

Céliane™ шинная технология SCS

управление технической и охранной сигнализацией



675 20 (Смальта Белая глина)



675 12 (Никель Велюр)



675 04 (Кедр)



675 06 (Смальта Графит)



675 08 (Кожа Текстура)

Таблица выбора лицевых панелей (стр. 486-487) Таблица выбора рамок и суппортов (стр. 520-523)

Устройства устанавливаются в жилых и рабочих помещениях для управления технической и охранной сигнализацией. Все элементы системы соединяются между собой шинным SCS-кабелем (Кат. № 492 31/32).

Возможно подключение к телефонной линии, что позволяет:

- получать голосовые сообщения от системы при срабатывании сигнализации
 - запускать/отключать охранные функции системы с мобильного или стационарного телефона
- Возможна работа с системой удаленного мониторинга (протокол Ademco):
- по событиям системы охранной сигнализации можно запускать сценарии в управлении освещением, приводами (например, при постановке на охрану – запуск сценария «выключить все»)

Упак.	Кат. №	Описание	Упак.	Кат. №	Описание
1	675 20	Центральный блок управления технической и охранной сигнализацией с ЖК-экраном Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 675 18. Блок с ЖК-экраном, клавиатурой и считывателем электронных ключей. Служит для настройки и централизованного управления устройствами системы технической и охранной сигнализации. Функции: – программирование времени доступа различных пользователей к функциям блока – программирование различных зон наблюдения – запуск/отключение охранных функций путем набора цифрового кода на клавиатуре или с помощью электронного ключа – поддерживает до 72 датчиков	1	675 03	Датчики движения (продолжение) Датчик движения двойной технологии (инфракрасный и микроволновый) Оборудован лицевой панелью – цвет Белый или Титан. Дополнительно оснащается рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Датчик состоит из двух детекторов: – ИК детектор движения – микроволновый детектор присутствия. Двойная технология обнаружения позволяет минимизировать вероятность ложного срабатывания датчика. ○ Цвет Белый ● Цвет Титан
			1	675 04	
1	675 12	Датчики движения Датчики движения ориентируемые ИК Оснащаются лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортами Batibox. Для автоматического обнаружения движения в зоне действия датчика. Обнаружение движения посредством ИК-лучей. Оснащены поворотной линзой с подвижными шторками для регулировки угла обзора датчика. Вертикальная настройка: ± 25°. Горизонтальная настройка: ± 30°. Регулируемый угол обзора – 105°. Фиксация настроек при помощи скрытых винтов. Тамперная самозащита. Рекомендуется монтаж в коробку Batibox 1 пост. глуб. 50 мм. Дальность обнаружения – 8 метров (не регулируется)	1	675 06	Локальные блоки управления сигнализацией Оснащаются лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортами Batibox. Локальный блок кнопочный Для включения/отключения сигнализации с помощью набора цифрового кода. Локальный блок с ЖК-экраном Функции: – запуск/отключение охранных функций путем набора цифрового кода на клавиатуре или с помощью электронного ключа – отображение на экране информации от Центрального блока Кат. № 675 20 – независимое управление зонами (частичное включение/отключение сигнализации). Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 675 18.
1	675 02	Дальность обнаружения от 3 до 9 метров	1	675 07	
1	675 11	Датчик движения стационарный ИК Оснащается лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Дальность обнаружения от 3 до 9 метров Угол обзора – 105°	3	035 75	Считыватели, электронные ключи Считыватель электронных ключей Оснащается лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортами Batibox. Предназначен для запуска/отключения охранных функций системы с помощью электронного ключа Кат. № 035 75 или Кат. № 675 17. Электронный ключ-карточка Технология 125 кГц, для запуска/отключения охранных функций системы. Электронный ключ-брелок Технология 125 кГц, для запуска/отключения охранных функций системы.
			5	675 17	

Активаторы модульные и перемычки для конфигурирования (стр. 473-474)

Céliane™ шинная технология SCS управление технической и охранной сигнализацией

■ Пример организации системы охранной сигнализации

Система состоит из Центрального блока управления технической и охранной сигнализацией с ЖК-экраном, датчиков движения и сирены

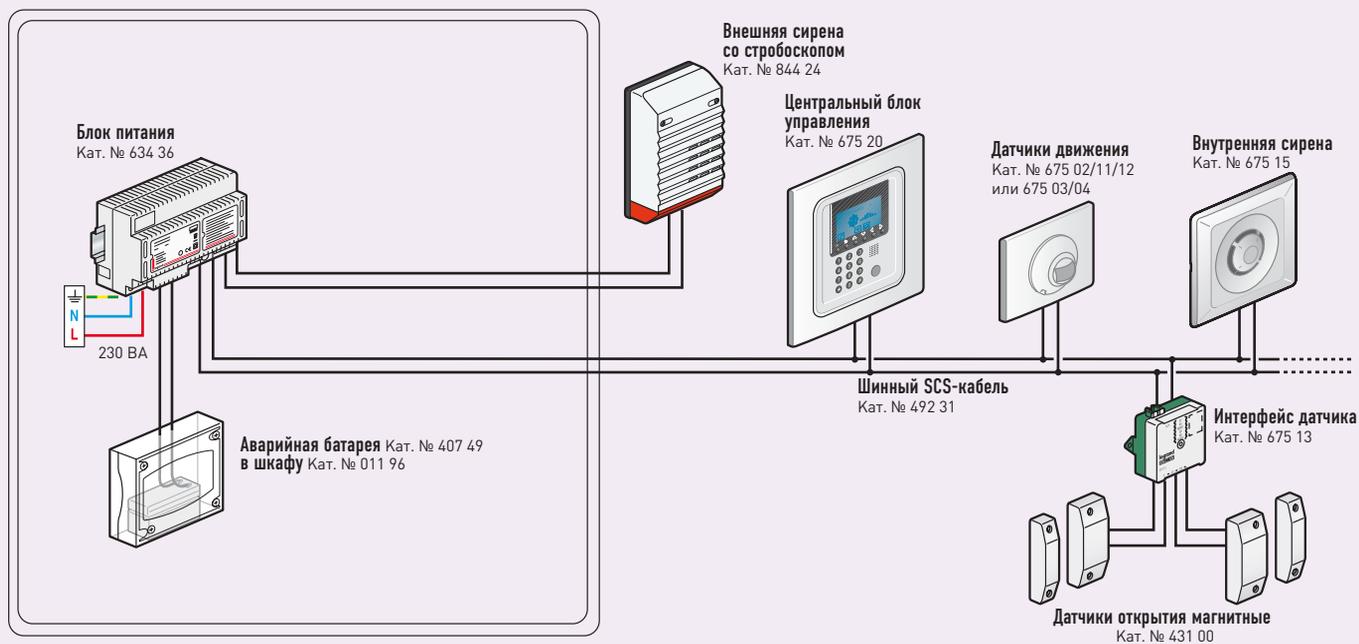
Все устройства подключаются с помощью шинного SCS-кабеля Кат. № 492 31/32

Центральный блок обеспечивает:

- оповещение при срабатывании сигнализации;
- запуск и отключение функций системы;
- регулирование временных диапазонов доступа;
- программирование зон наблюдения.

Идентификационный номер позволяет создать ограничения доступа в зависимости от заданных зон и временных диапазонов

■ Принцип установки





675 29
(Фактурная
сталь)

675 28 (Орех)

675 26 (Corian® Nocturne)

Таблица выбора лицевых панелей (стр. 486-487)
Таблица выбора рамок и суппортов (стр. 520-523)

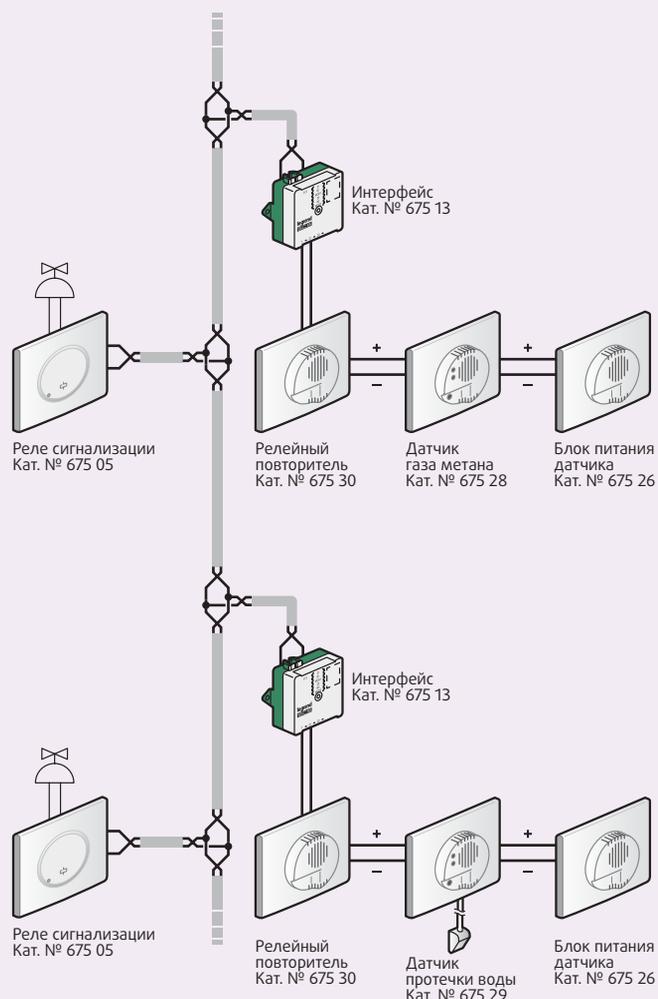
Упак.	Кат. №	Датчик протечки воды
1	675 29	<p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Для обнаружения протечки воды</p> <p>Сигнализация присутствия проводящей жидкости с помощью индикаторов</p> <p>Высота, на которой устанавливается зонд, определяет уровень затопления</p> <p>Потребление:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 0,1 мА в режиме ожидания – 25 мА при сигнализации <p>Поставляется с 2 метровым кабелем с зондом</p> <p>Блок питания 12 В Кат. № 675 26</p> <p>Релейный повторитель для датчика Кат. № 675 30</p>

Упак.	Кат. №	Датчики газа
1	675 27	<p>Оснащаются лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Для обнаружения утечки газа и сигнализация с помощью индикатора и звукового сигнала, мощность звучания 85 дБ на расстоянии 1 м</p> <p>Блок питания 12 В Кат. № 675 26</p> <p>Релейный повторитель для датчиков Кат. № 675 30</p> <p>Датчик газа пропана / бутана</p> <p>Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации</p>
1	675 28	<p>Датчик газа метана</p> <p>Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации</p>

Упак.	Кат. №	Блок питания для датчиков технической сигнализации
1	675 26	<p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Вход 230 В – выход 12 В – 4 ВА</p> <p>Предназначен для установки вместе с датчиком (см. выше) и релейным повторителем Кат. № 675 30</p>

Упак.	Кат. №	Релейный повторитель для датчиков технической сигнализации
1	675 30	<p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Подключается непосредственно к датчику техн. сигнализации, позволяет осуществлять управление электроклапанами для перекрытия подачи воды/газа путем замыкания/размыкания контакта 6 А</p>

■ Пример схемы подключения датчиков



За подробной документацией обращайтесь в региональное представительство Легран

Céliane™ шинная технология SCS

контроль потребления



Céliane™ шинная технология SCS

контроль потребления

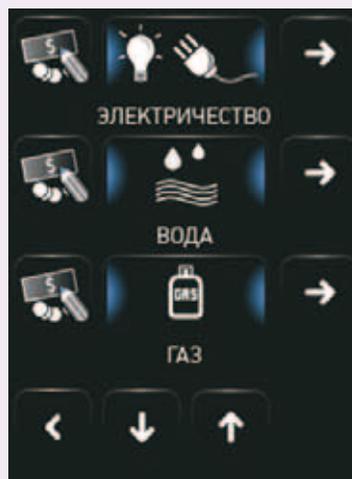


672 83 (Смальта Графит)

Упак.	Кат. №	Счетчик импульсов
1	035 54	<p>Позволяет осуществлять хранение данных, поступающих от импульсных датчиков</p> <p>Устанавливается с целью измерения потребления воды / газа</p> <p>С помощью интерфейса происходит запоминание статистики по потреблению, почасово в течение года</p> <p>Для отображения информации о потреблении от разных счетчиков</p> <p>Использовать устройства управления с сенсорным экраном Кат. № 672 83/85 для отображения информации о потреблении от разных счетчиков</p>
1	035 55	<p>Счетчик электроэнергии для 3 цепей</p> <p>Для однофазных установок</p> <p>Тороидальная катушка с коннектором поставляется в комплекте</p> <p>Каждая тороидальная катушка служит для контроля одной цепи</p> <p>К счетчику возможно подсоединить до 3 тороидальных катушек, позволяющих контролировать 3 отдельных цепи</p> <p>Возможно установить несколько счетчиков для контроля более 3 цепей в установке</p> <p>Оперативное отображение объединенной информации о потреблении для каждой цепи и отображение общих результатов потребления осуществляется на сенсорных экранах устройств управления Кат. № 672 83/85</p>
1	035 56	<p>Дополнительная тороидальная катушка</p> <p>Используется со счетчиком электроэнергии Кат. № 035 55</p> <p>Не более 90 А</p> <p>Сечение кабеля не более 25 мм²</p>
1	672 83	<p>Панель управления с сенсорным экраном 3.5"</p> <p>Оснащается специальной рамкой из серии Céliane и суппортом Vatibox</p> <p>Функции контроля потребления:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отображение на сенсорном экране информации о потреблении (дневном, недельном или годовом) с различных счетчиков – форма отображения информации – гистограмма или кодированные данные, в зависимости от заданных параметров экрана <p>(Другие функции панели – см. Кат. № 672 83 на стр. 484)</p>

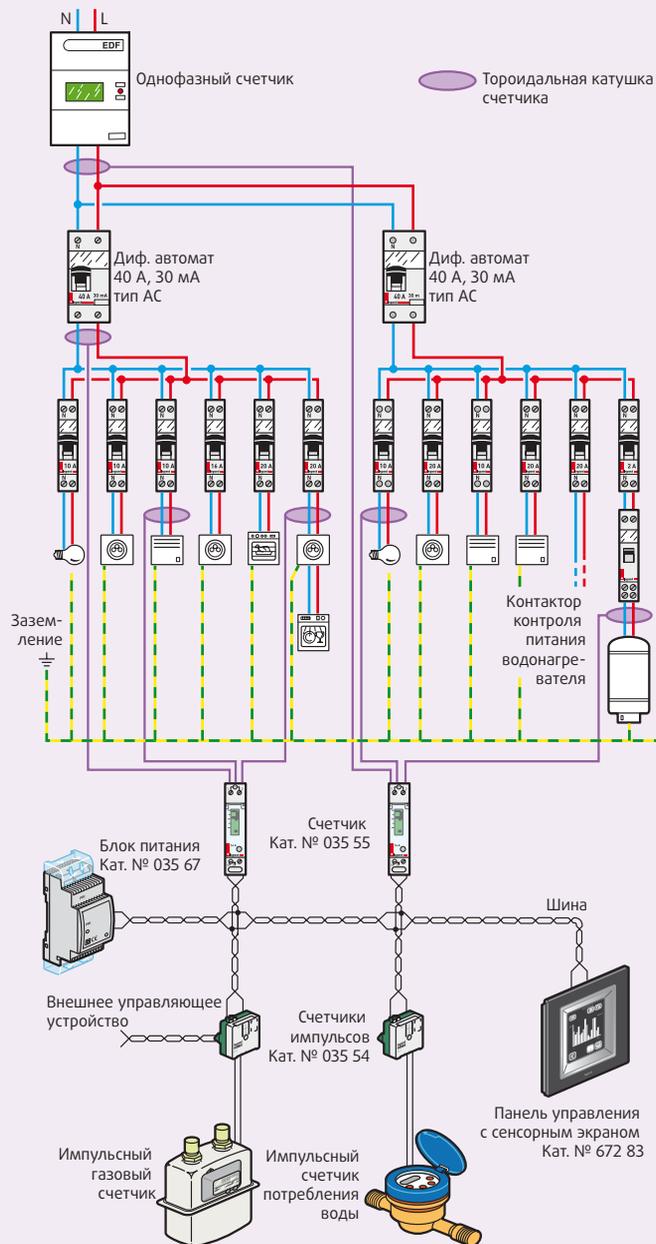
Активаторы модульные и перемычки для конфигурирования (стр. 473-474)

■ Отображение информации о потреблении электроэнергии, воды и газа



Панель управления с сенсорным экраном Кат. № 672 83

■ Пример схемы подключения



Céliane™ шинная технология SCS

управление звуковой трансляцией



673 02 (Орех)



673 01 (Фактурная сталь)



673 04



573 981



672 82 (Смальта Белая глина)



Таблица выбора лицевых панелей (стр. 486-487) Таблица выбора рамок и суппортов (стр. 520-523)

Упак.	Кат. №	Усилители звуковой трансляции	Упак.	Кат. №	Предусилитель с разъемом RCA
1	673 02	Встраиваемый усилитель с функциями управления Оснащается лицевой панелью, вставкой, рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox 16 Вт Функции: – позволяет осуществить подключение колонок к системе – включение, регулировка громкости – выбор источников звука (FM-радио, CD) – пролистывание радиостанций или треков диска	1	673 01	Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Предназначен для подключения внешнего регулятора уровня сигнала
1	035 85	Усилители DIN 16 Вт – 100/240 В~ 4 модуля DIN	1	573 928	Колонки Встраиваемая колонка 8 Ом – 100 Вт Устанавливается в монтажной коробке глубина не менее 80 мм <input type="radio"/> Цвет Белый <input type="radio"/> Цвет Титан
1	035 83	30 Вт – 100/240 В~ 10 модулей DIN	1	673 04	
1	682 63	Лицевые панели двухклавишные Для встраиваемого усилителя Кат. № 673 02 и устройства управления Кат. № 672 42 (см. ниже)	1	673 03	16 Ом – 12 Вт Устанавливается в монтажной коробке Кат. № 892 79 или 893 79
1	685 63	Правая с маркировкой Смена источника и станции / трека	1	573 930	Колонка накладного монтажа 8 Ом – 40 Вт 8 Ом – 140 Вт
1	685 64	Левая с маркировкой Регулировка громкости	1	573 978	
1	680 83	Вставка лицевой панели Устанавливается дополнительно к клавишам	1	573 981	Колонки для установки в фальш-потолке 8 Ом – 100 Вт Ø240 мм
1	683 83	<input type="radio"/> Цвет Белый <input type="radio"/> Цвет Титан	1	573 982	
1	672 42	Управляющее устройство Оснащается лицевой панелью, вставкой, рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Функции управления звуковой трансляцией: – при специальной конфигурации позволяет осуществлять управление одним или группой усилителей звуковой трансляции – управление режимом включения, плавное изменение громкости – выбор источников звука (FM-радио, CD) и пролистывание радиостанций или треков диска (Другие функции для управления освещением и приводами – см. Кат. № 672 42 на стр. 471)	1	573 983	8 Ом – 50 Вт Размеры: 600 x 600 мм (в соответствии с размерами панели фальш-потолка)
1	672 81	Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2" Оборудовано лицевой панелью – цвет Белый или Титан Оснащается рамкой из серии Céliane и суппортом Batibox Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций: – контроль 4 сценариев модуля Кат. № 035 51 – управление зоной Звуковой трансляции – локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры*)	1	672 81	<input type="radio"/> Цвет Белый <input type="radio"/> Цвет Титан
1	672 82		672 82		

* За технической информацией обращайтесь в региональное представительство Legrand

Céliane™ шинная технология SCS

управление звуковой трансляцией

(продолжение)



673 68 (Corian® Nocturne)



634 35



Таблица выбора лицевых панелей (стр. 486-487) Таблица выбора рамок и суппортов (стр. 520-523)

Упак.	Кат. №	Аудио / видео коммутаторы	Упак.	Кат. №	Блок управления внешними стерео-системами
1	035 84	<p>Распределяют аудио / видео сигнал между источниками (панели вызова, FM-тюнеры) и потребителями (усилители, домофоны)</p> <p>Многоканальный коммутатор Поддерживает одновременное звучание различных источников звука в разных зонах одновременно («мультирум») 4 входа для источников видео (камеры, панели вызова) 4 входа для источников звука 8 независимых выходов 10 модулей DIN</p>	1	035 86	<p>Позволяет не только подключать внешний источник звука к системе, но и управлять им с помощью ИК эмиттера (включать, пролистывать треки диска, переключать станции) Устанавливать вблизи с Hi-Fi-каналом для соединения с RCA-кабелем Установить ограничитель напряжения Кат. № 5739 88 между Hi-Fi-каналом и стерео-источником</p>
1	573 998	<p>Моноканальный коммутатор Единовременно может коммутировать только один аудиосигнал на все усилители. 4 входа для смешанного подключения источников 4 выхода 6 модулей DIN</p>	1	673 68	<p>Розетка 8-контактная Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Розетка 8-контактная для подключения устройства стерео-управления Кат. № 035 86 к шине Использовать кабель BUS Кат. № 5740 45</p>
1	035 89	<p>Оконечное сопротивление Подключается на конце каждой ветви усилителей, терминируя сигнал, для избежания переотражения</p>	5	574 045	<p>Кабель (патч-корд) Длина 60 см Для соединения источника стерео управления Кат. № 035 86 и розетки 8-контактной Кат. № 673 68</p>
1	035 82	<p>RDS стерео тюнер для стереосистемы 15 станций Имеет встроенную антенну и разъем подключения внешней для улучшения качества приема сигнала. 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки</p>	1	574 044	<p>Звуковой интерфейс Звуковой IP интерфейс для устройств управления с сенсорным экраном Кат. № 672 83/85, позволяющий использовать их в качестве музыкального источника (интернет-радио, MP3 с сервера)</p>
1	035 87	<p>FM-тюнеры с RDS Стерео FM-тюнер для установки в местах слабого приема сигнала, имеет разъем для подключения внешней коаксиальной антенны. Поставляется с компенсатором глубины для DIN-рейки 4 модуля DIN</p>	1	573 988	<p>Ограничитель напряжения Позволяет обеспечить защиту и изолировать звуковую систему 27 В от внешних источников 230 В Использовать с преусилителем с в разъемом RCA Кат. № 673 01</p>
1	573 989	<p>Стерео FM-тюнер со встроенной антенной для установки в местах уверенного приема сигнала. Поставляется с компенсатором глубины для DIN-рейки 4 модуля DIN</p>	1	634 35	<p>Блок питания для аудио / видео системы Питание для системы звуковой трансляции и аудио / видео домофонов 2-проводной 230 В – 27 В – 1,2 А 8 модулей DIN</p>
1	573 999		1	573 999	<p>Шинный BUS-кабель Кабель для аудио/видео системы Витая пара 2 x 0,5 мм² Бухта 200 м – цвет Белый</p>

СЕНТЯБРЬ 2011

Активаторы модульные и перемычки для конфигурирования (стр. 473-474)

Céliane™ шинная технология SCS управление сценариями

локальное и дистанционное управление



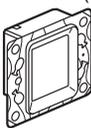
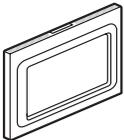
672 82 (Фактурная сталь)



672 83 (Смальта Белая глина)



672 85 (Смальта Металлик)

Упак.	Кат. №	Локальное управление	Упак.	Кат. №	Локальное управление (продолжение)
1	672 83	<p>Панель управления с сенсорным экраном 3.5" Оборудована лицевой панелью, цвет Титан, и суппортом Batibox Оснащается специальной рамкой из серии Céliane (стр. 491)</p>  <p>Является общим блоком управления функциями системы MY HOME: – программирование и запуск сценариев – управление освещением и приводами – система Термоконтроля – системы технической и охранной сигнализации – системы Домофонии и Звуковой трансляции – контроль потребления Устанавливается в монтажную коробку Кат. № 892 79 или 893 79</p>	1	672 81	<p>Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2" Оборудован лицевой панелью цвет Белый или Титан Оснащается рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций: – контроль 4 сценариев модуля Кат. № 035 51 – управление зоной Звуковой трансляции – локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры*)</p>  <p>○ Цвет Белый ● Цвет Титан</p>
1	672 85	<p>Мультимедийная панель управления с сенсорным экраном 10" Оборудована лицевой панелью, цвет Титан, и суппортом Batibox Накладной монтаж (крепеж входит в комплект) Оснащается специальной рамкой из серии Céliane (стр. 491)</p>  <p>Встраиваемая панель с цветным сенсорным экраном 10", с графическим интуитивно понятным интерфейсом Панель является мультимедийным центром, обеспечивающим централизованное управление всеми функциями системы MY HOME в доме, в том числе: – управление освещением и приводами – программирование и запуск сценариев – управление и отображение данных системы Термоконтроля – управление системой Звуковой трансляции (включая mp3, интернет-радио) – управление и отображение состояния систем технической и охранной сигнализации – контроль и отображение потребления электроэнергии, воды, газа Панель поддерживает все функции системы Домофонии: – прием вызовов с панелей домофона – просмотр изображений с камер видеонаблюдения (в т. ч. моторизованных) – контроль замков дверей – интерком</p>	1	573 992	
1	672 85		1	573 993	<p>Интерфейс Open Konnex Работает с блоком питания Кат. № 634 42 Позволяет интегрировать шину SCS и Konnex 6 модулей DIN</p> 
1	492 49	<p>Другое оборудование Программное обеспечение для визуализации контроля Программа создания визуального интерфейса для удаленного контроля системы с помощью сервера Кат. № 573 992</p>	1	035 65	<p>Блок логических сценариев Позволяет создать до 300 сценариев, содержащих логические условия для запуска (время, состояние нагрузки, температура и пр.) 6 модулей DIN</p> 
1	634 42	<p>Компактный блок питания 27 В 600 мА Питание 220–240 В – 50/60 Гц Выход 1–2 27 В – 600 мА 2 модуля DIN</p>	1	634 42	

Управляющие устройства и переключки для конфигурирования (стр. 471-473)

* За технической информацией обращайтесь в региональное представительство Legrand

Céliane™ шинная технология SCS управление сценариями

рамки для панелей управления



693 16 (Смальта Белая глина)



693 06 (Смальта Графит)



693 49 (Смальта Металлик)

Упак.	Кат. №	Рамки для панели управления с сенсорным экраном 3.5"
1	686 06	Белый
1	689 16	Титан
1	691 26	Фактурная сталь
1	691 16	Никель Велюр
1	692 06	Венге
1	692 16	Клен
1	693 16	Смальта Белая глина
1	693 46	Смальта Металлик
1	693 06	Смальта Графит

Упак.	Кат. №	Рамки для мультимедийной панели управления с сенсорным экраном 10"
1	693 19	Смальта Белая глина
1	693 49	Смальта Металлик
1	693 09	Смальта Графит

За подробной документацией обращайтесь в региональное представительство Легран

Céliane™ шинная технология SCS

механизмы и лицевые панели

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ				
			Кат. №	Упак.			Упак.
ШИННАЯ СИСТЕМА SCS							
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ, ПРИВОДАМИ ЖАЛЮЗИ							
Базовое управляющее устройство	672 41	1		Все виды цветов и маркировки одноклавишных и двухклавишных лицевых панелей (стр. 472)		1	
Многофункциональное управляющее устройство	672 42	1					
Инфракрасный приемник	672 16	1		682 66	685 66	1	
Выключатель сценарный для 4 сценариев	672 17 672 18	1		672 17*	672 18*	1	
УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОКОНТРОЛЕМ							
Центральный блок термоконтроля с ЖК-экраном	674 56	1		682 44	685 44	1	
Датчик температуры с регулятором	674 57	1		682 46	685 46	1	
Базовый датчик	674 58	1		682 48	685 48	1	
Датчик температуры с регулятором и контролем скоростей фанкоула	674 55	1		682 41	685 41	1	
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ							
Центральной блок управления сигнализацией с ЖК-экраном	675 20	1		681 82	684 82	1	
Датчик движения ориентируемый ИК (8 метров)	675 12	1		681 83	684 83	1	
Датчик движения стационарный ИК	675 11	1		682 66	685 66	1	
Датчик движения ориентируемый ИК (3-9 метров)	675 02	1		681 83	684 83	1	
Датчик движения двойной технологии	675 03 675 04	1		675 03*	675 04*	1	
Локальный блок кнопочный	675 06	1		681 86	684 86	1	
Локальный блок с ЖК-экраном	675 07	1		681 82	684 82	1	
Считыватель электронных ключей	675 08	1		681 84	684 84	1	
Реле сигнализации	675 05	1		681 87	684 87	1	
Внутренняя сирена	675 15	1		681 89	684 89	1	

* Механизм поставляется вместе с лицевой панелью

Céliane™ шинная технология SCS

механизмы и лицевые панели

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ					
			Кат. №	Упак.				
					Белый	Титан	Упак.	
ШИННАЯ СИСТЕМА SCS								
ДАТЧИКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ								
Блок питания для датчиков	675 26	1			681 68	684 68		1
Датчик газа пропана / бутана	675 27	1			681 67	684 67		1
Датчик газа метана	675 28	1						
Датчик протечки воды	675 29	1			681 69	684 69		1
Релейный повторитель для датчиков	675 30	1			681 46	684 46		1
СИСТЕМА ЗВУКОВОЙ ТРАНСЛЯЦИИ								
Встраиваемый усилитель с функциями управления	673 02	1			682 63 + 682 64 + 680 83	685 63 + 685 64 + 683 83		1
Предусилитель с разъемом RCA	673 01	1			682 61	685 61		1
BUS socket	673 68	1			682 68	685 68		1
СИСТЕМА ДОМОФОНИИ**								
Комплект для Видеодомофонии	633 31	1			Лицевая панель и рамка титанового цвета входят в комплект			1
Комплект для Аудиодомофонии	633 01	1			Лицевая панель и рамка титанового цвета входят в комплект			1
Камера внутренняя	675 50	1			681 83	684 83		1
УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ								
Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"	672 81 672 82	1			672 81*	672 82*		1
Панель управления с сенсорным экраном 3.5"	672 83	1			-	672 83*		1
Мультимедийная панель управления с сенсорным экраном 10"	672 85	1			-	672 85*		1

* Механизм поставляется вместе с лицевой панелью

** Подробную информацию о внутренних и внешних панелях домофонов см. на стр. 496-498 и в таблице выбора на стр. 518

Радио технология ZigBee® общие правила установки

Для организации управления освещением, приводами и технической сигнализацией в системе автоматизации My Home Legrand, а также для расширения системы с шинной технологией SCS применяется оборудование на основе радио технологии ZigBee®

Устанавливайте сенсорные или клавишные устройства управления Радио ZigBee® в любой точке помещения, без вреда для стен, с использованием специальных суппортов Кат. № 802 70/ 71/73

КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАВИШНЫХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ



КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАВИШНЫХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ С БАТАРЕЕЙ

Для накладного монтажа
использовать суппорт Кат. № 802 70 или 802 71



КОМПЛЕКТАЦИЯ СЕНСОРНЫХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ



КОМПЛЕКТАЦИЯ СЕНСОРНЫХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ С БАТАРЕЕЙ

Для накладного монтажа
использовать суппорт Кат. № 802 73



Céliane™ технология Радио ZigBee® управление сценариями



672 40 (Кожа Крем-карамель)



663 84 (Смальта Металлик)



Таблица выбора лицевых панелей (стр. 492)

Таблица выбора рамок и суппортов (стр. 520-523)

Céliane™ технология Радио ZigBee® прочие функции



672 50 (Титан)



573 862

Упак.	Кат. №	Выключатель сценарный Радио ZigBee® для 4 сценариев
1	672 40	 <p>Управляет активаторами Радио ZigBee® или шинными DIN-активаторами через интерфейс Кат. № 672 50 Предназначен для настройки и запуска 4 сценариев, в т. ч. с функциями: – управления приводами жалюзи / рольставней – регулирование уровня освещенности Возможны 2 вида монтажа: – механизм оснащается лицевой панелью (стр. 492), суппортом и рамкой из серии Céliane (стр. 520-523) – механизм оснащается суппортом и сенсорной панелью (материалы и виды панелей см. ниже на этой странице) Питание от литиевых батареек 3В CR 2032, входящих в комплект поставки</p>
1	663 74	<p>Сенсорные панели для сценарных выключателей Кат. № 672 40</p> <p>Вместо стандартной декоративной рамки и лицевой панели механизм выключателя можно оснастить монолитной сенсорной панелью любого из трех цветов: Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	663 84	
1	663 94	
1	573 870	<p>Мобильные управляющие устройства</p> <p>Пульт-брелок Радио ZigBee® для 4 сценариев</p>  <p>Управляет активаторами Радио ZigBee® или шинными DIN-активаторами через интерфейс Кат. № 672 50 Предназначен для настройки и запуска 4 сценариев, в т. ч. с функциями: – управления приводами жалюзи / рольставней – регулирование уровня освещенности Питание от литиевых батареек 3В CR 2032, входящих в комплект поставки</p>
1	882 32	<p>Пульт дистанционного управления ИК / Радио</p>  <p>Питание от двух батареек 1,5 В LR03 (AAA) Позволяет осуществлять управление 4 сценариями для освещения и приводов жалюзи / рольставней</p>
5	802 70	<p>Суппорты для устройств управления Радио ZigBee®</p> <p>Для накладного монтажа механизма и рамки, 1 пост</p> <ul style="list-style-type: none">  Для стандартных рамок Céliane с габаритными размерами 82x90 мм (цвета Классика, Металлик)  Для стандартных рамок Céliane с габаритными размерами 82x100 мм (материалы: Дерево, Металл, Стекло, Фарфор, Кожа, Corian)  Для сенсорных панелей устройств управления
5	802 71	
5	802 73	

Упак.	Кат. №	Интерфейс SCS / Радио
1	672 50	 <p>Оснащается лицевой панелью, рамкой из серии Céliane, а также суппортами Batibox Устанавливается в монтажных коробках Batibox глубиной не менее 40 мм Позволяет установить связь между устройствами управления шинной системы SCS и дополнительным элементом управления Радио ZigBee®</p>
1	573 858	<p>Активаторы Радио ZigBee® приемники / передатчики 230 В~ в корпусе IP55</p> <p>Активаторы релейные с нейтралью Влагозащищенный корпус IP55 Подключаются к нагрузке и получают команды для управления освещением и приводами с различных управляющих устройств и сценарных выключателей Радио ZigBee®, а также шинных управляющих устройств через интерфейс Кат. № 672 50 3 режима работы реле: поляризованный, моностабильный, с задержкой на отключение Перекидной контакт Таблица максимальных допустимых нагрузок (стр. 491)</p> <ul style="list-style-type: none">  Активатор 1-канальный 2500 Вт  Активатор 2-канальный 2 x 2500 Вт
1	573 860	
1	573 862	<p>Активаторы Радио ZigBee® для установки в фальш-потолке 100–240 В~</p> <p>Подключаются к нагрузке и получают команды для управления освещением и приводами с различных управляющих устройств и сценарных выключателей Радио ZigBee®, а также шинных управляющих устройств через интерфейс Кат. № 672 50 Таблица максимальных допустимых нагрузок (стр. 491)</p> <p>Активатор релейный с нейтралью</p> <ul style="list-style-type: none">  1-канальный  3-проводной 2500 Вт
1	573 864	<p>Светорегулятор Радио ZigBee® без нейтрали 60-600 ВА</p>  <p>Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 230 В~, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором</p>
1	573 866	<p>Светорегулятор Радио ZigBee® с нейтралью для балластов 1-10 В</p>  <p>1-канальный 1000 ВА</p>

ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику

Céline™ технология Радио ZigBee® управление освещением, приводами механизмы управления, сенсорные панели



672 34 (Кожя Классик)



672 63 (Фактурная сталь)



663 90 (Смальта Графит)



Возможны 2 вида монтажа:

– механизм оснащается лицевой панелью (стр. 492) суппортом и рамкой из серии Céline (стр. 520-523)

– механизм оснащается суппортом и сенсорной панелью (материалы и виды панелей см. ниже на этой странице)

Упак.	Кат. №	Активаторы Радио ZigBee® приемники / передатчики 100 - 240 В~	Упак.	Кат. №	Управляющие устройства Радио ZigBee® передатчики (продолжение)
1	672 31	Подключаются к нагрузке и получают команды для управления освещением и приводами с различных управляющих устройств и сценарных выключателей Радио ZigBee®, а также шинных управляющих устройств через интерфейс Кат. № 672 50 Таблица максимальных допустимых нагрузок (стр. 491) Скрытый монтаж с помощью суппорта и монтажной коробки Vatibox глубиной не менее 40 мм (стр. 578) или накладной монтаж с помощью специального суппорта (стр. 578-579) Активатор релейный без нейтрали 300 Вт Активатор 1-канальный 300 Вт Встроенная светодиодная индикация	1	672 39	 Управляющее устройство для светорегуляторов Радио ZigBee® Управляет одним или несколькими светорегуляторами Функции: включение, выключение, регулировка уровня освещенности
1	672 33	Активаторы релейные с нейтралью Активатор 1-канальный 2500 Вт Встроенная светодиодная индикация	1	672 64	 Управляющее устройство для приводов жалюзи / рольставней Предназначено для управления одним или группой активаторов для приводов жалюзи / рольставней
1	672 34	Активатор 2-канальный 2 x 1000 Вт Встроенная светодиодная индикация	1	663 71	Сенсорные панели для устройств управления Радио ZigBee® Вместо стандартной декоративной рамки и лицевой панели механизм управляющего устройства или активатора можно оснастить монолитной сенсорной панелью любого из трех цветов: Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит Сенсорная панель для 1-командных устройств Кат. № 672 31/33/35 ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	672 63	Активатор с нейтралью для приводов жалюзи / рольставней Активатор 2-канальный 2 x 1000 Вт Встроенная светодиодная индикация	1	663 81	
1	672 37	Светорегулятор Радио ZigBee® без нейтрали 300 Вт Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 230 В~, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором Встроенная светодиодная индикация уровня освещенности	1	663 91	
1	672 35	Управляющие устройства Радио ZigBee® передатчики Управляют активаторами Радио ZigBee® или шинными DIN-активаторами через интерфейс Кат. № 672 50 Не требуют подключения кабеля Питание от литиевых батареек 3В CR 2032, входящих в комплект поставки Скрытый монтаж с помощью суппорта и монтажной коробки Vatibox глубиной не менее 40 мм (стр. 578-579) или накладной монтаж с помощью специального суппорта (стр. 489) Управляющее устройство для 1 команды Позволяет осуществлять управление одной группой активаторов Радио ZigBee®	1	663 72	Сенсорная панель для 2-командных устройств Кат. № 672 34/36 ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	672 36		Управляющее устройство для 2 команд Позволяет управлять 2 группами активаторов Радио ZigBee®	1	
1	672 36		1	663 92	
1	672 35		1	663 70	Сенсорная панель для управления светорегуляторами Кат. № 672 37/39 ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	672 36		1	663 80	
1	672 36		1	663 90	
1	672 35		1	663 73	Сенсорная панель для устройств управления приводами Кат. № 672 63/64 ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	672 36		1	663 83	
1	672 36		1	663 93	

ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику

Céliane™ технология Радио ZigBee® датчики технической сигнализации



Céliane™ технология Радио ZigBee® максимальные нагрузки



Таблица выбора лицевых панелей (стр. 492)
Таблица выбора рамок и суппортов (стр. 520-523)

Упак.	Кат. №	Датчик протечки воды
1	675 29	<p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Для обнаружения протечки воды. Сигнализация присутствия проводящей жидкости с помощью индикаторов. Высота, на которой устанавливается зонд, определяет уровень затопления. Потребление: – 0,1 мА в режиме ожидания – 25 мА при сигнализации Поставляется с 2 метровым кабелем с зондом. Блок питания 12 В Кат. № 675 26</p>
		<p>Датчики газа Оснащаются лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Для обнаружения утечки газа и сигнализация с помощью индикатора и звукового сигнала, мощность звучания 85 дБ на расстоянии 1 м. Блок питания 12 В Кат. № 675 26</p>
1	675 27	<p>Датчик газа пропана / бутана Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации</p>
1	675 28	<p>Датчик газа метана Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации</p>
1	675 25	<p>Передачик Радио ZigBee® для датчиков технической сигнализации Передачик осуществляет управление активатором Радио ZigBee® Кат. № 672 33/573 858 /573 860, подключенным к электроклапану для перекрытия воды / газа</p>
1	675 26	<p>Блок питания для датчиков технической сигнализации Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Вход 230 В – выход 12 В – 4 ВА. Предназначен для установки вместе с датчиком и 2-канальным активатором</p>

■ Максимальные нагрузки активаторов

Кат. №	АКТИВАТОРЫ					СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ		
	672 31	672 33 / 573 858	672 34	573 860	573 862	672 37	573 866	573 864
Лампы накаливания 220 В	300 Вт	2500 Вт	2 x 1000 Вт	2 x 2500 Вт	2500 Вт	300 Вт	нет	600 Вт
Галогенные лампы 220 В	300 Вт	2500 Вт	2 x 1000 Вт	2 x 2500 Вт	2500 Вт	300 Вт	нет	600 Вт
Универсальный	300 Вт/ВА	2500 Вт/ВА	2 x 1000 Вт/ВА	2 x 2500 Вт/ВА	2500 Вт/ВА	300 Вт/ВА	нет	450 Вт/ВА
Универсальный	300 Вт/ВА	2500 Вт/ВА	2 x 1000 Вт/ВА	2 x 2500 Вт/ВА	2500 Вт/ВА	300 Вт/ВА	нет	600 Вт/ВА
Лампы люминесцентные	нет	1250 ВА	2 x 500 ВА	2 x 1250 ВА	1250 ВА	нет	нет	нет
Лампы компактные люминесцентные	нет	1250 ВА	2 x 500 ВА	2 x 1250 ВА	1250 ВА	нет	нет	нет
Светодиоды	нет	1250 ВА	2 x 500 ВА	2 x 1250 ВА	1250 ВА	нет	нет	нет
Лампы люминесцентные с балластом 1-10 В	нет	да	да	да	да	нет	1000 ВА	нет

За подробной документацией обращайтесь в региональное представительство Легран

ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику

Céliane™ технология Радио ZigBee®

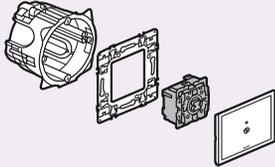
механизмы и лицевые панели

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ						
			Кат. №	Упак.					
ТЕХНОЛОГИЯ РАДИО ZigBee®						Белый		Титан	Упак.
Интерфейс SCS / Радио	672 50	1				681 46		684 46	1
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ									
Светорегулятор без нейтрали 300 Вт	672 37	1				680 97		683 97	1
Активатор релейный без нейтрали 300 Вт	672 31	1							
Активатор релейный с нейтралью 1-канальный 2500 Вт	672 33	1				680 91		683 91	1
Управляющее устройство для 1 команды	672 35	1							
Управляющее устройство для светорегуляторов	672 39	1				680 89		683 89	1
Управляющее устройство для 2 команд	672 36	1							
Активатор релейный с нейтралью 2-канальный 2 x 1000 Вт	672 34	1				680 94		683 94	1
Выключатель сценарный для 4 сценариев	672 40	1				680 80		683 80	1
УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ ЖАЛЮЗИ / РОЛЬСТАВНЕЙ									
Активатор с нейтралью для приводов	672 63	1							
Управляющее устройство для приводов	672 64	1				681 64		684 64	1
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ									
Передачик Радио ZigBee® для датчиков технической сигнализации	675 25	1				681 46		684 46	1
Блок питания для датчиков	675 26	1				681 68		684 68	1
Датчик газа пропана / бутана	675 27	1							
Датчик газа метана	675 28	1				681 67		684 67	1
Датчик протечки воды	675 29	1				681 69		684 69	1

ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику

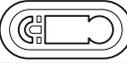
Céline™ технология Радио ZigBee®

сенсорные панели для механизмов управления

МЕХАНИЗМЫ		СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ				
		Смальта Белая глина	Смальта Металлик	Смальта Графит	Упак.	
						
Кат. №						
ТЕХНОЛОГИЯ РАДИО ZigBee®						
Активаторы и управляющие устройства 1-командные	672 31 672 33 672 35		663 71	663 81	663 91	1
Активаторы и управляющие устройства 2-командные	672 34 672 36		663 72	663 82	663 92	1
Светорегуляторы, управляющие устройства для светорегуляторов	672 37 672 39		663 70	663 80	663 90	1
Активаторы, управляющие устройства для приводов жалюзи / рольставней	672 63 672 64		663 73	663 83	663 93	1
Выключатели сценарные	672 40		663 74	663 84	663 94	1
ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику						

Celiane™ PLC, ИК технологии

механизмы для систем домашней автоматизации My Home Legrand

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ					
				Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
Кат. №	Упак.							
PLC, ИК, ТЕХНОЛОГИИ								
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ								
Выключатель PLC/ИК 2500 Вт	672 01	1		680 71	683 71	662 61	649 61	10
Выключатель 2-канальный PLC/ИК 2x1000 Вт	672 02	1		680 72	683 72	662 62	649 62	10
Выключатель сценарный PLC/ИК для 2 сценариев освещения	672 08	1						
Выключатель PLC/ИК с индикатором 2500 Вт	672 03	1		680 73	683 73	662 63	649 63	10
Выключатель 2-канальный PLC/ИК с индикатором 2x1000 Вт	672 04	1		680 74	683 74	662 64	649 64	10
Выключатель сценарный PLC/ИК для 4 сценариев с индикацией	672 80	1		680 90	683 90	662 67	649 67	10
Датчик движения PLC 1000 Вт 	672 15	1		680 35	683 35	662 54	649 54	10
Светорегулятор PLC/ИК 300 Вт	672 10	1		680 75	683 75	662 65	649 65	10
Светорегулятор PLC/ИК с индикацией 300 Вт	672 12	1		680 76	683 76	662 66	649 66	10
Светорегулятор PLC/ИК с индикацией 600 Вт	672 14	1						
Пульт управления сценариями освещения и жалюзи с экраном PLC	672 09	1		682 42	685 42	662 81	649 81	1
Пульт управления сценариями с сенсорным экраном PLC	672 84	1		680 92	683 92	662 68	649 68	1

Céline™ PLC, ИК технологии

механизмы для систем домашней автоматизации My Home Legrand

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ					
				Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
	Кат. №	Упак.						
PLC, ИК, ТЕХНОЛОГИИ (продолжение)								
УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ ШТОР / ЖАЛЮЗИ / ТЕНТОВ								
Выключатель привода индивидуальный PLC/ИК	672 51	1						
Выключатель привода индивидуальный PLC/ИК с регулировкой уровня поднятия ламелей	672 56	1		681 61	684 61	662 92	649 92	10
Выключатель привода групповой PLC/ИК	672 53	1		681 63	684 63	662 94	649 94	10
Выключатель привода многозонный	672 54	1		681 66	684 66	662 96	649 96	10
Выключатель привода индивидуальный PLC/ИК с корректировкой от датчика солнца/ветра	672 55	1		681 65	684 65	662 93	649 93	10
УПРАВЛЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕМ								
Термостат комнатный PLC	674 40	1		682 45	685 45	-	-	1
Термостат комнатный программируемый PLC	674 42	1		682 42	685 42	662 81	649 81	1
УПРАВЛЕНИЕ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ								
Датчик протечки воды PLC	675 22	1						
Датчик газа метана PLC	675 23	1		681 85	684 85	-	-	1
Датчик газа пропана/бутана PLC	675 24	1						



За подробной информацией о системе PLC обращайтесь в представительство Legrand

Система Домофонии с применением шинной технологии SCS

Для квартир и коттеджей, единая система 2-проводного подключения: автоматизация My Home и Домофония.

ВНЕШНЯЯ ПАНЕЛЬ ВЫЗОВА



ВНУТРЕННИЙ БЛОК



← до 600 метров →

ИНТЕГРИРОВАНИЕ ДОМОФОНИИ В СИСТЕМУ НА ОСНОВЕ ШИННОЙ ТЕХНОЛОГИИ SCS

Домофония в управлении функциями My Home

При интегрировании Домофонии в систему My Home внутренний видео-блок становится равноправным управляющим и контролирующим устройством домашней автоматизации. Запуск сценариев, контроль температурного режима, звуковой трансляции, контроль состояния технической и охранной сигнализаций – Видеодомофон дополняет комфорт управления функциями современного дома или офиса.

Централизованный контроль доступа

Мультимедийная панель с сенсорным экраном 10" (Кат. № 672 85) при интегрировании в Домофонию, выполняет как все стандартные функции централизованного управления автоматизацией, так и дополнительные функции: просмотр изображений с камер видеонаблюдения, контроль замков и дверей, прием вызовов с панелей домофона, интерком и т.п.

Удаленное управление

Веб-сервер TCP/IP (Кат. № 573 992) позволяет осуществлять удаленное управление Домофонией и трансляцию изображений с внешних видео-панелей вызова и камер видеонаблюдения, например, на экран ПК или iPhone.

Céliane™ шинная технология SCS

управление домофонией

видеодомофоны



633 31



675 46 (Смальта Белая глина)



633 71



633 70



Таблица выбора лицевых панелей (стр. 520) Таблица выбора рамок и суппортов (стр. 524-525)

Упак.	Кат. №	Видеодомофоны	Упак.	Кат. №	Дополнительные блоки и панели для домов до 10 квартир
		<p>Для встроенного монтажа в новых или ремонтируемых зданиях Простое двухпроводное соединение</p> <p>Внешняя видео-панель вызова:</p> <ul style="list-style-type: none"> – поворотная цветная камера со светодиодной подсветкой – возможность подключения электрощеколд (12 В – 4 А импульс – 250 мА удержание, при превышении этих значений используется активатор Кат. № 634 33) – покрытие под матированный алюминий – держатель этикеток с постоянной подсветкой или подсветкой при нажатии кнопки вызова <p>Внутренний встраиваемый видео-блок с цветным ЖК-экраном:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функциональные кнопки для осуществления ответа на входящий вызов, включения функции громкой связи, активации аудио/видео записи, открывания дверей – функция автоответчика – USB-разъем <p>Доступные функции экранного меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> – регулировка громкости, качества изображения, выбор мелодий звонка – включение наружного освещения – интерком – управление электрозамками, в т. ч. режим автоматического открывания двери при вызове с внешней панели – запуск сценариев системы домашней автоматизации MY HOME (в т. ч. для технологии PLC с помощью модуля Кат. № 036 48) <p>Внутренний видеоблок дополнительно оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также монтажной коробкой Batibox 2x2-местная Кат. № 801 24</p>			<p>Дополнительный внутренний видео-блок</p> <p>Внутренний встраиваемый видео-блок с ЖК-экраном Поставляется с суппортом В комплект поставки не входят: рамка Celiane, лицевая панель, монтажная коробка Batibox 2x2-местная Кат. № 801 24</p> <p>Внешняя видео-панель вызова в сборе</p> <p>Встраиваемая внешняя панель вызова Простое двухпроводное соединение Поворотная цветная камера Возможность установки 2 наружных блоков для управления 2 отдельными входами Панели поставляются с монтажной коробкой Дополнительно заказываются блок питания Кат. № 634 35, видеоадаптер Кат. № 634 34 и необходимое количество внутренних блоков (Кат. № 675 46 или 675 47), а также распределители видеосигнала Кат. № 634 32 Дверная щеколда в комплект поставки не входит</p>
			1	675 46	Для 1 квартиры Размеры коробки, мм: В 122 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 133 x Ш 133
			1	633 71	Для 2 квартир Размеры коробки, мм: В 122 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 133 x Ш 133
			1	633 72	Для 4 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
			1	633 74	Для 6 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
			1	633 76	Для 8 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
			1	633 78	Для 10 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
			1	633 70	Для 10 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
1	633 31	<p>Комплект для Видеодомофонии</p> <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 внешняя видео-панель вызова с монтажной коробкой – 1 внутренний видео-блок с суппортом и монтажной коробкой Batibox 2x2-местной повышенной прочности Кат. № 801 24, лицевой панелью Кат. № 685 05 и рамкой титанового цвета – 1 блок питания, 1 видеоадаптер <p>При необходимости можно дополнительно установить до 4-х внутренних аудио- или видео-блоков (Кат. № 675 46 или 675 47)</p>			

Céliane™ шинная технология SCS

управление домофонией

аудиодомофоны



633 01



675 47 (Патина медь)



633 41



633 40



Таблица выбора лицевых панелей (стр. 518), Таблица выбора рамок и суппортов (стр. 522-523)

Упак.	Кат. №	Аудиодомофоны	Упак.	Кат. №	Дополнительные блоки и панели для домов до 20 квартир
		<p>Для встроенного монтажа в новых или ремонтируемых зданиях Простое двухпроводное соединение</p> <p>Внешняя аудио-панель вызова:</p> <ul style="list-style-type: none"> – микрофон, аудиоколонка – покрытие под матированный алюминий – держатель этикеток с постоянной подсветкой или подсветкой при нажатии кнопки вызова – возможность подключения электрощекколд (12 В – 4 А импульс – 250 мА удержание, при превышении этих значений используется активатор Кат. № 634 33) <p>Внутренний встраиваемый аудиоблок:</p> <ul style="list-style-type: none"> – индикация звонка (светодиод) – функциональные кнопки для осуществления ответа на входящий вызов, включения функции громкой связи, открывания дверей – регулировка громкости звонков и сообщения между внутренними блоками – включение наружного освещения – интерком – управление электрозамками, в т. ч. режим автоматического открывания двери при вызове с внешней панели – запуск сценариев системы домашней автоматизации MY HOME (в т. ч. для технологии PLC с помощью модуля Кат. № 036 48) 			<p>Дополнительный внутренний аудио-блок</p> <p>Встраиваемый внутренний аудио-блок с функцией автоматической громкой связи в комплект поставки не входят: рамка Céliane, лицевая панель, суппорт для 4/5 модулей и монтажная коробка Vatibox (рекомендуемая глубина 50 мм)</p> <p>Внешняя аудио-панель вызова в сборе</p> <p>Встраиваемая внешняя панель вызова Простое двухпроводное соединение Возможность оборудовать наружными блоками до 9 входов в доме Поставляется с монтажной коробкой Комплектуются блоком питания Кат. № 634 35 и внутренними блоками Кат. № 675 47 или 675 46 Дверная щекколда в комплект поставки не входит</p>
1	633 01	<p>Комплект для аудиодомофонии</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1 внешняя аудио-панель вызова с монтажной коробкой – 1 внутренний аудио-блок с суппортом и монтажной коробкой Vatibox, лицевой панелью Кат. № 689 05 и рамкой титанового цвета – 1 блок питания <p>При необходимости, возможно дополнительно установить до 4 блоков Кат. № 675 47</p>	1	675 47	
			1	633 41	Для 1 квартиры Размеры коробки, мм: В 122 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 133 x Ш 133
			1	633 42	Для 2 квартир Размеры коробки, мм: В 122 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 133 x Ш 133
			1	633 44	Для 4 квартир Размеры коробки, мм: В 122 x Ш 12
			1	633 46	Для 6 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
			1	633 48	Для 8 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
			1	633 40	Для 10 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
			1	633 52	Для 12 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133
			1	633 56	Для 16 квартир Размеры коробки, мм: В 320 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 331 x Ш 133
			1	633 50	Для 20 квартир Размеры коробки, мм: В 320 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 331 x Ш 133

Céliane™ шинная технология SCS

управление домофонией

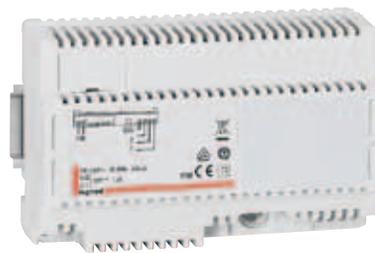
камеры, аксессуары



675 50 (Кедр)



634 34



634 35



634 31

Упак.	Кат. №	Камеры
1	573 986	Камера наружного наблюдения Цветная камера 2-проводная 
1	675 50	Камера для установки в помещениях Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Цветная камера 2-проводная Встроенный микрофон 
1	573 998	Моноканальный коммутатор Единовременно может коммутировать только один аудиосигнал на все усилители 4 входа для смешанного подключения источников 4 выхода 6 модулей DIN 
1	675 48	Индукционный модуль усиления Устанавливается рядом с внутренним видео-блок домофона Кат. № 675 46 Совместим со слуховыми аппаратами при переключении в позицию «Т»
1	634 20	Модули для внешних панелей вызова Модуль кнопочный с динамиком и микрофоном
1	634 22	Модуль кнопочный
1	634 25	Модуль кнопочный с камерой, динамиком и микрофоном
1	573 999	Шинный BUS-кабель Кабель для аудио / видео системы Витая пара 2 x 0,5 мм ² Бухта 200 м – цвет Белый
1	634 34	Аксессуары Видеоадаптер двухпроводной Используется с блоком питания Кат. № 634 35 2 модуля DIN
1	634 32	Распределитель этажный 4 выхода для дополнительных ветвей Компактные габариты – возможна установка в монтажную коробку 1 пост
1	574 038	Преобразователь видеосигнала 2-проводной Для передачи аналогового видеосигнала по шине SCS Выход для прямого питания камеры 12 В

Активаторы модульные и перемычки для конфигурирования (стр. 471-473)

Упак.	Кат. №	Аксессуары (продолжение)
1	634 35	Блок питания для аудио / видео системы Питание для системы звуковой трансляции и аудио / видео домофонов 2-проводной 230 В – 27 В – 1,2 А 8 модулей DIN
1	634 42	Дополнительный блок питания Для выделенного питания аудио/видео устройств 220 – 240 В – 50/60 Гц Выход 1-2 27 В= 600 мА 2 модуля DIN
1	408 98	Электрическая щеколда 12 В=, 6 Вт Габариты 158 x 26 x 32 мм
1	634 41	Релейный DIN-активатор для управления электрозамками Для электрозамков 12 В С возможностью подключения внешней кнопки для открывания замка С возможностью настройки конфигурированием времени удержания замка в открытом состоянии до 10 мин 12 В – 4 А импульс – 250 мА 30 Ом удержание 4 модуля DIN
1	634 31	Релейный DIN-активатор Для управления дополнительными функциями: – включение наружного освещения – контроль магнитных замков и автоматических ворот – повторитель звонка Перекидной контакт 6 А – 220 В 4 модуля DIN
1	036 48	Интерфейс PLC Позволяет запускать PLC сценарии с домофона Поддерживает специальные функции (например, автоматическое включение наружного освещения при входящем звонке с панели вызова) 4 модуля DIN
1	634 00	Перемычки для конфигурирования Набор из перемычек: № 1 – 13 шт., № 2 – 3 шт. № 3 – 2 шт., № 4 – 2 шт. № 5 – 2 шт., № 6 – 2 шт. № 7 – 2 шт., № 8 – 2 шт. № 9 – 2 шт., № 0 – 2 шт.
1	634 33	Релейный DIN-активатор Н.О. / Н.З. – контакт Максимум 8 А – активная нагрузка 24 В 4 А – индуктивная нагрузка 24 В 2 модуля DIN
1	634 38	Квартирный интерфейс Для увеличения количества абонентских устройств в квартире до 5 шт., с возможностью интеркома между абонентами Позволяет подключить дополнительные персональные внешние панели вызова и камеры наблюдения 4 модуля DIN