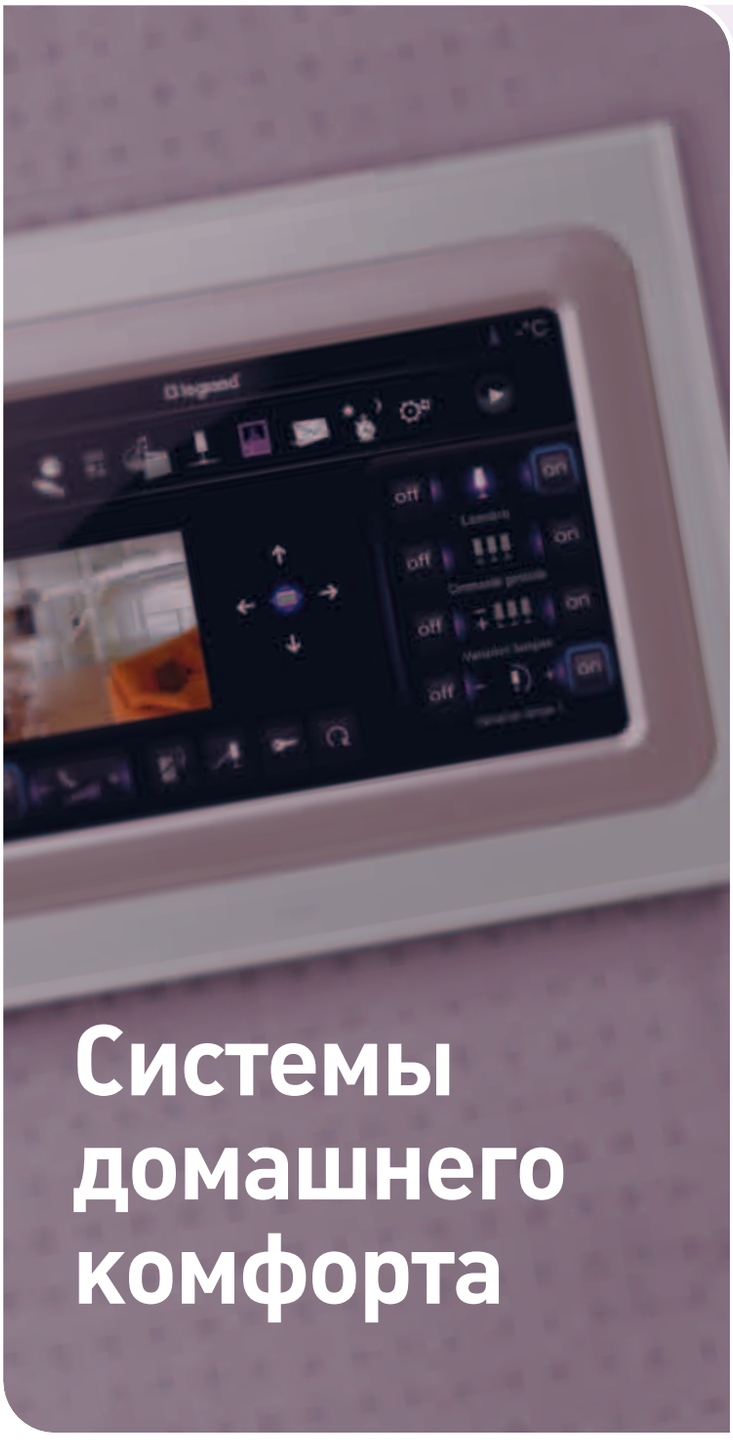
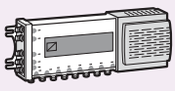
ГРУППА LEGRAND – МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ
ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ



Системы домашнего комфорта

Мультимедийные сети

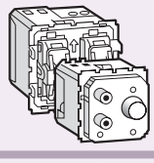
НОВИНКА
Стр. 456
Презентация системы



НОВИНКА
стр. 465
ТВ-усилители

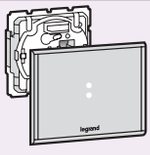
Шинная технология SCS
MY HOME legrand

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®**

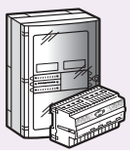
НОВИНКИ 2011

Механизмы управления сценариями SCS
(стр. 484)

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

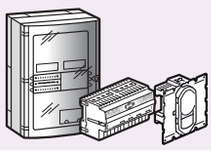
НОВИНКА

стр. 458
Мультимедийная сеть Home Networks Classic



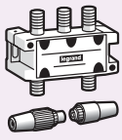
НОВИНКА

стр. 460
Мультимедийная сеть Home Networks Smart



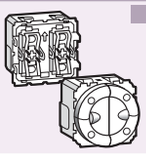
НОВИНКА

стр. 462
Мультимедийная сеть Home Networks Smart RJ45



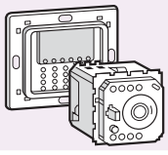
НОВИНКА

стр. 466
Система ТВ-соединений



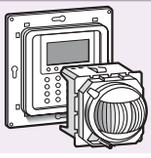
НОВИНКА

стр. 470
Управление освещением, приводами SCS*



НОВИНКА

стр. 476
Управление функциями термоконтроля SCS*

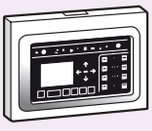


НОВИНКА

стр. 477
Управление технической и охранной сигнализацией SCS*

НОВИНКА

стр. 481
Контроль потребителей SCS*

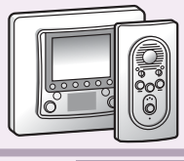


НОВИНКА

стр. 484
Управление сценариями SCS*

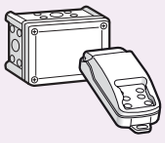
НОВИНКА

стр. 486-487
Таблица выбора механизмов и лицевых панелей



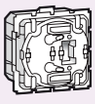
НОВИНКА

стр. 496
Системы домофонии SCS*



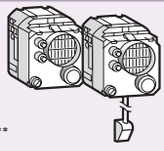
НОВИНКА

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 Легран 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

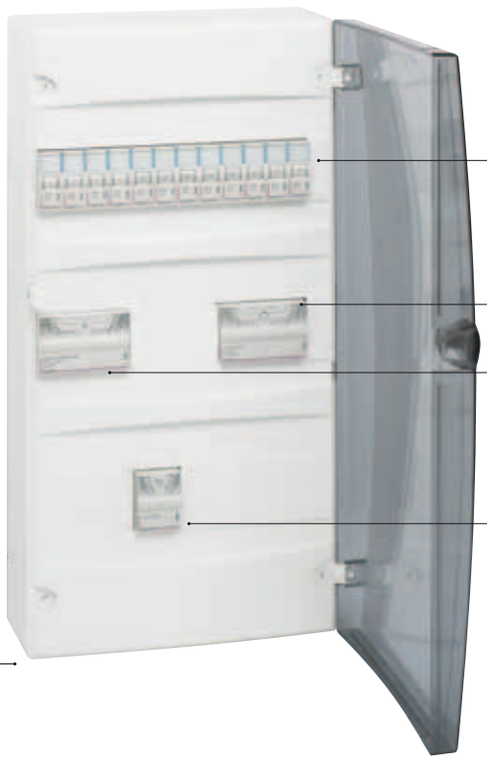
- Простота монтажа.
- Легкость эксплуатации.
- Высокая скорость передачи данных.
- Возможность связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме (ТВ, телефон, Интернет).

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.



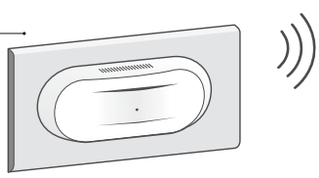
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ

- 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.

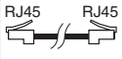
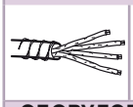
- Розетка ТВ предназначена для получения ТВ сигнала в HN Classic и HN Smart.

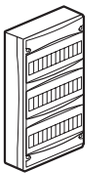
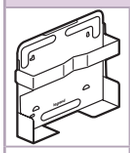
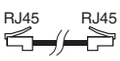
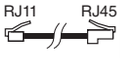
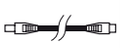
ТОЧКА ДОСТУПА WI-FI



Triple Play Gigabit
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.№.
	Розетка TV R SAT Программы Celiane		673 88
РОЗЕТКА RJ 45			
	Розетка RJ 45 Программы Celiane кат. 6 UTP		673 44
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ВНУТРИ ШКАФА			
	Патч-модуль RJ 45 UTP	1	413 001
	Коммутационный шнур 0,2 м	Длина 0,2 м	413 047
	Коммутационный шнур 0,4 м	Длина 0,4 м	413 048
КАБЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФА С РОЗЕТКОЙ RJ 45			
	Кабель кат. 6, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках		327 54
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ			
	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL	2	413 015
	Телефонный сплиттер на 8 выходов с возможностью использования 2 линий	4	413 012
	ТВ-сплиттер 6 выходов 5-2400 МГц	4	413 013
	Свитч на 4 выхода 10/100 Мб	4	413 010
	Свитч на 4 выхода 1 Гб	4	413 009
	Блок питания 9 В для Кат. № 413 010 или Кат. № 413 009	1,5	413 017

ШКАФЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ		Кол-во модулей	Кат.№.
	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
ШКАФЫ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ			
	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			
	Щиток Ekinoxe, 2 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	26 + 2	012 12
	Щиток Ekinoxe, 3 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	39 + 3	012 13
ДВЕРИ ДЛЯ ШКАФОВ			
	Дверь прозрачная для щитка Ekinoxe 2 x 13 модулей		013 42
	Дверь прозрачная для щитка Ekinoxe 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
	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

413 013

413 015

413 001

413 010

516 94

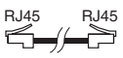
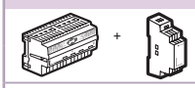
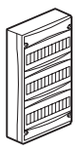
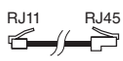
Принцип установки и технические характеристики (см. 464)
Система Home Networks позволяет связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме: телевидение (эфирное, спутниковое, IP), телефонию (стандартную и IP), Интернет и различные виды цифровых развлечений (трансляция HD видео, музыки, и т.д.)
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 инфорационных розеток в ручном режиме

Упак.	Кат.№	
		Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов
1	413 012	Телефонный сплиттер на 8 выходов с возможностью использования 2-х линий
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. № 413 009 (413 010)
1	413 009	Свитч на 4 выхода 1 Гб
1	413 010	Свитч на 4 выхода 10/100 Мб
		Коммутационные шнуры
	413 047	Коммутационный шнур 0,2 м
	413 048	Коммутационный шнур 0,4 м
	517 63	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м RJ45 — RJ45
	517 64	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м RJ45 — RJ45
	516 94	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м RJ11 — RJ45
	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
		Розетки RJ 45 и TV
	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
		Оборудование для шкафов
1	332 81	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм
	910 24	Кабель коаксиальный для TV

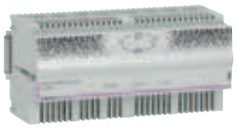
мультимедийная сеть: Home Networks Smart
таблица выбора оборудования

РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ		Кол-во модулей	Кат. №
	Розетка TV R SAT Программы Celiane		673 88
РОЗЕТКА RJ 45			
	Розетка RJ 45 Программы Celiane UTP кат. 6		673 44
КАБЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФА С РОЗЕТКАМИ RJ 45			
	Кабель кат. 6 UTP, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках		327 54
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ВНУТРИ ШКАФА			
	Патч-модуль UTP	1	413 001
	Коммутационный шнур 0,2 м		413 047
	Коммутационный шнур 0,4 м		или 413 048
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ			
	Центральный автоматический блок Triple Play^{Gigabite} / 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
ШКАФЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ[1]			
	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[2]			
	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[3]			
	Щиток Ekinoxe, 2 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	26 + 2	012 12
	Щиток Ekinoxe, 3 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	39 + 3	012 13
ДВЕРИ ДЛЯ ШКАФОВ			
	Дверь прозрачная для щитка Ekinoxe 2 x 13 модулей		013 42
	Дверь прозрачная для щитка Ekinoxe 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
	Кабель коаксиальный для ТВ	Длина 2 м	910 24

[1] Подробную информацию см. на стр. 228
[2] Подробную информацию см. на стр. 224
[3] 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^{Gigabite})

Упак.	Кат.№	Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов
1	413 044	Центральный автоматический блок Triple Play^{Gigabite} / 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

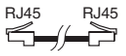
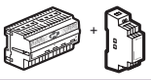
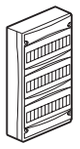
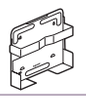
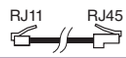
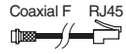
		Коммутационные шнуры
4	413 047	Коммутационный шнур 0,2 м
4	413 048	Коммутационный шнур 0,4 м
	517 63	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м
		RJ45 — RJ45
	517 64	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м
		RJ45 — RJ45
	516 94	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м
		RJ11 — RJ45
	327 54	Кабель 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

		Розетки RJ 45 и TV
	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

		Оборудование для шкафов
1	332 81	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм

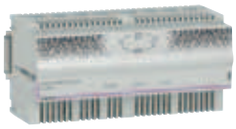
мультимедийная сеть: Home Networks Smart RJ 45
таблица выбора оборудования

		Кол-во модулей	Кат. №
РОЗЕТКА RJ 45			
	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^{Gigabite} / 8 выходов	8	413 044
	+ блок питания 9 В для Кат. № 413 044	1,5	+ 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[1]			
	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[2]			
	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[3]			
	Щиток Ekinoxe, 2 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	26 + 2	012 12
	Щиток Ekinoxe, 3 x 13 + 1 модулей, шина PE + N	39 + 3	012 13
ДВЕРИ ДЛЯ ШКАФОВ			
	Дверь прозрачная для щитка Ekinoxe 2 x 13 модулей		013 42
	Дверь прозрачная для щитка Ekinoxe 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 - coax	Длина 2 м	413 040

[1] Подробную информацию см. на стр. 228
[2] Подробную информацию см. на стр. 224
[3] Подробную информацию см. на стр. 226

мультимедийная сеть Home Networks Smart RJ 45

подключение на основе розеток RJ45: телевидение, телефон, интернет



413 044

413 013

413 015

413 003

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 RJ45 позволяет использовать только один тип розеток для получения любых информационных сигналов (Интернет, ТВ, телефон) – RJ45, что делает ее максимально гибкой для архитекторов и инсталляторов. 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^{Gigabite}): Интернет, IP-телевидение, телефон

Упак.	Кат.№	**Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов**
1	413 044	Центральный автоматический блок Triple Play^{Gigabite} / 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

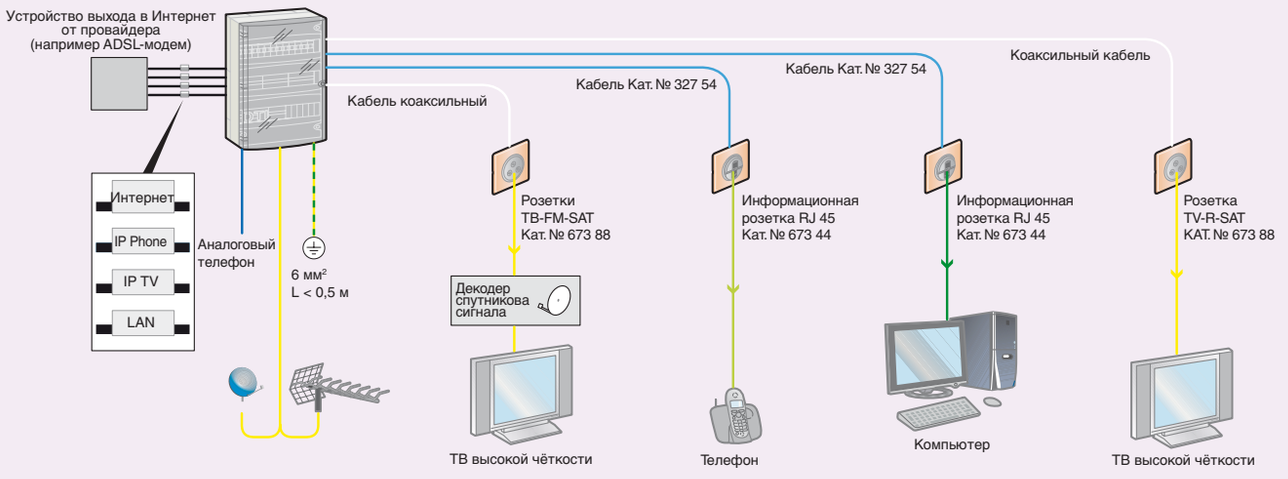
		Коммутационные шнуры
4	413 045	Коммутационный шнур 0,2 м
4	413 046	Коммутационный шнур 0,4 м
	517 63	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м
		RJ45 RJ45
	517 64	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м
		RJ45 RJ45
	516 94	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м
		RJ11 RJ45
1	413 040	Коммутационный шнур RJ 45 – coax Длина 2 м
1	327 89	Кабель для передачи ТВ и информационных сигналов

Упак.	Кат.№.	**Патч-модуль**
4	413 003	Патч-модуль RJ 45 STP

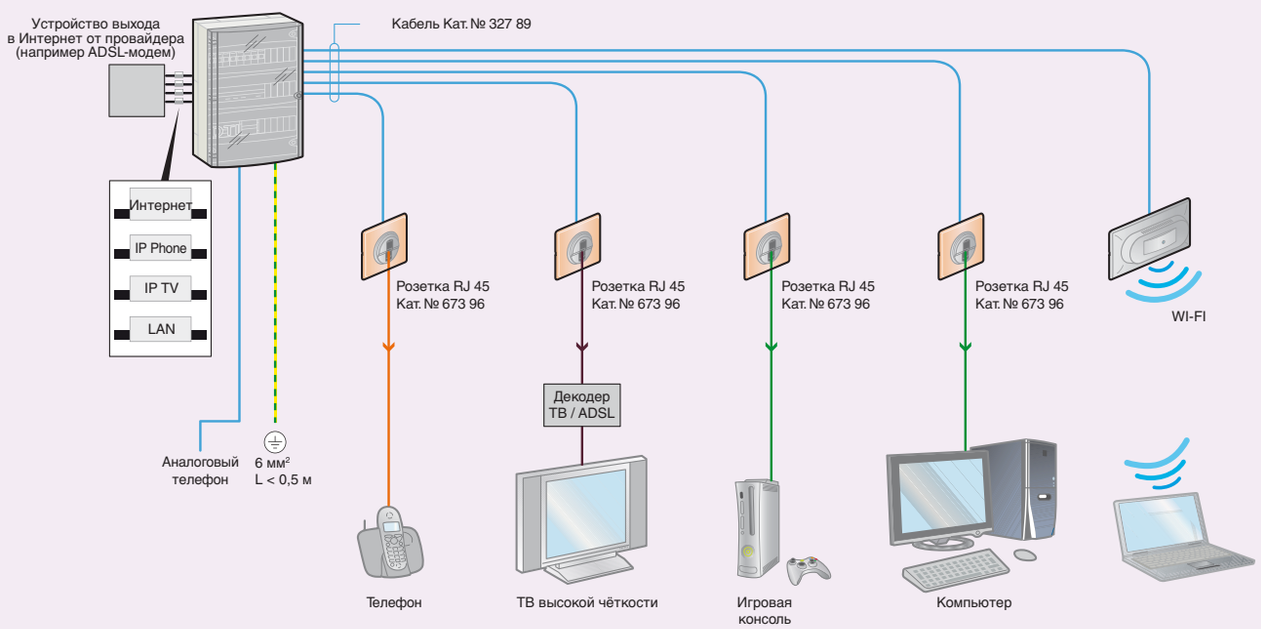
		Розетки RJ 45 и TV
	673 96	Розетка RJ 45 Программы Celiane STP
	774 144	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Слоновая кость
	774 244	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Белый
	770 244	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Алюминий

		Оборудование для шкафов
1	332 81	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм

■ Пример установки Home Networks Classic / Home Networks Smart



■ Пример установки Home Networks Smart RJ 45



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. №	**Комплект «сумматор-усилитель» для суммирования и усиления сигналов с антенн различных диапазонов**
1	739 67	UHF/VHF/FM + SAT 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 (BI/BIII и R) и 29 дБ (UHF) Возможность независимого регулирования усиления на каждом входе

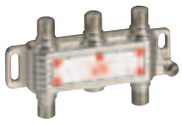
Упак.	Кат.№	**ТВ-усилители**
		Подключение типа “F”. Встроенный блок питания 230 В, оснащенный вилкой 2К и индикатором работы.
		Усилитель UHF + VHF - 862 МГц
1	739 50	1 вход - 2 выхода. Усиление до 20 дБ.
1	739 51	1 вход - 4 выхода. Усиление до 20 дБ.
		Спутниковый линейный усилитель
10	910 47	Усиление 20 дБ 1 выход 950 - 2400 МГц Питание 15 В от демодулятора

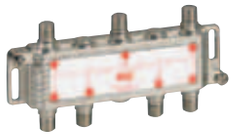
Упак.	Кат.№	**Эквалайзеры**
5	739 63	Эквалайзер 12 дБ

система ТВ-соединений
соединители, делители, разъемы, удлинители и аксессуары

739 68

739 88


739 82


739 83

Упак.	Кат. №	Спутниковый коммутатор DISEqC®
5	739 68	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 - 22 кГц - Тональный импульс - DISEqC® 2 входа – 1 выход 47–2400 МГц
	739 70	**Сумматор эфирного и спутникового сигнала** Разделение TV - SAT > 25 дБ Суммирует сигналы эфирного и спутникого телевидения для дальнейшего подключения к розеткам TV-FM-SAT. Затухание 5 дБ. 47–862 МГц / 950–2400 МГц

Упак.	Кат. №	Делители (сплиттеры)
		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

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

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
		«F»-разъём для коаксиального кабеля Ø7 мм
1/10	910 14	Штекер ТВ тип «F»
		Коаксиальные ТВ-штекеры Ø9,52 мм стандартизованные
1/10	910 16	2 разъема штекер-штекер
1/10	910 17	1 разъем штекер + 1 разъем гнездо
		ТВ-разъемы коаксиальные Ø9 мм
50	500 00	1 разъем штекер
50	500 01	1 разъем гнездо

Упак.	Кат. №	ТВ-удлинители Ø9,52 мм
		Упаковка со штрих-кодом
		Ø9,52 мм штекер - Ø9,52 мм гнездо
1/10	910 24	Длина 2 м
1/10	910 25	Длина 5 м
		Ø9,52 мм «F»-гнездо - Ø9,52 мм штекер
1/10	910 27	Длина 2 м
1/10	910 28	Длина 5 м
1/10	910 37	Длина 2 м

		ТВ-удлинители разъемы «F»
		Упаковка со штрих-кодом С 2 разъемами «F»
1/10	910 37	Длина 2 м
1/10	910 38	Длина 5 м

		Аксессуары
5	739 99	Устройство для зачистки кабеля коаксиального

		Заглушка
		Монтируется на неиспользуемые выходы сплиттера
10	739 98	Заглушка 75 Ом “F”

		TV штекеры и адаптеры
		“F” разъём ∅ 7 мм
		Для коаксиального кабеля ∅ 7 мм
25	739 90	Разъём “F” винтовой
25	739 95	Разъём “F” обжимной
1	739 97	Обжимные клещи для штепселей “F” Храповый механизм для контроля обжима
		Другие “F” разъемы
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” разъёмом
10	910 49	Адаптер с “F” на 9.52 мм гнездо/гнездо
		Разъемы ∅ 9.52 мм
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 ∅ 9.52 - 2150 МГц Потери 2 dB - экран zamak и никель
1/10	910 05	1 вход (гнездо) - 2 выхода (штекера)
1/10	910 02	1 вход (штекер) - 2 выхода (гнезда)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

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

5 элементов

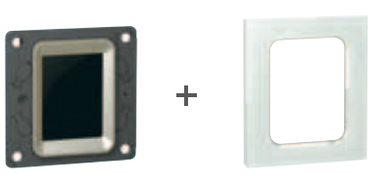
6 элементов

КОМПЛЕКТАЦИЯ ДРУГИХ УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ И ДАТЧИКОВ

(табл. на стр. 486-487)

4 элемента

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ



2 элемента

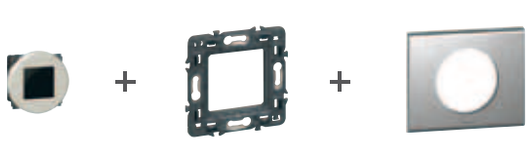
КОМПЛЕКТАЦИЯ СЕНСОРНОГО УПРАВЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА

2 элемента

Примечание: установите перемычки-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

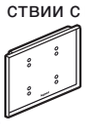
672 41 (Орех)

672 47 (Смальта Металлик)

672 43 (Смальта Белая глина)

672 82 (Смальта Белая глина)

672 16 (Никель Велюр)

Упак.	Кат. №	Управляющие устройства
		Базовое управляющее устройство
		Оснащается лицевой панелью, вставкой и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox
1	672 41	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
		Базовое сенсорное управляющее устройство
		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
1	672 46	○ Смальта Белая глина
1	672 47	○ Смальта Металлик
1	672 48	● Смальта Графит
		Многофункциональное управляющее устройство
		Оснащается лицевой панелью, вставкой и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox
1	672 42	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
		Многофункциональное сенсорное управляющее устройство
		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
1	672 43	 ○ Смальта Белая глина
1	672 44	○ Смальта Металлик
1	672 45	● Смальта Графит
		Сценарный выключатель для 4 сценариев
		Оборудован лицевой панелью – цвет Белый или Титан. Оснащается рамкой из серии Céliane и суппортом Batibox. Устройство имеет 4 кнопки и предназначено для настройки, удаления и запуска 4 сценариев из модуля сценариев Кат. № 035 51 Поставляется с этикетками с маркировкой сценариев
1	672 17	○ Цвет Белый
1	672 18	● Цвет Титан

Упак.	Кат. №	Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"
		Оборудовано лицевой панелью цвет Белый или Титан. Оснащается рамкой из серии Céliane и суппортом Batibox Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций: - контроль 4 сценариев модуля Кат. № 035 51 - управление зоной Звуковой трансляции - локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры*)
1	672 81	○ Цвет Белый
1	672 82	● Цвет Титан

Упак.	Кат. №	Устройства для ИК-управления
		Позволяют дистанционно управлять функциями шинной системы SCS (свет, приводы, сценарии, Звуковая трансляция и т. д.)
		Пульт дистанционного управления ИК / Радио
1	882 32	Питание от двух батареек 1,5 В LR03 (AAA) Используется совместно с инфракрасным приемником Кат. № 672 16
		Инфракрасный приемник
1	672 16	Передает команду от дистанционного пульта к управляющему устройству Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox

Упак.	Кат. №	Оборудование для гостиниц
		Сенсорное управляющее устройство для 4 сценариев: подъем / сон / просмотр телевизора / отдых
1	672 93	○ Смальта Белая глина
1	672 94	○ Смальта Металлик
1	672 95	● Смальта Графит
		Сенсорное управляющее устройство для 4 сценариев: подъем / сон / открытие или закрытие штор
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

Лицевые панели двухклавишные

Для механизмов Кат. № 672 41/42

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

Лицевые панели одноклавишные

Для механизмов Кат. № 672 41/42

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № 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

Вставка лицевой панели

Устанавливается дополнительно к клавишам

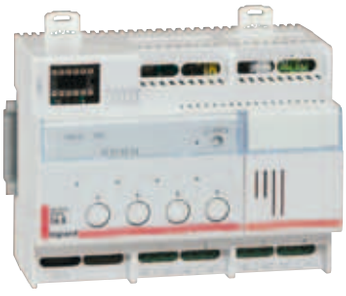
Упак.	Кат. №
1	680 83
1	683 83

○ Белая
● Титан

Céliane™ шинная технология SCS
управление освещением, приводами
активаторы и аксессуары

038 42

036 52


026 02

035 60

Упак.	Кат. №	Релейный DIN-активатор
		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

		Светорегуляторы DIN
		Предназначены для регулировки яркости осветительных приборов Выбираются в зависимости от типа нагрузки, контролируются управляющими устройствами (Таблица допустимых нагрузок (стр. 481)
		Для управления лампами накаливания 220 В~, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным трансформатором
1	036 52	60–1000 Вт / 230 В – 50 Гц 4 модуля DIN
		Для управления лампами накаливания 220 В~, низковольтными галогенными лампами с электронным трансформатором
1	036 53	60 – 400 ВА / 230 В – 50 Гц 4 модуля DIN
		Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 220 В~, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором
		6 модулей DIN
1	026 21	1 выход 1000 Вт
1	026 22	2 выхода по 400 ВА
		Для ЭПРА 1-10 В
1	036 56	Нагрузка – не более 500 ВА 2 модуля DIN
1	026 11	Нагрузка – не более 1000 ВА 6 модулей DIN
		Интерфейс SCS/DALI
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. №	Релейные DIN-активаторы для управления освещением
		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

		Модульные блоки питания
1	035 60	230 В~ / 27 В= 1200 мА 8 модулей DIN
1	035 67	230 В~ / 27 В= 600 мА 2 модуля DIN

		Адаптер RJ 45 / BUS
10	488 72	Переходник для подключения к шине SCS устройств Кат. № 026 00/01/02/11/21/22, использующих разъем RJ 45

		Интерфейс для подключения контактных устройств
		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 Легран

Céliane™ шинная технология SCS управление освещением, приводами
аксессуары

035 52

035 51

035 62

492 13

492 19

261 45

Упак.	Кат. №	Активатор
1	035 59	НОВИНКА 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.
		Модуль памяти для активаторов
1	035 52	Восстанавливает последнее состояние активаторов в случае отключения электропитания 2 модуля DIN
		Модуль сценариев
1	035 51	Позволяет сохранить в памяти до 16 сценариев, используется совместно с устройствами управления сценариями 2 модуля DIN
		Интерфейс SCS/SCS для расширения системы
1	035 62	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
		Шинный SCS-кабель
		Двужильный, многопроволочный Витая пара. Изоляция 500 В Поставляется в бухтах, цвет серый
1	492 31	Длина 100 м
1	492 32	Длина 500 м
		Программное обеспечение виртуальных настроек
1	492 90	Позволяет осуществлять конфигурирование активаторов и управляющих устройств с ПК, без использования перемычек-конфигураторов Используется с веб-сервером TCP/IP Кат. № 573 992 Включает: 1 CD-диск с программным обеспечением для ПК
		Разъем BUS
		Запасной съемный разъем для подключения устройств к шине SCS
10	492 22	Клеммы винтовые

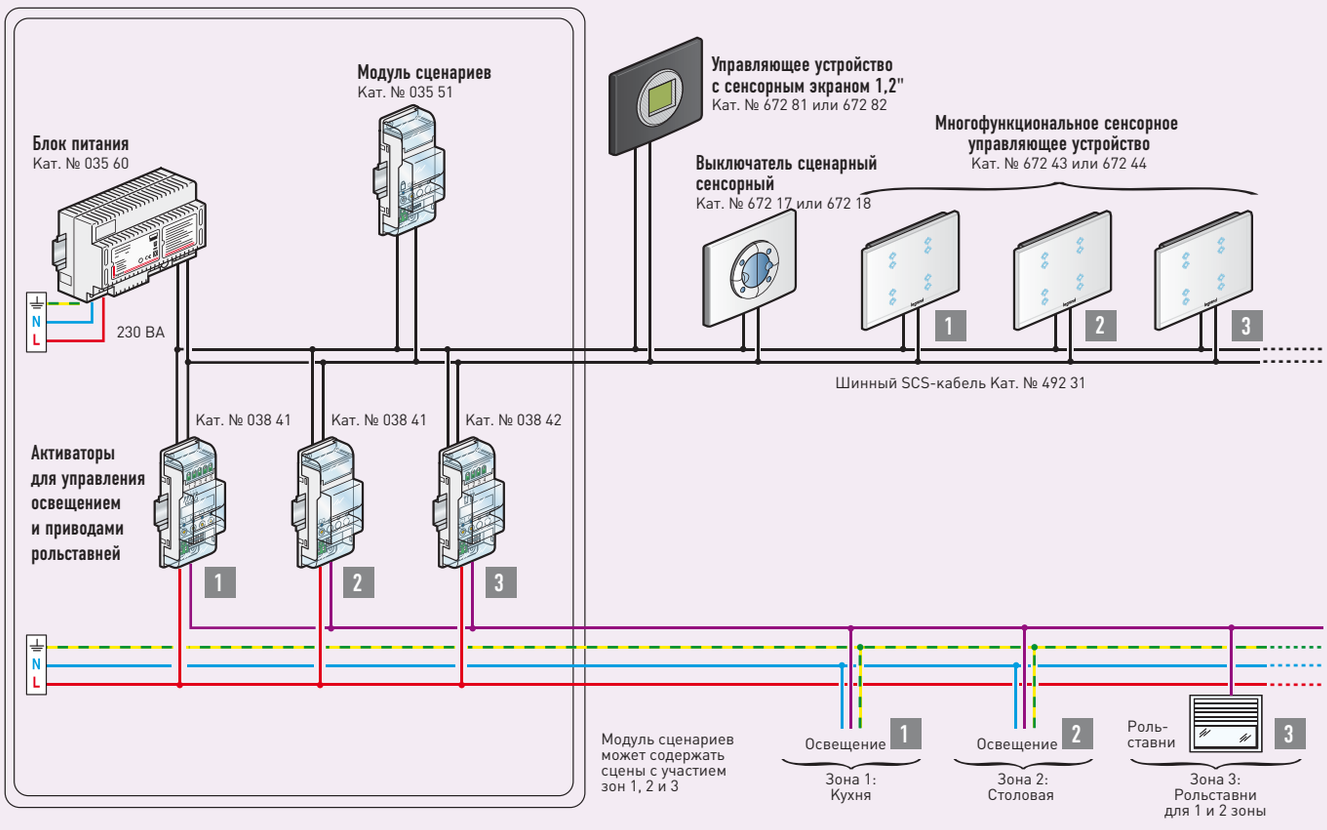
Упак.	Кат. №	Активатор
1	672 49	НОВИНКА **Активатор** Двухрелейный активатор для контроля двух независимых источников света или одного мотора для рольставен с двумя взаимно заблокированными реле. Устройство также может быть использовано для удаленного контроля релейных или диммерных SCS-активаторов. Питание 27 В от шины, 2 выхода по 2 А.
		Перемычки-конфигураторы
		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	↑↓M
1	492 37	Комплект с перемычками: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, I!, I!M (каждой по 10 штук)
1	261 45	Комплект с перемычками 0–9 (10 штук для каждой цифры)

За подробной документацией обращайтесь в региональное представительство Легран

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

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	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	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	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
1	674 56	Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 675 18 Позволяет осуществлять централизованное управление до 99 температурными зонами. Возможность создания программы температурных режимов по часам, на неделю. Отображает текущую программу на ЖК-экране

Упак.	Кат. №	Датчики температуры
		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 Batibox
1	674 58	**Базовый датчик** Диапазон измерения t° от +3°C до +40°C
1	674 57	**Датчик температуры с регулятором** Диапазон измерения и регулировки t° от +3°C до +40°C Оборудован регулятором для локальной корректировки t° +/- 3 °C
1	674 55	**Датчик температуры с регулятором и контролем скоростей фанкойла** 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

Упак.	Кат. №	Управление кондиционерами
1	883 01	**ИК модуль для управления сплит-системами** Позволяет управлять сплит-системами

Упак.	Кат. №	DIN-активаторы для термоконтроля
1	035 79	**Активатор с 2 независимыми реле** 2 Н.О. контакта 6 А – активная нагрузка (нагревательные элементы) 3 А – индуктивная нагрузка (электроклапан) 2 модуля DIN
1	035 80	**Активатор с 4 независимыми реле** 4 Н.О. контакта с общей точкой 6 А – активная нагрузка (нагревательные элементы) 3 А – индуктивная нагрузка (электроклапан) 2 модуля DIN

Упак.	Кат. №	Модульные блоки питания
1	035 60	230 В / 27 В, 1200 мА 8 модулей DIN
1	035 67	230 В / 27 В, 600 мА 2 модуля DIN

Упак.	Кат. №	Батарея для блока термоконтроля
1	675 18	Сменная батарея 7,2 В для Центрального блока термоконтроля Кат. № 674 56

Упак.	Кат. №	Шинный SCS-кабель
		Двужильный, многопроволочный Витая пара. Изоляция 500 В Поставляется в бухтах, цвет серый
1	492 31	Длина 100 м
1	492 32	Длина 500 м

Упак.	Кат. №	Кабель USB
1	492 34	Кабель для подключения ПК к Центральному блоку термоконтроля Кат. № 674 56 при конфигурировании системы

Упак.	Кат. №	Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"
		Оборудовано лицевой панелью – цвет Белый или Титан Оснащается рамкой из серии Céliane и суппортом Batibox Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций: - контроль 4 сценариев модуля Кат. № 035 51 - управление зоной Звуковой трансляции - локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры*)
1	672 81	○ Цвет Белый
1	672 82	● Цвет Титан

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

* За технической информацией обращайтесь в региональное представительство Легран