до 3 часов.

>> Комфорт (дистанционное управление)

Посредством применения дистанционного управления, соединенного с устройством, выбирается определенное число приборов из общего количества установленных сигнализаторов, которые находились бы в выключенном состоянии до срыва основного электропитания, сохраняя при этом заряд аккумуляторов, и последующее их включение в случае срыва подачи питания.

Световые индикаторы NIESSEN используются в общественных, коммерческих и пр. помещениях, где возможно скопление людей, и в случае аварийной ситуации, выполняют роль аварийного автономного освещения.

Данные приборы разработаны согласно нормативам UNE 60598-2-22 с соблюдением особенных обязательных условий для сигнализационного и аварийного освещения.

Соответствует требованиям и нормам RD 2816/82 (BOE 6/11/82), RD314/2006 и MIE-BT0254 для Публичных, Общественных Зданий и Помещений, как компонент Светосигнализационной и Светоиндикационной системы.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Аварийный сигнализатор - Автономный маячок/ светосигнализатор LED с аккумуляторной батареей	N2281 BL	127 В / 60 Гц 230 В / 50 Гц Световой поток >2 Люмен на расстоянии до 1 м. Тип светильника - светодиодный. Время автономной работы: 3 часа. 1 ч при максимальной яркости и 2 ч при пониженной. Тип аккумулятора: Ni-MH.

Рамки



Рамки "базовые"

Упрощённая конструкция рамки (литая, без логотипа)

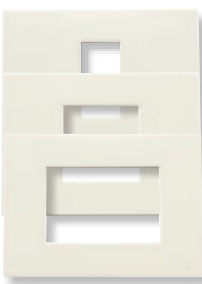


Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка базовая 1-модуль	N2171.1 BL	Размеры: 85 x 85 мм
Рамка базовая 1-пост (2 модуля)	N2271.1 BL	Размеры: 85 x 85 мм



Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка базовая 2-поста	N2272.1 BL AN PL	Размеры: 156 x 85 мм.
Рамка базовая 3-поста	N2273.1 *	Размеры: 227 x 85 мм.
Рамка базовая 4-поста	N2274.1 *	Размеры: 298 x 85 мм.

* Для полного номера добавьте цветовой код.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка базовая 1 модуль	N2471.1 BL	Размеры: 117 x 85 мм. Для 3-модульных (3М) суппортов итальянского стандарта.
Рамка базовая 2 модуль	N2472.1 BL	Цвет XX
Рамка базовая 3 модуль	N2473.1 BL	Рамки
		BL >> Белый
		AN >> Антрацит
		PL >> Серебряный
		CV >> Шампань
		CB >> Стекло белое
		CN >> Стекло чёрное
		WG >> Венге
		OX >> Сталь
		PZ >> Сланец

Рамки

Многостовые и многомодульные рамки

Рамки 2, 3 и 4-постовые для 1- и 2-модульных механизмов, предназначены для монтажа на стальной суппорт изделия или крепления к универсальной коробке с помощью винтов или фиксаторов.

Рамки могут устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.



BL
AN
PL
CV
CB
CN
CP
CH
CC
CF
WG
OX
PZ

Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка 1-постовая (2 модуля)	N2271	<p>BL Белый AN Антрацит PL Серебряный CV Шампань CB Стекло Белое CN Стекло Чёрное CP Жемчужное стекло CH Стекло "Брызги шампанского" CC Кофейное стекло CF Стекло "Графит" WG Венге OX Сталь PZ Сланец</p> <p>Размеры для BL, AN, PL и CV: 85 x 85 мм. Размеры для CB, CN, CP, CH, CC, CF, WG, OX и PZ: 90 x 90 мм.</p>



Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка 2-постовая (2 + 2 модуля)	N2272	<p>BL Белый AN Антрацит PL Серебряный CV Шампань CB Стекло Белое CN Стекло Чёрное CP Жемчужное стекло CH Стекло "Брызги шампанского" CC Кофейное стекло CF Стекло "Графит" WG Венге OX Сталь PZ Сланец</p> <p>Размеры для BL, AN, PL и CV: 156 x 85 мм. Размеры для CB, CN, CP, CH, CC, CF, WG, OX и PZ: 161 x 90 мм.</p>
Рамка 3-постовая (2 + 2 + 2 модуля)	N2273	* Размеры для BL, AN, PL и CV: 227 x 85 мм. Размеры для CB, CN, CP, CH, CC, CF, WG, OX и PZ: 232 x 90 мм.
Рамка 4-постовая (2 + 2 + 2 + 2 модуля)	N2274	* Размеры для BL, AN, PL и CV: 298 x 85 мм. Размеры для CB, CN, CP, CH, CC, CF, WG, OX и PZ: 303 x 90 мм.

* Для полного артикула добавьте цветовой код.

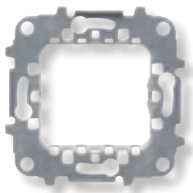
Zenit

Рамки

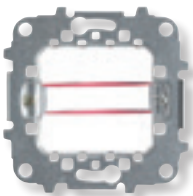


Наименование	Код	Технические Характеристики
Винты	N2071.1	Для антивандальной защиты рамок Zenit. См. Приложение

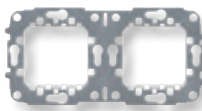
Суппорты стальные



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт стальной без монтажных лапок	N2271.9	Возможность установки эластичных лапок Арт. N2071.9



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт стальной с монтажными лапками	N2271.9G	

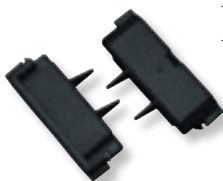


Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт стальной 2-постовой без монтажных лапок	N2272.9	Для установки с 2-постовыми рамками. Для горизонтальной установки.

Лапки



Наименование	Код	Технические Характеристики
Лапки монтажные безвинтовые	N2071.9	Для установки с суппортом Арт. N2271.9. Снижает время монтажа. См. Приложение



Наименование	Код	Технические Характеристики
Вставка уплотнительная	N2071.8	Для установки с суппортом Арт. N2271.9 в случае использования "узких" 1-модульных механизмов. См. Приложение

Рамки итальянского стандарта, 1- и 2-модульные



Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка 1-модуль	N2471	BL Белый AN Антрацит PL Серебряный CV Шампань



Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка 2-модуля	N2472	BL Белый AN Антрацит PL Серебряный CV Шампань

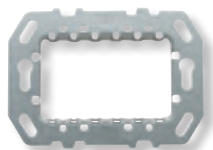
Размеры для BL, AN, PL и CV: 117 x 85 мм.
Размеры для CB, CN, WG, OX и PZ: 122 x 90 мм.

Рамки итальянского стандарта, 3-модульные



Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка 3-модуля	N2473	<ul style="list-style-type: none"> BL Белый AN Антрацит PL Серебряный CV Шампань CB Стекло белое CN Стекло чёрное WG Венге OX Сталь PZ Сланец <p>Размеры для BL, AN, PL и CV: 117 x 85 мм. Размеры для CB, CN, WG, OX и PZ: 122 x 90 мм.</p>

Суппорт стальной на 3 модуля на 3 модуля



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт стальной на 3 модуля	N2473.9	Для рамок N2471, N2472 и N2473.

Коробка монтажная итальянского стандарта, 3-модульная



Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка монтажная с винтами для крепления суппорта с механизмами, 3-модульная	499.3	Расстояние между винтами 83,5 мм. Для рамок итальянского стандарта на 1, 2 и 3 модуля, размером 117 x 85 мм, серии Zenit.

Рамки итальянского стандарта, 4-модульные



Рамки 4-модульные с возможностью установки 1- и 2-модульных механизмов предназначены для монтажа на стальном суппорте в монтажную коробку или коробку для открытого монтажа.

Наименование	Код	Технические Характеристики
Рамка 4-модуля	N2474	<ul style="list-style-type: none"> BL Белый AN Антрацит PL Серебряный CV Шампань CB Стекло белое CN Стекло чёрное WG Венге OX Сталь PZ Сланец <p>Размеры для BL, AN, PL и CV: 139 x 85 мм. Размеры для CB, CN, WG, OX и PZ: 141 x 90 мм.</p>

Суппорт стальной на 4 модуля



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт стальной на 4 модуля	N2474.9	Для рамок N2474.

Коробка монтажная итальянского стандарта, 4-модульная



Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка монтажная с винтами для крепления суппорта с механизмами, 4-модульная	1499.4	Расстояние между винтами 107 мм. Для рамок итальянского стандарта на 4 модуля, серии Zenit.

Коробки и цоколи для открытой установки



Изделия серии Zenit выделяются своим дизайном и универсальностью. Новые монтажные коробки, цоколи для поверхностного монтажа, системы централизации, адаптер на DIN-рейку и др. позволяют серии Zenit полностью закрыть потребности в установочных изделиях при выполнении монтажных работ.

>> Монтажные цоколи, позволяющие устанавливать изделия серии в деревянные панели и перегородки (на 1 или 2 модуля вертикально или горизонтально).

>> Цоколи для поверхностного монтажа: 4 типа для распределительных систем с использованием труб или лотков.

>> Адаптер для установки на DIN-рейку. Позволяет устанавливать два 1-модульных или одно 2-модульное устройство на DIN-рейку.

Коробки и цоколи для открытой установки



Наименование	Код	Технические Характеристики								
Цоколь для открытой установки на 2 модуля. Рамка не требуется.	N2991.1 BL	Для двух 1-модульных механизмов или одного 2-модульного. Подвод кабель-каналов к любой из 4-х сторон. Возможно использование адаптера для труб Арт. N2999. Габариты: 64 x 70 x 47 мм								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Кабель-канал</th> <th>Арт. Адаптера UNEX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 x 22</td> <td>78672</td> </tr> <tr> <td>10 x 30</td> <td>78673</td> </tr> <tr> <td>16 x 16</td> <td>78681</td> </tr> </tbody> </table>	Кабель-канал	Арт. Адаптера UNEX	10 x 22	78672	10 x 30	78673	16 x 16	78681
Кабель-канал	Арт. Адаптера UNEX									
10 x 22	78672									
10 x 30	78673									
16 x 16	78681									



Наименование	Код	Технические Характеристики								
Коробка для открытого монтажа на 2 модуля. Для установки с рамкой.	N2991 BL	Для двух 1-модульных механизмов или одного 2-модульного. Подвод кабель-каналов к любой из 4-х сторон. Возможно использование адаптера для труб Арт. N2999. Габариты: 85 x 85 мм. Арт.: N2271 XX, N2171.1 BL								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Кабель-канал</th> <th>Арт. Адаптера UNEX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 x 22</td> <td>78672</td> </tr> <tr> <td>10 x 30</td> <td>78673</td> </tr> <tr> <td>16 x 16</td> <td>78681</td> </tr> </tbody> </table>	Кабель-канал	Арт. Адаптера UNEX	10 x 22	78672	10 x 30	78673	16 x 16	78681
Кабель-канал	Арт. Адаптера UNEX									
10 x 22	78672									
10 x 30	78673									
16 x 16	78681									



Наименование	Код	Технические Характеристики								
Коробка для открытого монтажа на 3 модуля. Для установки с рамкой.	N2993 BL	Подвод кабель-каналов к любой из 4-х сторон. Возможно использование адаптера для труб Арт. N2999. Габариты: 85 x 117 мм. Арт.: N2471 XX, N2472 XX, N2473 XX								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Кабель-канал</th> <th>Арт. Адаптера UNEX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 x 22</td> <td>78672</td> </tr> <tr> <td>10 x 30</td> <td>78673</td> </tr> <tr> <td>16 x 16</td> <td>78681</td> </tr> </tbody> </table>	Кабель-канал	Арт. Адаптера UNEX	10 x 22	78672	10 x 30	78673	16 x 16	78681
Кабель-канал	Арт. Адаптера UNEX									
10 x 22	78672									
10 x 30	78673									
16 x 16	78681									



Наименование	Код	Технические Характеристики								
Коробка для открытого монтажа на 4 модуля. Для установки с рамкой.	N2994 BL	Подвод кабель-каналов к любой из 4-х сторон. Возможно использование адаптера для труб Арт. N2999. Габариты: 85 x 117 мм. Арт.: N2474 XX								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Кабель-канал</th> <th>Арт. Адаптера UNEX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 x 22</td> <td>78672</td> </tr> <tr> <td>10 x 30</td> <td>78673</td> </tr> <tr> <td>16 x 16</td> <td>78681</td> </tr> </tbody> </table>	Кабель-канал	Арт. Адаптера UNEX	10 x 22	78672	10 x 30	78673	16 x 16	78681
Кабель-канал	Арт. Адаптера UNEX									
10 x 22	78672									
10 x 30	78673									
16 x 16	78681									



Наименование	Код	Технические Характеристики
Адаптер для труб	N2999 BL	Для, N2991 BL, N2991.1 BL, N2993 BL и N2994 BL, для труб Ø16, Ø20, Ø25.

Цоколи врезные

Цоколи для установки в деревянные/Ме панели, мебель и перекрытия



Наименование	Код	Технические Характеристики
Цоколь для скрытой установки	N2671 BL	Для одного 1-модульного механизма. Размеры 68 x 32 мм Монтажное отверстие 50 x 26 мм С установочным цоколем (коробкой) и винтами для крепежа. Специально предназначена для установки на металлическом профиле, ширмах и в местах с ограниченными размерами.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Цоколь для скрытой установки 2 модуля Вертикальный	N2671.2 BL	Для двух 1-модульных механизмов. Размеры 126 x 32 мм Монтажное отверстие 108 x 26 мм С установочным цоколем (коробкой) и винтами для крепежа. Специально предназначена для установки на металлическом профиле, ширмах и в местах с ограниченными размерами.



Наименование	Код	Технические Характеристики
Цоколь для скрытой установки 2 модуля Горизонтальный	N2672 BL	Для двух 1-модульных или одного 2-модульного механизма. Размеры 68 x 54 мм Монтажное отверстие 50 x 49 мм С установочным цоколем (коробкой) и винтами для крепежа. Специально предназначена для установки на мебели в ванной комнате, перегородках и в местах с ограниченными размерами.

Адаптер для монтажа на DIN-рейке



Наименование	Код	Технические Характеристики
Суппорт/адаптер двухмодульный	N2692 BL	В соответствии с EN 50022 Цвет серый, RAL 7035 Ширина: 53,5 мм

Коробки открытого монтажа со степенью защиты IP55 и IP40



Коробки открытого монтажа, совместимые с сериями Zenit и Stylo с двумя классами защиты IP55 и IP40.

Новый композитный материал корпусов и винтовые соединения, выполненные из нержавеющей стали.

Новые материалы и технологии производства обеспечивают полную пожаробезопасность, в соответствии с нормативами:

>> UNE 20324 (IEC60529)

>> IEC 60670

Коробки IP55



>> **НОВИНКА** <<

Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка для открытой установки, IP55, на 2 модуля	N3291	Коробка открытого монтажа. Диапазон рабочих температур: -20С до +85С Пожаробезопасный, огнестойкий материал, согласно UNE-EN 60695-2-11 Цвет серый, RAL 7035 Универсальный кабельный ввод для труб/проводов до Ø 20 мм. Габариты: 65 x 80 x 63 мм Поставляется без механизмов. Крышка с прозрачной эластичной мембраной, позволяющей управлять механизмом без её открытия. Угол открытия крышки 120 градусов. Двойная изоляция, герметичное исполнение.



>> **НОВИНКА** <<

Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка для открытой установки, IP55, на 4 модуля	N3292	Коробка открытого монтажа. Диапазон рабочих температур: -20С до +85С Пожаробезопасный, огнестойкий материал, согласно UNE-EN 60695-2-11 Цвет серый, RAL 7035 Универсальный кабельный ввод для труб/проводов до Ø 20 мм. Габариты: 65 x 80 x 63 мм Поставляется без механизмов. Крышка с прозрачной эластичной мембраной, позволяющей управлять механизмом без её открытия. Угол открытия крышки 120 градусов. Двойная изоляция, герметичное исполнение.



>> **НОВИНКА** <<

Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка для открытой установки, IP55, на 6 модулей	N3293	Коробка открытого монтажа. Диапазон рабочих температур: -20С до +85С Пожаробезопасный, огнестойкий материал, согласно UNE-EN 60695-2-11 Цвет серый, RAL 7035 Универсальный кабельный ввод для труб/проводов до Ø 20 мм. Габариты: 65 x 80 x 63 мм Поставляется без механизмов. Крышка с прозрачной эластичной мембраной, позволяющей управлять механизмом без её открытия. Угол открытия крышки 120 градусов. Двойная изоляция, герметичное исполнение.



>> **НОВИНКА** <<

Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка для открытой установки, итальянский стандарт, IP55, на 3 модуля	N3391	Коробка открытого монтажа. Диапазон рабочих температур: -20С до +85С Пожаробезопасный, огнестойкий материал, согласно UNE-EN 60695-2-11 Цвет серый, RAL 7035 Универсальный кабельный ввод для труб/проводов до Ø 20 мм. Габариты: 65 x 80 x 63 мм Поставляется без механизмов. Крышка с прозрачной эластичной мембраной, позволяющей управлять механизмом без её открытия. Угол открытия крышки 120 градусов. Двойная изоляция, герметичное исполнение.

Коробки открытого монтажа с классом защиты IP55 и IP40 Коробки IP40



>> **НОВИНКА** <<

Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка для открытой установки, IP40, на 2 модуля	N3291.1	Коробка открытого монтажа. Диапазон рабочих температур: -20С до +85С Пожаробезопасный, огнестойкий материал, согласно UNE-EN 60695-2-11 Цвет серый, RAL 7035 Универсальный кабельный ввод для труб/проводов до Ø 20 мм. Габариты: 65 x 80 x 63 мм Поставляется без механизмов. Ударопрочные, согласно UNE EN 50102.



>> **НОВИНКА** <<

Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка для открытой установки, IP40, на 4 модуля	N3292.1	Коробка открытого монтажа. Диапазон рабочих температур: -20С до +85С Пожаробезопасный, огнестойкий материал, согласно UNE-EN 60695-2-11



>> **НОВИНКА** <<

Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка для открытой установки, IP40, на 6 модулей	N3293.1	Коробка открытого монтажа. Диапазон рабочих температур: -20С до +85С Пожаробезопасный, огнестойкий материал, согласно UNE-EN 60695-2-11



>> **НОВИНКА** <<

Наименование	Код	Технические Характеристики
Коробка для открытой установки, итальянский стандарт, IP40, на 3 модуля	N3391.1	Коробка открытого монтажа. Диапазон рабочих температур: -20С до +85С Пожаробезопасный, огнестойкий материал, согласно UNE-EN 60695-2-11