



GAMMA *instabus* выключатели – Широкий выбор дизайнов с максимальной функциональностью

GAMMA системы автоматизации зданий



Новое поколение GAMMA *instabus* настенных выключателей характеризуется унифицированным BCU (блок сопряжения с шиной) и универсальной прикладной программой. Пользовательский интерфейс обеспечивает максимум функциональности, основанной на KNX технологии и доступен в широком спектре дизайнов.

Унифицированный блок сопряжения с шиной

Новое поколение выключателей имеет только один блок сопряжения с шиной для всех версий. Каждый новый GAMMA *instabus* настенный выключатель в сериях DELTA line, DELTA vita, DELTA miro, DELTA style and DELTA profil может быть подключен в унифицированный BCU. Таким образом, сокращаются расходы при планировании, хранении и упрощается установка и программирование устройств.

Максимум функциональности

Универсальная прикладная программа подходит для всех версий. Набор параметров от типичных функций выключателей до передачи значений статусных LED.

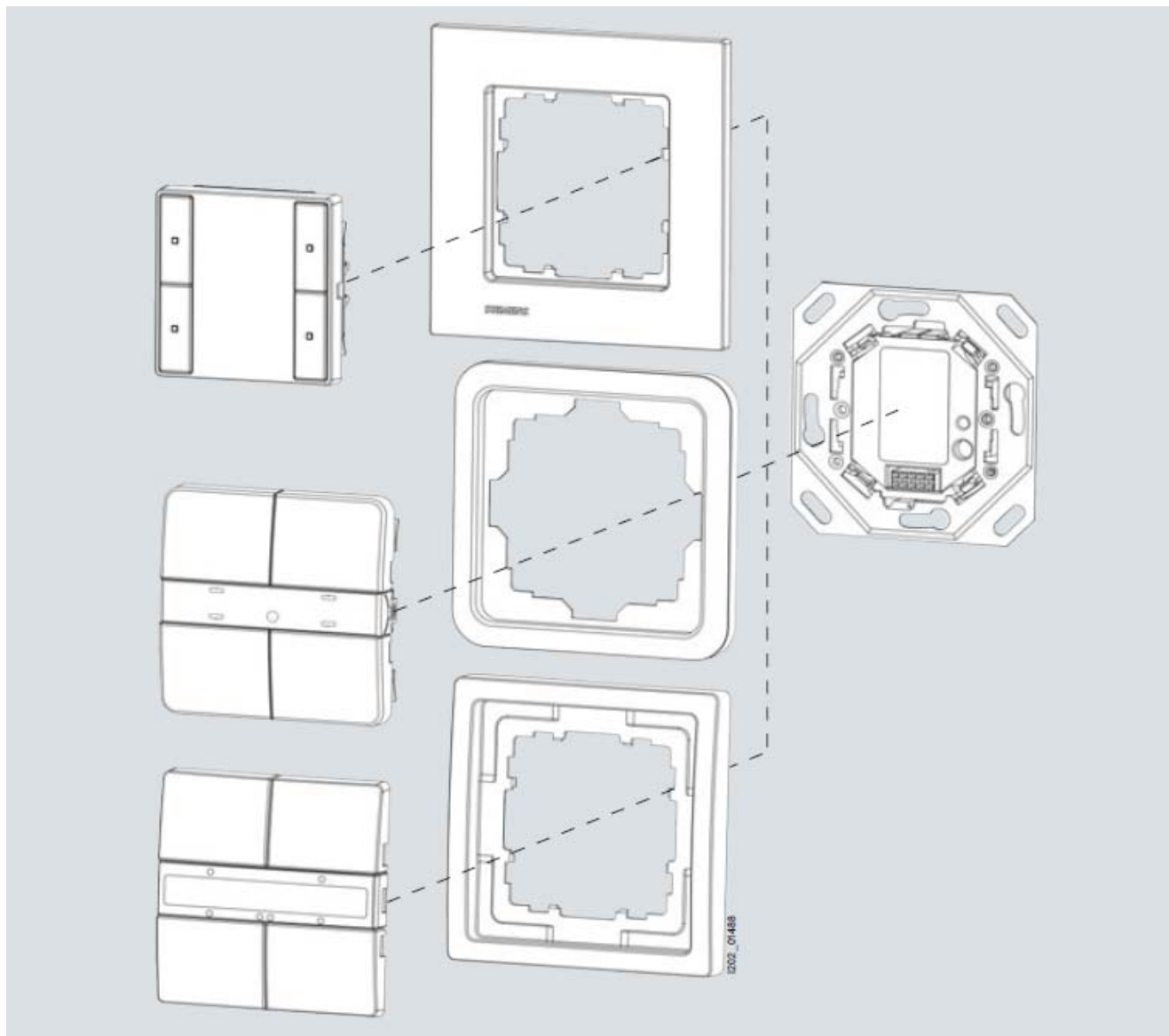
Особенности

- Универсальный блок сопряжения с шиной для уменьшения затрат при планировании
- Универсальная прикладная программа для упрощения и более быстрого программирования
- Интегрированный контроллер сцен, датчик комнатной температуры и IR приемник для максимальной функциональности

Дисплеи, кнопочные выключатели


Настенные выключатели

Обзор



GAMMA *instabus* настенные выключатели, вместе с соответствующими рамками серий DELTA line, DELTA vita, DELTA miro, DELTA profil и DELTA style, монтируются в блок сопряжения с шиной (BCU).

Техническое описание

Дизайн	<div> <div>i-system</div>  </div>								<div> <div>DELTA profil</div>  </div>								<div> <div>DELTA style</div>  </div>							
Тип																								
Прикладная программа 909301	UP 221/2	UP 221/3	UP 222/2	UP 222/3	UP 223/2	UP 223/3	UP 223/4	UP 223/5	UP 241/2	UP 241/3	UP 243/2	UP 243/3	UP 245/2	UP 245/3	UP 245/4	UP 245/5	UP 285/2	UP 285/3	UP 286/2	UP 286/3	UP 287/2	UP 287/3	UP 287/4	UP 287/5

Корпус

Размеры				
• Высота	мм	55	65	68
• Ширина	мм	55	65	68
• Глубина	мм	11	14	14

Дисплей/ управляющий элемент

Количество отдельных кнопок	2	2	4	4	6	6	6	6	2	2	4	4	8	8	8	8	2	2	4	4	8	8	8	8
Количество пар кнопок	1	1	2	2	3	3	3	3	1	1	2	2	4	4	4	4	1	1	2	2	4	4	4	4
Расположение кнопок (v: вертикальное, h: горизонтальное)	h	h	h	h	h	h	h	h	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Количество статусных LED на пару кнопок	--	2	--	2	--	2	2	2	--	2	--	2	--	2	2	2	--	2	--	2	--	2	2	2
LED для подсветки (ON/OFF configurable/dimmable)	--	+	--	+	--	+	+	+	--	+	--	+	--	+	+	--	--	+	--	+	--	+	+	--
Настраиваемая индикация IR активно- сти через LED	--	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--	+
Конфигурирование и контроль яркости LED через объект	--	+	--	+	--	+	+	+	--	+	--	+	--	+	+	+	--	+	--	+	--	+	+	+

Связь с шиной




[illegible]

Входы

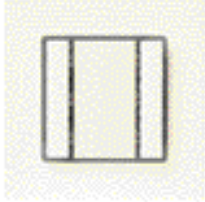
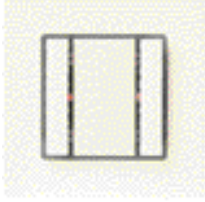
IR приемник	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--	--	--	--	+
Количество IR каналов	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	16
Встроенный датчик температуры	--	--	--	--	--	+	--	--	--	--	--	--	--	+	--	--	--	--	--	--	+	--

Входные функции

[illegible]

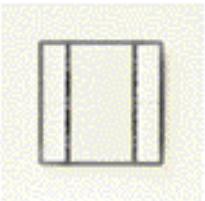
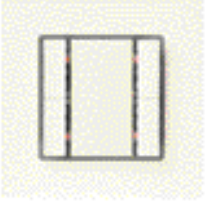
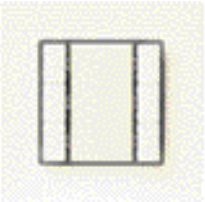
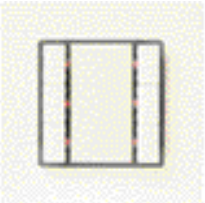
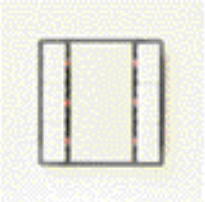
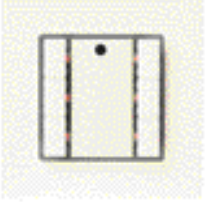
Дизайн	i-system								DELTA profil								DELTA style							
																								
Тип	UP 221/2	UP 221/3	UP 222/2	UP 222/3	UP 223/2	UP 223/3	UP 223/4	UP 223/5	UP 241/2	UP 241/3	UP 243/2	UP 243/3	UP 245/2	UP 245/3	UP 245/4	UP 245/5	UP 285/2	UP 285/3	UP 286/2	UP 286/3	UP 287/2	UP 287/3	UP 287/4	UP 287/5
Сцены																								
Интегрированный 8-bit контроль сцен	--	--	--	--	--	--	+	+	--	--	--	--	--	--	+	+	--	--	--	--	--	--	+	+
Назначений на канал	--	--	--	--	--	--	8	8	--	--	--	--	--	--	8	8	--	--	--	--	--	--	8	8
Хранение и вызов сцен, 8-bit	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Хранение и вызов сцен, 1-bit	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Короткое или длинное нажатие (хранение/вызов сцены), настраивается	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Статус																								
LED вкл/выкл/мигание в зависимости от значения (1-bit/8-bit/16-bit)	--	+	--	+	--	+	+	+	--	+	--	+	--	+	+	+	--	+	--	+	--	+	+	+
Конфигурирование индикации нажатия кнопки через LED	--	+	--	+	--	+	+	+	--	+	--	+	--	+	+	+	--	+	--	+	--	+	+	+






Данные для выбора и заказа (актуально на 05/2010)



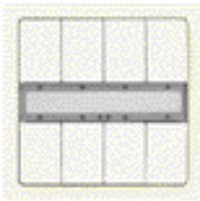


Тип	Версия	D T	Номер для заказа	PU шт	PS*/ в упак. шт	PG	Вес кг
i-system							
	UP 221/2	UP 221/2 настенные выключатели¹⁾²⁾					
		Одинарный, нейтральный					
		Версии					
		• Электробелый	B	5WG1 221-2AB02	1	1	022 0.060
		• Титановобелый	A	5WG1 221-2AB12	1	1	022 0.060
	UP 221/3	UP 221/3 настенные выключатели¹⁾²⁾					
		Одинарный, со статусным LED, нейтральный					
		Версии					
		• Электробелый	B	5WG1 221-2AB03	1	1	022 0.060
		• Титановобелый	A	5WG1 221-2AB13	1	1	022 0.060
		• Черный металл	B	5WG1 221-2AB23	1	1	022 0.060
		• Алюминиевый металл	B	5WG1 221-2AB33	1	1	022 0.060

5WG1 221-2AB12

5WG1 221-2AB13

	Тип	Версия	D T	Номер для заказа	PU	PS*/ в упак.	PG	Вес
					шт	шт		кг
	UP 222/2	UP 222/2 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Двойной, нейтральный						
		Версии						
		• Электробелый	B	5WG1 222-2AB02	1	1	022	0.060
		• Титановобелый	A	5WG1 222-2AB12	1	1	022	0.060
		• Черный металл	B	5WG1 222-2AB22	1	1	022	0.060
5WG1 222-2AB12		• Алюминиевый металл	A	5WG1 222-2AB32	1	1	022	0.060
	UP 222/3	UP 222/3 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Двойной, со статусным LED, нейтральный						
		Версии						
		• Электробелый	B	5WG1 222-2AB03	1	1	022	0.060
		• Титановобелый	A	5WG1 222-2AB13	1	1	022	0.060
		• Черный металл	B	5WG1 222-2AB23	1	1	022	0.060
5WG1 222-2AB13		• Алюминиевый металл	B	5WG1 222-2AB33	1	1	022	0.060
	UP 223/2	UP 223/2 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Тройной, нейтральный						
		Версии						
		• Электробелый	B	5WG1 223-2AB02	1	1	022	0.060
		• Титановобелый	A	5WG1 223-2AB12	1	1	022	0.060
		• Черный металл	B	5WG1 223-2AB22	1	1	022	0.060
5WG1 223-2AB12		• Алюминиевый металл	A	5WG1 223-2AB32	1	1	022	0.060
	UP 223/3	UP 223/3 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Тройной, со статусным LED, нейтральный						
		Версии						
		• Электробелый	B	5WG1 223-2AB03	1	1	022	0.060
		• Титановобелый	A	5WG1 223-2AB13	1	1	022	0.060
		• Черный металл	B	5WG1 223-2AB23	1	1	022	0.060
5WG1 223-2AB13		• Алюминиевый металл	A	5WG1 223-2AB33	1	1	022	0.060
	UP 223/4	UP 223/4 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Тройной, со статусным LED, сценарный контроллер и датчик температуры, нейтральный						
		Версии						
		• Электробелый	B	5WG1 223-2AB04	1	1	022	0.060
		• Титановобелый	B	5WG1 223-2AB14	1	1	022	0.060
		• Черный металл	B	5WG1 223-2AB24	1	1	022	0.060
5WG1 223-2AB14		• Алюминиевый металл	B	5WG1 223-2AB34	1	1	022	0.060
	UP 223/5	UP 223/5 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Тройной, со статусным LED, сценарный контроллер и IR приемник, нейтральный						
		Версии						
		• Электробелый	B	5WG1 223-2AB05	1	1	022	0.060
		• Титановобелый	B	5WG1 223-2AB15	1	1	022	0.060
		• Черный металл	B	5WG1 223-2AB25	1	1	022	0.060
5WG1 223-2AB15		• Алюминиевый металл	B	5WG1 223-2AB35	1	1	022	0.060

	Тип	Версия	D T	Номер для заказа	PU	PS*/ в упак.	PG	Вес
					шт	шт		кг
 5WG1 245-2AB13	UP 245/3	UP 245/3 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Четверной, со статусным LED, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	B	5WG1 245-2AB13	1	1	022	0.085
		• Антрацит	B	5WG1 245-2AB23	1	1	022	0.085
		• Серебро	B	5WG1 245-2AB73	1	1	022	0.085
 5WG1 245-2AB14	UP 245/4	UP 245/4 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Четверной, со статусным LED, сценарный контроллер и датчик температуры, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	B	5WG1 245-2AB14	1	1	022	0.085
		• Антрацит	B	5WG1 245-2AB24	1	1	022	0.085
		• Серебро	B	5WG1 245-2AB74	1	1	022	0.085
 5WG1 245-2AB15	UP 245/5	UP 245/5 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Четверной, со статусным LED, сценарный контроллер и IR приемник, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 245-2AB15	1	1	022	0.085
		• Антрацит	C	5WG1 245-2AB25	1	1	022	0.085
		• Серебро	B	5WG1 245-2AB75	1	1	022	0.085
DELTA style								
 5WG1 285-2AB12	UP 285/2	UP 285/2 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Одинарный, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 285-2AB12	1	1	022	0.085
		• Черный базальт	C	5WG1 285-2AB22	1	1	022	0.085
		• Платиновый металл	B	5WG1 285-2AB42	1	1	022	0.085
 5WG1 285-2AB13	UP 285/3	UP 285/3 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Одинарный, со статусным LED, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 285-2AB13	1	1	022	0.085
		• Черный базальт	C	5WG1 285-2AB23	1	1	022	0.085
		• Платиновый металл	B	5WG1 285-2AB43	1	1	022	0.085

	Тип	Версия	D T	Номер для заказа	PU	PS*/ в упак.	PG	Вес
					шт	шт		кг
	UP 286/2	UP 286/2 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Двойной, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 286-2AB12	1	1	022	0.085
		• Черный базальт	C	5WG1 286-2AB22	1	1	022	0.085
		• Платиновый металл	B	5WG1 286-2AB42	1	1	022	0.085
5WG1 286-2AB12								
	UP 286/3	UP 286/3 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Двойной, со статусным LED, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 286-2AB13	1	1	022	0.085
		• Черный базальт	C	5WG1 286-2AB23	1	1	022	0.085
		• Платиновый металл	B	5WG1 286-2AB43	1	1	022	0.085
5WG1 286-2AB13								
	UP 287/2	UP 287/2 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Четверной, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 287-2AB12	1	1	022	0.085
		• Черный базальт	C	5WG1 287-2AB22	1	1	022	0.085
		• Платиновый металл	B	5WG1 287-2AB42	1	1	022	0.085
5WG1 287-2AB12								
	UP 287/3	UP 287/3 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Четверной, со статусным LED, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 287-2AB13	1	1	022	0.085
		• Черный базальт	C	5WG1 287-2AB23	1	1	022	0.085
		• Платиновый металл	B	5WG1 287-2AB43	1	1	022	0.085
5WG1 287-2AB13								
	UP 287/4	UP 287/4 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Четверной, со статусным LED, сценарный кон- троллер и датчик температуры, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 287-2AB14	1	1	022	0.085
		• Черный базальт	C	5WG1 287-2AB24	1	1	022	0.085
		• Платиновый металл	B	5WG1 287-2AB44	1	1	022	0.085
5WG1 287-2AB14								

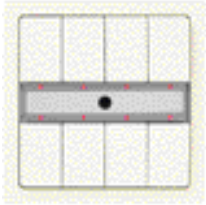
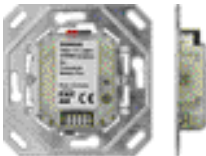
5WG1 286-2AB12

5WG1 286-2AB13

5WG1 287-2AB12

5WG1 287-2AB13

5WG1 287-2AB14

	Тип	Версия	D T	Номер для заказа	PU	PS*/ в упак.	PG	Вес
					шт	шт		кг
 5WG1 287-2AB15	UP 287/5	UP 287/5 настенные выключатели ¹⁾²⁾ Четверной, со статусным LED, сценарный контроллер и IR приемник, нейтральный						
		Версии						
		• Титановобелый	A	5WG1 287-2AB15	1	1	022	0.085
		• Черный базальт	C	5WG1 287-2AB25	1	1	022	0.085
		• Платиновый металл	B	5WG1 287-2AB45	1	1	022	0.085
Системные продукты								
 5WG1 117-2AB11	UP 117/11	UP 117/11 блок сопряжения с шиной (BCU) Монтажная глубина 16 mm		A 5WG1 117-2AB11	1	1	030	0.055

¹⁾ Блок сопряжения с шиной (BTM) должен быть заказан дополнительно.

²⁾ Рамка подходящего дизайна должна быть заказана дополнительно.

* Заказывается данное или кратное ему количество.

ООО «Сименс»
Сектор Индустрии
Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (I BT)