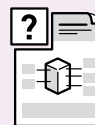




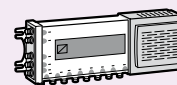
# Системы домашнего комфорта

Мультимедийные  
сети



НОВИНКА

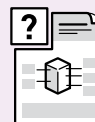
**Стр. 456**  
Презентация  
системы



НОВИНКА

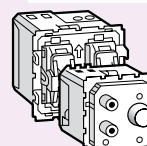
**стр. 465**  
ТВ-усилители

Шинная  
технология SCS  
MY HOME  
legrand



НОВИНКА

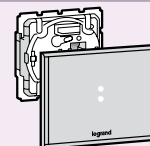
**стр. 468**  
Презентация  
системы MY HOME  
Legrand®



НОВИНКА

**стр. 482**  
Управление звуковой  
трансляцией SCS\*

Технология  
Radio ZigBee®  
MY HOME  
legrand



НОВИНКА

**стр. 489**  
Механизмы  
управления  
сценариями  
Радио ZigBee\*\*\*

## НОВИНКИ 2011



Механизмы  
управления  
сценариями  
SCS  
**(стр. 484)**

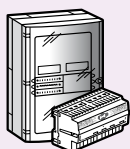


Механизмы  
управления  
освещением,  
приводами  
Радио ZigBee®  
**(стр. 490)**



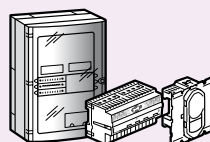
НОВИНКА

**стр. 458**  
Мультимедийная сеть Home Networks Classic



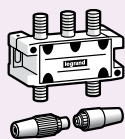
НОВИНКА

**стр. 460**  
Мультимедийная сеть Home Networks Smart



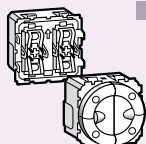
НОВИНКА

**стр. 462**  
Мультимедийная сеть Home Networks Smart RJ45



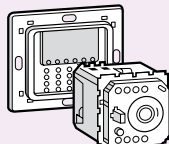
НОВИНКА

**стр. 466**  
Система ТВ-соединений



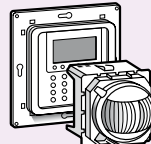
НОВИНКА

**стр. 470**  
Управление освещением, приводами SCS\*



НОВИНКА

**стр. 476**  
Управление функциями термоконтроля SCS\*



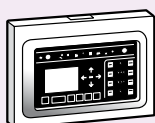
НОВИНКА

**стр. 477**  
Управление технической и охранной сигнализацией SCS\*



НОВИНКА

**стр. 481**  
Контроль потребителей SCS\*



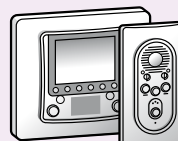
НОВИНКА

**стр. 484**  
Управление сценариями SCS\*



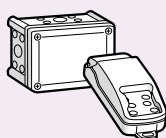
НОВИНКА

**стр. 486-487**  
Таблица выбора механизмов и лицевых панелей



НОВИНКА

**стр. 496**  
Системы домофонии SCS\*



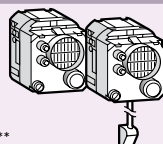
НОВИНКА

**стр. 489**  
Интерфейс, активаторы Радио ZigBee\*\*\*



НОВИНКА

**стр. 490**  
Механизмы управления освещением Радио ZigBee\*\*\*



НОВИНКА

**стр. 491**  
Датчики технической сигнализации Радио ZigBee\*\*\*



НОВИНКА

**стр. 492-495**  
Таблица выбора механизмов и лицевых панелей Радио ZigBee\*\*\*

\* SCS – технология Группы Легранд для организации систем домашней автоматизации (Simple Cable System)

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



**Домашние сети,  
мультимедийная  
модульная система  
(стр. 486)**



# Home Networks

Готовые решения для использования всех возможностей цифровых технологий в любом помещении дома.



## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ HOME NETWORKS

- Простота монтажа.
- Легкость эксплуатации.
- Высокая скорость передачи данных.
- Возможность связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме (ТВ, телефон, Интернет).

### ВАРИАНТЫ ДОМАШНИХ СЕТЕЙ:

#### МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕТЬ HOME NETWORKS CLASSIC

Базовая инфраструктура, предназначенная для передачи информационных и телевизионных сигналов в пределах дома.

#### МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕТЬ HOME NETWORKS SMART

- Высокоскоростная компьютерная сеть позволяет осуществлять подключение к Интернету и телефонной сети посредством розеток RJ 45. Система автоматически определяет тип подключенного оборудования.

- Подключение к телевизионной сети осуществляется посредством коаксиальных розеток.

#### МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕТЬ HOME NETWORKS SMART RJ 45

При помощи только разъемов RJ 45 Вы сможете объединить все устройства в доме, в мультимедийную сеть с очень большой пропускной способностью, позволяющую использовать Интернет, цифровое телевидение и телефон в любой комнате. Система автоматически определяет тип подключенного оборудования.



Патч-модули для розеток RJ 45

Преобразователь  
ТВ coax в ТВ RJ 45

Triple Play<sup>Gigabit</sup>

Фильтр ADSL

#### МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ



- Розетка простая RJ 45 кат. 6 STP для Home Networks Smart RJ 45. Обеспечивает подключение к телефонной и компьютерной сети, а также к эфирному и цифровому телевидению.



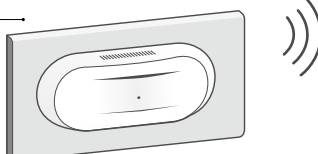
- Розетка RJ 45 кат. 6 UTP для Home Networks Classic и Home Networks Smart.



- Розетка ТВ предназначена для получения ТВ сигнала в HN Classic и HN Smart.



ТОЧКА ДОСТУПА WI-FI



#### Triple Play<sup>Gigabit</sup>

Позволяет определять тип подключенного оборудования в информационную розетку RJ 45 (приемник IP телевидения, компьютер, телефон) и автоматически коммутировать его в домашнюю сеть.


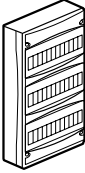


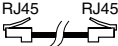






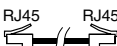


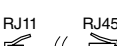
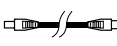




## Мультимедийная сеть

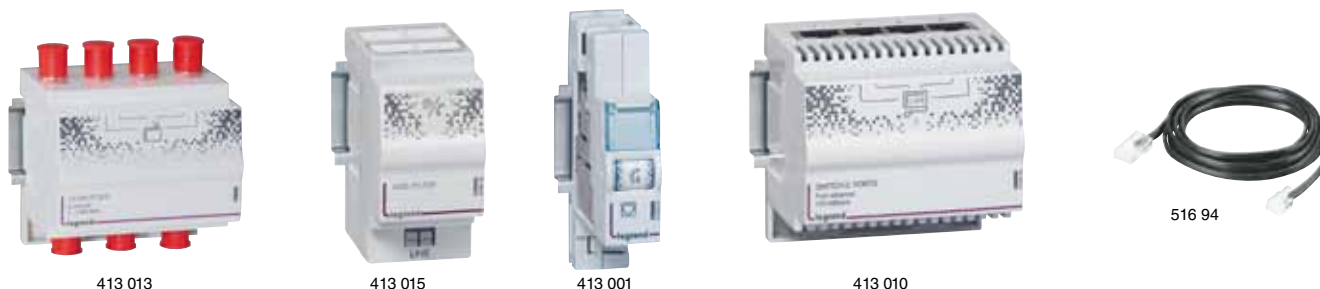
### Home Networks Classic

таблица выбора оборудования

РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ		Кол-во модулей	Кат.№.	ШКАФЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ		Кол-во модулей	Кат.№.
	Розетка TV R SAT Программы Celiane		673 88		Щиток Practibox, 2 x 12 модулей, шина PE + N	24	601 118
<b>РОЗЕТКА RJ 45</b>					Щиток Practibox, 3 x 12 модулей, шина PE + N	36	601 119
	Розетка RJ 45 Программы Celiane кат. 6 UTP		673 44		Щиток Nedbox, 2 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	24+4	014 12
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ВНУТРИ ШКАФА</b>				<b>ШКАФЫ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ</b>			
	Патч-модуль RJ 45 UTP	1	413 001		Щиток Nedbox, 2 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	24	601 247
	Коммутационный шнур 0,2 м	Длина 0,2 м	413 047		Щиток Nedbox, 3 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	36	601 248
	Коммутационный шнур 0,4 м	Длина 0,4 м	413 048	<b>ШКАФЫ НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА</b>			
<b>КАБЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФА С РОЗЕТКОЙ RJ 45</b>					Щиток Ekipoxe, 2 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	26 + 2	012 12
	Кабель кат. 6, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках		327 54		Щиток Ekipoxe, 3 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	39 + 3	012 13
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ</b>				<b>ДВЕРИ ДЛЯ ШКАФОВ</b>			
	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL	2	413 015		Дверь прозрачная для щитка Ekipoxe 2 x 13 модулей		013 42
	Телефонный сплиттер на 8 выходов с возможностью использования 2 линий	4	413 012		Дверь прозрачная для щитка Ekipoxe 3 x 13 модулей		013 43
	ТВ-сплиттер 6 выходов 5-2400 МГц	4	413 013	<b>МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
	Свитч на 4 выхода 10/100 Мб	4	413 010		Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм		332 81
	Свитч на 4 выхода 1 Гб	4	413 009		Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 2 м	517 63
	Блок питания 9 В для Кат. № 413 010 или Кат. № 413 009	1,5	413 017		Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP	Длина 3 м	517 64
					Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP	Длина 2 м	516 94
					Кабель коаксиальный для ТВ	Длина 2 м	910 24

# мультимедийная сеть Home Networks Classic

Интернет и телефон на розетках RJ 45 без автоматической коммутации, телевидение на коаксиальном кабеле



Принцип установки и технические характеристики (см. 464)

Система Home Networks позволяет связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме: телевидение (эфирное, спутниковое, IP), телефонию (стандартную и IP), Интернет и различные виды цифровых развлечений (трансляция HD видео, музыки, и т.д.)

Система размещается в любом DIN шкафу, что придает ей эстетичный внешний вид и легкость монтажа.


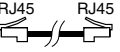
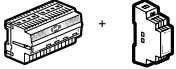


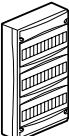

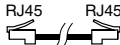
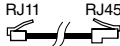

## Home Networks Classic

- Передача информационных сигналов посредством Ethernet кабеля
- Трансляция эфирного и спутникового ТВ через коаксиальный кабель
- Коммутация информационных розеток в ручном режиме

Упак.	Кат.№	Упак.	Кат.№
			<b>Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов</b>
1	413 012	4	413 001 <b>Патч-модуль</b> Патч-модуль RJ 45 UTP
1	413 013		<b>Розетки RJ 45 и TV</b>
1	413 015	673 44	Розетка RJ 45 Программы Celiane UTP
1	413 017	774 142	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Слоновая кость
1	413 009	774 242	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Белый
1	413 010	770 242	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Алюминий
		673 88	Розетка TV – R-SAT Программы Celiane
		1	<b>Оборудование для шкафов</b>
		332 81	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм
		910 24	Кабель коаксиальный для ТВ
			<b>Коммутационные шнуры</b>
	413 047		Коммутационный шнур 0,2 м
	413 048		Коммутационный шнур 0,4 м
	517 63		Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м
	517 64		Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м
	516 94		Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м
	327 54		Кабель кат. 6 UTP, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках
	910 24		Кабель коаксиальный для ТВ

## Мультимедийная сеть: Home Networks Smart

таблица выбора оборудования

РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ		Кол-во модулей	Кат. №
	Розетка TV R SAT Программы Celiane		673 88
<b>РОЗЕТКА RJ 45</b>			
	Розетка RJ 45 Программы Celiane UTP кат. 6		673 44
<b>КАБЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФА С РОЗЕТКАМИ RJ 45</b>			
	Кабель кат. 6 UTP, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках		327 54
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ВНУТРИ ШКАФА</b>			
	Патч-модуль UTP	1	413 001
	Коммутационный шнур 0,2 м		413 047
	Коммутационный шнур 0,4 м		или 413 048
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ</b>			
	Центральный автоматический блок Triple Play <sup>Gigabite</sup> / 8 выходов + блок питания 9 В для Кат. № 413 044	8 1,5	413 044 + 413 017
	ТВ-сплиттер, 6 выходов, 5-2400 МГц	4	413 013
	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.	2	413 015
<b>ШКАФЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ<sup>1</sup></b>			
	Щиток Practibox, 2 x 12 модулей, шина PE + N	24	601 118
	Щиток Practibox, 3 x 12 модулей, шина PE + N	36	601 119
	Щиток Nedbox, 2 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	24 + 4	014 12
	Щиток Nedbox, 3 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	36 + 6	014 13
<b>ШКАФЫ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ<sup>2</sup></b>			
	Щиток Nedbox, 2 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	24	601 247
	Щиток Nedbox, 3 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	36	601 248
<b>ШКАФЫ НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА<sup>3</sup></b>			
	Щиток Ekipoxe, 2 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	26 + 2	012 12
	Щиток Ekipoxe, 3 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	39 + 3	012 13
<b>ДВЕРИ ДЛЯ ШКАФОВ</b>			
	Дверь прозрачная для щитка Ekipoxe 2 x 13 модулей		013 42
	Дверь прозрачная для щитка Ekipoxe 3 x 13 модулей		013 43
<b>МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм		332 81
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 2 м	517 63
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 3 м	517 64
	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP	Длина 2 м	516 94
	Кабель коаксиальный для ТВ	Длина 2 м	910 24

<sup>1</sup> Подробную информацию см. на стр. 228

<sup>2</sup> Подробную информацию см. на стр. 224

<sup>3</sup> Подробную информацию см. на стр. 226

## Мультимедийная сеть Home Networks Smart

Интернет и телефон на розетках RJ45 с автоматической коммутацией, телевидение на коаксиальном кабеле



413 044



413 013



413 015



413 001



516 94

### Принцип установки и технические характеристики (стр. 464)

Система Home Networks позволяет связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме: телевидение (эфирное, спутниковое, IP), телефонию (стандартную и IP), Интернет и различные виды цифровых развлечений (трансляция HD видео, музыки, и т.д.) Система размещается в любом DIN шкафу, что придает ей эстетичный внешний вид и легкость монтажа.

Home Networks Smart обладает автоматическим распознаванием подключенного к розетке RJ 45 устройства.

Home Networks Smart

- Передача информационных сигналов посредством Ethernet кабеля
- Трансляция эфирного и спутникового ТВ через коаксиальный кабель
- Коммутация информационных розеток в автоматическом режиме (TriplePlay<sup>Gigabite</sup>)

Упак.	Кат.№	Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов
1	413 044	Центральный автоматический блок Triple Play <sup>Gigabite</sup> / 8 выходов
1	413 013	ТВ-сплиттер, 6 выходов, 5-2400 МГц
1	413 015	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.
1	413 017	Блок питания 9 В для Кат. № 413 044

Упак.	Кат.№	Коммутационные шнуры
4	413 047	Коммутационный шнур 0,2 м
4	413 048	Коммутационный шнур 0,4 м
517 63		Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м
517 64		Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м
516 94		Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м
327 54		Кабель кат. 6 UTP, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках
910 24		Кабель коаксиальный для ТВ

Упак.	Кат.№	Патч-модуль
4	413 001	Патч-модуль RJ 45 UTP
		<b>Розетки RJ 45 и TV</b>
	673 44	Розетка RJ 45 Программы Celiane UTP
	774 142	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Слоновая кость
	774 242	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Белый
	770 242	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Алюминий
	673 88	Розетка TV – R-SAT Программы Celiane
		<b>Оборудование для шкафов</b>
1	332 81	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм

## Мультимедийная сеть: Home Networks Smart RJ 45

таблица выбора оборудования

РОЗЕТКА RJ 45		Кол-во модулей	Кат. №
	Розетка RJ 45 Программы Celiane STP		673 96
КАБЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФА С РОЗЕТКАМИ RJ 45			
	Кабель для передачи телевизионных и информационных сигналов: длина 100 м, поставляется в катушках		327 89
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМУТАЦИИ ВНУТРИ ШКАФА			
	Патч-модуль RJ 45 STP	1	413 003
	Коммутационный шнур 0,2 м		413 045
	Коммутационный шнур 0,4 м		или 413 046
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ			
	Центральный автоматический блок Triple Play <sup>Gigabite</sup> / 8 выходов + блок питания 9 В для Кат. № 413 044	8 1,5	413 044 + 413 017
	Преобразователь ТВ-сигнала: коаксиальный вход – выход RJ 45, 4 выхода Преобразовывает эфирный и спутниковый сигнал.	4	413 018
	или Преобразователь ТВ-сигнала: коаксиальный вход – выход RJ 45, 4 выхода	4	413 019
	Блок питания 9 В для Кат. № 413 018 / 019	1	413 017
	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.	2	413 015
ШКАФЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ <sup>1</sup>			
	Щиток Practibox, 2 x 12 модулей, шина PE + N	24	601 118
	Щиток Practibox, 3 x 12 модулей, шина PE + N	36	601 119
	Щиток Nedbox, 2 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	24 + 4	014 12
	Щиток Nedbox, 3 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	36 + 6	014 13
ШКАФЫ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ <sup>2</sup>			
	Щиток Nedbox, 2 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	24	601 247
	Щиток Nedbox, 3 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	36	601 248
ШКАФЫ НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА <sup>3</sup>			
	Щиток Ekipoxe, 2 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	26 + 2	012 12
	Щиток Ekipoxe, 3 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	39 + 3	012 13
ДВЕРИ ДЛЯ ШКАФОВ			
	Дверь прозрачная для щитка Ekipoxe 2 x 13 модулей		013 42
	Дверь прозрачная для щитка Ekipoxe 3 x 13 модулей		013 43
МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм		332 81
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 2 м	517 63
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 3 м	517 64
	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP	Длина 2 м	516 94
	Коммутационный шнур RJ 45 - соах	Длина 2 м	413 040

<sup>1</sup> Подробную информацию см. на стр. 228

<sup>2</sup> Подробную информацию см. на стр. 224

<sup>3</sup> Подробную информацию см. на стр. 226

# Мультимедийная сеть Home Networks Smart RJ 45

подключение на основе розеток RJ45: телевидение, телефон, интернет



**Принцип установки и технические характеристики (стр. 464)**

Система Home Networks позволяет связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме: телевидение (эфирное, спутниковое, IP), телефонию (стандартную и IP), Интернет и различные виды цифровых развлечений (трансляция HD видео, музыки, и т.д.) Система размещается в любом DIN шкафу, что придает ей эстетичный внешний вид и легкость монтажа.

Home Networks Smart RJ45 позволяет использовать только один тип розеток для получения любых информационных сигналов (Интернет, ТВ, телефон) – RJ45, что делает ее максимально гибкой для архитекторов и installаторов. А функция автоматического распознавания типа подключенного к розетке устройства делает ее удобной в эксплуатации для конечных пользователей.

**Home Networks Smart RJ45**

- Передача информационных сигналов посредством Ethernet кабеля
- Трансляция эфирного и спутникового ТВ через RJ 45 (STP)
- Коммутация информационных розеток в автоматическом режиме (TriplePlay<sup>Gigabite</sup>): Интернет, IP-телевидение, телефон

Упак.	Кат.№	<b>Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов</b>
1	413 044	Центральный автоматический блок Triple Play <sup>Gigabite</sup> / 8 выходов
1	413 018	Преобразователь ТВ-сигнала: коаксиальный вход – выход RJ 45, 4 выхода Преобразовывает эфирный и спутниковый сигнал
1	413 019	Преобразователь ТВ-сигнала: коаксиальный вход – выход RJ 45, 4 выхода
1	413 015	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.
1	413 017	блок питания 9 В для Кат. № 413 044

Упак.	Кат.№	<b>Патч-модуль</b>
4	413 003	Патч-модуль RJ 45 STP
		<b>Розетки RJ 45 и TV</b>
	673 96	Розетка RJ 45 Программы Celiane STP
	774 144	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Слоновая кость
	774 244	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Белый
	770 244	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Алюминий
1	332 81	<b>Оборудование для шкафов</b> Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм

Упак.	Кат.№	<b>Коммутационные шнуры</b>
4	413 045	Коммутационный шнур 0,2 м
4	413 046	Коммутационный шнур 0,4 м
	517 63	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м
	517 64	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м
	516 94	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м
1	413 040	Коммутационный шнур RJ 45 – coax Длина 2 м
1	327 89	Кабель для передачи ТВ и информационных сигналов





Совместимо с цифровым ТВ  
и ТВ высокой чёткости

## усилители и соединители для наружной установки

## станции и усилители TV/SAT для внутренней установки



739 67



739 50



739 51



910 47

Упак.	Кат. №	<b>Комплект «сумматор-усилитель» для суммирования и усиления сигналов с антенн различных диапазонов</b>
1	739 67	<p><b>UHF/VHF/FM + SAT</b> Комплект усилитель/сумматор мачтовый (47-2100 МГц) Совместимость с цифровым ТВ и ТВ высокой четкости При слабом сигнале осуществляет усиление на антенном выходе, не создавая дополнительного шума. Поставляется с блоком питания внутреннего монтажа. 4 входа / 1 выход IP 23 Стабилизированное питание 12–24 В Быстрое подключение без использование вилки F Кабель: 18 дБ (VI/VIII и R) и 29 дБ (UHF) Возможность независимого регулирования усиления на каждом входе</p>

Упак.	Кат. №	<b>ТВ-усилители</b>
		<p>Подключение типа "F". Встроенный блок питания 230 В, оснащенный вилкой 2К и индикатором работы. <b>Усилитель UHF + VHF - 862 МГц</b> 1 вход - 2 выхода. Усиление до 20 дБ. 1 вход - 4 выхода. Усиление до 20 дБ. <b>Спутниковый линейный усилитель</b> Усиление 20 дБ 1 выход 950 - 2400 МГц Питание 15 В от демодулятора</p>
1	739 50	
1	739 51	
10	910 47	
		<b>Эквалайзеры</b>
5	739 63	Эквалайзер 12 дБ

## система ТВ-соединений

соединители, делители, разъемы, удлинители и аксессуары



739 68



739 88



739 80



739 82

Упак.	Кат. №	<b>Спутниковый коммутатор DISEqC®</b>
5	739 68	<p>Позволяет осуществлять переключение между спутниковым приемником 1 и спутниковым приемником 2, горизонтальное и вертикальное изменение полярности или изменение высокого и низкого диапазона 3-позиционный выключатель для выбора протокола коммутации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22 кГц</li> <li>- Тональный импульс</li> <li>- DISEqC®</li> </ul> <p>2 входа – 1 выход 47–2400 МГц</p>
	739 70	<p><b>Сумматор эфирного и спутникового сигнала</b></p> <p>Разделение TV - SAT &gt; 25 дБ Суммирует сигналы эфирного и спутникового телевидения для дальнейшего подключения к розеткам TV-FM-SAT. Затухание 5 дБ. 47–862 МГц / 950–2400 МГц</p>

Упак.	Кат. №	<b>Делители (сплиттеры)</b>
		Пропускает постоянный ток (Power pass)
5	739 80	Делитель на 2 выхода «F». Затухание: 4,5 дБ. частота 0 – 2400 МГц
5	739 82	Делитель на 4 выхода «F». Затухание: 8,5 дБ. частота 0–2400 МГц
1	739 83	Делитель на 6 выходов «F». Затухание: 11 дБ. частота 0–2400 МГц
1	739 88	Сплиттер с коннектором для быстрого подключения (без F-разъёмный), 1 вход, 4 выхода, 5-2400 МГц, затухание: 7,5 / 9,5 дБ

## система ТВ-соединений

соединители, делители, разъемы, удлинители и аксессуары



739 90



500 09



500 10



910 19



910 38



739 99

Упак.	Кат. №	ТВ-вилки
1/10	910 14	<b>«F»-разъём для коаксиального кабеля Ø7 мм</b> Штекер ТВ тип «F»
1/10	910 16	<b>Коаксиальные ТВ-штекеры Ø9,52 мм стандартизованные</b> 2 разъема штекер-штекер
1/10	910 17	
50	500 00	<b>ТВ-разъемы коаксиальные Ø9 мм</b> 1 разъем штекер
50	500 01	

Упак.	Кат. №	ТВ-удлинители Ø9,52 мм
		Упаковка со штрих-кодом
1/10	910 24	<b>Ø9,52 мм штекер - Ø9,52 мм гнездо</b> Длина 2 м
1/10	910 25	
1/10	910 27	<b>Ø9,52 мм «F»-гнездо - Ø9,52 мм штекер</b> Длина 2 м
1/10	910 28	
1/10	910 37	Длина 2 м

Упак.	Кат. №	ТВ-удлинители разъемы «F»
		Упаковка со штрих-кодом
1/10	910 37	<b>С 2 разъемами «F»</b> Длина 2 м
1/10	910 38	

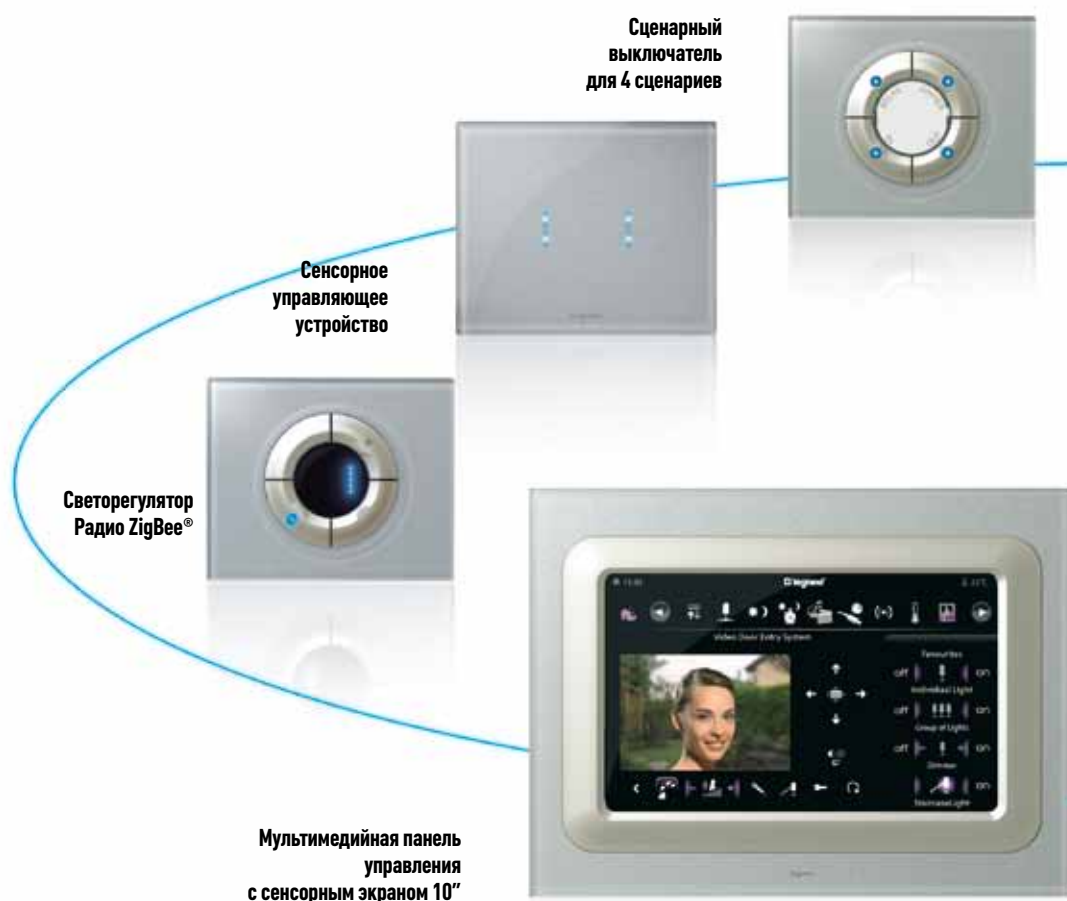
Упак.	Кат. №	Аксессуары
5	739 99	Устройство для зачистки кабеля коаксиального

Упак.	Кат. №	Заглушка
10	739 98	Монтируется на неиспользуемые выходы сплиттера Заглушка 75 Ом «F»

Упак.	Кат. №	ТВ штекеры и адаптеры
		<b>«F» разъём Ø 7 мм</b>
25	739 90	Для коаксиального кабеля Ø 7 мм
25	739 95	Разъём «F» винтовой
1	739 97	Разъём «F» обжимной Обжимные клещи для штепселей «F» Храповый механизм для контроля обжима
		<b>Другие «F» разъемы</b>
25	739 92	«F» соединитель 2-х кабелей
1/10	910 22	«F» разъём с кожухом для защиты от пыли и влаги
1/10	910 15	«Г»-образный «F»-адаптер гнездо/штекер тип «F» с дополнительным «F» разъемом
10	910 49	Адаптер с «F» на 9.52 мм гнездо/гнездо
		<b>Разъемы Ø 9.52 мм</b>
50	500 09	Штекер
50	500 10	Гнездо
1/10	910 19	Штекер с боковым подключением
1/10	910 20	Гнездо с боковым подключением
		Делитель экранированный Ø 9.52 - 2150 МГц
		Потери 2 dB - экран zатак и никель
1/10	910 05	1 вход (гнездо) - 2 выхода (штекера)
1/10	910 02	1 вход (штекер) - 2 выхода (гнезда)

# Система автоматизации My Home Legrand в сердце Ваших проектов

Вы – настоящий профессионал и готовы смотреть вперед, Вы стремитесь создать эталон современного дома. Шаг за шагом Legrand находит лучшие решения для реализации Вашей мечты об идеальном жилом пространстве. На этот раз в новой системе домашней автоматизации My Home Legrand воплощены оригинальный дизайн и передовые интеллектуальные технологии.



## Комфорт

- автоматизация управления освещением, жалюзи и рольставнями, звуковой трансляцией, термоконтроль
- управление сценариями

## Экономия

- контроль потребления электроэнергии, воды и газа
- программирование работы электрооборудования по заданному графику в различных зонах

## Безопасность

- техническая сигнализация
- охранная сигнализация
- видеонаблюдение
- удаленный контроль

Система My Home разработана на основе двух прогрессивных технологий:

## ШИННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ SCS\* и РАДИО ТЕХНОЛОГИЯ ZigBee® \*\*

Основными преимуществами данного решения являются высокая инсталляционная гибкость, надежность, удобные способы конфигурирования, доступность для расширения и модернизации на любом этапе.



### Управление

- локальное управление с помощью сенсорных панелей и управляющих устройств
- удаленный доступ ко всем функциям системы с помощью Интернет-технологий

### Коммуникация

- видео и аудиодомофония
- локальное видеонаблюдение
- звуковая и видео трансляция

MY HOME

\* SCS – технология Группы Легран для организации систем домашней автоматизации (Simple Cable System)  
 \*\* ZigBee – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику



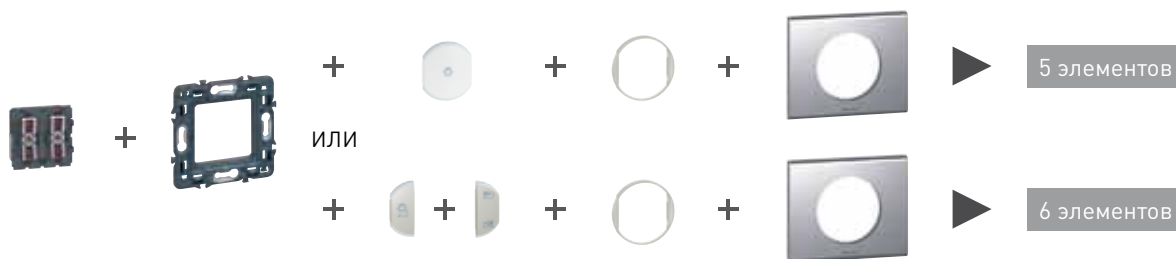
# Шинная технология SCS

## общие правила установки

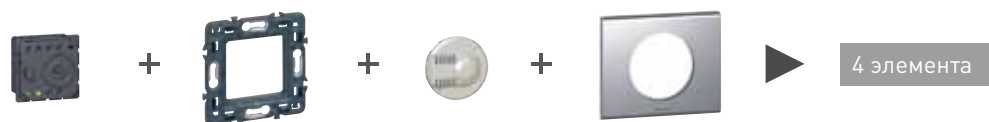
Шинная технология SCS позволяет создавать полностью интегрированную систему с широким выбором функций и управляющих устройств (традиционные или сенсорные устройства разных видов)

Исходя из Ваших потребностей и пожеланий, возможны различные варианты установки управляющих устройств

### КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАВИШНЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ



### КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИХ УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ И ДАТЧИКОВ (табл. на стр. 486-487)



### КОМПЛЕКТАЦИЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ



### КОМПЛЕКТАЦИЯ СЕНСОРНОГО УПРАВЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА



Примечание: установите переключки-конфигураторы на каждый механизм для обеспечения управления из различных точек дома

### ДРУГОЙ СПОСОБ КОМПЛЕКТАЦИИ

Следующие изделия поставляются вместе с лицевой панелью и комплектуются из трех элементов (Кат. №):

- механизм с лицевой панелью + суппорт + рамка
- Сценарные выключатели Кат. № 672 17/18
- Управляющее устройство с сенсорным экраном 1,2" Кат. № 672 81/82
- Датчики движения двойной технологии Кат. № 675 03/04



# Céliane™ шинная технология SCS

## управление освещением, приводами

### механизмы управления



672 41 (Орех)



672 47 (Смальта Металлик)



672 43 (Смальта Белая глина)



672 82 (Смальта Белая глина)



672 16 (Никель Велур)

Упак.	Кат. №	Управляющие устройства
1	672 41	<p><b>Базовое управляющее устройство</b> Оснащается лицевой панелью, вставкой и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Предназначено для управления одним или двумя независимыми адресами (освещение или приводы) Доступно как управление индивидуальными нагрузками, так и объединенными в группы Не поддерживает управление специальными функциями</p> <p><b>Базовое сенсорное управляющее устройство</b> Полный комплект поставки: оборудовано сенсорной рамкой Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит Позволяет осуществлять управление 1 или 2 адресами (например, освещение, привод жалюзи или освещение + привод жалюзи), в соответствии с выбранной конфигурацией Доступно как управление индивидуальными нагрузками, так и объединенными в группы Не поддерживает управление специальными функциями</p>
1	672 46	● Смальта Белая глина
1	672 47	● Смальта Металлик
1	672 48	● Смальта Графит
1	672 42	<p><b>Многофункциональное управляющее устройство</b> Оснащается лицевой панелью, вставкой и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Позволяет осуществлять управление только одним адресом (освещение, привод жалюзи) или несколькими адресами, объединенными в одну группу При этом устройство поддерживает контроль спец. функций: управление сценариями, звуковой системой, замком двери, включением на заданный уровень яркости, контроль адресов в локальных шинах</p> <p><b>Многофункциональное сенсорное управляющее устройство</b> Полный комплект поставки: оборудовано сенсорной рамкой Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит Позволяет осуществлять управление активатором (например: ON/OFF, привод жалюзи, устройство управления сценариями), управление звуком, управление замком, переключение: плавное включение или выключение в соответствии с выбранной конфигурацией</p>
1	672 43	● Смальта Белая глина
1	672 44	● Смальта Металлик
1	672 45	● Смальта Графит
1	672 17	○ Цвет Белый
1	672 18	● Цвет Титан

Упак.	Кат. №	Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"
1	672 81	○ Цвет Белый
1	672 82	● Цвет Титан
1	882 32	<p><b>Устройства для ИК-управления</b> Позволяют дистанционно управлять функциями шинной системы SCS (свет, приводы, сценарии, Звуковая трансляция и т. д.)</p> <p><b>Пульт дистанционного управления ИК / Радио</b> Питание от двух батареек 1,5 В LR03 (AAA) Используется совместно с инфракрасным приемником Кат. № 672 16</p>
1	672 16	<p><b>Инфракрасный приемник</b> Передает команду от дистанционного пульта к управляемому устройству Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p>
1	672 93	● Смальта Белая глина
1	672 94	● Смальта Металлик
1	672 95	● Смальта Графит
1	672 73	● Смальта Белая глина
1	672 74	● Смальта Металлик
1	672 75	● Смальта Графит

\* За технической информацией обращайтесь в региональное представительство Легран

# Céliane™ шинная технология SCS

## управление освещением, приводами

### лицевые панели для механизмов управления



Упак.	Кат. №		Лицевые панели двухклавишные Для механизмов Кат. № 672 41/42
	Белый	Титан	
1	682 64	685 64	<b>Освещение и звуковая трансляция</b> Левая Правая
1	682 65	685 65	
1	681 01	684 01	<b>Освещение</b> Левая Правая
1	681 10	684 10	
1	681 03	684 03	<b>Светорегулятор</b> Левая Правая
1	681 02	684 02	
1	681 05	684 05	<b>GEN/ON/OFF</b> Левая Правая
1	681 04	684 04	
1	681 07	684 07	<b>ON/OFF</b> Левая Правая
1	681 06	684 06	
1	681 00	684 00	<b>Для приводов жалюзи/рольставней</b> Левая или правая
1	680 81	683 81	<b>Без маркировки</b> Левая или правая

Упак.	Кат. №		Лицевые панели одноклавишные Для механизмов Кат. № 672 41/42
	Белый	Титан	
1	681 09	684 09	Освещение
1	682 67	685 67	Освещение
1	680 87	683 87	Светорегулятор
1	680 86	683 86	GEN
1	680 84	683 84	GEN/ON/OFF
1	680 85	683 85	ON/OFF
1	681 08	684 08	Для приводов жалюзи/рольставней
1	680 82	683 82	Без маркировки

		<b>Вставка лицевой панели</b>
1	680 83	Устанавливается дополнительно к клавишам ○ Белая ● Титан
1	683 83	

# Céline™ шинная технология SCS

## управление освещением, приводами

### активаторы и аксессуары



038 42



036 52



026 02



035 60

Упак.	Кат. №	<b>Релейный DIN-активатор</b>
		Для управления освещением и приводами 2 DIN-модуля
1	038 41	1 переключающий контакт 16 А
1	038 42	2 Н.О. контакта 10 А
1	038 44	4 Н.О. контакта 6 А с общей точкой
		<b>Светорегуляторы DIN</b>
		Предназначены для регулировки яркости осветительных приборов Выбираются в зависимости от типа нагрузки, контролируются управляющими устройствами (Таблица допустимых нагрузок (стр. 481))
		<b>Для управления лампами накаливания 220 В-, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным трансформатором</b>
1	036 52	60–1000 Вт / 230 В – 50 Гц 4 модуля DIN
		<b>Для управления лампами накаливания 220 В-, низковольтными галогенными лампами с электронным трансформатором</b>
1	036 53	60 – 400 ВА / 230 В – 50 Гц 4 модуля DIN
		<b>Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 220 В-, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором</b>
1	026 21	6 модулей DIN 1 выход 1000 Вт
1	026 22	2 выхода по 400 ВА
		<b>Для ЭПРА 1-10 В</b>
1	036 56	Нагрузка – не более 500 ВА
1	026 11	2 модуля DIN Нагрузка – не более 1000 ВА 6 модулей DIN
		<b>Интерфейс SCS/DALI</b>
1	026 31	Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI 8 каналов, максимум 16 устройств в канале 6 модулей DIN

Упак.	Кат. №	<b>Релейные DIN-активаторы для управления освещением</b>
		Для освещения
1	026 00	1 переключающий контакт 16 А 4 модуля DIN
1	026 01	2 переключающих контакта 16 А 4 модуля DIN
1	026 02	4 переключающих контакта 16 А 6 модулей DIN
		<b>Модульные блоки питания</b>
1	035 60	230 В~ / 27 В= 1200 мА 8 модулей DIN
1	035 67	230 В~ / 27 В= 600 мА 2 модуля DIN
		<b>Адаптер RJ 45 / BUS</b>
10	488 72	Переходник для подключения к шине SCS устройств Кат. № 026 00/01/02/11/21/22, использующих разъем RJ 45
		<b>Интерфейс для подключения контактных устройств</b>
		Для подключения внешних управляющих устройств с Н.О. или Н.З. контактами (выключатели, таймер, внешний датчик и т. д.)
1	035 53	Для установки в щит 2 модуля DIN
1	573 996	В миниатюрном корпусе (40x40x18мм) для установки в монтажную коробку



За подробной документацией обращайтесь в региональное представительство Легранд

# Céliane™ шинная технология SCS управление освещением, приводами аксессуары



035 52



035 51



035 62



492 13



492 19



261 45

Упак.	Кат. №	Активатор
1	<b>035 59</b>	Активатор со встроенным датчиком тока для измерения потребления контролируемой нагрузки. 1 реле – для единичной нагрузки: 16А резистивной, 10А для ламп накаливания и 4А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля нагрузки в Системе Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Защита от утечки на землю с дополнительным тороидальным трансформатором арт. 3523. Питание от шины 27 В.

**НОВИНКА**

1	035 52	<b>Модуль памяти для активаторов</b> Восстанавливает последнее состояние активаторов в случае отключения электропитания 2 модуля DIN
---	--------	---

1	035 51	<b>Модуль сценариев</b> Позволяет сохранить в памяти до 16 сценариев, используется совместно с устройствами управления сценариями 2 модуля DIN
---	--------	---

1	035 62	<b>Интерфейс SCS/SCS для расширения системы</b> Позволяет объединять различные системы (управление освещением и приводами, Звуковая трансляция, Термоконтроль и т. д.), а также используется для расширения системы Автоматики в случае превышения физического лимита (питание или длина кабеля) и логического лимита 2 модуля DIN
---	--------	---

<b>Шинный SCS-кабель</b>		
1	492 31	Двужильный, многопроволочный Витая пара. Изоляция 500 В Поставляется в бухтах, цвет серый Длина 100 м
1	492 32	Длина 500 м

1	492 90	<b>Программное обеспечение виртуальных настроек</b> Позволяет осуществлять конфигурирование активаторов и управляющих устройств с ПК, без использования переключек-конфигураторов Используется с веб-сервером TCP/IP Кат. № 573 992 Включает: 1 CD-диск с программным обеспечением для ПК
---	--------	---

10	492 22	<b>Разъем BUS</b> Запасной съемный разъем для подключения устройств к шине SCS Клеммы винтовые
----	--------	--

Упак.	Кат. №	Активатор
1	<b>672 49</b>	Активатор Двухрелейный активатор для контроля двух независимых источников света или одного мотора для рольставен с двумя взаимно заблокированными реле. Устройство также может быть использовано для удаленного контроля релейных или диммерных SCS-активаторов. Питание 27 В от шины, 2 выхода по 2 А.

**НОВИНКА**



<b>Переключки-конфигураторы</b>		
Позволяют задавать устройствам системы адреса и режимы работы		
10	492 00	0
10	492 01	1
10	492 02	2
10	492 03	3
10	492 04	4
10	492 05	5
10	492 06	6
10	492 07	7
10	492 08	8
10	492 09	9
5	492 10	GEN
5	492 11	GR
5	492 12	AMB
5	492 13	AUX
5	492 14	ON
5	492 15	OFF
5	492 16	O/I
5	492 17	PUL
5	492 18	SLA
5	492 19	CEN
5	492 20	↑
5	492 21	↓
5	492 21	↑↓
1	492 37	Комплект с переключками: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, II, IIM (каждой по 10 штук)
1	261 45	Комплект с переключками 0–9 (10 штук для каждой цифры)

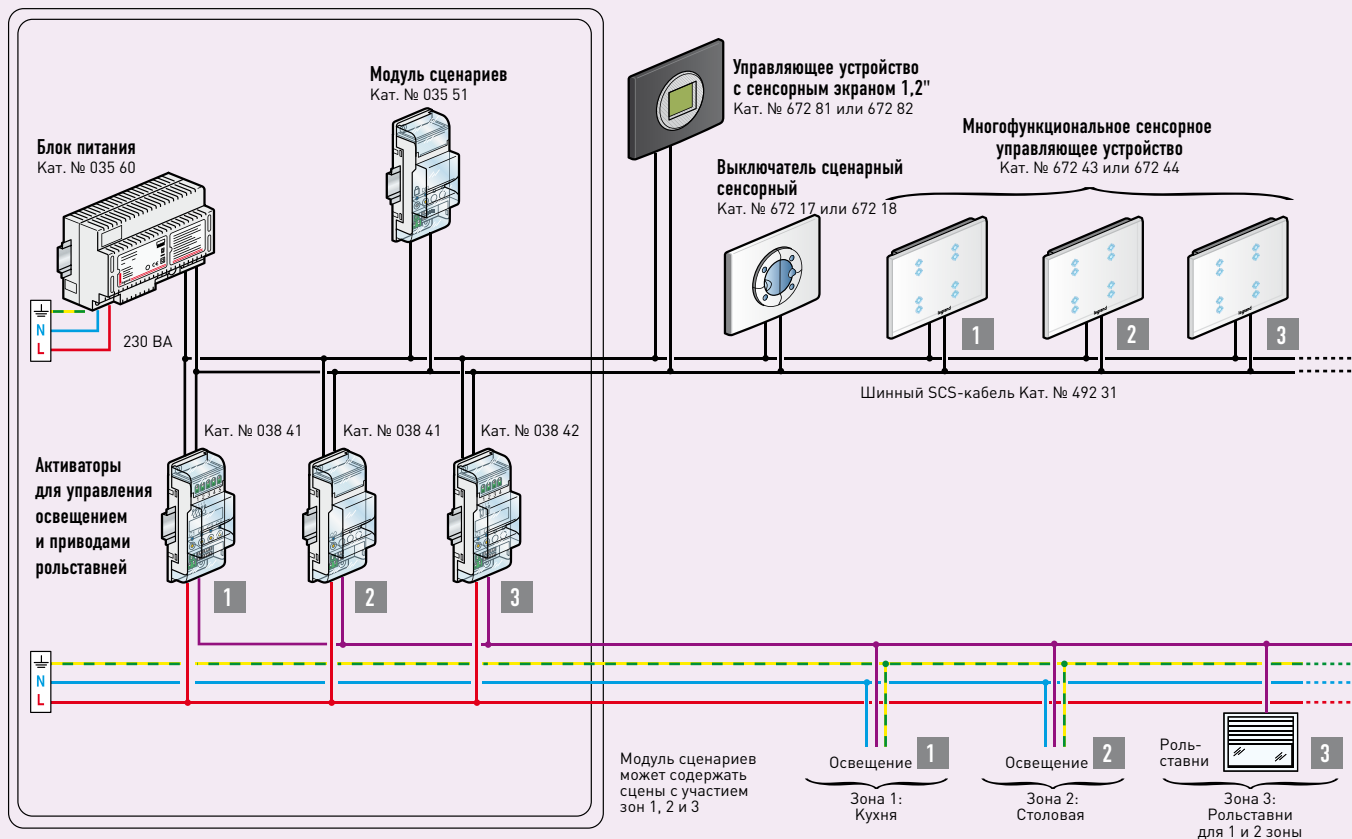


**За подробной документацией обращайтесь в региональное представительство Легран**

# Céliane™ шинная технология SCS

## управление освещением, приводами

### ■ Принцип установки



### ■ Максимальные нагрузки активаторов

Активаторы	Внутреннее потребление шины	Управляемые нагрузки						Рассеиваемая мощность
		Лампы накаливания и галогенные 220 В	Резистивная нагрузка	Лампы люминисцентные	Электронные трансформаторы	Ферромагнитные трансформаторы	Приводы рольставней	
038 41 1 3 2	22 мА	10 А 2300 Вт	16 А 3500 Вт	4 А 1000 Вт	4 А 1000 Вт	4 А cos φ 0.5 1000 ВА	–	1.5 Вт
038 42 2 4 1 3	28 мА один источник 15,5 мА взаимоблокировка	6 А 1400 Вт	10 А 2300 Вт	1 А 250 Вт	1 А 250 Вт	2 А cos φ 0.5 500 ВА	2 А 500 Вт	1.7 Вт
038 44 1 2 3 4 5	40 мА один источник 22 мА взаимоблокировка	2 А 500 Вт	6 А 1400 Вт	0.3 А 70 Вт	0.3 А 70 Вт	2 А cos φ 0.5 500 ВА	2 А 500 Вт	3.2 Вт
036 56	30 мА	–	–	2.5 А 550 Вт Максимум 10 ЭПРА компактных ламп T5, T8 и светодиодов	–	–	–	0.5 Вт
036 52	9 мА	0.25-4 А 60-1000 Вт	0.25-4 А 60-1000 Вт	–	–	0.25-4 А 60-1000 Вт	–	11 Вт (максимальная нагрузка 1000 Вт) 5 Вт (максимальная нагрузка 500 Вт)
036 53	9 мА	–	–	–	0.25-1.7 А 60-400 ВА	–	–	–
026 02	–	16 А 3680 Вт	–	4.3 А 10 (2 x 36 Вт)	16 А 3680 ВА	16 А 3680 ВА	–	–
026 11	165 мА	–	–	1000 ВА	–	–	–	–
026 21	–	4.3 А 1000 Вт	–	–	4.3 А 1000 ВА	4.3 А 1000 ВА	–	–
026 22	–	1.7 А 2 x 400 Вт	–	–	1.7 А 2 x 400 ВА	1.7 А 2 x 400 ВА	–	–





# Céliane™ шинная технология SCS

управление функциями термоконтроля



674 56 (Смальта Белая глина)



674 58 (Corian® Nocturne)



674 57 (Фактурная сталь)

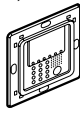






674 55 (Кожа Крем-карамель)



Таблица выбора лицевых панелей (стр. 486-487)

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

Упак.	Кат. №	Центральный блок термоконтроля с ЖК-экраном	Упак.	Кат. №	DIN-активаторы для термоконтроля
1	674 56	<p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Vatibox. Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 675 18</p> <p>Позволяет осуществлять централизованное управление до 99 температурными зонами. Возможность создания программы температурных режимов по часам, на неделю. Отображает текущую программу на ЖК-экране</p> 	1	035 79	<p><b>Активатор с 2 независимыми реле</b> 2 Н.О. контакта 6 А – активная нагрузка (нагревательные элементы) 3 А – индуктивная нагрузка (электроклапан) 2 модуля DIN</p>
1	674 58	<p><b>Датчики температуры</b> Обеспечивают измерение температуры в помещении и передачу данных в Центральный блок управления Кат. № 674 56. Оснащаются лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортами Vatibox</p> <p><b>Базовый датчик</b>                       Диапазон измерения t° от +3°C до +40°C</p>	1	035 80	<p><b>Активатор с 4 независимыми реле</b> 4 Н.О. контакта с общей точкой 6 А – активная нагрузка (нагревательные элементы) 3 А – индуктивная нагрузка (электроклапан) 2 модуля DIN</p>
1	674 57	<p><b>Датчик температуры с регулятором</b>                       Диапазон измерения и регулировки t° от +3°C до +40°C Оборудован регулятором для локальной корректировки t° +/- 3 °C</p>	1	035 60	<p><b>Модульные блоки питания</b> 230 В / 27 В, 1200 мА</p>
1	674 55	<p><b>Датчик температуры с регулятором и контролем скоростей фанкойла</b>                       Диапазон измерения и регулировки t° от +3°C до +40°C Оборудован регулятором для локальной корректировки t° +/- 3 °C и переключателем для контроля скоростей фанкойла</p>	1	035 67	<p>230 В / 27 В, 600 мА 2 модуля DIN</p>
1	883 01	<p><b>Управление кондиционерами</b> <b>ИК модуль для управления сплит-системами</b> Позволяет управлять сплит-системами</p>	1	675 18	<p><b>Батарея для блока термоконтроля</b> Сменная батарея 7,2 В для Центрального блока термоконтроля Кат. № 674 56</p>
1	492 31		1	492 31	<p><b>Шинный SCS-кабель</b> Двужильный, многопроволочный Витая пара. Изоляция 500 В Поставляется в бухтах, цвет серый Длина 100 м</p>
1	492 32		1	492 32	<p>Длина 500 м</p>
1	492 34		1	492 34	<p><b>Кабель USB</b> Кабель для подключения ПК к Центральному блоку термоконтроля Кат. № 674 56 при конфигурировании системы</p>
1	672 81		1	672 81	<p><b>Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"</b> Оборудовано лицевой панелью – цвет Белый или Титан Оснащается рамкой из серии Céliane и суппортом Vatibox 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>
1	672 82		1	672 82	<p>○ Цвет Белый ● Цвет Титан</p> 

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

\* За технической информацией обращайтесь в региональное представительство Легранд

# 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. №	Центральный блок управления технической и охранной сигнализацией с ЖК-экраном	Упак.	Кат. №	Датчики движения (продолжение)
1	675 20	<p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 675 18.</p> <p>Блок с ЖК-экраном, клавиатурой и считывателем электронных ключей. Служит для настройки и централизованного управления устройствами системы технической и охранной сигнализации.</p> <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– программирование времени доступа различных пользователей к функциям блока</li> <li>– программирование различных зон наблюдения</li> <li>– запуск/отключение охранных функций путем набора цифрового кода на клавиатуре или с помощью электронного ключа</li> <li>– поддерживает до 72 датчиков</li> </ul>	1	675 03	<p><b>Датчик движения двойной технологии (инфракрасный и микроволновый)</b></p> <p>Оборудован лицевой панелью – цвет Белый или Титан. Дополнительно оснащается рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox.</p> <p>Датчик состоит из двух детекторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ИК детектор движения</li> <li>– микроволновый детектор присутствия</li> </ul> <p>Двойная технология обнаружения позволяет минимизировать вероятность ложного срабатывания датчика.</p> <p> Цвет Белый</p> <p> Цвет Титан</p>
			1	675 04	
		<p><b>Датчики движения</b></p> <p><b>Датчики движения ориентируемые ИК</b></p> <p>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. гл. 50 мм.</p>	1	675 06	<p><b>Локальные блоки управления сигнализацией</b></p> <p>Оснащаются лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортами Batibox.</p> <p><b>Локальный блок кнопочный</b></p> <p>Для включения/отключения сигнализации с помощью набора цифрового кода.</p> <p><b>Локальный блок с ЖК-экраном</b></p> <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– запуск/отключение охранных функций путем набора цифрового кода на клавиатуре или с помощью электронного ключа</li> <li>– отображение на экране информации от Центрального блока Кат. № 675 20</li> <li>– независимое управление зонами (частичное включение/отключение сигнализации)</li> </ul> <p>Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 675 18.</p>
1	675 12	<p> Дальность обнаружения – 8 метров (не регулируется)</p>	1	675 07	
1	675 02	<p> Дальность обнаружения от 3 до 9 метров</p>			
1	675 11	<p><b>Датчик движения стационарный ИК</b></p> <p>Оснащается лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортом Batibox.</p> <p> Дальность обнаружения от 3 до 9 метров. Угол обзора – 105°.</p>	1	675 08	
			3	035 75	<p><b>Считыватели, электронные ключи</b></p> <p><b>Считыватель электронных ключей</b></p> <p>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.</p> <p><b>Электронный ключ-карточка</b></p> <p>Технология 125 кГц, для запуска/отключения охранных функций системы.</p> <p><b>Электронный ключ-брелок</b></p> <p>Технология 125 кГц, для запуска/отключения охранных функций системы.</p>
			5	675 17	

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

# Céliane™ шинная технология SCS

управление технической и охранной сигнализацией



675 15 (Металлик)



844 24



675 13



431 00



431 01

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

Упак.	Кат. №	Реле сигнализации	Упак.	Кат. №	Другое оборудование установки (продолжение)
1	675 05	<p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Используется для повторного сигнала тревоги (светосигнализация, сторонние сирены), включения внешнего устройства (например, закрытие электроклапана), воспроизведения состояния системы и оповещения о выходе из строя или слабом заряде батареи</p>	1	492 34	<p><b>Кабель USB</b></p> <p>Кабель для подключения ПК к Центральному блоку управления технической и охранной сигнализацией с ЖК-экраном (Кат. № 675 10) при конфигурирования системы</p>
1	675 15	<p><b>Сирены</b></p> <p><b>Внутренняя сирена</b></p> <p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Поставляется с аккумуляторной батареей Кат. № 675 16</p> <p>Производит звук высокой мощности: 100дБ на расстоянии 1 м</p> <p>Поставляется с 1 коробкой Batibox 2x2 поста Кат. № 801 24</p>	1	036 07	<p><b>Модуль сценариев охранной сигнализации</b></p> <p>Позволяет осуществлять запуск сценариев системы PLC при срабатывании сигнализации SCS 4 модуля DIN</p>
1	844 24	<p><b>Внешняя сирена со стробоскопом</b></p> <p>Автономная, с автозащитой от несанкционированного вскрытия</p> <p>Производит звук высокой мощности: 100 дБ на расстоянии 1 м</p> <p>Вспышка 30 миганий в минуту</p> <p>Используется батарея Кат. № 407 49 (не входит в комплект поставки)</p>	1	011 96	<p><b>Шкаф для аварийной батареи</b></p> <p>Для батареи Кат. № 407 49</p>
1	675 13	<p><b>Интерфейсы для контактных датчиков</b></p> <p>Интерфейс для контактного датчика с Н.З. контактом</p> <p>Позволяет осуществить подключение к системе сигнализации датчиков с Н.З. контактом (например, Кат. № 431 00/01) или технических датчиков Кат. № 675 22/23/24</p>	1	675 18	<p><b>Сменные батареи</b></p> <p>7,2 В для центрального блока</p> <p>6 В – 0,55 А/ч для внутренней сирены</p> <p>407 49 Свинцовая батарея 12 В – 7 А/ч</p> <p>035 72 Шток для тамперной защиты</p>
1	035 73	<p>Устанавливается в монтажной коробке Batibox глубиной 50 мм за аппаратурой или заглушкой</p> <p>Интерфейс модульный для 2 датчиков с Н.З. контактом</p> <p>Например, для подключения датчиков открытия Кат. № 431 00/01</p>	10	035 72	<p><b>Датчики открытия</b></p> <p>Используются с интерфейсами Кат. № 675 13 или Кат. № 035 73</p>
1	634 36	<p><b>Другое оборудование для установки</b></p> <p><b>Блок питания</b></p> <p>Выходной ток: 1 А</p> <p>Выходное напряжение: 24,5 В</p> <p>Автозащита от открытия шкафа Кат. № 013 08</p> <p>8 модулей DIN</p>	10	431 00	<p><b>Магнитный датчик открытия</b></p> <p>Магнитный датчик с Н.З. контактом</p> <p>Состоит из 2-х элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– элемент для монтажа на раме двери</li> <li>– элемент для крепления у торца двери с использованием кабель-канала 20 x 12,5 мм Кат. № 300 08</li> </ul>
1	261 45	<p><b>Наборы перемычек-конфигураторов</b></p> <p>Комплект с перемычками «0–9» (10 штук для каждой цифры)</p>	1	431 01	<p><b>Магнитный датчик открытия встраиваемый</b></p> <p>Для контроля над немагнитными дверями</p> <p>Размеры: 08 мм – длина: 30 мм</p>
1	492 37	<p>Комплект с перемычками AUX, GEN, GR, AMB. ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑, ↓</p>	1	431 08	<p><b>Магнитный датчик для гаражных дверей</b></p> <p>Состоит из 2-х элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– элемент для напольной установки</li> <li>– элемент для установки на двери</li> </ul>
1	492 31	<p><b>Шинный SCS-кабель</b></p> <p>Двужильный, многопроволочный</p> <p>Витая пара. Изоляция 500 В</p> <p>Поставляется в бухтах, цвет серый</p>	1	431 10	<p><b>Датчик повреждения стекла</b></p> <p>Обеспечивает наблюдение в радиусе 1,5 м</p> <p>Охранная функция осуществляется за счет контроля ультразвука, возникающего при повреждении стекла</p> <p>Установка на окне путем приклеивания (клеякая лента прилагается)</p>
1	492 32	<p>Длина 100 м</p>	1	431 12	<p><b>Контактный коврик</b></p> <p>Помещается под защищаемый объект или под ковровые покрытия, расположенные на пути к объекту</p>
1	492 32	<p>Длина 500 м</p>	1	675 14	<p><b>Датчик затопления</b></p> <p>Используется с интерфейсом Кат. № 675 13 для контроля утечки воды</p>



За подробной документацией обращайтесь в региональное представительство Легран

# 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

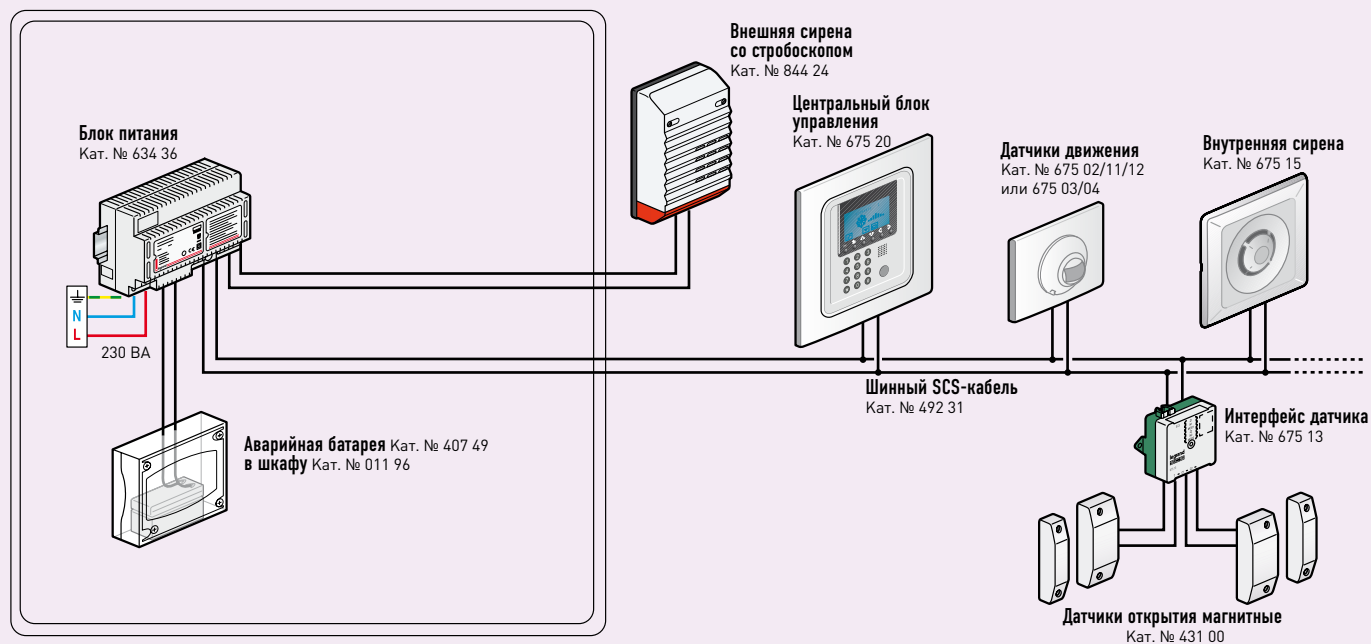
Все устройства подключаются с помощью шинного SCS-кабеля Кат. № 492 31/32

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 (Opex)

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 жидкости с помощью индикаторов</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"> <li>– 0,1 мА в режиме ожидания</li> <li>– 25 мА при сигнализации</li> </ul> <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>

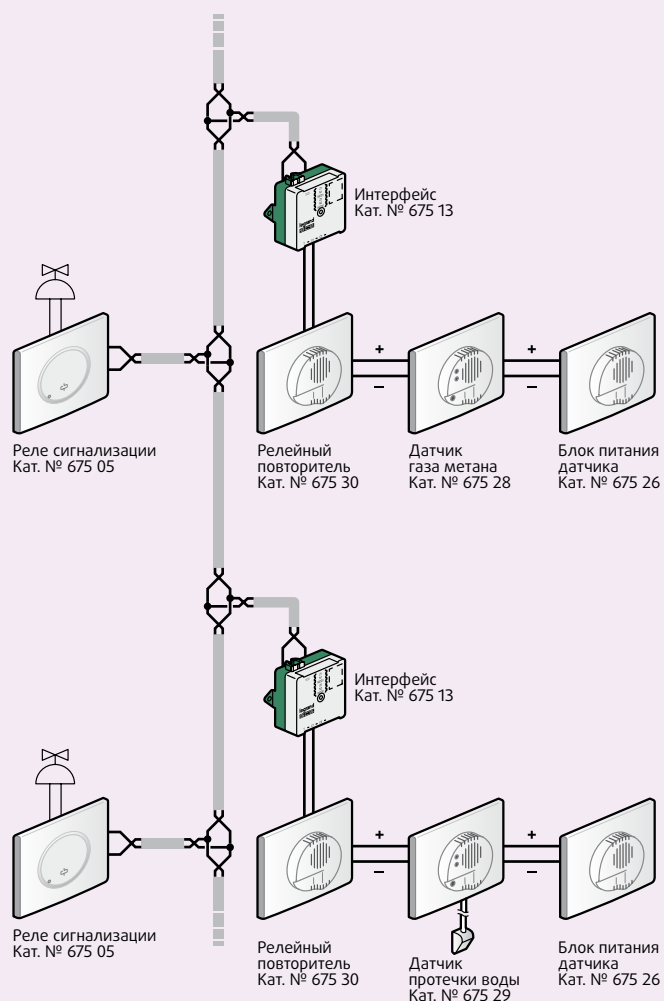
Упак.	Кат. №	Датчики газа
1	675 27	<p>Оснащаются лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox</p> <p>Для обнаружения утечки газа и сигнализация с помощью индикатора и звукового сигнала, мощность звучания 85 дБ на расстоянии 1 м</p> <p>Блок питания 12 В Кат. № 675 26</p> <p>Релейный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

1	675 27	<p><b>Датчик газа пропана / бутана</b></p> <p>Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации</p>
1	675 28	<p><b>Датчик газа метана</b></p> <p>Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации</p>

1	675 26	<p><b>Блок питания для датчиков технической сигнализации</b></p> <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>
---	--------	--

1	675 30	<p><b>Релейный повторитель для датчиков технической сигнализации</b></p> <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

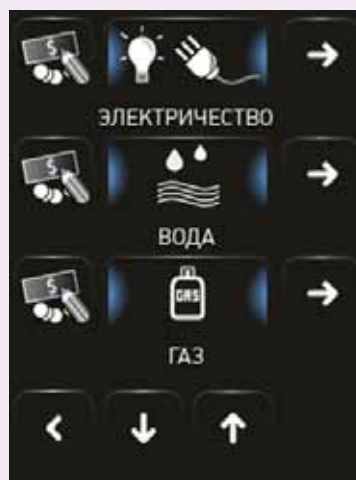


672 83 (Смальта Графит)

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><b>Счетчик электроэнергии для 3 цепей</b></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><b>Дополнительная тороидальная катушка</b></p> <p>Используется со счетчиком электроэнергии Кат. № 035 55</p> <p>Не более 90 А</p> <p>Сечение кабеля не более 25 мм<sup>2</sup></p>
1	672 83	<p><b>Панель управления с сенсорным экраном 3.5"</b></p> <p>Оснащается специальной рамкой из серии Céliane и суппортом Vatibox</p> <p>Функции контроля потребления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отображение на сенсорном экране информации о потреблении (дневном, недельном или годовом) с различных счетчиков</li> <li>– форма отображения информации – гистограмма или кодированные данные, в зависимости от заданных параметров экрана</li> </ul> <p>(Другие функции панели – см. Кат. № 672 83 на стр. 484)</p>

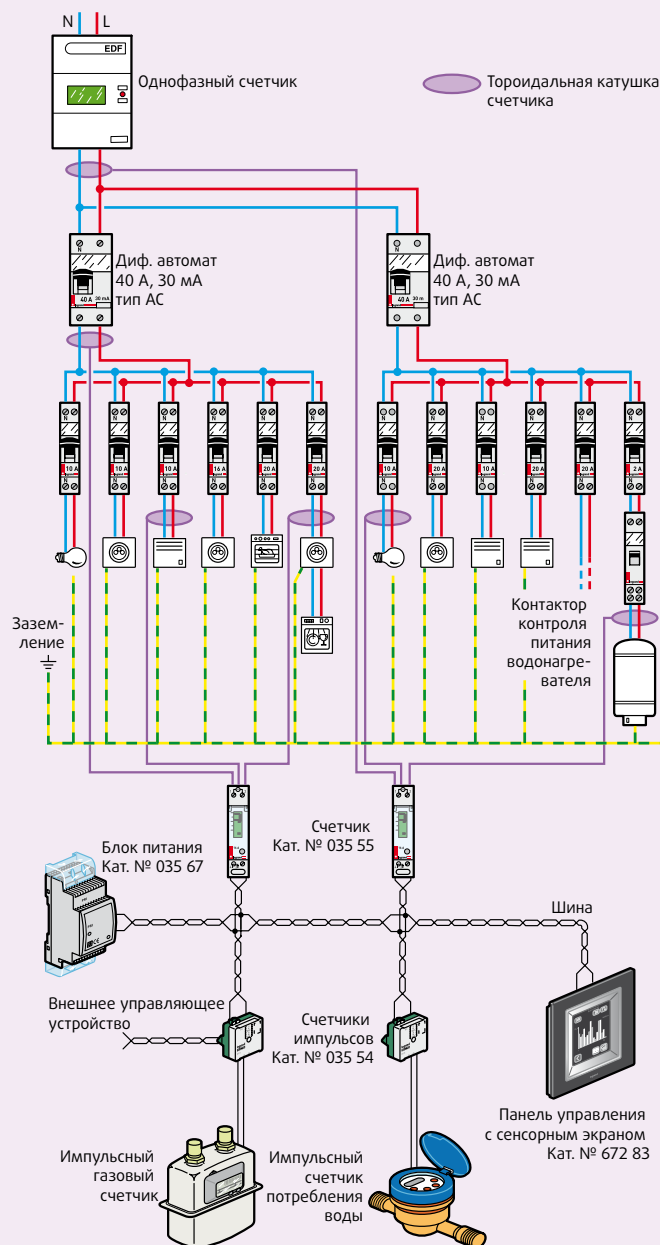
**Активаторы модульные и переключки для конфигурирования** (стр. 473-474)

## 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	<b>Встраиваемый усилитель с функциями управления</b> Оснащается лицевой панелью, вставкой, рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox 16 Вт <b>Функции:</b> – 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	<b>Усилители DIN</b> 16 Вт – 100/240 В~ 4 модуля DIN	1	573 928	<b>Колонки</b> <b>Встраиваемая колонка</b> 8 Ом – 100 Вт Устанавливаются в монтажной коробке глубина не менее 80 мм <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Цвет Белый</li> <li>● Цвет Титан</li> </ul>
1	035 83	30 Вт – 100/240 В~ 10 модулей DIN	1	673 04	
1	682 63	<b>Лицевые панели двухклавишные</b> Для встраиваемого усилителя Кат. № 673 02 и устройства управления Кат. № 672 42 (см. ниже) Правая с маркировкой Смена источника и станции / трека	1	673 03	16 Ом – 12 Вт Устанавливается в монтажной коробке Кат. № 892 79 или 893 79
1	682 64	Левая с маркировкой Регулировка громкости	1	573 930	<b>Колонка накладного монтажа</b> 8 Ом – 40 Вт 8 Ом – 140 Вт
1	683 83	<b>Вставка лицевой панели</b> Устанавливается дополнительно к клавишам <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Цвет Белый</li> <li>● Цвет Титан</li> </ul>	1	573 978	
1	672 42	<b>Управляющее устройство</b> Оснащается лицевой панелью, вставкой, рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox <b>Функции управления звуковой трансляцией:</b> – 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	573 981	<b>Колонки для установки в фальш-потолке</b> 8 Ом – 100 Вт Ø240 мм 8 Ом – 20 Вт Ø240 мм 8 Ом – 50 Вт Размеры: 600 x 600 мм (в соответствии с размерами панели фальш-потолка)
1	672 81		1	573 982	
1	672 82		1	573 983	
					<b>Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"</b> 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*) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Цвет Белый</li> <li>● Цвет Титан</li> </ul>

\* За технической информацией обращайтесь в региональное представительство Легранд

# Céline™ 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><b>Многоканальный коммутатор</b></p> <p> 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> <p><b>Розетка 8-контактная</b></p> <p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céline, а также суппортом Batibox</p> <p> Розетка 8-контактная для подключения устройства стерео-управления Кат. № 035 86 к шине Использовать кабель BUS Кат. № 5740 45</p>
1	573 998	<p><b>Моноканальный коммутатор</b></p> <p> 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><b>Кабель (патч-корд)</b></p> <p>Длина 60 см Для соединения источника стерео управления Кат. № 035 86 и розетки 8-контактной Кат. № 673 68</p>
1	035 89	<p><b>Оконечное сопротивление</b></p> <p>Подключается на конце каждой ветви усилителей, терминируя сигнал, для избежания переотражения</p>	1	574 044	<p><b>Звуковой интерфейс</b></p> <p>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 82	<p><b>RDS стерео тюнер для стереосистемы 15 станций</b></p> <p> 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	573 988	<p><b>Ограничитель напряжения</b></p> <p> Позволяет обеспечить защиту и изолировать звуковую систему 27 В от внешних источников 230 В Использовать с предусилителем с в разъемом RCA Кат. № 673 01</p>
1	035 87	<p><b>FM-тюнеры с RDS</b></p> <p> 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	634 35	<p><b>Блок питания для аудио / видео системы</b></p> <p> Питание для системы звуковой трансляции и аудио / видео домофонов 2-проводной 230 В – 27 В – 1,2 А 8 модулей DIN</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	573 999	<p><b>Шинный BUS-кабель</b></p> <p>Кабель для аудио/видео системы Витая пара 2 x 0,5 мм<sup>2</sup> Бухта 200 м – цвет Белый</p>

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

# Céliane™ шинная технология SCS управление сценариями

локальное и дистанционное управление



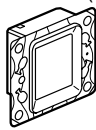

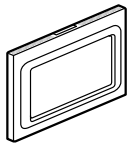



672 82 (Фактурная сталь)



672 83 (Смальта Белая глина)



672 85 (Смальта Металлик)

Упак.	Кат. №	Локальное управление	Упак.	Кат. №	Локальное управление (продолжение)
1	672 83	<p><b>Панель управления с сенсорным экраном 3.5"</b> Оборудована лицевой панелью, цвет Титан, и суппортом Vatibox Оснащается специальной рамкой из серии Céliane (стр. 491)</p>  <p>Является общим блоком управления функциями системы MY HOME:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– программирование и запуск сценариев</li> <li>– управление освещением и приводами</li> <li>– система Термоконтроля</li> <li>– системы технической и охранной сигнализации</li> <li>– системы Домофонии и Звуковой трансляции</li> <li>– контроль потребления</li> </ul> <p>Устанавливается в монтажную коробку Кат. № 892 79 или 893 79</p>	1	672 81	<p><b>Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"</b> Оборудован лицевой панелью цвет Белый или Титан Оснащается рамкой из серии Céliane, а также суппортом Vatibox Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контроль 4 сценариев модуля Кат. № 035 51</li> <li>– управление зоной Звуковой трансляции</li> <li>– локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры*)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Цвет Белый</li> <li>● Цвет Титан</li> </ul>
1	672 85	<p><b>Мультимедийная панель управления с сенсорным экраном 10"</b> Оборудована лицевой панелью, цвет Титан, и суппортом Vatibox 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</p> <p>Панель является мультимедийным центром, обеспечивающим централизованное управление всеми функциями системы MY HOME в доме, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– управление освещением и приводами</li> <li>– программирование и запуск сценариев</li> <li>– управление и отображение данных системы Термоконтроля</li> <li>– управление системой Звуковой трансляции (включая mp3, интернет-радио)</li> <li>– управление и отображение состояния систем технической и охранной сигнализации</li> <li>– контроль и отображение потребления электроэнергии, воды, газа</li> </ul> <p>Панель поддерживает все функции системы Домофонии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– прием вызовов с панелей домофона</li> <li>– просмотр изображений с камер видеонаблюдения (в т. ч. моторизованных)</li> <li>– контроль замков дверей</li> <li>– интернетом</li> </ul>	1	573 992	
1	672 85		1	573 993	<p><b>Интерфейс Open Koppex</b> Работает с блоком питания Кат. № 634 42</p>  <p>Позволяет интегрировать шину SCS и Koppex 6 модулей DIN</p>
1	492 49		1	035 65	<p><b>Другое оборудование Программное обеспечение для визуализации контроля</b> Программа создания визуального интерфейса для удаленного контроля системы с помощью сервера Кат. № 573 992</p>
1	035 65		1		<p><b>Блок логических сценариев</b> Позволяет создать до 300 сценариев, содержащих логические условия для запуска (время, состояние нагрузки, температура и пр.) 6 модулей DIN</p> 
1	634 42		1		<p><b>Компактный блок питания 27 В 600 мА</b> Питание 220–240 В – 50/60 Гц Выход 1–2 27 В – 600 мА 2 модуля DIN</p> 

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

\* За технической информацией обращайтесь в региональное представительство Легранд

# 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.		Белый	Титан	Упак.
<b>ШИННАЯ СИСТЕМА SCS</b>								
<b>УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ, ПРИВОДАМИ ЖАЛЮЗИ</b>								
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
<b>УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОКОНТРОЛЕМ</b>								
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 фанкойла	674 55	1		682 41	685 41			1
<b>УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ</b>								
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	
<b>ШИННАЯ СИСТЕМА SCS</b>								
<b>ДАТЧИКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ</b>								
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
<b>СИСТЕМА ЗВУКОВОЙ ТРАНСЛЯЦИИ</b>								
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
<b>СИСТЕМА ДОМОФОНИИ**</b>								
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
<b>УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ</b>								
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

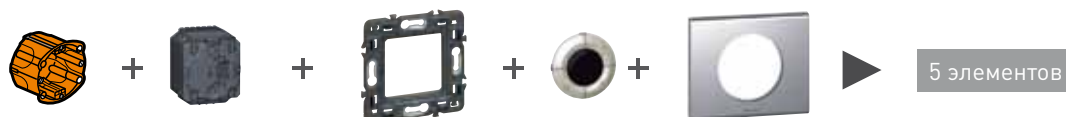


# Радио технология ZigBee® общие правила установки

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

Упак.	Кат. №	Выключатель сценарный Радио ZigBee® для 4 сценариев
1	672 40	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

### Упак. Кат. № Сенсорные панели для сценарных выключателей Кат. № 672 40

Упак.	Кат. №	Сенсорные панели для сценарных выключателей Кат. № 672 40
1	663 74	Вместо стандартной декоративной рамки и лицевой панели механизма выключателя можно оснастить монолитной сенсорной панелью любого из трех цветов: Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит
1	663 84	
1	663 94	

### Упак. Кат. № Мобильные управляющие устройства

Упак.	Кат. №	Мобильные управляющие устройства
1	573 870	<b>Пульт-брелок Радио ZigBee® для 4 сценариев</b> 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
1	882 32	<b>Пульт дистанционного управления ИК / Радио</b> Питание от двух батареек 1,5 В LR03 (AAA) Позволяет осуществлять управление 4 сценариями для освещения и приводов жалюзи / рольставней

### Упак. Кат. № Суппорты для устройств управления Радио ZigBee®

Упак.	Кат. №	Суппорты для устройств управления Радио ZigBee®
5	802 70	Для накладного монтажа механизма и рамки, 1 пост Для стандартных рамок Celiane с габаритными размерами 82x90 мм (цвета Классика, Металлик)
5	802 71	Для стандартных рамок Celiane с габаритными размерами 82x100 мм (материалы: Дерево, Металл, Стекло, Фарфор, Кожа, Corian)
5	802 73	Для сенсорных панелей устройств управления

### Упак. Кат. № Интерфейс SCS / Радио

Упак.	Кат. №	Интерфейс SCS / Радио
1	672 50	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®

### Упак. Кат. № Активаторы Радио ZigBee® приемники / передатчики 230 В~ в корпусе IP55

Упак.	Кат. №	Активаторы Радио ZigBee® приемники / передатчики 230 В~ в корпусе IP55
1	573 858	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)
1	573 860	Активатор 1-канальный 2500 Вт Активатор 2-канальный 2 x 2500 Вт

### Упак. Кат. № Активаторы Радио ZigBee® для установки в фальш-потолке 100–240 В~

Упак.	Кат. №	Активаторы Радио ZigBee® для установки в фальш-потолке 100–240 В~
1	573 862	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)
1	573 864	<b>Активатор релейный с нейтралью</b> 1-канальный 3-проводной 2500 Вт
1	573 866	<b>Светорегулятор Радио ZigBee® без нейтрали 60-600 ВА</b> Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 230 В~, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором
1	573 866	<b>Светорегулятор Радио ZigBee® с нейтралью для балластов 1-10 В</b> 1-канальный 1000 ВА

# Céline™ технология Радио ZigBee®

## управление освещением, приводами механизмов управления, сенсорные панели



672 34 (Кожа 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~
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) <b>Активатор релейный без нейтрали 300 Вт</b> Активатор 1-канальный 300 Вт Встроенная светодиодная индикация
1	672 33	<b>Активаторы релейные с нейтралью</b> Активатор 1-канальный 2500 Вт Встроенная светодиодная индикация
1	672 34	Активатор 2-канальный 2 x 1000 Вт Встроенная светодиодная индикация
1	672 63	<b>Активатор с нейтралью для приводов жалюзи / рольставней</b> Активатор 2-канальный 2 x 1000 Вт Встроенная светодиодная индикация
1	672 37	<b>Светорегулятор Радио ZigBee® без нейтрали 300 Вт</b> Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 230 В~, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором Встроенная светодиодная индикация уровня освещенности

Упак.	Кат. №	Управляющие устройства Радио ZigBee® передатчики
1	672 35	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) <b>Управляющее устройство для 1 команды</b> Позволяет осуществлять управление одной группой активаторов Радио ZigBee®
1	672 36	<b>Управляющее устройство для 2 команд</b> Позволяет управлять 2 группами активаторов Радио ZigBee®

Упак.	Кат. №	Управляющие устройства Радио ZigBee® передатчики (продолжение)
1	672 39	<b>Управляющее устройство для светорегуляторов Радио ZigBee®</b> Управляет одним или несколькими светорегуляторами Функции: включение, выключение, регулировка уровня освещенности
1	672 64	<b>Управляющее устройство для приводов жалюзи / рольставней</b> Предназначено для управления одним или группой активаторов для приводов жалюзи / рольставней
1	663 71	<b>Сенсорные панели для устройств управления Радио ZigBee®</b> 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 <b>Сенсорная панель для 1-командных устройств Кат. № 672 31/33/35</b> ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	663 81	
1	663 91	
1	663 72	<b>Сенсорная панель для 2-командных устройств Кат. № 672 34/36</b> ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	663 82	
1	663 92	
1	663 70	<b>Сенсорная панель для управления светорегуляторами Кат. № 672 37/39</b> ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	663 80	
1	663 90	
1	663 73	<b>Сенсорная панель для устройств управления приводами Кат. № 672 63/64</b> ● Смальта Белая глина ● Смальта Металлик ● Смальта Графит
1	663 83	
1	663 93	

# Céliane™ технология Радио ZigBee® датчики технической сигнализации



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 Vatibox 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>
		<b>Датчики газа</b>
		Оснащаются лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Vatibox 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
1	675 27	<b>Датчик газа пропана / бутана</b> <p>Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации</p>
1	675 28	<b>Датчик газа метана</b> <p>Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации</p>
1	675 25	<b>Передатчик Радио ZigBee® для датчиков технической сигнализации</b> <p>Передатчик осуществляет управление активатором Радио ZigBee® Кат. № 672 33/573 858 /573 860, подключенным к электроклапану для перекрытия воды / газа</p>
1	675 26	<b>Блок питания для датчиков технической сигнализации</b> <p>Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Vatibox Вход 230 В – выход 12 В – 4 ВА Предназначен для установки вместе с датчиком и 2-канальным активатором</p>

# Céliane™ технология Радио ZigBee® максимальные нагрузки

## ■ 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
Лампы галогенные с ферромагнитным трансформатором	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
Лампы галогенные с электронным трансформатором	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 люминисцентные	нет	1250 ВА	2 x 500 ВА	2 x 1250 ВА	1250 ВА	нет	нет	нет
Лампы компактные люминисцентные	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 люминисцентные с балластом 1-10 В	нет	да	да	да	да	нет	1000 ВА	нет

Универсальный

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®					
Интерфейс SCS / Радио	672 50	1		Белый		Титан		
				681 46		684 46		1
<b>УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ</b>								
Светорегулятор без нейтрали 300 Вт	672 37	1		680 97		683 97		1
Активатор релейный без нейтрали 300 Вт	672 31	1		680 91		683 91		1
Активатор релейный с нейтралью 1-канальный 2500 Вт	672 33	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		680 94		683 94		1
Активатор релейный с нейтралью 2-канальный 2 x 1000 Вт	672 34	1						
Выключатель сценарный для 4 сценариев	672 40	1		680 80		683 80		1
<b>УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ ЖАЛЮЗИ / РОЛЬСТАВНЕЙ</b>								
Активатор с нейтралью для приводов	672 63	1		681 64		684 64		1
Управляющее устройство для приводов	672 64	1						
<b>УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ</b>								
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		681 67		684 67		1
Датчик газа метана	675 28	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	
		Кат. №					Упак.	
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



# Céliane™ PLC, ИК технологии

механизмы для систем домашней автоматизации My Home Legrand

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ					
	Кат. №	Упак.		Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
<b>PLC, ИК, ТЕХНОЛОГИИ</b>								
<b>УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ</b>								
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

# Céliane™ PLC, ИК технологии

механизмы для систем домашней автоматизации My Home Legrand

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ						
				Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.	
Кат. №									
Упак.									
<b>PLC, ИК, ТЕХНОЛОГИИ (продолжение)</b>									
<b>УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ ШТОР / ЖАЛЮЗИ / ТЕНТОВ</b>									
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	
<b>УПРАВЛЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕМ</b>									
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	
<b>УПРАВЛЕНИЕ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ</b>									
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><b>Внешняя видео-панель вызова:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– поворотная цветная камера со светодиодной подсветкой</li> <li>– возможность подключения электрощеколд (12 В – 4 А импульс – 250 мА удержание, при превышении этих значений используется активатор Кат. № 634 33)</li> <li>– покрытие под матированный алюминий</li> <li>– держатель этикеток с постоянной подсветкой или подсветкой при нажатии кнопки вызова</li> </ul> <p><b>Внутренний встраиваемый видео-блок с цветным ЖК-экраном:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– функциональные кнопки для осуществления ответа на входящий вызов, включения функции громкой связи, активации аудио/видео записи, открывания дверей</li> <li>– функция автоответчика</li> <li>– USB-разъем</li> </ul> <p>Доступные функции экранного меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– регулировка громкости, качества изображения, выбор мелодий звонка</li> <li>– включение наружного освещения</li> <li>– интерком</li> <li>– управление электрозамками, в т. ч. режим автоматического открывания двери при вызове с внешней панели</li> <li>– запуск сценариев системы домашней автоматизации MY HOME (в т. ч. для технологии PLC с помощью модуля Кат. № 036 48)</li> </ul> <p>Внутренний видеоблок дополнительно оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также монтажной коробкой Batibox 2x2-местная Кат. № 801 24</p>			
1	633 31	<p><b>Комплект для Видеодомофонии</b></p> <p>В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 внешняя видео-панель вызова с монтажной коробкой</li> <li>– 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</li> <li>– 1 блок питания, 1 видеоадаптер</li> </ul> <p>При необходимости можно дополнительно установить до 4-х внутренних аудио- или видео-блоков (Кат. № 675 46 или 675 47)</p>	1	675 46	<p><b>Дополнительный внутренний видео-блок</b></p> <p>Внутренний встраиваемый видео-блок с ЖК-экраном Поставляется с суппортом В комплект поставки не входят: рамка Céliane, лицевая панель, монтажная коробка Batibox 2x2-местная Кат. № 801 24</p> <p><b>Внешняя видео-панель вызова в сборе</b></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	633 71	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 72	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 74	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 76	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 78	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 70	Для 10 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133

# 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. №	<b>Аудиодомофоны</b>
		<p>Для встроенного монтажа в новых или ремонтируемых зданиях Простое двухпроводное соединение</p> <p><b>Внешняя аудио-панель вызова:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– микрофон, аудиоклонка</li> <li>– покрытие под матированный алюминий</li> <li>– держатель этикеток с постоянной подсветкой или подсветкой при нажатии кнопки вызова</li> <li>– возможность подключения электрощеколд (12 В – 4 А импульс – 250 мА удержание, при превышении этих значений используется активатор Кат. № 634 33)</li> </ul> <p><b>Внутренний встраиваемый аудиоблок:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– индикация звонка (светодиод)</li> <li>– функциональные кнопки для осуществления ответа на входящий вызов, включения функции громкой связи, открывания дверей</li> <li>– регулировка громкости звонков и сообщения между внутренними блоками</li> <li>– включение наружного освещения</li> <li>– интерком</li> <li>– управление электрозамками, в т. ч. режим автоматического открывания двери при вызове с внешней панели</li> <li>– запуск сценариев системы домашней автоматизации MY HOME (в т. ч. для технологии PLC с помощью модуля Кат. № 036 48)</li> </ul>

1	633 01	<p><b>Комплект для аудиодомофонии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 внешняя аудио-панель вызова с монтажной коробкой</li> <li>– 1 внутренний аудио-блок с суппортом и монтажной коробкой Batibox, лицевой панелью Кат. № 689 05 и рамкой титанового цвета</li> <li>– 1 блок питания</li> </ul> <p>При необходимости, возможно дополнительно установить до 4 блоков Кат. № 675 47</p>
---	--------	---

Упак.	Кат. №	<b>Дополнительные блоки и панели для домов до 20 квартир</b>
1	675 47	<p><b>Дополнительный внутренний аудио-блок</b></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 Batibox (рекомендуемая глубина 50 мм)</p> <p><b>Внешняя аудио-панель вызова в сборе</b></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 щеколда в комплект поставки не входит</p>
1	633 41	<p>Для 1 квартиры Размеры коробки, мм: В 122 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 133 x Ш 133</p>
1	633 42	<p>Для 2 квартир Размеры коробки, мм: В 122 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 133 x Ш 133</p>
1	633 44	<p>Для 4 квартир Размеры коробки, мм: В 122 x Ш 12</p>
1	633 46	<p>Для 6 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133</p>
1	633 48	<p>Для 8 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133</p>
1	633 40	<p>Для 10 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133</p>
1	633 52	<p>Для 12 квартир Размеры коробки, мм: В 221 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 232 x Ш 133</p>
1	633 56	<p>Для 16 квартир Размеры коробки, мм: В 320 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 331 x Ш 133</p>
1	633 50	<p>Для 20 квартир Размеры коробки, мм: В 320 x Ш 125 x Г 57,5 Размеры блока, мм: В 331 x Ш 133</p>

# Céliane™ шинная технология SCS

## управление домофонией

камеры, аксессуары



675 50 (Кедр)



634 34



634 35



634 31

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

Упак.	Кат. №	Аксессуары (продолжение)
1	634 35	<b>Блок питания для аудио / видео системы</b> Питание для системы звуковой трансляции и аудио / видео домофонов 2-проводной 230 В – 27 В – 1,2 А 8 модулей DIN
1	634 42	<b>Дополнительный блок питания</b> 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	<b>Электрическая щеколда</b> 12 В=, 6 Вт Габариты 158 x 26 x 32 мм
1	634 41	<b>Релейный DIN-активатор для управления электрозамками</b> 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	<b>Релейный DIN-активатор</b> 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	<b>Интерфейс PLC</b> 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	<b>Перемычки для конфигурирования</b> 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	<b>Релейный DIN-активатор</b> Н.О. / Н.З. – контакт Максимум 8 А – активная нагрузка 24 В 4 А – индуктивная нагрузка 24 В 2 модуля DIN
1	634 38	<b>Квартирный интерфейс</b> 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

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

СЕНТЯБРЬ 2011