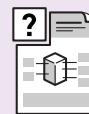


Автоматизация управления, безопасность

**IMOCAD,
управление
освещением**

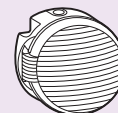


стр. 490-491
Презентация
система IMOCAD



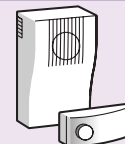
стр. 503
Программаторы
и термостаты

**Осветительные
приборы**



стр. 504-505
Светильники
настенные

**Звонки
и домофоны**

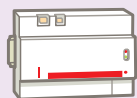


стр. 511
Звонки

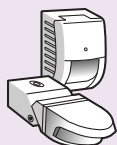
Н О В И Н К И



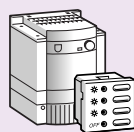
IMOCAD EIB
стр. 492



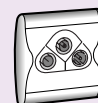
стр. 492-495
Система
IMOCAD



стр. 496
Датчики
движения



стр. 497-498
Светорегуляторы



стр. 499-502
Телевизионное
оборудование



стр. 506-507
Автономные
эвакуационные
светильники G5



стр. 508-509
S8 – автономные
эвакуационные
светильники



стр. 510
U21 – блоки
аварийного
освещения



стр. 512-514
Аудио- и видео-
домофоны
накладные



стр. 515-522
Аудио- и видео-
домофоны
встраиваемые



стр. 523
Аудиодомофоны
DECT

2 0 0 6



S8
стр. 508



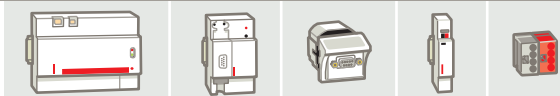
**Аудио-
и видео-
домофоны**
стр. 512

Интеллектуальные системы управления общественными зданиям

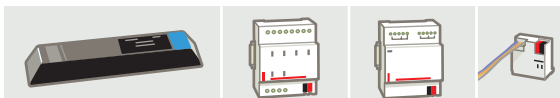
Общая шина данных и интеллектуальные компоненты системы Imocad обеспечивают централизованное управление оборудованием общественных зданий.

Состав системы

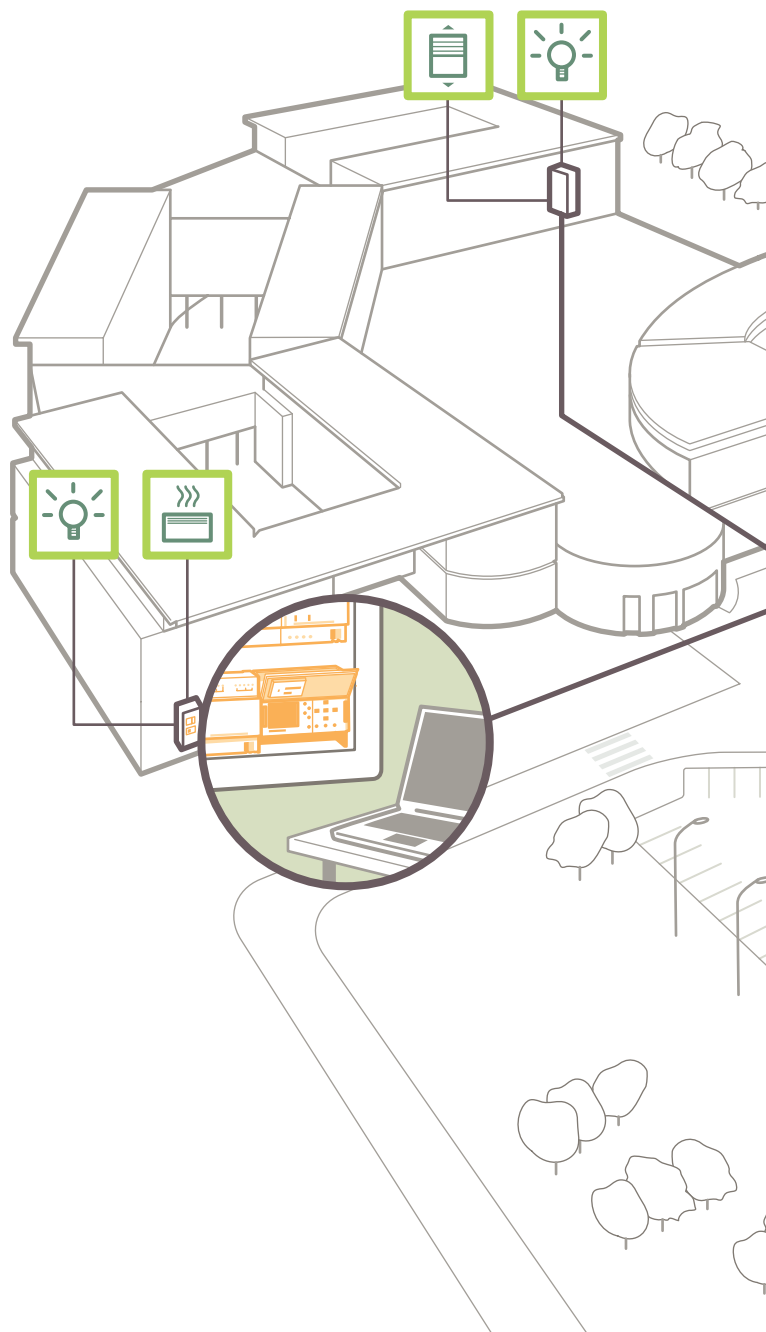
ПРОДУКЦИЯ

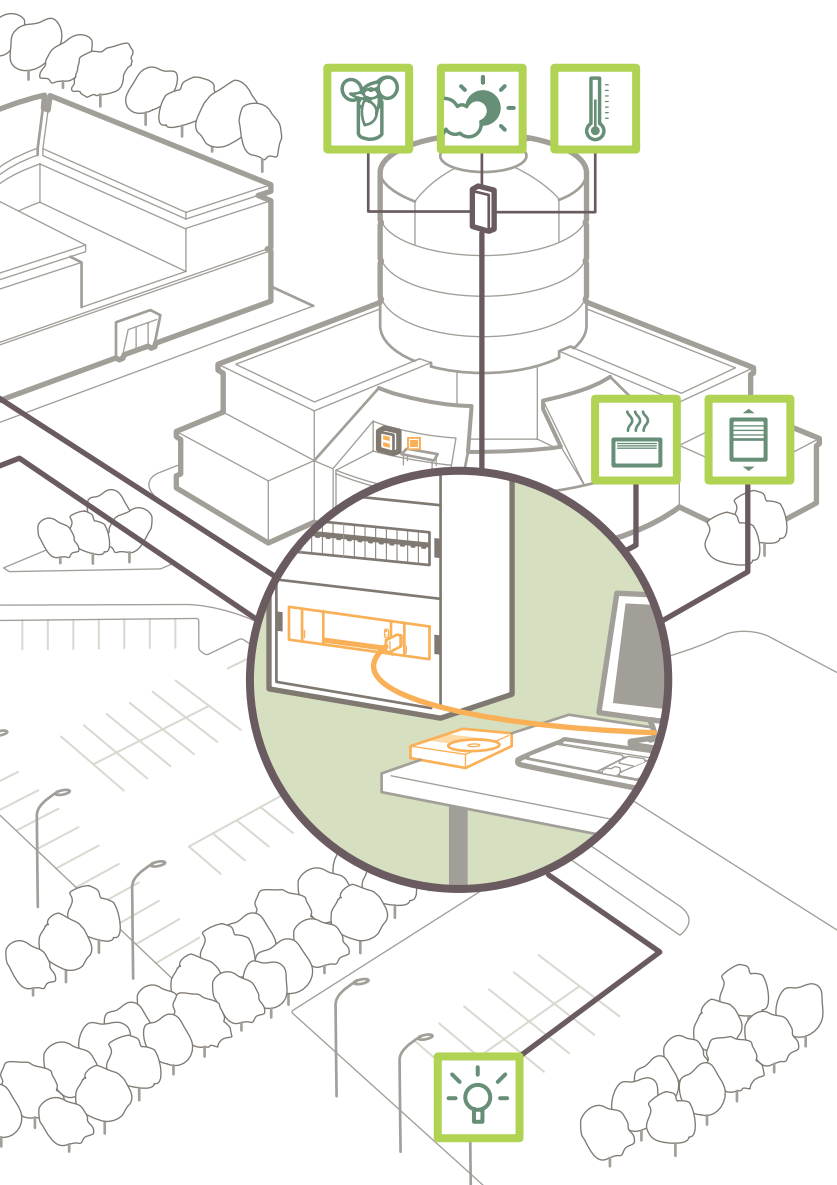


- **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**
В соответствии с общеевропейской концепцией EIB (European Installation Bus), система Imocad интегрируется в энергетическую систему современных зданий и позволяет централизованно и децентрализованно управлять освещением, рольставнями, нагревательными приборами, отоплением, кондиционированием и вентиляцией.



- **КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ**
Их можно разделить на вспомогательные устройства, системные устройства и устройства шины EIB. Вспомогательные и системные устройства необходимы для функционирования сети, состав остальных компонентов зависит от конкретных задач, поставленных перед системой. Эти компоненты, в свою очередь, подразделяются на исполнители (или активаторы) и датчики (сенсоры).



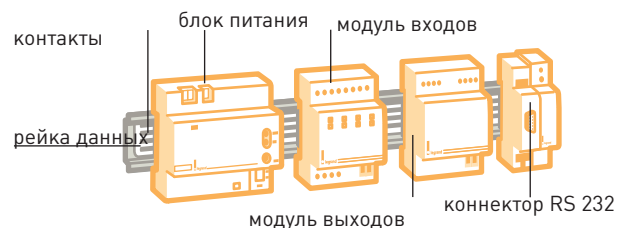


Шина EIB

Все устройства системы обмениваются информацией по шине EIB. Передача данных осуществляется в соответствии с протоколом EIB. Компоненты осуществляют передачу последовательно, асинхронно, конфликты разрешаются расстановкой приоритетов сообщений. Информация передается через шину от источника (сенсора) к приемнику (активатору) или группе приемников. Сообщения получают все устройства, но реагируют на него только те, кому оно адресовано. В случае успешной передачи получатель подтверждает получение телеграммы. При отсутствии подтверждения передача повторяется. После трех неудачных попыток передача прекращается, а в запоминающем устройстве передатчика фиксируется информация о неисправности.

Монтаж модульного оборудования

Модульное оборудование Imosad монтируется на рейку DIN.



Электроустановочное оборудование

Благодаря новой серии Galea Life строгий стиль EIB приобретает новые краски. Legrand предлагает новое оборудование, дизайн и качество которого ориентированы на современного потребителя и современные условия. Оцените Galea Life (стр. 392)

IMOCAD

системные устройства шины EIB



Открытая система IMOCAD позволяет (благодаря шине EIB) управлять всем комплексом электрооборудования общественных зданий. Система децентрализованная. Системные устройства связываются друг с другом непосредственно, без иерархии или сетевого контролирующего устройства.

Блок питания системы IMOCAD

Упак.	Кат. №	Блок питания системы IMOCAD со встроенным фильтром	Кол-во модулей
1	035 02	Предназначен для питания шины EIB (до 64 устройств) Дополнительный выход (не оснащенный фильтром) для питания второй линии Для подключения второй линии требуется фильтр Кат. № 035 01 и коннектор Кат. № 485 65 Первичное напряжение: 230 В _~ + 10 % - 15 % 50 Гц Вторичное напряжение: 29 В _± ± 1 В Нагрузочная способность: 640 мА Автоматические клеммы	7
1	035 01	Фильтр Для гальванической развязки шины и источника питания. Позволяет реинициализировать системные устройства. Подключается ко второму выходу блока питания Кат. № 035 02	2
1	035 06	Линейный и зональный соединитель Функции: • объединение зон (соединение линий шины EIB в зоны) Допускается подключение до 15 соединителей • объединение линий (подключение дополнительных линий к основной линии) Осуществляет фильтрацию пакетов Обеспечивает гальваническую развязку и усиление сигнала	4

Интерфейсы RS 232 IMOCAD

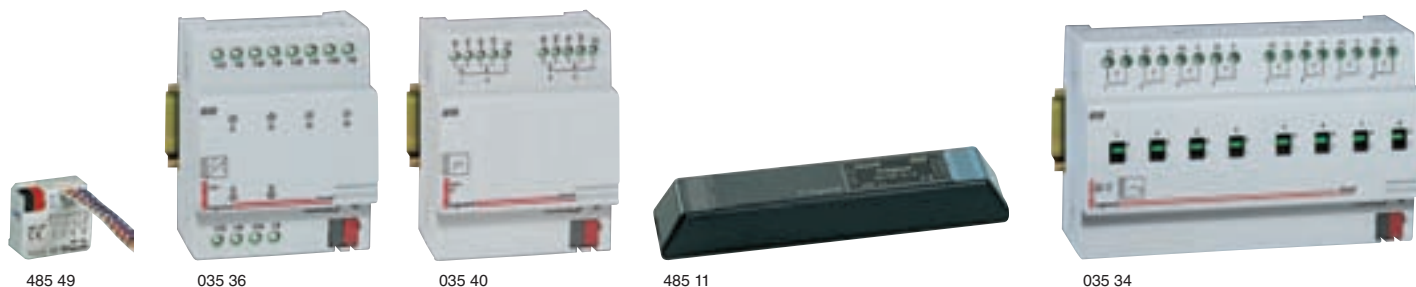
Упак.	Кат. №	Интерфейсы RS 232 IMOCAD	Кол-во модулей
1	035 09	Благодаря 9-контактному разъему типа Sub-D возможно соединение ПК с шиной. По этому интерфейсу осуществляется запуск и диагностика устройств Интерфейс данных может быть установлен внутри системы в любом выбранном месте Модульный интерфейс RS 232 Интерфейс данных со встроенным шинным соединителем Защитный колпачок для гнезда Sub-D Для монтажа на рейке DIN EN 50022 (35x7,5 мм)	3

Интерфейсы RS 232 IMOCAD (продолжение)

Упак.	Кат. №	Интерфейсы RS 232 IMOCAD (продолжение)	Кол-во полюсов
1	746 35	Интерфейс RS 232 Mosaic Интерфейс данных. Монтируется в коробки гл. 50 мм и в кабель-каналы DLP Подключается к шине при помощи коннектора Кат. № 485 65/66	
		Аксессуары для подключения	
		Рейка данных Для подключения модульного оборудования к шине Монтаж на дно рейки EN 50022 гл. 7,5 мм Длина 214 мм Длина 243 мм Длина 277 мм	
5	485 50	Длина 214 мм	
5	485 51	Длина 243 мм	
5	485 52	Длина 277 мм	
		Подкладка для рейки данных Позволяет приподнять рейку данных в случае применения рейки глубиной 15 мм Монтаж на дно рейки EN 50022 гл. 15 мм Длина 440 мм	
5	485 59	Длина 440 мм	
		Крышка рейки Для защиты и изоляции не используемых участков рейки данных Защелкивается на рейку EN 50022 гл. 7,5 или 15 мм Длина: 242 мм	
5	485 99	Длина: 242 мм	
1	035 08	Соединитель шины данных Предназначен для подключения кабеля EIB к рейке данных	1
1	035 10	Двойной соединитель шины данных Позволяет соединять кабелем EIB несколько реек данных благодаря 2 коннекторам поставляемым в комплекте с ним (Кат. № 485 65/66)	1

IMOCAD

устройства шины EIB: активаторы и сенсоры



Упак.	Кат.№	Блоки входов (сенсоры)	Упак.	Кат.№	Блоки управления (активаторы) рольставнями (продолжение)	
1	485 49	Позволяет управлять исполнительными устройствами (активаторами), (активаторами на 2 и 4 канала, блоком 1 вход/1 выход, активаторами на 4 - 8 выходов) Блок (сенсор) на 4 входа - встраиваемый Позволяет подключать к шине обычные выключатели или кнопки Входы – сухие контакты Блок оснащен 4 витыми парами (1 пара на выключатель или кнопку) Устанавливается в монтажные коробки гл. 50 мм, за электроустановочным изделием (Mosaic, Sagane, Galea...) или за механизмами Signis или Osmoz. Блоки (сенсоры) на 4 входа – модульное исполнение Принимают команды от сухих контактов Н.З., Н. Р. и перенаправляют их в шину Подключаются к сети питания 230 В_~ (клеммы 2,5 мм²) и могут питать датчики напряжением 24 В. Монтаж на рейку EN 50022	1	485 11	Блок 1 вход / 1 выход Оснащен аналоговым/бинарным входом (230 В_~ - 50 Гц) 5 А на резистивной нагрузке Клеммы 2,5 мм² Подключение к шине при помощи коннектора Кат. № 492 41 Монтаж за подшивной потолок К блоку подключаются датчик (выключатель, фотоэлемент...) и нагрузка	
1	035 36	Позволяет подключить 4 датчика с сухими контактами Позволяет реализовывать циклические команды, вкл./выкл., светорегулирование, управление рольставнями...	1	035 30	Блоки управления (активаторы) Выходы – сухие контакты Могут реализовывать простые логические функции, функцию реле времени и др. Питание 230 В_~ Клеммы 2,5 мм² Монтаж на рейку EN 50022 Блок (активатор) 4 выхода 6 А 4 выхода 6 А Для резистивной нагрузки	Кол-во модулей 4
1	035 37	Позволяет подключить до 4 выключателей или кнопок, выдающих напряжение 230 В_~ ± 10 % Позволяет реализовывать циклические команды, вкл./выкл., светорегулирование, управление рольставнями...	1	035 31	Блок (активатор) 4 выхода 16 А 6 выходов 16 А Для резистивной нагрузки	4
			1	035 33	Блок (активатор) 8 реверсивных выходов 6 А 8 выходов 5 В_~ а 250 В_~ - 6 А на выход	4
			1	035 34	Блок (активатор) 8 реверсивных выходов 16 А 8 выходов 250 В_~ - 16 А или 400 В_~ - 6 А на выход	8
		Управление моторными приводами Напряжение питания: 230 В_~, + 10 %, - 15 %, 50 Гц Номинальный ток нагрузки: 5 А Блоки управления (актуаторы) рольставнями Позволяют управлять рольставнями, шторами, тентами. Клеммы 2 x 2,5 мм² Подключаются к шине данных Монтаж на рейку EN 50022				
1	035 24	Блок (активатор) 2 канала Для подключения 2 независимых моторов или 2 x 2 моторов с механическими концевиками				Кол-во модулей 1
1	035 40	Блок (активатор) 4 канала Для подключения 4 независимых моторов				1

IMOCAD

устройства шины EIB



485 01



492 60



485 03



485 65

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы
1	485 01	Монтаж за подшивным потолком Клеммы 2,5 мм² Для подключения к шине применяются коннекторы Кат. № 492 41 Номинальное напряжение: 230 В~ ± 10 %, 50 Гц Габариты : 39,5 x 279 x 35 мм Регулятор напряжения 0 – 10 В Предназначен для управления ЭПРА, оснащенных входами 0 – 10 В Пусковой ток 10 А, cos φ = 0,6 Управляющее напряжение 1 – 10 В Нагрузочная способность: до 50 мА макс
1	485 02	Светорегулятор 500 Вт Управляет лампами накаливания, галогенными 230 В~ низковольтными галогенными с электронными трансформаторами Номинальная мощность 40 – 500 Вт

1	485 00	Аксесуары Подключаются к шине коннектором Кат.№ 492 41 Приемник ИК команд Принимает команды от пульта ИК ДУ и передает их в шину EIB Монтаж за подшивной потолок 12 каналов Адрес группы устанавливается переключателем на корпусе приемника.
1	492 60	Фотоэлемент Диапазон настроек 0 - 1 000 Lux

1	882 28	Пульты ДУ Дальность 10 м Серый Батарейки 9 В – 6F22 (не входят в комплект)
1	882 29	3 канала Разм.: 135 x 40 x 22 мм 2 x 6 каналов Разм.: 195 x 40 x 22 мм

IMOCAD

устройства шины EIB

Упак.	Кат. №	Термостаты пропорционально - интегральные
1	485 03	Комнатный термостат Измеряет температуру окружающего воздуха Подключается к шине коннектором Кат. № 485 65 (заказывается отдельно) Три режима работы: обогрев, охлаждение, обогрев/охлаждение с автоматическим или ручным переключением Пять вариантов работы в каждом из режимов Отдельная установка порогов сигнализации : незамерзание / перегрев, конденсация водяных паров Принудительное управление кнопкой на корпусе прибора Ручное регулирование в пределах ± 3 °С от запрограммированного значения Светодиодная индикация режимов
10	485 65	Аксесуары для подключения Коннекторы Для подключения оборудования к шине EIB. Возможность шлейфования Цветовая маркировка и защита от неправильного подключения Автоматические клеммы Коннектор черно/красный
10	485 66	Коннектор желто/белый

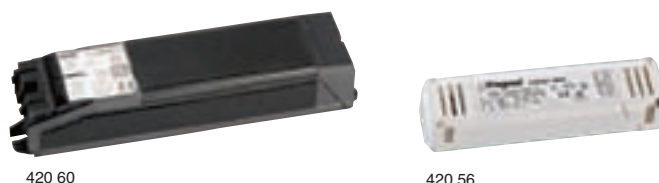
IMOCAD

программируемые таймеры



дополнительные устройства

трансформаторы



Упак.	Кат. №	Программируемый таймер	Кол-во модулей
1	036 90	Предназначен для включения и выключения электрооборудования в зависимости от текущего времени суток Многофункциональный таймер Предназначен для высокоточного программирования 4 независимых каналов, 324 команды в зависимости от дня недели, времени или даты Монтаж на рейку — EN 50022	6
1	036 91	Набор для программирования Включает 1 карту памяти, 1 CD с программой, 1 считыватель карт памяти, совместимый с PC по последовательному порту Позволяет программировать время коммутации таймера	
1	036 92	Дополнительная карта памяти	
1	037 18	Недельный многопрограммный таймер 4 независимых канала 7-дневное (недельное) программирование 58 временных интервалов для каждого из 4 каналов Автоматический переход на летнее/зимнее время Ручное управление выходами Резерв функционирования: 48 часов (аккумулятор) Съемная лицевая панель для удобства настройки Монтаж на рейку — EN 50022	6

Упак.	Кат. №	Электронные трансформаторы для галогенных ламп 12 В ~
10	420 60	Позволяют управлять яркостью галогенных ламп 12 В ~ Соответствуют IEC/IN 615 58-2/615 58-6 Встраиваемый трансформатор Первичное 230 В~, вторичное 12 В Класс II $\square$ Мощность 50 Вт Трансформаторы Первичное 230/240 В~, вторичное 12 В Класс II $\square$ Мощность 100 ВА Мощность 300 ВА
1	420 61	Мощность 100 ВА
1	420 63	Мощность 300 ВА
1	401 39	Компенсатор для управления галогенными лампами с ферромагнитными трансформаторами Подключается параллельно выходам светорегулятора
1	420 56	Электронные трансформаторы для галогенных ламп 12 В ~ Позволяют управлять яркостью галогенных ламп 12 В ~ Используются со светорегуляторами Кат. № 744 18 - 841 42 - 036 54 и Кат. № 036 57 230 В~ 50/60 Гц, вторичное 12 В Класс II $\square$ Защита от перегрузки и КЗ Диапазон регулировки: от 0 до 100 % Габариты: 120 x 42 x 30 мм, межосевое 85 мм Мощность 70 ВА Минимум 20 ВА
1	420 57	Мощность 105 ВА Минимум 35 ВА

датчики движения для управления освещением



882 84



882 85



882 89

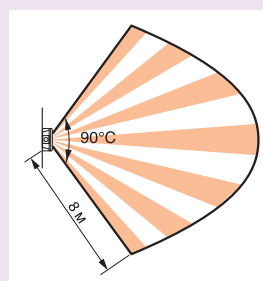
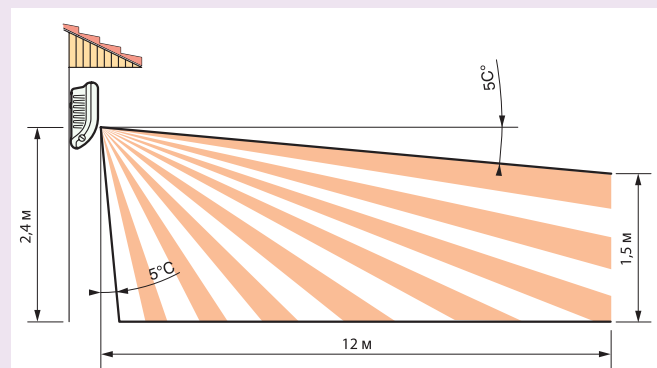
Автоматически включают осветительный прибор при появлении человека в поле зрения датчика, автоматически выключают освещение по истечении заданного времени
230 В~ - 50 Гц

Упак.	Кат. №		Для наружного монтажа
	Серый антрацит	Белый	
1	882 87	882 84	Датчик движения IP 54 - 90° 1 000 Вт лампы накаливания, галогенные 230 В и галогенные 12 В, 500 ВА люминесцентные лампы Дальность обнаружения 12 м при монтаже на высоте 2,40 м Регулируемая задержка времени отключения от 12 с до 16 мин (после каждого детектирования движения) Встроенный фотозлемент. Регулировка фотозлемента от 10 до 4000 люкс Габариты: 110 x 76 x 55 мм
1	882 88	882 85	Датчики движения ориентируемые IP 54 2000 Вт лампы накаливания, галогенные 230 В и галогенные 12 В, 1 000 ВА люминесцентные Дальность обнаружения 16 м при монтаже на высоте 2,40 м Время задержки отключения регулируется от 12 с до 16 мин Встроенный фотозлемент. Регулировка фотозлемента от 10 до 4000 люкс Возможен монтаж под козырьком крыши Угол детектирования регулируется при помощи шторы Габариты: 160 x 80 x 50 мм
1	882 89	882 86	Датчик с углом обнаружения 180° Датчик с углом обнаружения 270° Монтаж на стену осуществляется при помощи поворотного кронштейна
1	882 10		Датчик движения системы радио ДУ In One by Legrand IP 54 Управляет сценариями освещения Регул. освещен. от 12 сек. до 16 мин после последнего обнаружения Регулир. фотозлемента от 10 до 4000 люкс Угол обзора 180°
1	882 09		Датчик движения радио In One by Legrand Дистанция 3-10 м. Регулир. времени выключ. 1 с – 16 мин. Встроенный фотозлемент (день/ночь) Угол обзора 90°

датчики движения для управления освещением

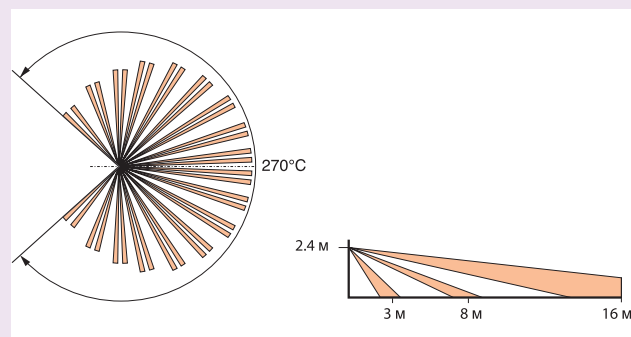
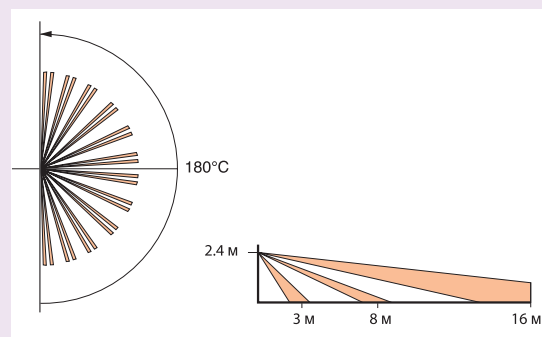
■ Поле зрения датчика

Кат. № 882 84 и 882 09



■ Поле зрения датчика

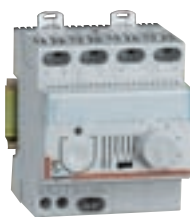
Кат. № 882 88/89/10/85/86



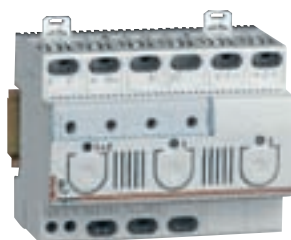
светорегуляторы для люминесцентных ламп



036 61



036 62



036 63

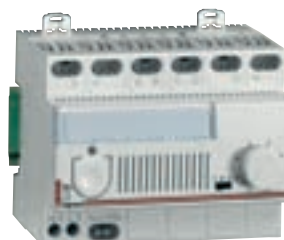
светорегуляторы для ламп накаливания и галогенных



036 55



036 64



036 57



036 59

Упак.	Кат. №	Для люминесцентных ламп
		Служат для управления светильниками с люминесцентными лампами: - лампы Ø 26 мм и 16 мм с электронным балластом (ПРА) 1-10 В - компактные лампы с электронным балластом 1-10 В Управление светильниками от 800 ВА до 6 000 ВА: - Кнопки на лицевой панели - Дистанционное управление: • кнопочный выключатель без подсветки • двойной кнопочный выключатель • дистанционное управление (ИК) или управление по заранее настроенным уровням
1	036 61	Светорегулятор для люминесцентных ламп 230 В~ - 50/60 Гц - 2 модуля по 17,5 мм Для управления яркостью люминесцентных ламп с электронным балластом (ПРА) 1-10 В Нагрузочная способность: 800 ВА Нагрузочная способность выхода 1-10 В: 60 мА Управление - рукояткой на корпусе прибора
1	036 62	Светорегулятор для люминесцентных ламп 230 В~ - 50/60 Гц 4 модуля по 17,5 мм Для управления яркостью люминесцентных ламп с электронным балластом (ПРА) 1-10 В Нагрузочная способность: 1 500 ВА Нагрузочная способность выхода 1-10 В: 60 мА Минимальная яркость настраивается поворотом рукоятки на корпусе прибора Три функции: светорегулятор, дистанционный светорегулятор, ведомый светорегулятор
1	036 63	Двухканальный светорегулятор для люминесцентных ламп 230 В~ - 50/60 Гц 6 модулей по 17,5 мм Для независимого управления 2 каналами Светильники с люминесцентными лампами с электронными балластами 1-10 В Возможно одновременное управление двумя каналами с лицевой панели прибора Нагрузочная способность: 800 ВА на каждый канал Нагрузочная способность выхода 1-10 В: 60 мА на каждый канал Минимальная яркость настраивается рукояткой на лицевой панели прибора Управляется дистанционно Позволяет осуществлять управление группой аналогичных приборов

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы 230 В~ - 50/60Гц
1	036 55	Светорегулятор 500 Вт для ламп накаливания Мощность мин.: 60 Вт - 2 модуля по 17,5 мм для ламп накаливания или галогенных 230 В~: от 60 до 500 Вт
1	036 54	Светорегулятор 420 ВА для галогенных ламп с электронным трансформатором Мощность мин.: 60 Вт - 2 модуля по 17,5 мм для галогенных ламп с электронными управляемыми трансформаторами (напр. Legrand Кат. № 420 56/57) от 60 до 420 ВА и ламп накаливания или галогенных 230 В~ от 60 до 320 Вт Управление рукояткой на корпусе прибора.
1	036 64	Светорегулятор 1000 Вт для ламп накаливания Мощность мин.: 100 Вт - 4 модуля по 17,5 мм для ламп накаливания или галогенных 230 В~ от 100 до 1 000 Вт и галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором от 100 до 1 000 ВА (обязателен компенсатор Кат. № 401 19)
1	036 70	Дистанционно управляемый светорегулятор Минимальная мощность: 100 Вт 4 модуля по 17,5 мм - для ламп накаливания или галогенных 230 В~ от 100 до 1 000 Вт, - галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором от 100 до 1 000 ВА Три функции: светорегулятор, дистанционный светорегулятор, ведомый светорегулятор
1	036 57	Дистанционно управляемый светорегулятор 1 000 ВТ для галогенных ламп с электронными трансформаторами Минимальная мощность: 100 ВА - 6 модулей 17,5 мм - для галогенных ламп с управляемыми электронными трансформаторами (напр. Legrand Кат. № 420 56/57) от 100 до 1 000 ВА - для ламп накаливания или галогенных 230 В~ от 100 до 800 Вт Три функции: светорегулятор, дистанционный светорегулятор, ведомый светорегулятор
1	036 59	Дистанционно управляемый светорегулятор для ламп 230 В~ Для ламп накаливания от 60 до 600 Вт и галогенных от 40 до 600 ВА ДУ кнопкой Н.Р.

светорегуляторы до 25 000 Вт



400 81

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы до 25 000 Вт
1	400 81	Локальное и дистанционное управление Три функции: - светорегулятор (V): управление яркостью освещения по заранее настроенному уровню, вкл./выкл - дистанционный светорегулятор (Т): управление яркостью освещения, вкл. и выключение, дистанционное управление - ведомый (Е): для нагрузки (однофазной или трехфазной), мощность которой превышает допустимую мощность светорегулятора Возможно подключить до 4 ведомых к одному ведущему светорегулятору. Допускается соединение только устройств с одинаковым Кат. №. Запрещается параллельное соединение выходов светорегуляторов. Управление осуществляется с клемм управления ведущего светорегулятора. Дистанционный светорегулятор 2 500 Вт 230 В~ - 50/60 Гц Для следующих типов нагрузок: - лампы накаливания и галогенные 230 В~: от 300 до 2 500 Вт - лампы галогенные 12 В с ферромагнитным трансформатором: от 300 до 2 500 Вт Минимальная мощность: 300 Вт До 12 500 Вт в режиме ведущий/ведомый с 4 ведомыми светорегуляторами и 1 ведущим Память уровня Габариты: дл. 181 x выс. 232 x гл. 117 мм Вес: 2,2 Кг Дистанционный светорегулятор 5 000 Вт 230 В~ - 50/60 Гц Для следующих типов нагрузок: - лампы накаливания и галогенные 230 В~: от 300 до 5 000 Вт - лампы галогенные 12 В с ферромагнитным трансформатором от 300 до 5 000 ВА Минимальная мощность: 300 Вт До 25 000 Вт в режиме ведущий/ведомый с 4 ведомыми и одним ведущим Память уровня. Габариты: дл. 181 x выс. 232 x гл. 117 мм Вес: 2,2 Кг
1	400 83	

светорегуляторы, устройства управления



744 18



841 47



744 09



744 08

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы до 1000 Вт
	Механизмы	
	Sagane	Mosaic
		744 18
1	841 43	744 16
	Механизмы	
	Sagane	Mosaic
1	841 48	744 04
1	841 47	744 09
1	841 31	744 08
1	841 30	744 10

Светорегуляторы до 1000 Вт

Светорегулятор для галогенных ламп с электронными трансформаторами

От 20 до 320 ВА
лампы галогенные и накаливания
230 В~ - 50 Гц (60 Гц по заказу)
от 20 до 250 Вт

Светорегулятор
от 100 до 1 000 Вт галогенные или лампы накаливания 230 В~ - 50/60 Гц
Не стыкуется с другими механизмами Mosaic

Устройства управления

Управление напряжением 0-10 В (для люминесцентных ламп)

Для управления люминесцентными лампами с электронными балластами 0-10 В
Нагрузочная способность выхода 1-10 В - 40 мА

Устройства управления светорегуляторами

Для модульных светорегуляторов Кат. №. 036 57/62/70 и Кат №. 400 81/83

Поворотный механизм
Управляет уровнем от 0 до 100 %

Управление по трем уровням (настройка пользователем)
Заводская настройка:

- Уровень 1: 33 %
- Уровень 2: 66 %
- Уровень 3: 100 %

Уровни настраиваются нажатием на внутреннюю кнопку

Двойной кнопочный выключатель
Увеличение и уменьшение уровня освещенности, вкл. и выкл.



Светорегуляторы
Galea Life

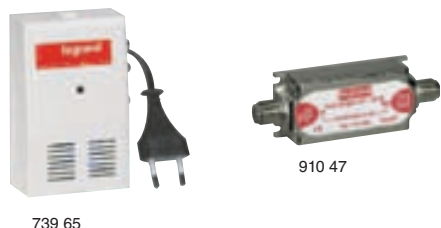
УСИЛИТЕЛИ И СУММАТОРЫ



Качественный прием видео- программ



> ДЛЯ ЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА ПРИЕМА:



Используйте усилители
Легран для усиления
слабого сигнала
вдали от передающих
станций

> www.legrand.ru

усилители и сумматоры для наружного монтажа



739 66



739 66



739 71 крышка закрыта



739 71

Упак.	Кат. №	Усилители UHF/VHF диапазонов для наружной установки с блоками питания
1	739 66	Для усиления слабого сигнала передающей станции без добавления шумов Оснащены источником питания Монтируются на крыше или вблизи телевизионной розетки Оснащены "F" коннекторами Крышка с уплотнителем Набор усилитель/сумматор с раздельными источниками питания усиление UHF на 36 dB регулировка 16 dB усиление VHF на 38 dB регулировка 30 dB Выходной уровень 106 dB Нелинейность ± 1.5 dB Стабилизированный блок питания 12-24 В 1 вход/2 выхода
1	739 71	Сумматоры для наружного монтажа Для объединения кабелей от нескольких антенн Оснащены "F" коннекторами и уплотненной крышкой Сумматор UHF/UHF/VHF 47-860 МГц Настраиваемый фильтр для подавления помех Подавление 15 dB Затухание полезного сигнала < 4 dB
1	739 72	Сумматор UHF/VHF/Sat 47-860 МГц/950-2 400 МГц TV-SAT разделение каналов > 25 dB Затухание < 2 dB
1	739 65	TV усилители Для усиления радиочастотных сигналов на 24 dB, независимая настройка UHF, VHF "F" коннекторы Встроенный источник питания 230 В с кабелем 2 П, и индикатор напряжения 'on' Укомплектованы 3 "F" коннекторами Могут устанавливаться на крыше (наружное исполнение) или за TV розеткой UHF + VHF усилитель - 862 МГц усиление на 24 dB, регулировка от 8 до 24 dB 1 вход / 2 выхода
10	910 47	Усилитель сигнала спутниковой антенны на 20 dB 1 выход 950 - 2 150 МГц питание 15 В от ресивера

TV усилители



739 65



910 47

розетки телевизионные Mosaic

2 400 МГц



743 76



743 77



743 82

Коннекторы TV и FM Ø 9.52 мм и "F" коннектор
Рекомендуемый кабель 19 VATC/21 VATC A
Для приема телевизионных программ и установок
с индивидуальным спутниковым ресивером
(аналоговым или цифровым)
Характеристики:
TV: 5-68 / 120-862 МГц - FM: 87.5-108 МГц
SAT: 950-2 400 МГц
(затухание ≤ 2 dB)

Упак.	Кат. №	TV усилители
1	739 65	Для усиления радиочастотных сигналов на 24 dB, независимая настройка UHF, VHF "F" коннекторы на Built-in 230 Встроенный источник питания 230 В с кабелем 2 П, и индикатор напряжения "on" Укомплектованы 3 "F" коннекторами Могут устанавливаться на крыше (наружное исполнение)
10	910 47	UHF + VHF усилитель - 862 МГц усиление на 24 dB, регулировка от 8 до 24 dB 1 вход / 2 выхода Усилитель сигнала спутниковой антенны на 20 dB 1 вход 950 - 2 150 МГц питание 15 Вdc от ресивера

Упак.	Кат. №	Тройные розетки
10	743 76	TV - FM - SAT
10	743 75	TV - FM - SAT 2 кабеля Позволяет подключить спутниковую систему без отключения существующих кабелей путем подключения второго кабеля

Упак.	Кат. №	Двойные розетки
10	743 77	Для кабельного TV и коллективных систем приема спутникового, TV- и радиовещания в диапазоне FM Характеристики: TV: 5-68 / 120-862 МГц - FM: 87.5-108 МГц TV канал с обратной связью, затухание ≤ 1 dB TV - FM

Упак.	Кат. №	Розетки TV	Кол-во модулей 22.5 x 45 мм
10	743 82	Штекер Ø 9.5 мм Только для индивидуальных коттеджей TV 5-2 400 МГц, затухание ≤ 1 dB TV Для установок с переносом модуляции (с одной несущей на другую)	
10	743 83	TV - прямое прохождение Зат. < 2 dB отражение < 14 dB	2
10	743 84	TV - оконечное устройство Зат. < 12 dB отражение < 10 dB Укомплектованы резистором	2

Упак.	Кат. №	Другие розетки TV	Кол-во модулей 22.5 x 45 мм
10	743 68	Требуется усилитель Характеристики: TV: 5-68 / 120 - 862 МГц FM: 87.5 - 108 МГц	
10	743 81	Проходная TV - FM Затухание 14 dB, макс. 4 розетки на шлейфе	
5	743 80	Оконечная TV - FM Затухание 10 dB, укомплектована резистором	
20	743 70	TV розетка (гнездо Ø 9/9.5) TV - одинарная	1
20	743 72	TV - проходная	1
20	743 73	TV - оконечная	1

"F" и 9.52 коннекторы, аксессуары



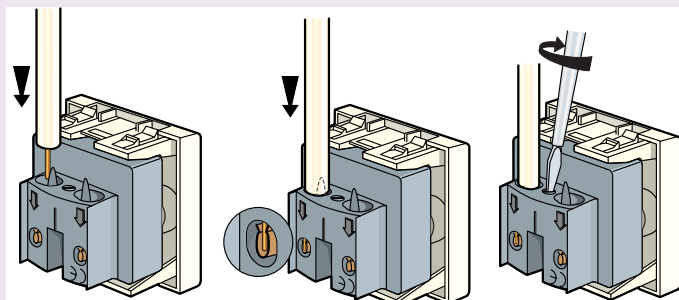
Упак.	Кат. №	Блок приема DISEqC®
5	739 68	Служит для переключения между двумя ресиверами, переключения между вертикальной или горизонтальной поляризацией или частотными диапазонами 3-позиционный переключатель 22 КГц / Тональная посылка / DISEqC® Корпус из сплава Zamak DISEqC® блок приема 2 входа - 1 выход 47 - 2 150 МГц
5	739 70	Сумматор TV/SAT TV - SAT разделение > 25 dB Корпус из сплава Zamak TV/SAT сумматор 47 - 2 150 МГц / 950 - 2 150 МГц
5	739 80	Делитель Минимальные потери. Передача постоянного напряжения на каждый выход (power pass) Корпус из сплава Zamak
5	739 82	2 выхода "F" - 5 - 2 150 МГц - Затух. < 4.5 dB
1	739 83	4 выхода "F" - 5 - 2 150 МГц - Затух. < 8 dB 6 выходов "F" - 5 - 2 150 МГц - Затух. < 12 dB
10	739 98	Заглушка Монтируется на неиспользуемые выходы и "F" коннекторы розеток Заглушка 75 Ом "F"
25	739 90	TV штекеры и адаптеры "F" штекеры Ø 7 мм Для коаксиального кабеля Ø 7 мм
25	739 95	Штепсель "F" винтовой
1	739 97	Штепсель "F" обжимной Обжимные клещи для штепселей "F" Храповый механизм для контроля обжима
25	739 92	Другие "F" разъемы Адаптер гнездо/гнездо "F"
1/10	910 22	"F" штепсель с кожухом для защиты от пыли и влаги
1/10	910 15	"Г"-образный адаптер гнездо/штепсель тип "F" с дополнительным штепселем типа "F"
10	910 49	Адаптер с 9.52 мм на "F" гнездо/гнездо
50	500 09	Разъемы Ø 9.52 мм Штепсель
50	500 10	Гнездо
1/10	910 19	Штепсель с боковым подключением
1/10	910 20	Гнездо с боковым подключением Делитель экранированный Ø 9.52 - 2150 МГц Потери 2 dB - экран замат и никель
1/10	910 05	1 вход (гнездо) - 2 выхода (штепсели)
1/10	910 02	1 вход (штепсель) - 2 выхода (гнезда)
5	739 99	Аксессуары Инструмент для удаления изоляции с коаксиальных кабелей

TV оборудование

Подключение TV розетки



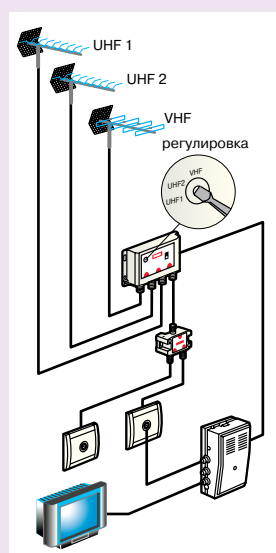
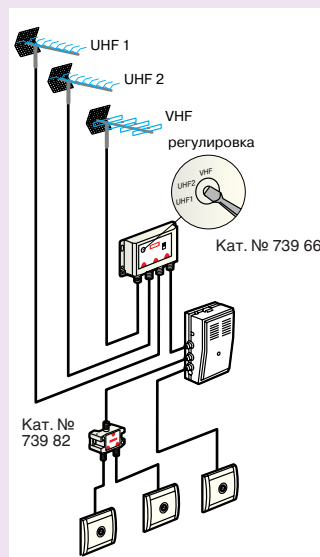
Подготовка кабеля. Инструмент Кат. № 739 99



Оплетка кабеля автоматически подключается к контакту заземления розетки.

Усилитель

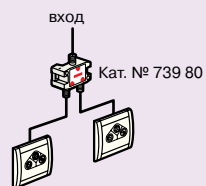
Монтаж на крыше (коттеджа)



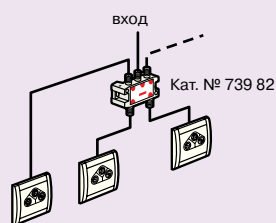
TV оборудование (продолжение)

■ Подключение нескольких розеток (TV/TV - FM/TV - FM - SAT)

2 розетки



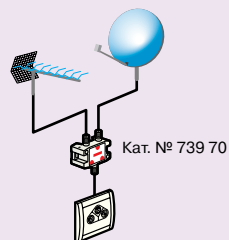
3 или 4 розетки



Для компенсации затухания в розетках и кабеле необходимо усиление сигнала (4.5 dB для 2 розеток, 8.5 dB для 3 или 4 розеток)

■ Подключение нескольких антенн

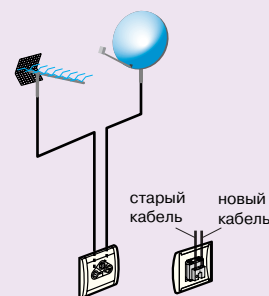
Соединитель



Система TV-FM-SAT. Подключение к розетке одним кабелем.

Система TV-FM-SAT 2 кабеля, розетка

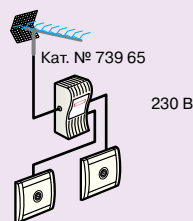
Кат. № 843 30



Система TV-FM-SAT. Подключение к розетке двумя кабелями.

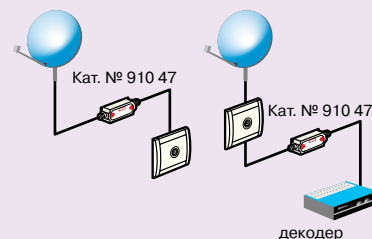
■ Применение усилителей

UHF/VHF усилитель



Регулируемый усилитель 24 dB
UHF: x до x dB.

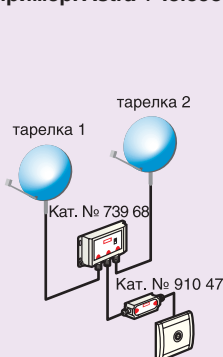
Усилитель для приема спутникового TV



В системах с мультиплексом TV-SAT линейный усилитель должен быть установлен до мультиплексора, после тарелки.

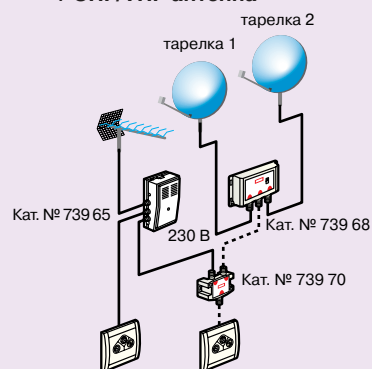
■ Подключение нескольких антенн

2 спутниковые антенны пример: Astra + Telecom



3-позиционный переключатель на корпусе мультиплексора Кат. № 739 68 для выбора протокола управления.

2 спутниковые антенны + UHF/VHF антенна



Мультиплексор обеспечивает переключение между двумя спутниковыми антеннами.

бытовые программаторы, термостаты



498 50

498 52

498 98

программаторы EconoRex, мобильные светорегуляторы



499 81

497 83

958 25



958 20

Упак.	Кат. №	OmniRex
		Снабжен французско-немецкой вилкой 2K + 3 и розеткой 2K + 3 10/16 A Переключатель ручного и автоматического режимов Контакт 16A -250 В~ - cos φ=1
		Суточные программаторы Точность: ± 5 мин. Минимальное время между включениями: 30 мин. Коммутация сегментами по 15 мин.
1	Белый 498 50	OmniRex BT
1	498 52	с розеткой французского стандарта с розеткой немецкого стандарта
		Недельные программаторы Точность: ± 30 мин. Минимальное время между включениями: 2 часа Коммутация сегментами по 2 часа
1	498 51	OmniRex BW
1	498 53	Французский стандарт Немецкий стандарт
		Комнатный термостат Диапазон регулирования: от 6 до 30°C Регулятор с указателем и выключателем в крайнем положении • сигнальная лампа рабочего состояния • монтаж накладной или скрытый в коробке Ø 60 мм Накладной монтаж (80 x 80 x 37мм)
1	498 98	Механический • 1 переключающий контакт • Отключающая способность: 16 A -250 В~ для активной нагрузки 2,5 A-250 В~ для реактивной нагрузки • 10 mA - 500 mA макс. 12 - 48 В~ / = • Точность регулирования ± 1°C (категория A)

Упак.	Кат. №	EconoRex
		Суточный программатор Выход: 1 контакт включение-выключение 16 A - 250 В~ - cos φ=1 Коммутация сегментами по 15 мин. 230 В~, 50 Гц
1	499 81	
		Реле с выдержкой времени 220 В~, 50 Гц Изменение выдержки времени осуществляется кнопкой с подсветкой, макс. ток 50 mA Все таймеры могут быть переустановлены до истечения выдержки времени 1 контакт 10 A — 250 В~ - cos φ=1
1	497 83	Rex 600 Тип регулирования выдержки времени: пневматический от 0,5 до 10 мин. После того, как пройдет 2/3 периода выдержки времени, таймер может быть переустановлен
		Мобильные светорегуляторы Для ламп накаливания и галогенных 230 В~ Готовы к эксплуатации
		Мощность нагрузки от 40 до 160 Вт Укомплектованы кабелем длиной 1,50 м, вилкой и розеткой Оснащены ротационным кнопочным выключателем Цвет - белый
1/10	958 20	
1/10	958 25	Для светильников с галогенными лампами 230 В~ от 100 до 500 Вт Напольный светорегулятор. Цвет - черный

СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ

пыле- и влагозащищенные



624 00



604 01



604 94



624 25 + 624 49



624 25



624 15



605 68

Упак. Кат. № Круглые настенные светильники

5	E 27	IP 44 - IK 07 - Класс II Полипропиленовый корпус Для ламп накаливания 100 Вт или компактных люминесцентных 15 Вт Рассеиватель с замком на 1/4 оборота Фарфоровый патрон лампы Цвет белый RAL 9010
10	604 51 604 59	Стекланный рассеиватель Рассеиватель из поликарбоната

5	E 27	Овальные - 60 Вт IP 44 - IK 07 - Класс II Полипропиленовый корпус Стекланный бесцветный рассеиватель Защитная пластиковая решетка Цвет - серый Корпус из дюралюпласта Стекланный рассеиватель Защитная пластиковая решетка Фарфоровый патрон лампы Ввод кабеля - 3 размера (с января 2007 г. будет заменен на Кат. № 60414)
10	604 92	Цвет - слоновая кость

5	E 27	Овальные IP 44 - IK 07 - Класс II Корпус из дюралюпласта Стекланный рассеиватель Защитная металлическая решетка Фарфоровый патрон лампы Ввод кабеля - 3 размера
5	604 15	60 Вт - Цвет серый
5	604 11	75 Вт - Цвет серый
5	604 19	100 Вт (доступны с 2007 г.)

5	E 27	Прямоугольные светильники IP 55 - IK 08 - Класс II Рассеиватель из поликарбоната, смонтированный на шарнире. Откр. вверх или вниз. Пост. с заглушкой Plexo Подключение через клеммный блок или адаптер (снизу или сбоку) Патрон уст. на съемном отражателе, облегчающем замену лампы
5	624 00	Для ламп накаливания 75 Вт С бесцветным рассеивателем
5	624 02	С красным рассеивателем Прим. как эвакуационный светильник в служебных помещ.
1	G23	Для компактных люминесц. ламп 9 Вт С бесцветным рассеивателем
1	624 01	

Упак. Кат. № Антивандальные светильники

1	E 27	IP 44 - 7 - Класс II Корпус и рассеиватель из ударопрочного поликарбоната Безопасность обеспеч. накладкой и особыми винтами, отверткой Кат. № 919 45 (ниже) Монтаж на стену или потолок при помощи 2 винтов Ø 4 мм Поставляются с заглушкой. Для ламп накаливания 100 Вт
1	605 68	

1	E 27	Антивандальные светильники Кого IP 55 - IK 09 - Класс II Безопасность обеспечивается накладкой и особыми винтами, а также замком Кат. № 919 45 (ниже) Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната. Открывается вправо или влево Поставляется с заглушкой Plexo Подключение сбоку или сзади Патрон установлен на съемном отражателе, облегчающем замену лампы
1	624 35	Графит
1	624 15	Белый
1	G 23	
1	624 37	
1	624 17	
1	919 45	

Круглые



Для ламп 100 Вт



Для компактных люминесцентных ламп 2 x 9 Вт



Отвертка
Для демонтажа антивандальных светильников

5	E 27	Круглые светильники Кого IP 55 - IK 08 - Класс II Рассеиватель из поликарбоната, смонтированный на шарнире. Откр. вверх или вниз. Пост. с заглушкой Plexo Подключ. через клеммный блок или адаптер (снизу или сбоку) Патрон уст. на съемном отражателе, облегчающем замену лампы Самозатухающие до 850 °C
5	624 25	Белый
1	G 23	
1	624 26	
1	624 49	



Для ламп 100 Вт



Для компактных люминесц. ламп 2 x 9 Вт

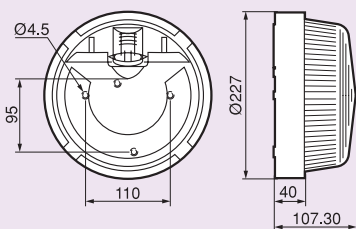
Декоративная крышка
для круглых светильников

настенные светильники

габариты и посадочные размеры

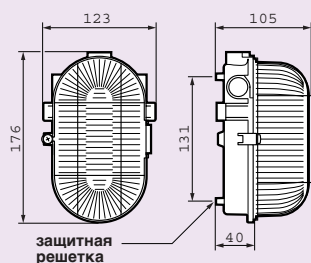
■ Пыле- и влагозащищенные светильники

Круглые 100 Вт - Кат. № 604 51/59

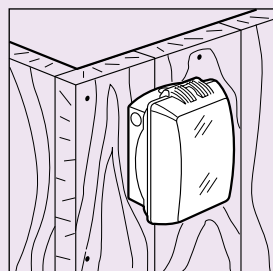
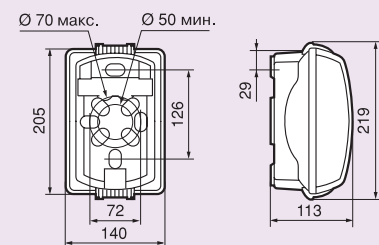


■ Овальные 60 Вт с бесцветным рассеивателем

Кат. № 604 05/92/93/94/95/96



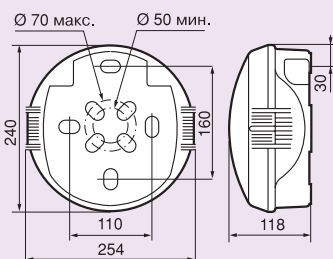
Кат. № 624 00/01



Настенные светильники идеальны для эвакуационного освещения на промышленных предприятиях.

■ Круглые настенные светильники

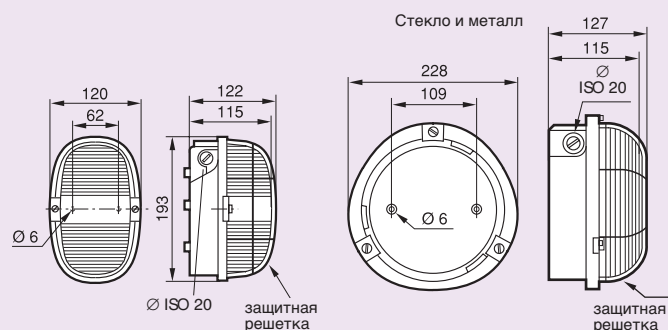
Кат. № 624 25/26



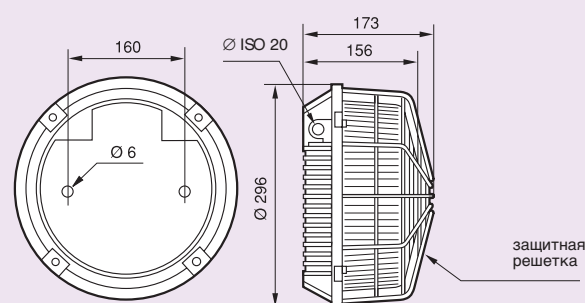
■ Пыле- и влагозащищенные светильники

Овальные 75 Вт - Кат. № 604 76/77

Круглые 100 Вт - Кат. № 604 82/83

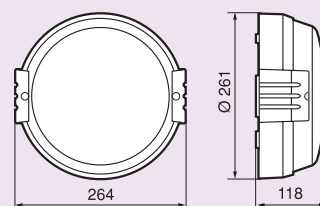


■ Круглые 200 Вт - Кат. № 605 73



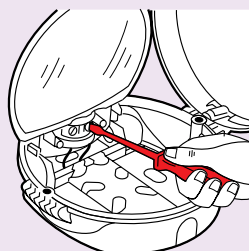
■ Круглые светильники Кат. № 624 15/17/35/37

Обе версии монтируются одинаково

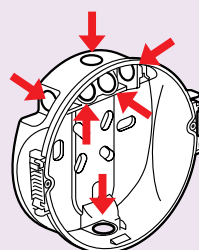


■ Антивандалные светильники

Светильники Кого могут подключаться без демонтажа. Полная безопасность достигается при монтаже на высоте 3 м от земли.



Пластина, прикрепленная на шарнире, обеспечивает удобное подключение светильника.



6 кабельных вводов
Несколько способов подключения:
трубы и заглушки Plexo Ø 20,
DLP кабель-каналы 32 x 20
с адаптером Plexo.
Кабели могут подключаться
сзади или сбоку.

автономные эвакуационные светильники G5



617 30



617 46 + 617 92 + 6608 74



617 46 + 617 91 + 6608 67

Упак.	Кат. №	8 и 11 Вт люминесцентные светильники
		Суперплоские эстетичные светильники для любых интерьеров. Соответствуют МЭК 598 – 2 – 22 и ЕС 60598 – 2 – 22. Ѡ, Питание: 220 В~ +/- 10% – 50/60 Гц IP42 класс II Ѣ Время перезарядки: 24 ч Низкое энергопотребление Термостойкие неразборные Ni-Cd аккумуляторные батареи Самозатухающий материал корпуса Клеммы большой емкости: 4 мм² питание, 2,5 мм² дистанционное управление Входы для кабеля 1 Ѣ 20 мм сверху, 1 прямоугольный сзади Возможность выключения на ночь при помощи блока Кат. № 039 01 Светильники 8 Вт и 11 Вт непостоянные с двумя яркими светодиодами Два ярких светодиода (срок службы 100000 часов) обеспечивают 1 люкс по центру пути эвакуации Одновременное отключение обоих светодиодов означает: • отсутствие напряжения в сети • отказ аккумуляторных батарей
1	617 30	1 час – 90 лм
1	617 31	1 час – 210 лм
1	617 33	1 час – 345 лм
1	617 32	3 часа – 160 лм
1	617 34	1 час – 500 лм
		8 Вт и 11 Вт непостоянные люминесцентные светильники с одним зеленым светодиодным индикатором зарядки
1/6	617 41	1 час – 210 лм
1/6	617 42	3 часа – 155 лм
1/6	617 44	1 час – 500 лм
		8 Вт комбинированные постоянные люминесцентные светильники с одним зеленым светодиодным индикатором зарядки
1/6	617 36	1 час – 200 лм
1/6-	617 38	1 час – 310 лм
1/6	617 37	3 часа – 120 лм

Упак.	Кат. №	8 Вт и 11 Вт люминесцентные светильники (продолжение)
		8 Вт и 11 Вт комбинированные постоянные люминесцентные светильники для монтажа «флажком» или подвешного монтажа
1/6	617 46	1 час – 235 лм
1/6	617 47	1 час – 145 лм
1	617 91	Аксессуары Набор для подвешного монтажа Для подвески светильников на высоте 40 см от потолка Цвет хромовый металл
1	617 92	Набор для монтажа на кронштейне Для крепления светильников Кат. № 617 46/47 на кронштейне Цвет хромовый металл
		Информационные таблички (стр. 507)

таблички и аксессуары для автономных эвакуационных светильников G5



617 82 + 617 36 + 6608 65

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	617 82	Двусторонний диффузор Заменяет диффузор, поставляемый со светильником
1	617 83	Рамка для полувстроенного монтажа Для установки светильников в гипсокартон или в подвесные потолки. Глубина 52 мм
1	617 84	Белого цвета
1	617 85	Стального цвета
1	617 86	Цвета алюминия
1	617 86	Песочного цвета
1	617 87	Рамка для встроенного монтажа Для установки светильников в гипсокартон или в фальшпотолки. Глубина 64 мм
1	617 88	Белого цвета
1	617 88	Стального цвета
1	617 89	Цвета алюминия
1	617 90	Песочного цвета

		Информационные таблички	
		Размер: 310 x 112 мм	
5	6608 65		
5	6608 66		
5	6608 67		
5	6608 68		
5	6608 69		
5	0609 15	ВЫХОД	230 x 45 мм
5	6608 75		
5	6608 76		
		По поводу информационных табличек, отсутствующих в данном каталоге, обратитесь в региональное представительство Легран	

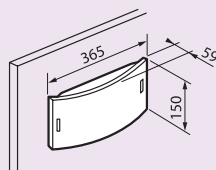
		Запасные части	
5	609 41	Люминесцентные лампы	
5	607 53	Лампа 8 Вт высокой яркости	
		Лампа 11 Вт компактная	
1	618 84	Запасные Ni-Cd аккумуляторные батареи	
1	618 86	4.8 В - 1,6 А•час	
1	618 86	7.2 В - 1,6 А•час	
1	618 99	8.4 В - 1,6 А•час	
1	618 92	2.4 В - 1,6 А•час	

G5

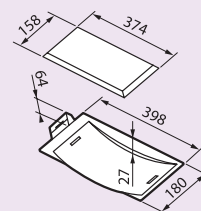
автономные эвакуационные светильники

Габаритные размеры (в мм)

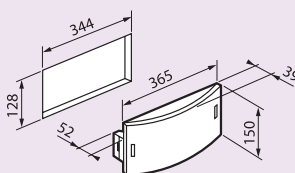
Накладной монтаж



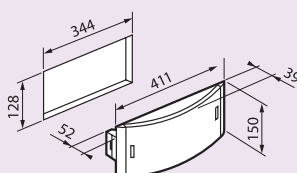
Встроенный монтаж



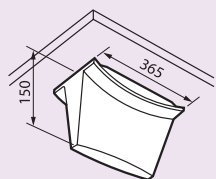
Полувстроенный монтаж



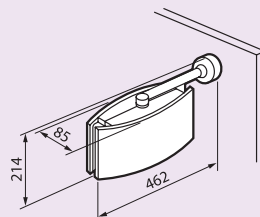
Полувстроенный монтаж в цветные рамки



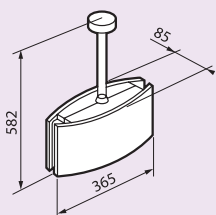
Двусторонний монтаж



Монтаж на кронштейне



Подвесной монтаж



Лампы и аккумуляторные батареи

Кат. № светильника	Лампа	Батарея
617 30	609 41	618 84
617 31	609 41	618 94
617 32	609 41	617 99
617 33	609 41	618 86
617 34	607 53	617 99
617 36	609 41	618 84
617 37	609 41	617 99
617 38	609 41	618 86
617 41	609 41	618 84
617 42	609 41	617 99
617 44	607 53	617 99
617 46	609 41	618 84
617 47	609 41	617 99

S8

автономные эвакуационные светильники



660 00



660 01 + 6608 66



660 02



660 01 + 660 90 + 660 92 + 610 02

Упак.	Кат. №	8 Вт люминесцентные светильники постоянные, непостоянные и комбинированные
1	660 00	Соответствуют МЭК 598-2-22 и ЕС 60598-2-22 Питание: 230ВА+/-10% - 50/60 Гц IP42 класс II ▽ Категория размещения на возгораемых поверхностях F Время перезарядки: 24 ч Индикатор заряда: зеленый светодиод Высокотемпературные перезаряжаемые Ni-Cd аккумуляторные батареи Клеммы большой емкости: 4 мм ² Самозатухающий материал корпуса Оснащены тестовой кнопкой
1	660 01	140 лм, длительность автономной работы 1 ч
1	660 02	Непостоянные
1	660 03	Постоянные
1	660 04	Комбинированные
1	660 05	110 лм, длительность автономной работы 3 ч
1	660 90	Аксессуары
1	660 92	Суппорт для встраивания
1	660 92	Двусторонний диффузор

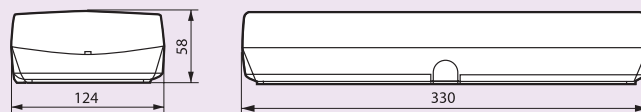
Информационные таблички
(см. стр. 507 и 510)

S8

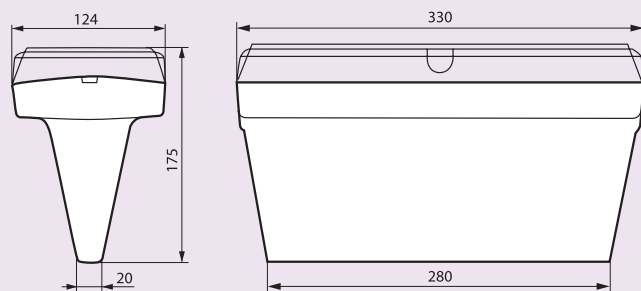
автономные эвакуационные светильники

Габаритные размеры (мм)

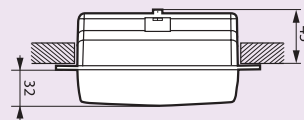
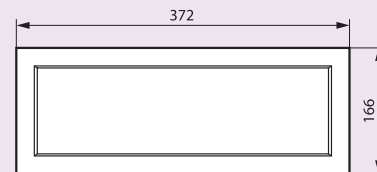
Накладной монтаж



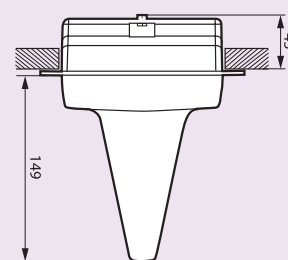
Подвесной монтаж



Встроенный монтаж



Двусторонний диффузор



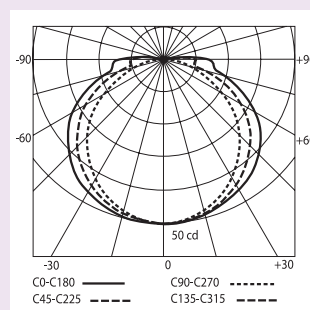
■ Светометрические характеристики

Расстояние до светильника в метрах для обеспечения минимального уровня освещенности в 1 люкс

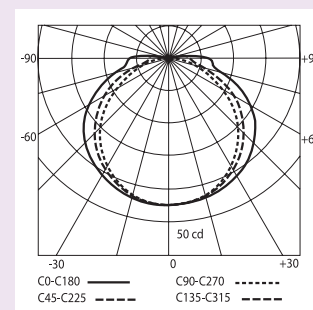
Высота установки светильника (м)	Уровень освещенности непосредственно под светильником (люкс)	Продольное расстояние от стены D (м)	Продольное расстояние м/у светиль. D (м)	Поперечное расстояние м/у светиль. D (м)	Поперечное расстояние м/у светиль. D (м)
660 00					
2.5	6.2	3	3.8	4.3	3.3
3	4.3	3	4	4.5	3.4
3.5	3.2	3	4.2	4.7	3.3
4	2.4	2.9	4.3	4.8	3.2
4.5	1.9	2.7	4.3	4.8	3.2
5	1.5	2.5	4.3	4.7	2.7
5.5	1.3	2	4.2	4.6	2.2
6	1.1	1.2	4	4.4	1.3
660 01					
2.5	6.2	3	3.8	4.3	3.3
3	4.3	3	4	4.5	3.4
3.5	3.2	3	4.2	4.7	3.3
4	2.4	2.9	4.3	4.8	3.2
4.5	1.9	2.7	4.3	4.8	3
5	1.5	2.5	4.3	4.7	2.7
5.5	1.3	2	4.2	4.6	2.2
6	1.1	1.2	4	4.4	1.3
660 02					
2.5	6.7	3	3.8	4/4.5	3.2/3.5
3	4.6	3.1	4.1	4.3/4.7	3.3/3.6
3.5	3.4	3.1	4.2	4.4/4.9	3.3/3.5
4	2.6	3	4.4	4.6/5	3.2/3.4
4.5	2	2.9	4.4	4.7/5.1	3.1/3.3
5	1.7	2.6	4.4	4.7/5	2.8/2.9
5.5	1.4	2.3	4.3	4.6/4.9	2.4/2.5
6	1.1	1.6	4.2	4.5/4.8	1.8/1
660 03					
2.5	4.9	2.7	3.5	4	3
3	3.4	2.7	3.7	4.2	3
3.5	2.5	2.6	3.8	4.2	2.9
4	1.9	2.4	3.8	4.2	2.7
4.5	1.5	2.1	3.8	4.2	2.3
5	1.2	1.6	3.7	4.1	1.7
5.5	1	0.5	3.5	3.8	0.5
660 04					
2.5	4.9	2.7	3.5	3.9	3
3	3.4	2.7	3.7	4.1	3
3.5	2.5	2.6	3.7	4.2	2.9
4	1.9	2.4	3.8	4.2	2.6
4.5	1.5	2.1	3.7	4.2	2.3
5	1.2	1.6	3.6	4	1.7
5.5	1	0.3	3.5	3.8	0.4
660 05					
2.5	5.2	2.7	3.5	3.7/4.1	2.9/3.1
3	3.6	2.7	3.7	3.9/4.4	2.9/3.2
3.5	2.7	2.7	3.8	4.1/4.5	2.9/3
4	2	2.5	3.9	4.2/4.5	2.7/2.9
4.5	1.6	2.3	3.9	4.1/4.5	2.5/2.6
5	1.3	1.8	3.8	4.1/4.3	2/2.1
5.5	1.1	1.1	3.7	3.9/4.1	1.1/1.2

■ Кривые распределения силы света, кд/1000 лм

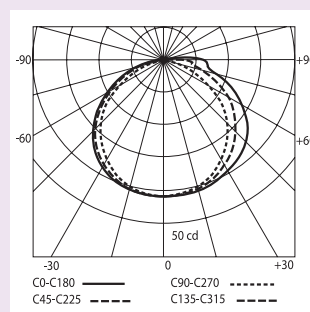
Кат. № 660 00



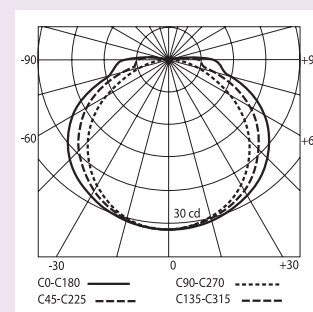
Кат. № 660 01



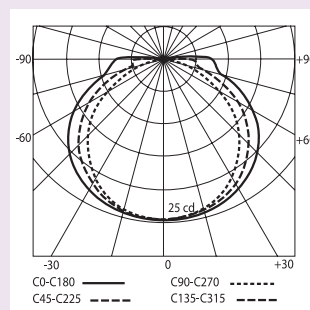
Кат. № 660 02



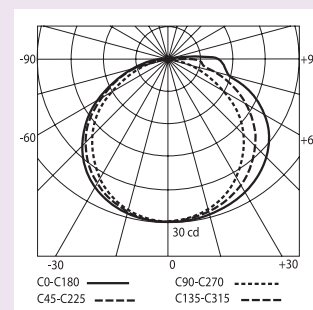
Кат. № 660 03



Кат. № 660 04



Кат. № 660 05



U21

автономные эвакуационные светильники



617 08 617 20 + 617 02

Соответствуют ГОСТ 27900-88,
ГОСТ Р51318.14.1-99, ГОСТ Р51318.15-99,
EN 605 98-2-22:1990
Питание: 230 В +/- 10% - 50/60 Гц
Класс II, IP 42 IK 04
Время зарядки: 24 часа
Аккумуляторы Ni-Cd высокотемпературные
2 индикаторных светодиода повышенной яркости,
обеспечивающие освещенность в 1 люкс
в дежурном режиме

Упак. Кат. № С люминесцентными лампами 6 Вт

Непостоянные		
1	617 02	1 час - 100 лм
1	617 07	1 час - 310 лм
1	617 11	3 часа - 210 лм
Постоянные комбинированные		
1	617 08	1 час - 85 ЛМ, 2х6 Вт
1	617 09	1 час - 175 ЛМ, 2х6 Вт
1	617 10	1 час - 45 ЛМ, 2х6 Вт

1	617 20	Суппорт для встраивания
Лампы		
20	618 77	3,6 В - 0,55 А
5	607 51	6 Вт
Батареи		
1	618 83	3,6 В - 1,6 Ач
1	618 92	2,4 В - 1,6 Ач
1	618 85	6,0 В - 1,6 Ач

Информационные таблички

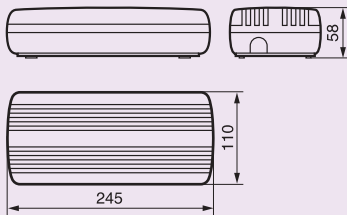
10	609 50		227 x 26 мм
5	609 64		227 x 90 мм
5	609 90		227 x 90 мм
5	609 91		227 x 90 мм
10	609 56		230 x 45 мм
10	609 57		230 x 90 мм
10	609 58		230 x 45 мм
5	609 15		230 x 45 мм
5	609 45		230 x 90 мм

U21

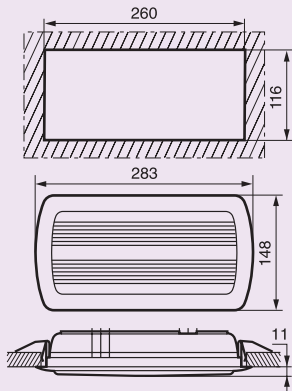
автономные эвакуационные светильники

Размеры (мм)

Накладной монтаж



Встроенный монтаж с Кат. № 617 20



Лампы и батареи

Кат. №	Запасные лампы	Батареи
617 10	609 40	618 92
617 02	609 40	618 92
617 07	609 40	618 85
617 11	609 40	618 85

Беспроводные радиозвонки для большей свободы



> Просто не забудьте батарейку

Беспроводные радиозвонки быстро и легко устанавливаются в абсолютно любом помещении. Они не требуют проведения работ по прокладке кабеля.



Широкие возможности современной технологии: управление одним звонком с двух кнопок или управление двумя звонками с одной кнопки.

беспроводные и электромеханические звонки, кнопки



Упак.	Кат. №	Беспроводные звонки IP 44 – IK 5
1	416 15	1 мелодия - 3 тональных сигнала Громкость звука: 80 дБ на расстоянии 1 м Дальность действия (откр. пространство): 100 м Радио кнопка на батарейках 2 x LR 03 Габариты: 120 x 104 x 42 мм
1	416 06	2-тональные электромеханические звонки совместимы с кнопкой Кат. № 416 45 230 В~ - 50/60 Гц Класс II □
1	416 26	Может применяться с кнопкой с подсветкой. 230 В~ - 50/60 Гц Класс II □
10	416 45	Кнопка с держателем этикетки Кнопка с держателем этикетки 230 В - 2 А IP 30 - Класс II □ Индикаторная лампа в комплект не входит Габариты: 70 x 35 x 24 мм Лампы Кат. № 898 26 - 12 В и Кат. № 898 21 - 220 В Для звонков Кат. № 416 06 и 416 26

Прекрасный ответ на Ваши вопросы

Привлекательные, адаптивные, надежные и удобные в эксплуатации аудио- и видеодомофоны с модульными внешними блоками прекрасно адаптируются к потребностям современных зданий.



> Аудиодомофоны со сверхплоским наружным блоком



> Видеодомофоны с накладными или встраиваемыми сверхплоскими наружными блоками



> Аудиодомофоны DECT

аудиодомофоны 2-проводные



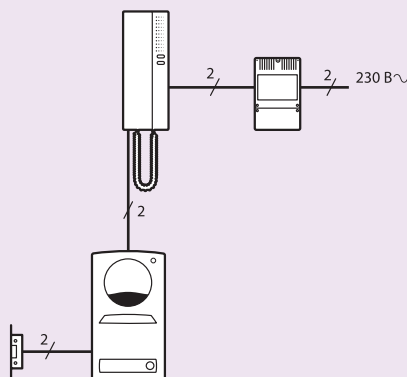
Упак.	Кат. №	Аудиодомофоны 2-проводные
		Комплекующие системы: • Анодированный алюминиевый сверхплоский наружный блок • Телефонная трубка (2-тональный электронный звонок) Возможность добавления 1 телефонной трубки • Блок питания • Щеколда электрическая (не входит в комплект поставки) Использование Монтируется вместо звонка, не требует замены кабеля. Используется только 2-проводной кабель
1	3757 70	Аудиодомофон – 2-проводная установка
1	3740 20	Дополнительная телефонная трубка Цвет белый

		Аудиодомофоны с плоским наружным блоком
		Комплекующие системы: • Суперплоский наружный блок • Телефонная трубка • Интерфейсный блок
		Аудиодомофоны:
1	3757 10	1 квартира
1	3757 20	2 квартиры
1	3757 30	3 квартиры
1	3757 40	4 квартиры
1	3757 60	6 квартир

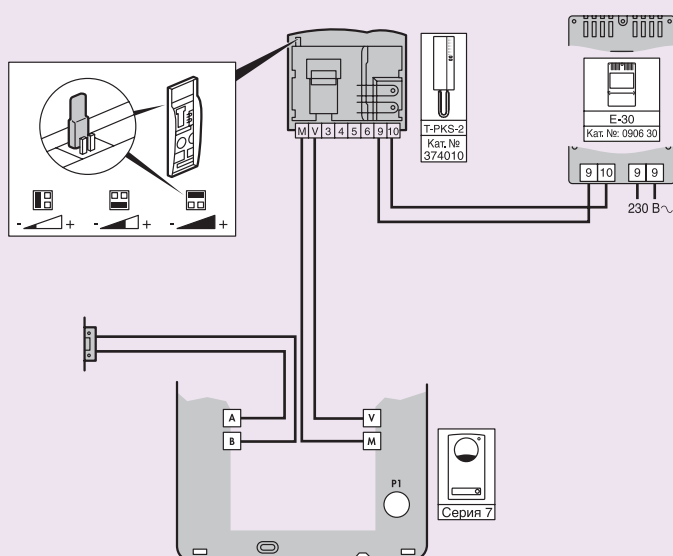
		Аксессуары
1	3749 00	Дверная щеколда 12 В
1	3757 11	Лицевая панель для наружного блока Цвет – антрацит
		Крышки для суперплоских наружных блоков
1	3758 10	Цвет – серый
1	3758 11	Цвет – антрацит

2-проводные аудиодомофоны

2-проводные аудиодомофоны



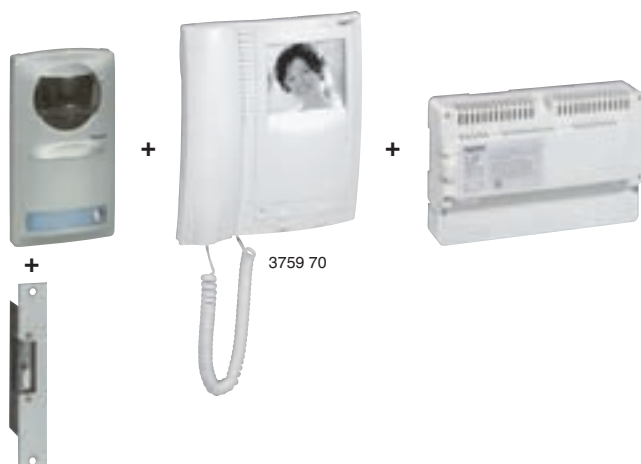
Монтаж



Технические характеристики

- Регулировка громкости звонка (3 позиции)
- Звуковое подтверждение на блоке
- Открытие двери (с помощью электрощеколды)
- Постоянная подсветка номера квартиры
- Возможность использования внешнего телефона
- Возможность дублирования звонка (напр., звонок в комнате)
- Необходимо соблюдать схему подключения блока и телефона

Видеодомофоны с черно-белым монитором накладной монтаж



Упак.	Кат. №	Видеодомофоны
		Двухпроводная шина
		Комплекующие системы:
		• Суперплоский наружный блок
		• Ч/Б монитор
		• Блок питания
		• Электрощеколда
1	3759 70	Комплект двухпроводного домофона 1 квартира
		Дополнительный переговорный блок
		• Система позволяет подключить один дополнительный переговорный блок
10	3742 00	Цвет - белый
10	3742 01	Цвет - голубой
10	3742 02	Цвет - серый

		Видеодомофоны с ч/б монитором
		Комплекующие системы:
		• Суперплоский наружный блок
		• Цифровой ч/б монитор
		• Цифровой интерфейс
		• Электрощеколда
		Видеодомофоны:
1	3759 10	1 квартира
1	3759 20	2 квартиры

		Видеодомофон с памятью на 32 посетителей
		Комплектация:
		• Суперплоский наружный блок
		• Черно-белый монитор с памятью на 32 фото посетителей, нажавших кнопку вызова на наружном блоке
		• Источник питания
		• Дверная защелка
		• Видео интерфейс
1	3759 80	Видео домофон с черно-белым монитором
		Дополнительный монитор и переговорное устройство
		• Система позволяет устанавливать 4 внутренних блока, таких как мониторы или простые переговорные устройства.
		Для дополнительных мониторов требуется блок питания Е35
1	3744 20	Монитор М72
1	3742 20	Переговорное устройство с электронным зуммером
1	3744 42	Пластина для настенного монтажа В 72
1	3750 05	Блок питания Е-35

		Аксессуары
1	3758 10	Защита для наружного блока

Видеодомофоны с цветным монитором накладной монтаж



Упак.	Кат. №	Видеодомофоны с цветным монитором
		Комплекующие системы:
		• Суперплоский наружный блок
		• Цифровой цветной монитор
		• Блок питания
		• Электрощеколда
		Видеодомофон с цветным монитором:
1	3759 17	1 квартира
1	3759 27	2 квартиры
		Дополнительное переговорное устройство
		• Система позволяет подключить один дополнительный монитор. При этом требуется 1 дополнительный блок питания Е-35 и 1 телефонная трубка
1	3744 30	М-72С цветной монитор
1	3744 42	Пластина для настенного монтажа В-72
1	3750 05	Блок питания Е-35
1	3742 20	Телефонная трубка

		Аксессуары
1	3758 10	Защита для наружного блока

аудио и видеодомофоны с встраиваемыми наружными блоками

НОВИНКА



3650 11



3650 21

3650 79

Упак.	Кат. №	Аудиодомофоны для зданий от 1 до 12 квартир
		Комплектуются
		• монтажной коробкой
		• переговорными блоками
		• источником питания Кат. № 3650 04
		• дверной защелкой
		Комплекты для
1	3650 11	1 квартиры
1	3650 12	2 квартиры
1	3650 13	3 квартиры
1	3650 14	4 квартир
1	3650 15	5 квартир
1	3650 16	6 квартир
1	3650 18	8 квартир
1	3650 19	10 квартир
1	3650 10	12 квартир

		Дополнительное оборудование
		Дополнительные внутренние переговорные блоки
		Система допускает установку в одной квартире до 4 внутренних переговорных блоков
10	3742 00	Цвет белый
10	3742 01	Цвет синий
10	3742 02	Цвет серый
	Монт. коробки	Внеш. блоки
		Внешние блоки
		Внешние блоки вызова и монтажные коробки
1	3656 01	3650 61 1-модульная панель с 1 кнопкой
1	3656 01	3650 62 1-модульная панель с 2 кнопками
1	3656 02	3650 63 2-модульная панель с 3 кнопками
1	3656 02	3650 64 2-модульная панель с 4 кнопками
1	3656 02	3650 65 2-модульная панель с 5 кнопками
1	3656 02	3650 66 2-модульная панель с 6 кнопками
1	3656 02	3650 68 2-модульная панель с 8 кнопками
1	3656 02	3650 69 2-модульная панель с 10 кнопками
1	3656 02	3650 60 2-модульная панель с 12 кнопками

		Аксессуары
1	3650 91	Аудио интерфейс
1	3650 08	Электроника для кнопки
1	3650 04	Источник питания (Е-30)
1	3749 00	Защелка дверная

Упак.	Кат. №	Видеодомофоны для особняков с 1 – 2 квартирами
		Комплектуются
		• наружным блоком с монтажной коробкой
		• ч/б монитором
		• монтажными аксессуарами
		• источником питания Кат. № 3650 09
		• не комплектуются дверной защелкой
		Видеодомофон для 1 квартиры
1	3650 21	1 квартира
		Доп. установка 2 мониторов или переговорных блоков в одной квартире ⁽¹⁾ без доп. блока питания. Для третьего или четвертого монитора или переговорного блока необходим доп. блок питания Кат. № 3650 09
1	3650 22	2 квартиры
		Доп. установка 2 мониторов или переговорных блоков в одной квартире ⁽²⁾ без доп. блока питания. Для третьего или четвертого монитора или переговорного блока необходим доп. блок питания Кат. № 3650 09
		Аксессуары для видеодомофонов
1	3650 95	Видео интерфейс
1	3650 09	Источник питания (Е-40)

(1) Макс.: 2 монитора и 2 переговорных блока
(2) Макс.: 1 монитор и 3 переговорных блока на квартиру
* для установки 2 монитора в квартиру добавить блок питания кат. № 3650 08

аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками



3650 01



3749 00



3650 79

Упак. Кат. № Видеодомофоны для зданий от 1 до 12 квартир (продолжение)

1	3650 96	Аксессуары
1	3650 08	Видеоинтерфейс для 12 квартир включительно
1	3650 01	Электронный блок для наружных кнопок
1	3749 00	Источник питания E-70
1		Дверная щеколда

Видеодомофон для зданий от 1 до 12 квартир

Комплектуются

- наружным блоком с монтажной коробкой
- ч/б монитором
- монтажными аксессуарами
- источником питания Кат. № 3650 09
- не комплектуются дверной защелкой

Внешние блоки встраиваемые

Поставляются с монтажными коробками

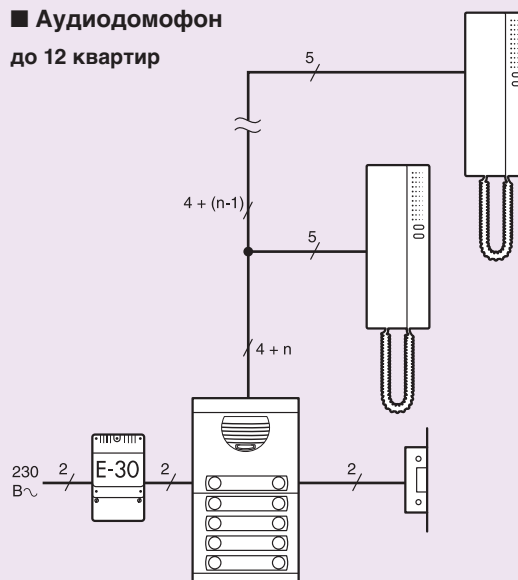
	Монт. коробки	Внеш. блоки	
1	3656 01	3650 71	1-модульная панель с 1 кнопкой
1	3656 01	3650 72	1-модульная панель с 2 кнопками
1	3656 02	3650 73	2-модульная панель с 3 кнопками
1	3656 02	3650 74	2-модульная панель с 4 кнопками
1	3656 02	3650 75	2-модульная панель с 5 кнопками
1	3656 02	3650 76	2-модульная панель с 6 кнопками
1	3656 02	3650 78	2-модульная панель с 8 кнопками
1	3656 02	3650 79	2-модульная панель с 10 кнопками
1	3656 03	3650 70	3-модульная панель с 12 кнопками
1	3644 00		Мониторы с аксессуарами для монтажа
1	3644 01		Цвет белый
1	3644 02		Цвет синий
1	3644 02		Цвет серый
1	3644 40		Монтажный комплект В-71

Внутренние переговорные блоки (стр. 517)

аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками

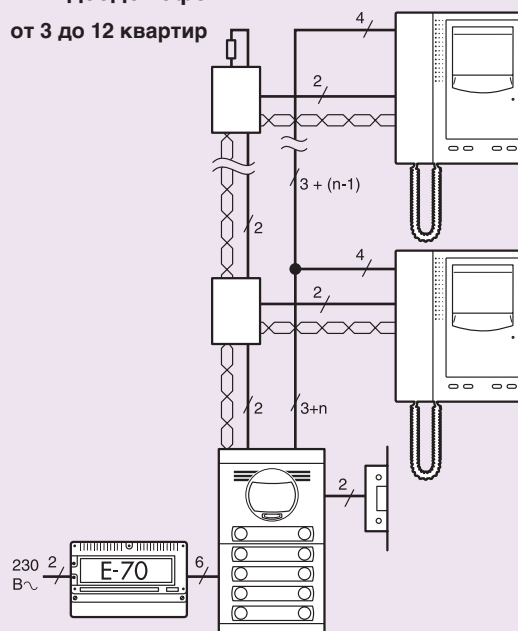
■ Аудиодомофон

до 12 квартир

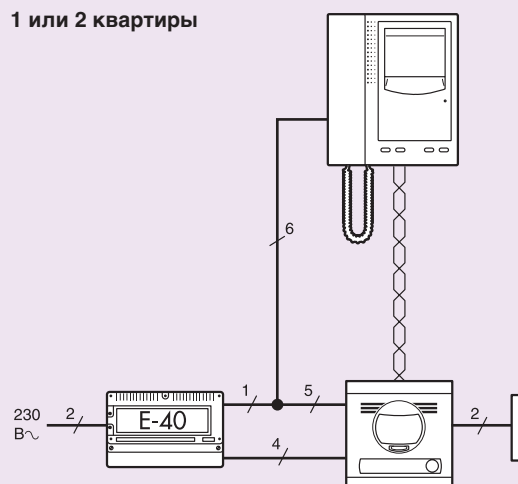


■ Видеодомофон

от 3 до 12 квартир



1 или 2 квартиры



аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками



3650 01



3742 00



3742 01



3644 00

Для создания Вашей собственной модульной системы требуются:
- наружные блоки стр. 515-516
- внутренние блоки

Упак.	Кат. №	Дополнительное оборудование для аудио- и видеодомофонов
		Применяйте аудиоинтерфейс для аудиодомофонов и видеоинтерфейс для видеодомофонов.
		Расширение системы
1	3650 91	Аудиоинтерфейс
1	3650 96	Видеоинтерфейс для черно-белых мониторов
1	3650 08	Электронный блок для наружных кнопок
		Источники питания
1	3650 01	Источник питания E-70
1	3650 04	Источник питания E-30

Упак.	Кат. №	Внутренние аудиоблоки
		Расширение системы
		Подключение 4 + n ⁽¹⁾ проводниками
		Электронный зуммер
10	3742 00	Цвет белый
10	3742 01	Цвет синий
10	3742 02	Цвет серый
		Электронный звонок или зуммер
10	3642 40	Цвет белый
10	3642 41	Цвет синий
10	3642 42	Цвет серый

Упак.	Кат. №	Внутренние видеоблоки
		Дополнительные внутренние видеоблоки
		Подключение 5+n ⁽¹⁾ проводниками и 1 витой парой или коаксиальным кабелем
		Черно – белый экран
1	3644 00	Цвет белый
1	3644 01	Цвет синий
1	3644 02	Цвет серый
		Монтажные аксессуары
1	3644 40	B-71 для настенного монтажа
1	3644 41	B-71S для настольного монтажа
		Устройство для распределения видеосигнала
1	3644 70	Распределительное устройство для коаксиального кабеля (4 выхода на мониторы)
1	3644 71	Распределительное устройство для коаксиального кабеля (4 выхода)
1	3644 72	Распределительное устройство для витых пар (4 выхода на мониторы)
1	3644 73	Распределительное устройство для витых пар (4 выхода)

(1) зависит от количества квартир

аудио и видеодомофоны

со встраиваемыми наружными блоками



3653 20



3655 20



3652 80

Для сборки модульного домофона требуется:

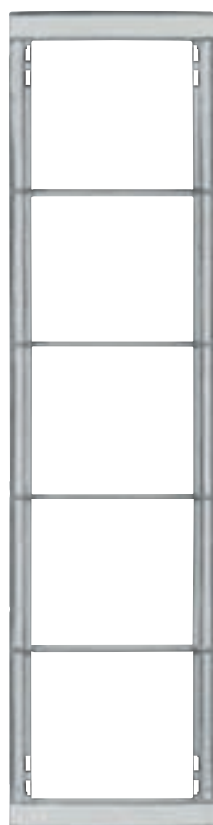
- наружный видео или аудиоблок
- наружный кнопочный блок и блок электроники
- суппорт для наружного блока
- монтажные коробки

Упак.	Кат. №		Аудио и видеомодули
			Аудиомодули
	Анод. алюмин.	Белый	Для одного интерфейса и одной кнопки (кроме Кат. № 3651 80/81/82/83)
1	3651 80	3651 81	Без кнопки
1	3653 10	3653 11	Для 1 кнопки
1	3653 20	3653 21	Для 2 кнопок
1	3654 20	3654 21	Для 2 кнопок в 2 ряда
1	3654 40	3654 41	Для 4 кнопок в 2 ряда
	Бронза	Черный	
1	3651 82	3651 83	Без кнопки
1	3653 12	3653 13	Для 1 кнопки
1	3653 22	3653 23	Для 2 кнопок
1	3654 22	3654 23	Для 2 кнопок в 3 ряда
1	3654 42	3654 43	Для 4 кнопок в 2 ряда
			Видеомодули
	Анодир. алюминий	Белый	Для 1 аудио и видеоинтерфейса и кнопок (кроме Кат. № 3651 90/91/92/93)
1	3651 90	3651 91	Без кнопки
1	3655 10	3655 11	Для 1 кнопки
1	3655 20	3655 21	Для 2 кнопок
	Бронза	Черный	
1	3651 92	3651 93	Без кнопки
1	3655 12	3655 13	Для 1 кнопки
1	3655 22	3655 23	Для 2 кнопок

Упак.	Кат. №		Модули с кнопками
			Используются с электронными блоками для кнопок
	Анодир. алюминий	Белый	Для кнопок в 1 ряд
1	3651 10	3651 11	Для 1 кнопки
1	3651 20	3651 21	Для 2 кнопок
1	3651 30	3651 31	Для 3 кнопок
1	3651 40	3651 41	Для 4 кнопок
	Бронза	Черный	
1	3651 12	3651 13	Для 1 кнопки
1	3651 22	3651 23	Для 2 кнопок
1	3651 32	3651 33	Для 3 кнопок
1	3651 42	3651 43	Для 4 кнопок
			Для кнопок в 2 ряда
	Анодир. алюминий	Белый	
1	3652 20	3652 21	Для 2 кнопок
1	3652 40	3652 41	Для 4 кнопок
1	3652 60	3652 61	Для 6 кнопок
1	3652 80	3652 81	Для 8 кнопок
	Бронза	Черный	
1	3652 22	3652 23	Для 2 кнопок
1	3652 42	3652 43	Для 4 кнопок
1	3652 62	3652 63	Для 6 кнопок
1	3652 82	3652 83	Для 8 кнопок

Упак.	Кат. №		Аксессуары
			Для наружных блоков
	Анодир. алюминий	Белый	Потайной модуль
1	3651 00	3651 01	Набор из 2 суппортов для крышек
1	3656 90	3656 91	
	Бронза	Черный	
1	3651 02	3651 03	Потайной модуль
1	3656 92	3656 93	Набор из 2 суппортов для крышек

аксессуары, аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками



3656 50



3656 01



3656 02



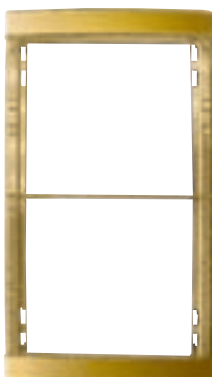
3656 03



3656 04



3656 05



3656 22

Выберите суппорт в зависимости от выбранного Вами домофона

Упак.	Кат. №		Суппорты для наружных блоков
	Анодир. алюмин.	Белый	
1	3656 10	3656 11	Для 1-модульного наружного блока
1	3656 20	3656 21	Для 2-модульного наружного блока
1	3656 30	3656 31	Для 3-модульного наружного блока
1	3656 40	3656 41	Для 4-модульного наружного блока
1	3656 50	3656 51	Для 5-модульного наружного блока
	Бронза	Черный	
1	3656 12	3656 13	Для 1-модульного наружного блока
1	3656 22	3656 23	Для 2-модульного наружного блока
1	3656 32	3656 33	Для 3-модульного наружного блока
1	3656 42	3656 43	Для 4-модульного наружного блока
1	3656 52	3656 53	Для 5-модульного наружного блока

Упак.	Кат. №	Монтажные коробки
1	3656 01	Для 1-модульного суппорта
1	3656 02	Для 2-модульного суппорта
1	3656 03	Для 3-модульного суппорта
1	3656 04	Для 4-модульного суппорта
1	3656 05	Для 5-модульного суппорта

видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками

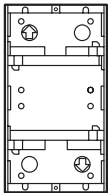
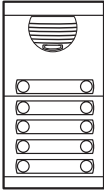
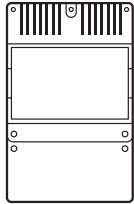
Кол-во квартир	Наружные блоки		Внутренние блоки		Монтажное основание	Дверная защелка
	Монтажные коробки	Наружные панели	Мониторы ⁽¹⁾	Монтажное основание ⁽¹⁾		
1			3650 21			3749 00
2			3650 22			3749 00
3	3656 02	3650 73	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
4	3656 02	3650 74	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
5	3656 02	3650 75	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
6	3656 02	3650 76	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
7	3656 02	3650 78	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
8	3656 02	3650 78	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
9	3656 02	3650 79	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
10	3656 02	3650 79	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
11	3656 03	3650 70	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00
12	3656 03	3650 70	3644 00 ○ 3644 01 ● 3644 02 ●	3644 40	3650 01	3749 00

(1) Кол-во мониторов зависит от кол-ва квартир

НОВИНКА

аудиодомофоны

со встраиваемыми наружными блоками

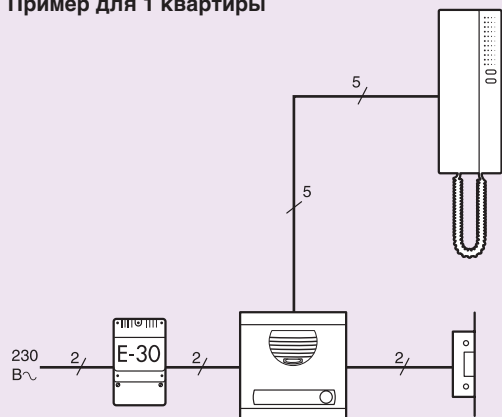
Кол-во квартир	Наружные блоки		Внутренние блоки	Источник питания	Дверная защелка
	Монтажные коробки	Наружные панели	Переговорное устройство (белое) ⁽¹⁾		
1					
2	3650 12				3749 00
3	3650 13				3749 00
4	3650 14				3749 00
5	3650 15				3749 00
6	3650 16				3749 00
7	3656 02	3650 68	3742 00	3650 04	3749 00
8	3650 18				3749 00
9	3656 02	3650 69	3742 00	3650 04	3749 00
10	3650 19				3749 00
11	3656 02	3650 60	3742 00	3650 04	3749 00
12	3650 10				3749 00

(1) Кол-во переговорных устройств зависит от кол-ва квартир

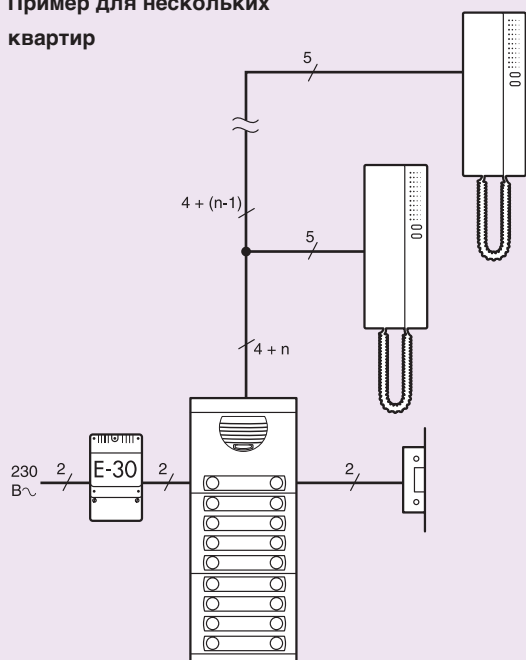
аудио и видеодомофоны со встраиваемыми наружными блоками

■ Аудиодомофон

Пример для 1 квартиры

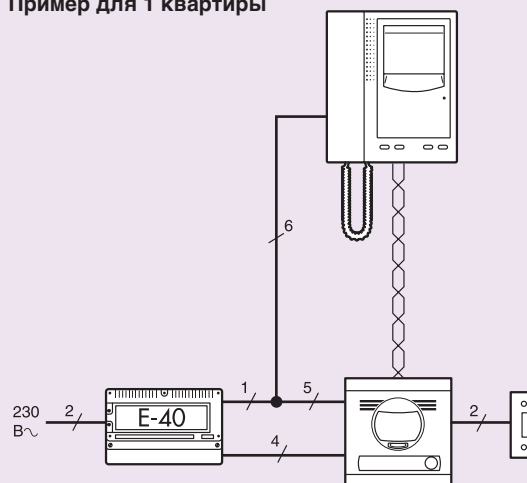


Пример для нескольких
квартир

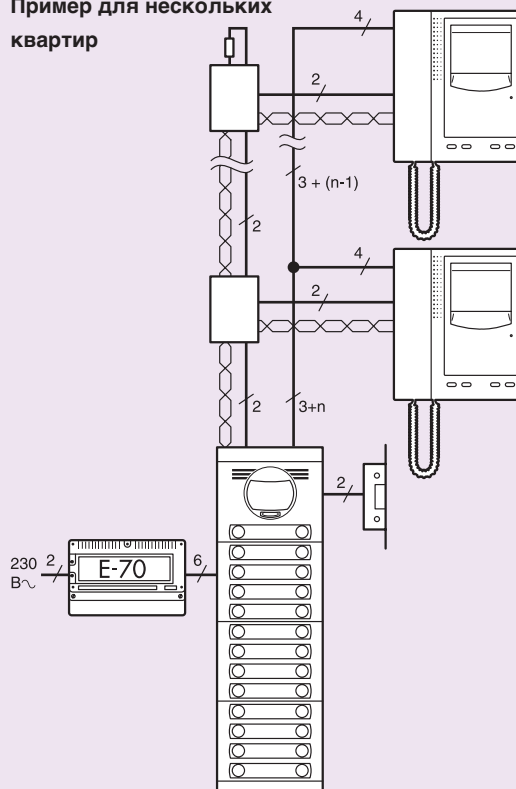


■ Видеодомофон

Пример для 1 квартиры



Пример для нескольких
квартир





аудиодомофоны DECT



3650 48

Упак.	Кат. №	Домофон DECT с внешним блоком для 1 квартиры
		Данный тип домофона рекомендуется для использования в системах, в которых необходимо обеспечить: • мобильность внутри дома • простоту монтажа • отсутствие кирпичной кладки (мрамор, кирпич) • 2 года автономной работы при 5 звонках и 5 открываниях дверей в день Комплекующие системы: • 1 телефонная трубка DECT (Gap совместимая) + база + зарядное устройство • 1 телефонная трубка DECT (Gap совместимая) + зарядное устройство • Адаптированная коробка Plexo • Радиоинтерфейс • Аксессуары для батарей (4 алкалиновые батарейки LR20, тип D, 1,5 В, не входят в комплект) • Внешний блок для накладного монтажа • Кабель UTP Кат. 5е, 5 м. • Электрощеколда (не входит в комплект)
1	3657 80	1 комплект для накладного монтажа
1	3650 48	1 комплект для встроенного монтажа

		Дополнительное оборудование для домофонов DECT
1	3657 85	Комплект оборудования DECT: база + телефон
1	3657 88	Коробка Plexo
1	3657 86	Интерфейс радиуправления
1	3657 87	Аксессуары для батарей
1	3657 89	Накладной наружный блок
1	3650 58	Встраиваемый наружный блок
1	3656 01	Встраиваемая монтажная коробка

аудиодомофоны DECT

Установка

- не требуется прокладывать кабель между монтажной коробкой и внутренним телефоном
- расстояние от телефонной базы – 300 м, (на открытом пространстве), функционирование внутри помещения лучше аналоговых радиосистем
- простое конфигурирование

Внешний вид

- внешний блок накладной или встроенный
- небольшие габаритные размеры

