

# 6

## DELTA style

- 6/6 **Введение**
- 6/7 **Рамки**
- 6/8 **Клавишные и кнопочные выключатели**
- 6/12 **Электрические розетки**
- 6/13 **Интернациональные электрические розетки**
- 6/14 **Управление освещением**
- 6/16 **Датчики движения**
- 6/18 **Управление жалюзи**
- 6/20 **Регуляторы комнатной температуры**
- 6/21 ***GAMMA instabus***
- 6/25 **Подключение коммуникационных систем**
- 6/28 **TV / RF / SAT**
- 6/28 **Коробка для открытой установки**
- 6/29 **Суппорт для DELTA m-system**
- 6/29 **Принадлежности и запасные части**



A man in a white shirt is looking out a window. His hands are pressed against the glass. The scene is bathed in a cool, blue-green light, suggesting an office or modern interior setting. The text 'Просто прикоснись...' is overlaid on the upper part of the image.

Просто прикоснись...

Эта дизайнерская серия программы DELTA предназначена для тех, кто любит ставить четкие акценты.

Выключатели DELTA style сочетают в себе эстетику форм с высокой функциональностью. Пуристические. Элегантные. Современные. И вместе с тем чувственные.

...и ощути!

**DELTA style**

6

Концепция, которая имеет успех как в жилищном, так и в деловом секторе. В этом и есть суть чистого дизайна.

# ■ DELTA style

**универсальный выключатель**  
титановобелый



**универсальный выключатель**  
титановобелый/  
серебристый металл



**универсальный выключатель**  
черный базальт



**универсальный выключатель**  
черный базальт/  
серебристый металл



**GAMMA *instabus* кнопочный выключатель, 4-клавишный**  
титановобелый



**комбинация из универсального выключателя и розетки**  
титановобелый



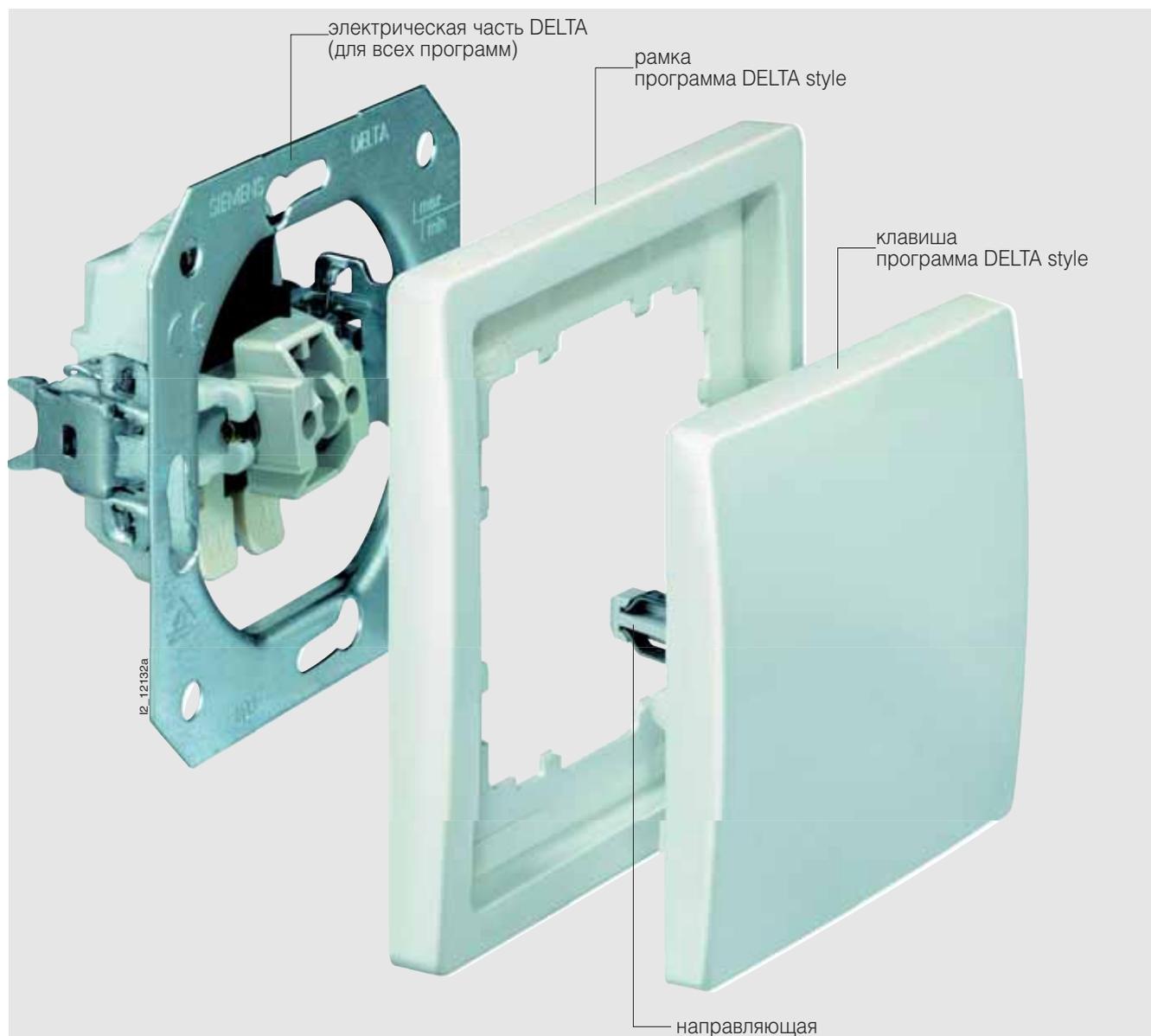
### **Компоненты программы DELTA style:**

- обширные функции для:
  - подключения коммуникационных систем
  - подключения к сетям для передачи данных и речи
  - управления жалюзи, в том числе и при помощи радиосистемы (GAMMA wave)
  - коммутации по времени
  - регулирования температуры помещений
  - регулирования уровня освещенности, в том числе и при помощи радиосистемы (GAMMA wave)
  - сигнализации движения
  - GAMMA *instabus*
- многочисленные исполнения клавиш, например, с полем для надписи, с окошком для подсветки или индикации состояния ...
- розетки с заземлением в различных исполнениях, например, с защитой от перенапряжения, индикатором рабочего состояния, полем для надписи, а также повышенной защитой от прикосновения
- уплотнительный комплект для клавиш и розеток, степень защиты IP44

# DELTA style

## Введение

### Обзор



Конструкция программы DELTA style

## Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук
<b>Общие сведения</b> для горизонтальной и вертикальной установки степень защиты: IP20			
комментарий	раздел	стр.	
степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для клавиш, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/30	
	<b>5TG4 324</b>	021	1 КП/ 10 КП
степень защиты IP44 для розеток с заземлением и откидывающейся наружной крышкой достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для розеток, смотри ...	то же	6/31	
	<b>5TG4 318</b>	021	1 /10
<b>Рамки, размер 82 мм</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)			
– одноместная, 82 мм x 82 мм	<b>5TG1 321</b>	021	1/10
– двухместная 153 мм x 82 мм	<b>5TG1 322</b>	021	1/10
– трехместная 224 мм x 82 мм	<b>5TG1 323</b>	021	1/10
– четырехместная 295 мм x 82 мм	<b>5TG1 324</b>	021	1/10
– пятиместная 366 мм x 82 мм	<b>5TG1 325</b>	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)			
– одноместная, 82 мм x 82 мм	<b>5TG1 361</b>	021	1/10
– двухместная 153 мм x 82 мм	<b>5TG1 362</b>	021	1/10
– трехместная 224 мм x 82 мм	<b>5TG1 363</b>	021	1/10
– четырехместная 295 мм x 82 мм	<b>5TG1 364</b>	021	1/10
– пятиместная 366 мм x 82 мм	<b>5TG1 365</b>	021	1/10
<b>Промежуточная рамка, размер 68 мм</b>			
• для электроустановочных изделий с лицевой платой 51 мм x 51 мм			
– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 326</b>	021	1/10
– черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 366</b>	021	1/10
• для электроустановочных изделий с лицевой платой 55 мм x 55 мм			
– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 327</b>	021	1/10
– черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 367</b>	021	1/10
• для электроустановочных изделий с лицевой платой 65 мм x 65 мм и датчиков GAMMA <i>instabus</i>			
– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 328</b>	021	1/10
– черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 368</b>	021	1/10

## Клавишные и кнопочные выключатели

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук
<b>Общие сведения</b>			
размер клавиш: 68 мм x 68 мм степень защиты: IP20			
комментарий	раздел	стр.	
степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для клавиш, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/30	5TG4 324
			021 1 КП/ 10 КП
удлинительные распорки, смотри ...	Клавишные и кнопочные выключатели/ Диммеры/ Принадлежности и запасные части	11/16	
<b>Нейтральная клавиша</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)			5TG7 141 021 1/10
• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)			5TG7 100 021 1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)			5TG7 181 021 1/10
• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)			5TG7 161 021 1/10
электрическая часть	раздел	стр.	
универсальный выключатель	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/2	5TA2 156 021 1/10
перекрестный выключатель	то же	11/3	5TA2 117 021 1/10
однополюсный выключатель	то же	11/3	5TA2 151 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 НО	то же	11/7	5TD2 120 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	11/8	5TD2 123 021 1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	ГАММА автоматизация зданий	18/2	5WG1 116-2AB01 030 1
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	то же	18/2	5WG1 116-2AB21 030 1
<b>Клавиша с окошком</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)			5TG7 140 021 1/10
• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)			5TG7 110 021 1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)			5TG7 180 021 1/10
• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)			5TG7 160 021 1/10
электрическая часть	раздел	стр.	
выключатель с контролем отключения	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/5	5TA2 150 021 1/10
контрольный выключатель, 1ПК	то же	11/5	5TA2 108 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 НО с отдельной N-клеммой	то же	11/8	5TD2 116 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 ПК с отдельной N-клеммой	то же	11/9	5TD2 117 021 1/10
кнопочный выключатель с квитированием сигнала	то же	11/9	5TD2 114 021 1/10
универсальный выключатель	то же	11/2	5TA2 156 021 1/10
перекрестный выключатель	то же	11/9	5TA2 117 021 1/10
однополюсный выключатель	то же	11/3	5TA2 151 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 НО	то же	11/7	5TD2 120 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	11/8	5TD2 123 021 1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	ГАММА автоматизация зданий	18/2	5WG1 116-2AB01 030 1
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	то же	18/2	5WG1 116-2AB21 030 1

## Клавишные и кнопочные выключатели

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.	штук
<b>Клавиша с полем для надписи и окошком</b>				
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG7 155</b>	021	1/10	
• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5TG7 105</b>	021	1/10	
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG7 195</b>	021	1/10	
• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5TG7 175</b>	021	1/10	
электрическая часть	раздел	стр.		
универсальный выключатель	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	<b>11/2</b>	<b>5TA2 156</b>	021 1/10
выключатель с контролем отключения	то же	<b>11/5</b>	<b>5TA2 150</b>	021 1/10
перекрестный выключатель	то же	<b>11/3</b>	<b>5TA2 117</b>	021 1/10
однополюсный выключатель	то же	<b>11/3</b>	<b>5TA2 151</b>	021 1/10
контрольный выключатель, 1ПК	то же	<b>11/5</b>	<b>5TA2 108</b>	021 1/10
кнопочный выключатель, 1НО	то же	<b>11/7</b>	<b>5TD2 120</b>	021 1/10
кнопочный выключатель, 1НО с отдельной N-клеммой	то же	<b>11/8</b>	<b>5TD2 116</b>	021 1/10
кнопочный выключатель, 1ПК	то же	<b>11/8</b>	<b>5TD2 123</b>	021 1/10
кнопочный выключатель с квитированием сигнала	то же	<b>11/9</b>	<b>5TD2 114</b>	021 1/10
кнопочный выключатель, 1ПК с отдельной N-клеммой	то же	<b>11/9</b>	<b>5TD2 117</b>	021 1/10
выключатель с выдержкой времени на отключение	то же	<b>11/6</b>	<b>5TT1 210</b>	027 1
таймер	то же	<b>11/6</b>	<b>5TT1 200</b>	027 1
шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	ГАММА автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB01</b>	030 1
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	то же	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB21</b>	030 1
комментарий	раздел	стр.		
выключатель с контролем отключения (5TA2 150) может использоваться в качестве аварийного выключателя системы отопления. Необходимая для этого вставка 5TG1 316 заказывается отдельно, смотри ...	Принадлежности и запасные части	<b>6/30</b>	<b>5TG1 316</b>	021 1
<b>Клавиша с полем для надписи</b>				
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG7 156</b>	021	1/10	
• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5TG7 106</b>	021	1/10	
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG7 196</b>	021	1/10	
• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5TG7 176</b>	021	1/10	
электрическая часть	раздел	стр.		
универсальный выключатель	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	<b>11/2</b>	<b>5TA2 156</b>	021 1/10
перекрестный выключатель	то же	<b>11/9</b>	<b>5TA2 117</b>	021 1/10
однополюсный выключатель	то же	<b>11/3</b>	<b>5TA2 151</b>	021 1/10
кнопочный выключатель, 1НО	то же	<b>11/7</b>	<b>5TD2 120</b>	021 1/10
кнопочный выключатель, 1ПК	то же	<b>11/8</b>	<b>5TD2 123</b>	021 1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	ГАММА автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB01</b>	030 1
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	то же	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB21</b>	030 1
комментарий	раздел	стр.		
для клавиши с полем для надписи комплект пиктограмм 5TG1 305 заказывается отдельно, смотри ...	Принадлежности и запасные части	<b>6/30</b>	<b>5TG1 305</b>	021 1



## Клавишные и кнопочные выключатели

исполнение			№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук	
	<b>Клавиша с символами I/O</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)			<b>5TG7 142</b>	021	1/10
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)			<b>5TG7 107</b>	021	1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)			<b>5TG7 182</b>	021	1/10
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)			<b>5TG7 162</b>	021	1/10
	электрическая часть	раздел	стр.			
двухполюсный выключатель, 10 А	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/4	<b>5TA2 112</b>	021	1/10	
двухполюсный выключатель, 16 А	то же	11/4	<b>5TA2 162</b>	021	1/10	
трехполюсный выключатель, 16 А	то же	11/4	<b>5TA2 153</b>	021	1/10	
шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, одинарный	GAMMA автоматизация зданий	18/2	<b>5WG1 116-2AB01</b>	030	1	
	<b>Нейтральная двойная клавиша</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)			<b>5TG7 145</b>	021	1/10
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)			<b>5TG7 116</b>	021	1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)			<b>5TG7 185</b>	021	1/10
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)			<b>5TG7 165</b>	021	1/10
	электрическая часть	раздел	стр.			
	двухклавишный выключатель, 2ПК	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/6	<b>5TA2 118</b>	021	1/10
	двухклавишный выключатель	то же	11/7	<b>5TA2 155</b>	021	1/10
	двухклавишный кнопочный выключатель, 1 НО, 1 ПК	то же	11/9	<b>5TD2 115</b>	021	1/10
	двухклавишный кнопочный выключатель, 2 НО	то же	11/10	<b>5TD2 111</b>	021	1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной	GAMMA автоматизация зданий	18/2	<b>5WG1 116-2AB11</b>	030	1	
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной	то же	18/2	<b>5WG1 116-2AB31</b>	030	1	
	<b>Двойная клавиша с окошком</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)			<b>5TG7 158</b>	021	1/10
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)			<b>5TG7 117</b>	021	1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)			<b>5TG7 198</b>	021	1/10
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)			<b>5TG7 178</b>	021	1/10
	электрическая часть	раздел	стр.			
	двухклавишный выключатель	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/7	<b>5TA2 155</b>	021	1/10
	двухклавишный кнопочный выключатель, 2 НО	то же	11/10	<b>5TD2 111</b>	021	1/10
	шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной	GAMMA автоматизация зданий	18/2	<b>5WG1 116-2AB11</b>	030	1
	шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной	то же	18/2	<b>5WG1 116-2AB31</b>	030	1
	<b>Двойная клавиша с полем для надписи</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)			<b>5TG7 154</b>	021	1/10
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)			<b>5TG7 118</b>	021	1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)			<b>5TG7 194</b>	021	1/10
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)			<b>5TG7 174</b>	021	1/10
	электрическая часть	раздел	стр.			
	двухклавишный выключатель, 2ПК	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/6	<b>5TA2 118</b>	021	1/10
	двухклавишный выключатель	то же	11/7	<b>5TA2 155</b>	021	1/10
	двухклавишный кнопочный выключатель, 1 НО, 1 ПК	то же	11/9	<b>5TD2 115</b>	021	1/10
	двухклавишный кнопочный выключатель, 2 НО	то же	11/10	<b>5TD2 111</b>	021	1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной	GAMMA автоматизация зданий	18/2	<b>5WG1 116-2AB11</b>	030	1	
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной	то же	18/2	<b>5WG1 116-2AB31</b>	030	1	
комментарий	раздел	стр.				
для двойной клавиши с полем для надписи комплект пиктограмм 5TG1 306 заказывается отдельно, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/30	<b>5TG1 306</b>	021	1	

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Клавишные и кнопочные выключатели

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
<b>Двойная клавиша с полем для надписи и окошком</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG7 157</b>	021	1/10
• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5TG7 120</b>	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG7 197</b>	021	1/10
• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5TG7 177</b>	021	1/10
электрическая часть	раздел	стр.	
двухклавишный выключатель	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	<b>11/7</b>	<b>5TA2 155</b> 021 1/10
двухклавишный кнопочный выключатель, 2 HO	то же	<b>11/10</b>	<b>5TD2 111</b> 021 1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, с промежуточным положением, двойной	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB11</b> 030 1
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной	то же	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB31</b> 030 1
комментарий	раздел	стр.	
для двойной клавиши с полем для надписи и окошком комплект пиктограмм 5TG1 306 заказывается отдельно, смотри ...	Принадлежности и запасные части	<b>6/30</b>	<b>5TG1 306</b> 021 1
<b>Клавиша с символом "Свет" и окошком</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG7 146</b>	021	1/10
• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5TG7 127</b>	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG7 186</b>	021	1/10
• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5TG7 166</b>	021	1/10
электрическая часть	раздел	стр.	
универсальный выключатель	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	<b>11/2</b>	<b>5TA2 156</b> 021 1/10
перекрестный выключатель	то же	<b>11/9</b>	<b>5TA2 117</b> 021 1/10
однополюсный выключатель	то же	<b>11/3</b>	<b>5TA2 151</b> 021 1/10
выключатель с контролем отключения	то же	<b>11/5</b>	<b>5TA2 150</b> 021 1/10
контрольный выключатель, 1ПК	то же	<b>11/5</b>	<b>5TA2 108</b> 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 HO	то же	<b>11/7</b>	<b>5TD2 120</b> 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 HO с отдельной N-клеммой	то же	<b>11/8</b>	<b>5TD2 116</b> 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 ПК с отдельной N-клеммой	то же	<b>11/9</b>	<b>5TD2 117</b> 021 1/10
кнопочный выключатель с квитированием сигнала	то же	<b>11/9</b>	<b>5TD2 114</b> 021 1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB21</b> 030 1
<b>Клавиша с символом "Звонок"</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG7 144</b>	021	1/10
• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5TG7 124</b>	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG7 184</b>	021	1/10
• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5TG7 164</b>	021	1/10
электрическая часть	раздел	стр.	
кнопочный выключатель, 1 HO	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	<b>11/7</b>	<b>5TD2 120</b> 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	<b>11/8</b>	<b>5TD2 123</b> 021 1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB21</b> 030 1
<b>Клавиша с символом "Ключ"</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG7 148</b>	021	1/10
• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5TG7 128</b>	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG7 188</b>	021	1/10
• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5TG7 168</b>	021	1/10
электрическая часть	раздел	стр.	
кнопочный выключатель, 1 HO	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	<b>11/7</b>	<b>5TD2 120</b> 021 1/10
кнопочный выключатель, 1 ПК	то же	<b>11/8</b>	<b>5TD2 123</b> 021 1/10
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, одинарный	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB21</b> 030 1

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
<b>Общие сведения</b> крепление на винтах или распорках розетки с заземлением: 16 А, ~250 В; 10 А, ~250 В токоведущие детали электрической части закрыты изоляционным материалом автоматический возврат распорок в исходное положение безвинтовые контактные зажимы представляют собой пружинные клеммы для медных и алюминиевых проводов сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> степень защиты: IP20 размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм			
комментарий	раздел	стр.	
удлинительные распорки, смотри ...	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры/Принадлежности и запасные части	11/16	
<b>Розетка с заземлением</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	5UB1 853	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	5UB1 863	021	1/10
• зеленый (аналог RAL 6018) (SV) <sup>1)</sup>	5UB1 851	021	1/10
• оранжевый (аналог RAL 2004) (ZSV) <sup>2)</sup>	5UB1 850	021	1/10
комментарий	раздел	стр.	
комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/31	
комментарий			
1) SV: бесперебойное электроснабжение (AEV)			
2) ZSV: дополнительное бесперебойное электроснабжение (BEV)			
 <b>Розетка с заземлением, повышенной защитой от прикосновения и полем для надписи</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	5UB1 857	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	5UB1 867	021	1/10
• красный (аналог RAL 3003) (WSV) <sup>3)</sup>	5UB1 856	021	1/10
комментарий	раздел	стр.	
комплект этикеток для маркировки электрической части, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/31	
комментарий			
3) WSV: прочее бесперебойное электроснабжение (BEV)			
 <b>Розетка с заземлением, повышенной защитой от прикосновения, индикатором рабочего состояния и полем для надписи</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	5UB1 854	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	5UB1 864	021	1/10
комментарий	раздел	стр.	
запасная лампа тлеющего разряда 5TG7 304, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/32	5TG7 304
технические характеристики, смотри...	Технические характеристики/Розетки/Розетка с заземлением и индикатором рабочего состояния	19/11	021 1/5
 <b>Розетка с заземлением, повышенной защитой от прикосновения, защитой от перенапряжения, индикаторами функций и полем для надписи</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	5UB1 858	021	1
• черный базальт (аналог RAL 7016)	5UB1 868	021	1
комментарий	раздел	стр.	
запасной модуль защиты от перенапряжения 5UH1 300, смотри ...	Принадлежности и запасные части	6/12	5UH1 300
технические характеристики, смотри...	Технические характеристики/Розетки/Розетка с защитой от перенапряжения	19/11	021 1

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Электрические розетки

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук
<b>Розетка с заземлением и повышенной защитой от прикосновения</b>			
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5UB1 855</b>	021 1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5UB1 865</b>	021 1/10
<b>Розетка с заземлением и откидывающейся наружной крышкой</b>			
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5UB1 852</b>	021 1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5UB1 862</b>	021 1/10
комментарий	раздел	стр.	
степень защиты IP44 для розеток с заземлением и откидывающейся наружной крышкой достигается при помощи уплотнительного комплекта IP44 для розеток, смотри ...	Принадлежности и запасные части	<b>6/31</b>	<b>5TG4 318</b> 021 1/10
<b>Лицевая накладка с откидывающейся крышкой для дооснащения розеток с заземлением</b>			
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 340</b>	021 1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 380</b>	021 1/10

## Интернациональные электрические розетки

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук
<b>Общие сведения</b> с креплением на винтах и распорках размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм			
	<b>Розетка со средним защитным контактом и повышенной защитой от прикосновения</b> 16 А, ~250 В, токоведущие детали закрыты изоляционным материалом 2-полюсная по СЕЕ7 французский/бельгийский стандарт с лифт-зажимами до 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>		
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5UB1 367</b>	021 1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5UB1 370</b>	021 1/10
	<b>Розетка, выполненная по американскому стандарту C 73</b> 15 А, ~125 В с лицевой накладкой 51 мм x 51 мм и промежуточной рамкой винтовые зажимы		
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5UB1 368</b>	021 1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5UB1 371</b>	021 1/10

## Управление освещением

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
<b>Общие сведения</b> крепление на винтах или распорках степень защиты: IP20 размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм			

### Кнопочные диммеры



#### Лицевая накладка кнопочного диммера

• титановобелый (аналог RAL 9010)				<b>5TC8 912</b>	024	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)				<b>5TC8 913</b>	024	1/10
символ	электрическая часть	раздел	стр.			
	регулятор яркости ламп накаливания, 50 – 400 Вт	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/10	<b>5TC8 256</b>	024	1
	регулятор яркости ламп накаливания, 50 – 600 Вт, для схем включения и отключения ламп из двух точек	то же	11/10	<b>5TC8 257</b>	024	1
	регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, с магнитными трансформаторами, 50 – 600 Вт, 25 – 500 ВА, для схем включения и отключения ламп из двух точек	то же	11/11	<b>5TC8 283</b>	024	1
	регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов, 20 – 600 Вт, 20 – 525 ВА, для схем включения и отключения ламп из двух точек	то же	11/11	<b>5TC8 284</b>	024	1
	регулятор яркости низковольтных галогенных ламп, для электронных трансформаторов, 60 – 800 Вт, 60 – 800 ВА, для схем включения и отключения ламп из двух точек	то же	11/12	<b>5TC8 258</b>	024	1
	электронный потенциометр, 1 – 10 В / 50 мА, с кнопочным выключателем	то же	11/14	<b>5TC8 424</b>	024	1
	электронный потенциометр, кнопочный выключатель	то же.	11/14	<b>5TC8 425</b>	024	1

### Сенсорный диммер



#### Лицевая накладка сенсорного диммера

• титановобелый (аналог RAL 9010)				<b>5TG8 511</b>	024	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)				<b>5TG8 513</b>	024	1/10
символ	мощность	электрическая часть	раздел	стр.		
	20 – 400 Вт	сенсорный диммер				
	20 – 300 ВА	• без функции памяти	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/12	<b>5TC8 240</b>	024 1
		• с функцией памяти	то же	11/13	<b>5TC8 232</b>	024 1

исполнение		№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.	
<b>Клавишный диммер</b>					
	Клавиша Taste sys				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)		<b>5TC1 317</b>	024 1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)		<b>5TC1 318</b>	024 1	
	символ	мощность	электрическая часть	раздел	стр.
		50 – 420 Вт	электрическая часть sys универсального диммера	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/13
		50 – 420 ВА			
	70 – 420 ВА				
					
комментарий		раздел	стр.		
дальнейшие объяснения к клавише Taste sys, смотри ...		Системы дистанционного управления	16/2		
технические характеристики, смотри ...		Технические характеристики/Диммеры/Клавиша Taste sys	19/15		
<b>Клавишный диммер с радиоуправлением</b>					
	Клавиша Taste wave UP 210				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)		<b>5WG3 210-2GB11</b>	030 1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)		<b>5WG3 210-2GB21</b>	030 1	
	символ	мощность	электрическая часть	раздел	стр.
		50 – 420 Вт	электрическая часть sys универсального диммера	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/13
		50 – 420 ВА			
	70 – 420 ВА				
					
		электрическая часть выключателя sys, 25 – 250 ВА	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/15	
		электрическая часть выключателя sys, 15 – 500 ВА	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/16	
комментарий		раздел	стр.		
дальнейшие объяснения к клавише Taste wave UP 210, смотри ...		Системы дистанционного управления	16/2		
<b>Регулятор частоты вращения</b>					
	Лицевая накладка регулятора частоты вращения титановобелый (аналог RAL 9010)		<b>5TC8 927</b>	024 1	
	символ	электрическая часть	раздел	стр.	
		регулятор частоты вращения, 0,1 – 2,6 А	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры	11/15	

## Датчики движения

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.	
<b>Общие сведения</b>				
размер детектора: 55 мм x 55 мм степень защиты: IP20				
 <p><b>Детектор датчика движения в дизайне DELTA i-system</b> 55 мм x 55 мм детектор датчика движения реагирует на изменение температуры и инициирует коммутационный процесс освещение остается включенным до тех пор, пока детектор датчика движения обнаруживает движение, в противном случае отключается по истечении жестко предустановленной выдержки времени ок. 2 минут повторное включение освещения осуществляется только по истечении времени блокировки, составляющего 3 с детектор датчика движения применяется в комбинации с электрической частью датчика движения, которая в зависимости от технического требования (релейная, симисторная или вспомогательная) заказывается отдельно комбинация со вспомогательными электрическими частями датчиков движения позволяет расширить зону действия в зависимости от желаемой высоты установки (1,10 или 2,20 м) предлагаются две различные версии благодаря модульности конструкции детекторы и электрические части могут применяться в различных комбинациях зона действия основного устройства может быть увеличена за счет подключения вспомогательных датчиков движения (макс. 10 шт.) количество подключаемых пассивных вспомогательных устройств (например, кнопочных выключателей, 1 НО, 5TD2 120) неограниченное титановобелый (аналог RAL 9010)</p>				
	• высота установки 1,10 м	<b>5TC1 503</b>	024	1
	• высота установки 2,20 м	<b>5TC1 504</b>	024	1
	электрическая часть	раздел	стр.	
	релейная электрическая часть датчика движения	<i>Датчики движения</i>	<b>12/2</b>	<b>5TC1 500</b> 024 1
	симисторная электрическая часть датчика движения	<i>то же</i>	<b>12/3</b>	<b>5TC1 501</b> 024 1
	дополнительная электрическая часть датчика движения	<i>то же</i>	<b>12/4</b>	<b>5TC1 502</b> 024 1
	комментарий	раздел	стр.	
	промежуточная рамка 5TG1 327 для устройств с лицевой накладкой 55 мм x 55 мм, заказывается отдельно, смотри ...	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 327</b> 021 1/10
	<b>технические характеристики</b>			
угол захвата	ок. 180°			
высота установки	1,10 м / 2,20 м (в зависимости от версии)			
поле захвата				
• детектор для высоты установки 1,10 м	ок. 10 м x 12 м			
• детектор для высоты установки 2,20 м	ок. 12 м x 12 м			
количество линз / уровней				
• детектор для высоты установки 1,10 м	18 / 2			
• детектор для высоты установки 2,20 м	26 / 3			
номинальное напряжение электрической части	~230 В, 50 Гц			
рабочая температура	ок. -20 – +45 °С			
жесткая уставка времени	ок. 2 мин			
время блокировки после отключения	ок. 3 с			
уровень освещенности	ок. 0 – 80 люкс / дневной режим			
количество вспомогательных устройств, подключаемых к электрической части				
• вспомогательные датчики движения	макс. 10			
• механические кнопочные выключатели	неограниченное			

\* Заказывается данное или кратное ему количество

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
 <p><b>Детектор датчика движения "Комфорт" в дизайне DELTA i-system</b> 55 мм x 55 мм детектор датчика движения "Комфорт" реагирует на изменение температуры и инициирует коммутационный процесс освещение остается включенным до тех пор, пока детектор датчика движения обнаруживает движение, в противном случае, по истечении устанавливаемой выдержки времени, отключается повторное включение освещения осуществляется только по истечении времени блокировки, составляющего 3 с детектор датчика движения "Комфорт" применяется в комбинации с электрической частью датчика движения, которая в зависимости от технического требования (релейная, симисторная или вспомогательная) заказывается отдельно комбинация со вспомогательными электрическими частями датчиков движения позволяет расширить зону действия в зависимости от желаемой высоты установки (1,10 или 2,20 м) предлагаются две различные версии благодаря модульности конструкции детекторы и электрические части могут применяться в различных комбинациях детектор датчика движения "Комфорт" может также устанавливаться в кратковременный режим работы таким образом можно, например, включать акустический сигнализатор (звонок) для контроля входной двери зона действия основного устройства может быть увеличена за счет подключения вспомогательных датчиков движения (макс. 10 шт.) количество подключаемых пассивных вспомогательных устройств (например, кнопочных выключателей, 1 НО, 5TD2 120) неограниченно титановобелый (аналог RAL 9010) кроме этого имеется возможность плавной регулировки чувствительности в пределах 20 – 100 % режим работы (продолжительный ОТКЛ/автоматический/продолжительный ВКЛ) устанавливается снаружи при помощи ползункового переключателя, который можно также зафиксировать в положении "Автомат"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• высота установки 1,10 м</li> <li>• высота установки 2,20 м</li> </ul>			штук
<ul style="list-style-type: none"> <li>• высота установки 1,10 м</li> </ul>	<b>5TC1 505</b>	024	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• высота установки 2,20 м</li> </ul>	<b>5TC1 506</b>	024	1
<b>электрическая часть</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
релейная электрическая часть датчика движения	<i>датчики движения</i>	<b>12/2</b>	<b>5TC1 500</b> 024 1
симисторная электрическая часть датчика движения	<i>то же</i>	<b>12/3</b>	<b>5TC1 501</b> 024 1
дополнительная электрическая часть датчика движения	<i>то же</i>	<b>12/4</b>	<b>5TC1 502</b> 024 1
<b>комментарий</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
промежуточная рамка 5TG1 327 для устройств с лицевой накладкой 55 мм x 55 мм, заказывается отдельно, см. смотри ...	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 327</b> 021 1/10
<b>технические характеристики</b>			
угол захвата	ок. 180°		
высота установки	1,10 м / 2,20 м (в зависимости от версии)		
поле захвата	<ul style="list-style-type: none"> <li>• детектор для высоты установки 1,10 м ок. 10 м x 12 м</li> <li>• детектор для высоты установки 2,20 м ок. 12 м x 12 м</li> </ul>		
количество линз / уровней	<ul style="list-style-type: none"> <li>• детектор для высоты установки 1,10 м 18 / 2</li> <li>• детектор для высоты установки 2,20 м 26 / 3</li> </ul>		
номинальное напряжение электрической части	~230 В, 50 Гц		
рабочая температура	ок. -20 – +45 °С		
выдержка времени	ок. 10 с – 30 мин		
время блокировки после отключения	ок. 3 с		
уровень освещенности	ок. 0 – 80 люкс / дневной режим		
количество вспомогательных устройств, подключаемых к электрической части	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательные датчики движения макс. 10</li> <li>• механические кнопочные выключатели неограниченное</li> </ul>		

## Управление жалюзи

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук	
<b>Общие сведения</b> крепление на винтах или распорках степень защиты IP20 размер клавиш: 68 мм x 68 мм				
	<b>Двойная клавиша с символами Вверх/Вниз</b>			
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG7 143</b>	021 1/10	
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5TG7 123</b>	021 1/10	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG7 183</b>	021 1/10	
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5TG7 163</b>	021 1/10	
	электрическая часть	раздел	стр.	
	жалюзийный выключатель с электрической и механической блокировкой	Управление жалюзи	<b>13/2</b>	<b>5TA2 154</b> 021 1/10
кнопочные выключатели жалюзи с электрической блокировкой	то же	<b>13/2</b>	<b>5TA2 114</b> 021 1/10	
шинный соединитель DELTA UP 116, без промежуточного положения, двойной	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 116-2AB31</b> 030 1	
	<b>Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков с символами Вверх/Вниз</b> 10 А, ~250 В ключ вынимается только в среднем положении для личинки замка (5TG4 225) перекидной контакт с нулевым положением 1-полюсный			
	• фиксируемые и нефиксируемые положения в обе стороны	<b>5TA7 685</b>	021 1	
	• фиксируемые положения в обе стороны	<b>5TA7 686</b>	021 1	
	• нефиксируемые положения в обе стороны	<b>5TA7 687</b>	021 1	
	комментарий	раздел	стр.	
технические характеристики, смотри ...	Технические характеристики/Управление жалюзи/Жалюзийный выключатель с замком для единой системы замков	<b>19/49</b>		
	<b>Личинка замка для „Жалюзийного выключателя с замком для единой системы замков, с символами Вверх/Вниз“</b> производство ф. CES с тремя ключами все замки одинаковые			
	<b>5TG4 225</b>		021 1/10	
	<b>Клавиша Taste sys жалюзи</b>			
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TC1 337</b>	024 1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TC1 338</b>	024 1	
	электрическая часть	раздел	стр.	
	электрическая часть sys устройства управления жалюзи	Управление жалюзи	<b>13/3</b>	<b>5TC1 231</b> 024 1
	комментарий	раздел	стр.	
дальнейшие объяснения к клавише Taste sys жалюзи, смотри ...	Системы дистанционного управления	<b>16/2</b>		
технические характеристики, смотри ...	Технические характеристики/Управление жалюзи/Клавиша Taste sys жалюзи	<b>19/50</b>		
	<b>Клавиша Taste wave жалюзи UP 211</b>			
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG3 211-2GB11</b>	030 1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG3 211-2GB21</b>	030 1	
	электрическая часть	раздел	стр.	
	электрическая часть sys устройства управления жалюзи	Управление жалюзи	<b>13/3</b>	<b>5TC1 231</b> 024 1
	комментарий	раздел	стр.	
дальнейшие объяснения к клавише Taste wave жалюзи UP 211, смотри ...	Системы дистанционного управления	<b>16/2</b>		

\* Заказывается данное или кратное ему количество

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.	
 <p><b>Устройство управления жалюзи в дизайне DELTA i-system</b> 55 мм x 55 мм для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем; управление осуществляется при помощи четырех кнопочных выключателей; титановобелый (аналог RAL 9010)</p>	<b>5TC1 520</b>	024	1	
	<b>комментарий</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
	промежуточная рамка 5TG1 327 для устройств с лицевой накладкой 55 x 55 мм, заказывается отдельно, смотри ...	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 327</b>
	<b>характеристика изделия</b>			
	изделие для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства			
	~230 В, 50 Гц (требуется провод N)			
	крепление на винтах или распорках			
	способ присоединения: винтовые зажимы			
	два электрически взаимно блокированных реле с минимальным временем переключения ок. 1 с			
	перекрытие питания при исчезновении напряжения сети меньше чем на 0,2 с			
общая потребляемая мощность: макс. двигатель до 1000 Вт				
длительность импульса: ок. 2 мин				
точность хода таймера: ± 1 мин за месяц				
запас хода таймера: > 6 ч				
количество уставок времени коммутации: макс. 4 (в двух блоках: Пн-Пт / Сб-Вс)				
предустановленное на заводе время переключения для быстрого ввода в эксплуатацию				
возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние				
ручное управление возможно в любое время				
 <p><b>Устройство управления жалюзи "Комфорт" в дизайне DELTA i-system</b> 55 мм x 55 мм для управления жалюзиным двигателем с механическим или электронным концевым выключателем с обширной функциональностью (смотри "характеристика изделия"); управление при помощи меню посредством четырех кнопочных выключателей; титановобелый (аналог RAL 9010)</p>	<b>5TC1 521</b>	024	1	
	<b>комментарий</b>	<b>раздел</b>	<b>стр.</b>	
	солнечный датчик заказывается отдельно, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	<b>6/31</b>	<b>5TC1 526</b>
	промежуточная рамка 5TG1 327 для устройств с лицевой накладкой 55 x 55 мм, заказывается отдельно, смотри ...	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 327</b>
	<b>характеристика изделия</b>			
	изделие для скрытой установки без входа для вспомогательного устройства			
	~230 В, 50 Гц (требуется провод N)			
	крепление на винтах или распорках			
	способ присоединения: винтовые зажимы			
	два электрически взаимно блокированных реле с минимальным временем переключения ок. 1 с			
перекрытие питания при исчезновении напряжения сети меньше чем на 0,2 с				
общая потребляемая мощность: макс. двигатель до 1000 Вт				
длительность импульса: 2 мин заводская установка, возможно перепрограммирование до 12 мин				
точность хода таймера: ± 1 мин за месяц				
запас хода таймера: ок. 24 ч				
количество уставок времени коммутации: макс. 18 (возможно разделение на три запоминающих устройства)				
предустановленное на заводе время переключения для быстрого ввода в эксплуатацию				
возможен сброс в начальное предустановленное на заводе состояние				
генератор случайных чисел ± 15 мин				
астропрограмма (сдвигаемая на ± 1 час 59 мин)				
простое переключение на зимнее/летнее время				
возможно выполнение функций сумеречного выключателя и защиты от солнца при помощи дополнительно заказываемого солнечного датчика				
возможно комбинирование результатов работы астрономической программы и генератора случайных чисел				
ручное управление возможно в любое время				

## Управление жалюзи

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук
 <p><b>Устройство управления жалюзи, разделительное реле для скрытой установки, двойное, с разделным управлением</b>                      реле для управления несколькими жалюзи либо рольставнями                      каждое разделительное реле управляет двумя двигателями, также и в том случае, если подключаются дополнительные разделительные реле                      имеется возможность раздельного управления подключенных двигателей через кнопочные выключатели жалюзи (например, 5TA2 114)                      разделительное реле встраивается в монтажную коробку скрытой либо открытой проводки (монтажная коробка скрытой проводки от Ø 70 мм или коробка открытой проводки от 100 мм x 100 мм)                      только для режима, совпадающего по фазе                      8 А (АС1) либо 3 А (инд.), ~230 В, 50 Гц                      58 мм x 59 мм x 22 мм</p>	<b>5TC1 270</b>	024	1
комментарий	раздел	стр.	
технические характеристики, смотри ...	<i>Технические характеристики/ Управление жалюзи/ Устройство управления жалюзи, разделительное реле для скрытой установки</i>	<b>19/58</b>	
 <p><b>Устройство управления жалюзи, разделительное реле для скрытой установки, компактное</b>                      реле для управления несколькими жалюзи либо рольставнями                      к каждому компактному разделительному реле можно подключить макс. два двигателя, причем тот привод, который подключен к маркированным клеммам, может дополнительно отдельно управляться через кнопочный жалюзийный выключатель                      при каскадировании к каждому компактному разделительному реле можно подключить по двигателю, каждый из которых также будет отдельно управляем через кнопочные выключатели жалюзи                      разделительное реле встраивается в монтажную коробку скрытой либо открытой проводки (монтажная коробка скрытой проводки от Ø 60 мм, глубиной 40 мм или коробка открытой проводки от 75 мм x 75 мм)                      только для режима, совпадающего по фазе                      8 А (АС1) либо 3 А (инд.), ~230 В, 50 Гц                      50 мм x 53 мм x 22 мм</p>	<b>5TC1 271</b>	024	1
комментарий	раздел	стр.	
технические характеристики, смотри ...	<i>Технические характеристики/ Управление жалюзи/ Устройство управления жалюзи, разделительное реле для скрытой установки, компактное</i>	<b>19/59</b>	

## Регуляторы комнатной температуры

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук
<p><b>Общие сведения</b>                      с креплением на винтах                      степень защиты: IP20                      размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм,                      в объем поставки входит промежуточная рамка: 68 мм x 68 мм</p>			
 <p><b>Лицевая накладка регулятора комнатной температуры, НЗ/ПК</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TC9 256</b>	024	1
	<b>5TC9 257</b>	024	1
электрическая часть	раздел	стр.	
<i>регулятор комнатной температуры, коммутирующий контакт – НЗ</i>	<i>Регулирование температуры помещений</i>	<b>14/2</b>	
<i>регулятор комнатной температуры, 1 ПК</i>	<i>то же</i>	<b>14/2</b>	
	<b>5TC9 200</b>	024	1
	<b>5TC9 201</b>	024	1
 <p><b>Лицевая накладка регулятора комнатной температуры с переключателем на три положения</b>                      возможные положения:                      автоматический режим, постоянная дневная температура, постоянное понижение температуры в ночное время</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>титановобелый (аналог RAL 9010)</li> <li>черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TC9 258</b>	024	1
	<b>5TC9 260</b>	024	1
электрическая часть	раздел	стр.	
<i>регулятор комнатной температуры с переключателем на три положения</i>	<i>Регулирование температуры помещений</i>	<b>14/2</b>	
	<b>5TC9 202</b>	024	1

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Регуляторы комнатной температуры

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
<b>Лицевая накладка регулятора температуры системы прямого обогрева пола</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TC9 261</b>	024	1
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TC9 262</b>	024	1
электрическая часть	раздел	стр.	
регулятор комнатной температуры, система прямого обогрева пола	Регулирование температуры помещений	<b>14/2</b>	<b>5TC9 203</b> 024 1

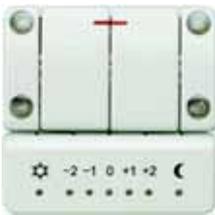
## GAMMA instabus

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
<b>Общие сведения</b> размер клавиш: 68 мм x 68 мм степень защиты: IP20			
комментарий	раздел	стр.	
удлинительные распорки, смотри ...	Клавишные и кнопочные выключатели/Диммеры/Принадлежности и запасные части	<b>11/16</b>	
<b>Кнопочный выключатель UP 285, одноклавишный</b> с полем для надписи, подсветкой для ориентации, индикацией состояния			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 285-2AB11</b>	030	1
• титановобелый/серебристый металл (аналог RAL 9010/9007)	<b>5WG1 285-2AB81</b>	030	1
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 285-2AB21</b>	030	1
• черный базальт/серебристый металл (аналог RAL 7016/9007)	<b>5WG1 285-2AB01</b>	030	1
электрическая часть	раздел	стр.	
<b>шинный соединитель UP 110</b>			
• глубина монтажа 27 мм	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b> 030 1
• глубина монтажа 19 мм	то же	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b> 030 1
настенный передатчик 230 В wave UP 110	Системы дистанционного управления	<b>16/8</b>	<b>5WG3 110-2AB11</b> 030 1
настенный передатчик с автономным питанием Batterie wave UP 110	то же	<b>16/7</b>	<b>5WG3 110-2AB01</b> 030 1
настенный передатчик, исполнительный элемент 230 В wave UP 560	то же	<b>16/7</b>	<b>5WG3 560-2AB01</b> 030 1
<b>Кнопочный выключатель UP 286, двухклавишный</b> с полем для надписи, подсветкой для ориентации, индикацией состояния			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 286-2AB11</b>	030	1
• титановобелый/серебристый металл (аналог RAL 9010/9007)	<b>5WG1 286-2AB81</b>	030	1
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 286-2AB21</b>	030	1
• черный базальт/серебристый металл (аналог RAL 7016/9007)	<b>5WG1 286-2AB01</b>	030	1
электрическая часть	раздел	стр.	
<b>шинный соединитель UP 110</b>			
• глубина монтажа 27 мм	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b> 030 1
• глубина монтажа 19 мм	то же	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b> 030 1
настенный передатчик 230 В wave UP 110	Системы дистанционного управления	<b>16/5</b>	<b>5WG3 110-2AB11</b> 030 1
настенный передатчик с автономным питанием Batterie wave UP 110	то же	<b>16/7</b>	<b>5WG3 110-2AB01</b> 030 1
настенный передатчик, исполнительный элемент 230 В wave UP 560	то же	<b>16/7</b>	<b>5WG3 560-2AB01</b> 030 1

исполнение		№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.	
				штук	
	<b>Кнопочный выключатель UP 287, 4-клавишный</b> с полем для надписи, подсветкой для ориентации, индикацией состояния				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 287-2AB11</b>	030	1	
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5WG1 287-2AB81</b>	030	1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 287-2AB21</b>	030	1	
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5WG1 287-2AB01</b>	030	1	
	электрическая часть	раздел	стр.		
<i>шинный соединитель UP 110</i>					
• глубина монтажа 27 мм	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b>	030 1	
• глубина монтажа 19 мм	то же	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b>	030 1	
	<b>Кнопочный выключатель UP 285, одноклавишный + ИК-передатчик</b> с полем для надписи, индикацией состояния, подсветкой для ориентации				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 285-2EB11</b>	030	1	
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5WG1 285-2EB81</b>	030	1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 285-2EB21</b>	030	1	
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5WG1 285-2EB01</b>	030	1	
	электрическая часть	раздел	стр.		
<i>шинный соединитель UP 114</i>		GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 114-2AB02</b>	
	<b>Кнопочный выключатель UP 286 + ИК-передатчик, двухклавишный</b> с полем для надписи, индикацией состояния, подсветкой для ориентации				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 286-2EB11</b>	030	1	
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5WG1 286-2EB81</b>	030	1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 286-2EB21</b>	030	1	
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5WG1 286-2EB01</b>	030	1	
	электрическая часть	раздел	стр.		
<i>шинный соединитель UP 114</i>		GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 114-2AB02</b>	
	<b>Одинарный кнопочный выключатель UP 287 + ИК-передатчик</b> с полем для надписи, индикацией состояния, подсветкой для ориентации				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 287-2EB11</b>	030	1	
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	<b>5WG1 287-2EB81</b>	030	1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 287-2EB21</b>	030	1	
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	<b>5WG1 287-2EB01</b>	030	1	
	электрическая часть	раздел	стр.		
<i>шинный соединитель UP 114</i>		GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 114-2AB02</b>	
	<b>Кнопочный выключатель UP 230/2</b> с промежуточным положением с датчиком движения и освещенности две внешние клавиши по два светодиода две внутренние клавиши по одному светодиоду размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм, наружный размер с промежуточной рамкой: 68 мм x 68 мм				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 230-2EB12</b>			
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	–			
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 230-2EB22</b>			
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	–			
	электрическая часть	раздел	стр.		
	<i>шинный соединитель UP 110</i>				
	• глубина монтажа 27 мм	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b>	030 1
	• глубина монтажа 19 мм	то же	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b>	030 1
	комментарий	раздел	стр.		
для достижения наружного размера 68 мм x 68 мм отдельно заказываются следующие промежуточные рамки:					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	Рамки	<b>6/7</b>	<b>5TG1 328</b>	021 1/10	
• черный базальт (аналог RAL 7016)	Рамки	<b>6/7</b>	<b>5TG1 368</b>	021 1/10	

\* Заказывается данное или кратное ему количество

исполнение		№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.		
штук						
	<b>Кнопочный выключатель UP 231/3</b>					
	с промежуточным положением с адаптивным регулятором комнатной температуры две внешние клавиши по два светодиода две внутренние клавиши по одному светодиоду размер лицевой накладки: 65 мм x 65 мм, наружный размер с промежуточной рамкой: 68 мм x 68 мм					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)		<b>5WG1 231-2EB13</b>	030	1	
	• титановобелый/серебристый металл (аналог RAL 9010/9007)		–			
	• черный базальт (аналог RAL 7016)		<b>5WG1 231-2EB23</b>	030	1	
	• черный базальт/серебристый металл (аналог RAL 7016/9007)		–			
	электрическая часть	раздел	стр.			
	шинный соединитель UP 114	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 114-2AB02</b>	030 1	
	комментарий	раздел	стр.			
	для достижения наружного размера 68 мм x 68 мм отдельно заказываются следующие промежуточные рамки:					
• титановобелый (аналог RAL 9010)		<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 328</b>	021 1/10	
• черный базальт (аналог RAL 7016)		<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 368</b>	021 1/10	
	<b>Устройство индикации и управления UP 584/585</b>					
	графический LCD-дисплей со встроенным шинным соединителем отображаются до 16-ти произвольно параметризуемых сообщений, каждое сообщение может быть представлено максимум на 3-х строчках при макс. 30 знаков в строке, в зависимости от выбора типа шрифта на дисплее отображается до 5 строчек желто-зеленая фоновая подсветка, параметрируются функции Вкл./Откл. сообщения могут сигнализироваться аварийным звуковым сигналом, возможно акустическое квитирование при воздействии на клавишу кнопочного выключателя одна пара клавиш кнопочного выключателя предназначена для навигации по строкам, а вторая пара – для выдачи команд на исполнение функций					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)		<b>5WG1 585-2AB11</b>	030	1	
	• титановобелый/серебристый металл (аналог RAL 9010/9007)		–			
	• черный базальт (аналог RAL 7016)		<b>5WG1 584-2AB21</b>	030	1	
	• черный базальт/серебристый металл (аналог RAL 7016/9007)		–			
	комментарий	раздел	стр.			
	для достижения наружного размера 68 мм x 68 мм отдельно заказываются следующие промежуточные рамки:					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)		<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 328</b>	021 1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)		<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 368</b>	021 1/10
<b>технические характеристики</b>						
разрешение LCD	132 x 65 пикселей					
шрифтовые наборы и символы	выбираются или произвольно конфигурируются					
фоновая подсветка	постоянно „ВКЛ“ или постоянно „ОТКЛ“ нажатием на кнопочный выключатель с устанавливаемой выдержкой времени, шинной телеграммой или аварийной функцией					
аварийные функции	оптически и/или акустически с возможностью квитирования					
	<b>Регулятор комнатной температуры UP 254</b>					
	применим в качестве двухпозиционного регулятора (термостата) или в качестве регулятора непрерывного действия для управления электротермическими или электромоторными сервоприводами 5 светодиодов для индикации режима работы кнопка присутствия ручка настройки для изменения базового заданного значения					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)		–			
	• титановобелый/серебристый металл (аналог RAL 9010/9007)		<b>5WG1 254-2AB13</b>	030	1	
	• черный базальт (аналог RAL 7016)		–			
	• черный базальт/серебристый металл (аналог RAL 7016/9007)		<b>5WG1 254-2AB23</b>	030	1	
	электрическая часть	раздел	стр.			
	шинный соединитель UP 110					
	• глубина монтажа 27 мм	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b>	030 1	
	• глубина монтажа 19 мм	<i>то же</i>	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b>	030 1	

исполнение		№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.	
				штук	
	<b>Интерфейс UP 146, RS 232</b> обеспечивает подключение персонального компьютера с целью адресации, параметрирования, визуализации, протоколирования и диагностики абонентов шин скорость передачи: 9600/19200 бодов				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 146-2AB11</b>	030	1	
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	–			
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	–			
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	–			
	электрическая часть	раздел	стр.		
	<i>шинный соединитель UP 110</i>				
	• глубина монтажа 27 мм	<i>GAMMA автоматизация зданий</i>	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b>	030 1
	• глубина монтажа 19 мм	<i>то же</i>	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b>	030 1
	комментарий	раздел	стр.		
для достижения наружного размера 68 мм x 68 мм отдельно заказываются следующие промежуточные рамки:					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 328</b>	021 1/10	
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 368</b>	021 1/10	
	<b>Интерфейс UP 146 E</b> позволяет через встроенный разъем USB (тип B) подключать персональный компьютер к KNX EIB с целью адресации, параметрирования, визуализации, протоколирования и диагностики абонентов шины это подключение может осуществляться по выбору: либо в соответствии со стандартным протоколом, либо с протоколом FT1.2 скорость передачи: 9600 бодов (19.200 бодов при FT1.2) титановобелый (аналог RAL 9010)			<b>5WG1 146-2EB11</b>	
	электрическая часть	раздел	стр.		
	<i>шинный соединитель UP 110</i>				
	• глубина монтажа 27 мм	<i>то же</i>	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b>	030 1
	• глубина монтажа 19 мм	<i>то же</i>	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b>	030 1
	<i>шинный соединитель UP 114</i>		<b>18/2</b>	<b>5WG1 114-2AB02</b>	030 1
	<b>Интерфейс UP 140</b> соединяет радиосистему GAMMA wave с шиной GAMMA <i>instabus</i> интерфейс представляет собой специальную клавишу Taste wave, которая насаживается на шинный соединитель UP 114 передача осуществляется в двух направлениях при этом сообщения и команды, которые принимаются по радиоканалам, могут быть отправлены на шину <i>instabus</i> и наоборот полученные шинные телеграммы ретранслируются по радиоканалу кроме этого, воздействием на клавишу интерфейса возможна передача любой управляющей команды по радиоканалу и/или через шину <i>instabus</i> программирование интерфейса, а также 'обучение' радиокомпонентов осуществляется при помощи ETS высота: 27 мм (включая пружину)				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)			<b>5WG3 140-2GB11</b>	
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)			<b>5WG3 140-2GB21</b>	
	электрическая часть	раздел	стр.		
	<i>шинный соединитель UP 114</i>		<b>18/2</b>	<b>5WG1 114-2AB02</b>	030 1
	<b>Датчик уровня влажности UP 272</b> с проводом длиной 2 м				
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 272-2AB11</b>	030	1	
	• титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	–			
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	–			
	• черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	–			
	электрическая часть	раздел	стр.		
	<i>шинный соединитель UP 110</i>				
	• глубина монтажа 27 мм	<i>GAMMA автоматизация зданий</i>	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b>	030 1
	• глубина монтажа 19 мм	<i>то же</i>	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b>	030 1
	комментарий	раздел	стр.		
для достижения наружного размера 68 мм x 68 мм отдельно заказываются следующие промежуточные рамки:					
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 328</b>	021 1/10	
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 368</b>	021 1/10	

\* Заказывается данное или кратное ему количество

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
<b>Датчики движения UP 255/257</b> бесконтактная коммутация при идентификации человека встроенный пассивный инфракрасный сенсор движения (PIR) реагирует на изменение температуры в зоне действия может использоваться как отдельное устройство, а также в режиме основного при подключении вспомогательных датчиков			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• высота установки 1,10 м</li> </ul>			
– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 255-2AB11</b>	030	1
– титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	–	–	–
– черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 257-2AB21</b>	030	1
– черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	–	–	–
<ul style="list-style-type: none"> <li>• высота установки 2,20 м</li> </ul>			
– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5WG1 255-2AB12</b>	030	1
– титановобелый/серебристый металлик (аналог RAL 9010/9007)	–	–	–
– черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5WG1 257-2AB22</b>	030	1
– черный базальт/серебристый металлик (аналог RAL 7016/9007)	–	–	–
электрическая часть	раздел	стр.	
<i>шинный соединитель UP 110</i>			
• глубина монтажа 27 мм	GAMMA автоматизация зданий	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB03</b> 030 1
• глубина монтажа 19 мм	то же	<b>18/2</b>	<b>5WG1 110-2AB11</b> 030 1
комментарий	раздел	стр.	
для достижения наружного размера 68 мм x 68 мм отдельно заказываются следующие промежуточные рамки:			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	Рамки	<b>6/7</b>	<b>5TG1 328</b> 021 1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	Рамки	<b>6/7</b>	<b>5TG1 368</b> 021 1/10
<b>Функциональный модуль UP 563</b> для дистанционного управления розетками с заземлением коммутационный исполнительный элемент 10 А со встроенным шинным соединителем для подключения к розеткам с пружинными зажимами и заземлением (кроме двухместных розеток и розеток с защитой от перенапряжения) предпосылкой для интеграции дистанционно управляемой розетки в программу DELTA style является применение монтажных коробок глубиной 60 мм с надетым компенсационным кольцом (24 мм), т.е. общая глубина 84 мм			
комментарий			
розетка с заземлением и соответствующая рамка заказываются отдельно; рекомендуется выбирать розетку с индикатором рабочего состояния, так как в этом случае в любое время можно определить положение коммутируемых элементов			

## Подключение коммуникационных систем

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
<b>Общие сведения</b> размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм			
<b>Лицевая накладка к розетке TAE</b>			
• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 342</b>	021	1/10
• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 382</b>	021	1/10
электрическая часть	раздел	стр.	
TAE 6F+N, цвет черный 1)	Устройства для подключения коммуникационных систем	<b>15/2</b>	<b>5TG2 853</b> 021 1
TAE 3x 6NFN, цвет черный 1)	то же	<b>15/2</b>	<b>5TG2 480</b> 021 1/5
TAE 2x 6/NFF, цвет черный 1)	то же	<b>15/3</b>	<b>5TG2 854</b> 021 1
UAE 8/6 / TAE 6F+N, цвет черный	то же	<b>15/3</b>	<b>5TG2 855</b> 021 1
розетка к акустическим колонкам, одинарная	то же	<b>15/6</b>	<b>5TG2 467-2</b> 021 1
розетка к акустическим колонкам, двойная	то же	<b>15/6</b>	<b>5TG2 468-2</b> 021 1
комментарий			
1) исполнение для Австрии по запросу.			

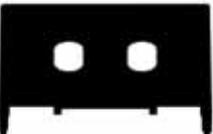
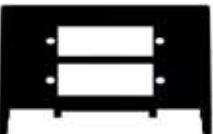
\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Подключение коммуникационных систем

исполнение		№ для заказа	ЦГ	МК*/ упак. штук		
	<b>Лицевая накладка к розетке UAE, кат. 3</b> для электрической части фирмы Ackermann (без лицевой накладки) с выходом под углом 45°					
	• 1 x 6/8–полюсный					
	– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 344</b>	021	1/10		
	– черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 384</b>	021	1/10		
	• 2 x 6/8–полюсный					
– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 345</b>	021	1/10			
– черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 385</b>	021	1/10			
	<b>Лицевая накладка к розетке UAE, кат. 5, поле для надписи</b> для электрической части UAE-DAT фирмы BTR с выходом под углом 45°					
	• 1 x 6/8–полюсный					
	– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 346</b>	021	1/10		
	– черный базальт (аналог RAL 7016)	–				
	• 2 x 6/8–полюсный					
– титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 347</b>	021	1/10			
– черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 387</b>	021	1/10			
	<b>Лицевая накладка к розетке UAE</b> для электрической части кат. 3 и кат. 5 фирмы Rutenbeck для электрической части кат. 6 фирмы BTR (E-DAT) с выходом под углом 45° для одинарных и двойных					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 331</b>	021	1/10		
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 371</b>	021	1/10		
	электрическая часть	раздел	стр.			
	<i>розетка UAE, кат. 3, ф. Rutenbeck</i>					
	• 1 x 8–полюсная	Устройства для подключения коммуникационных систем	<b>15/3</b>	<b>5TG2 417</b>	021	1
	• 2 x 8–полюсная	то же	<b>15/3</b>	<b>5TG2 406</b>	021	1
	<i>розетка UAE, кат. 5e, ф. Rutenbeck</i>					
	• 1 x 8–полюсная	то же	<b>15/3</b>	<b>5TG2 418</b>	021	1
	• 2 x 8–полюсная	то же	<b>15/3</b>	<b>5TG2 407</b>	021	1
	<i>розетка UAE, real кат. 6, ф. Rutenbeck, 2 x 8–полюсная</i>					
	• 1 x 8–полюсная	то же	<b>15/4</b>	<b>5TG2 448</b>	021	1
	<b>комментарий</b>					
	Лицевая накладка к розетке UAE комбинируется с					
	• электрическими частями AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без лицевой накладки) фирмы Telegaertner,					
• электрическими частями AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 фирмы Tyco electronics и						
• электрическими частями категории 5e UP 0 фирмы Tyco electronics.						
	<b>Лицевая накладка к розетке UAE с полем для надписи</b> для электрической части кат. 3 и кат. 5 фирмы Rutenbeck для электрической части кат. 6 фирмы BTR (E-DAT) с выходом под углом 45° для одинарных и двойных					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 332</b>	021	1/10		
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 372</b>	021	1/10		
	электрическая часть	раздел	стр.			
	<i>розетка UAE, кат. 3, ф. Rutenbeck</i>					
	• 1 x 8–полюсная	Устройства для подключения коммуникационных систем	<b>15/3</b>	<b>5TG2 417</b>	021	1
	• 2 x 8–полюсная	то же	<b>15/3</b>	<b>5TG2 406</b>	021	1
	<i>розетка UAE, кат. 5e, ф. Rutenbeck</i>					
	• 1 x 8–полюсная	то же	<b>15/3</b>	<b>5TG2 418</b>	021	1
	• 2 x 8–полюсная	то же	<b>15/4</b>	<b>5TG2 407</b>	021	1
	<i>розетка UAE, кат. 6, ф. BTR</i>					
	• 1 x 8–полюсная	то же	<b>15/4</b>	<b>5TG2 448</b>	021	1
	<b>комментарий</b>					
	Лицевая накладка к розетке UAE комбинируется с					
	• электрическими частями AMJ45 и UMJ45 Up 0 (без лицевой накладки) фирмы Telegaertner,					
• электрическими частями AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 фирмы Tyco electronics и						
• электрическими частями категории 5e UP 0 фирмы Tyco electronics.						

\* Заказывается данное или кратное ему количество

## Подключение коммуникационных систем

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.			
 <p>5TG2 056</p>	<b>Лицевая накладка для опорной пластины модульных розеток</b> • лицевая накладка с запорной задвижкой • для опорных пластин модульных розеток					
	варианты					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG2 056</b>	021	1		
	• электробелый (RAL 1013)	<b>5TG2 057</b>	021	1		
	электрическая часть	раздел	стр.			
	опорная пластина модульных розеток					
	• красная вставка	Устройства для подключения коммуникационных систем	<b>15/4</b>	<b>5TG2 078</b>	021	1
	• черная вставка	то же	<b>15/4</b>	<b>5TG2 080</b>	021	1
	• желтая вставка	то же	<b>15/4</b>	<b>5TG2 081</b>	021	1
	• оранжевая вставка	то же	<b>15/5</b>	<b>5TG2 082</b>	021	1
• синяя вставка	то же	<b>15/5</b>	<b>5TG2 083</b>	021	1	
• коричневая вставка	то же	<b>15/5</b>	<b>5TG2 084</b>	021	1	
комментарий						
для установки устройств с лицевой накладкой 55 мм x 55 мм требуется промежуточная рамка 5TG1 893, которая заказывается отдельно						
	<b>Лицевая накладка, наклонный выход</b> для монтажных панелей оптоволоконных кабелей с креплением на винтах					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)	<b>5TG1 358</b>	021	1		
	• черный базальт (аналог RAL 7016)	<b>5TG1 398</b>	021	1		
	<b>Монтажная панель для лицевой накладки с наклонным выходом 2 x „ST“ AMP</b> для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей					
		<b>5TG1 913</b>	021	1/5		
	<b>Монтажная панель для лицевой накладки с наклонным выходом 2 x „SC“ AMP</b> для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей					
		<b>5TG1 914</b>	021	1/5		
	<b>Монтажная панель для лицевой накладки с наклонным выходом 2 x „SC Duplex“ AMP</b> для встраиваемых муфт оптоволоконных кабелей					
		<b>5TG1 915</b>	021	1/5		



# DELTA style

## TV / RF / SAT

### Данные для выбора и заказа

исполнение			№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук	
<b>Общие сведения</b> размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм						
	<b>Лицевые накладки к розеткам для антенн TV/RF/SAT (ТВ/Радио/Спутник) исполнение с 2-я и 3-я отверстиями</b>					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)			<b>5TG1 338</b>	021	1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)			<b>5TG1 378</b>	021	1/10
	электрическая часть	раздел	стр.			
	тупиковая антенная розетка, широкополосная	Устройства для подключения коммуникационных систем	<b>15/2</b>	<b>5TG2 485</b>	021	1/5
	проходная/концевая антенная розетка, широкополосная	то же	<b>15/2</b>	<b>5TG2 484</b>	021	1/5
<b>комментарий</b> 3-е отверстие – выламываемое						
	<b>Лицевые накладки к розеткам для антенн TV/RF/SAT (ТВ/Радио/Спутник) исполнение с 4 отверстиями</b> с двойным присоединением SAT совместимы с SAT-розетками фирмы Hirschmann EVU O2F и GEVU 15S					
	• титановобелый (аналог RAL 9010)			<b>5TG1 337</b>	021	1/10
	• черный базальт (аналог RAL 7016)			<b>5TG1 377</b>	021	1/10

## Коробка для открытой установки

### Данные для выбора и заказа

исполнение			№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук
<b>Общие сведения</b> для горизонтальной и вертикальной установки степень защиты: IP20					
<b>комментарий</b>			раздел	стр.	
степень защиты IP44 для клавиш достигается при помощи уплотнительного комплекта 5TG4 324, смотри ...			Принадлежности и запасные части	<b>6/30</b>	<b>5TG4 324</b>
степень защиты IP44 для розеток с заземлением и откидывающейся наружной крышкой достигается при помощи уплотнител. комплекта 5TG4 318, смотри ...			то же	<b>6/31</b>	<b>5TG4 318</b>
<b>Коробка для открытой установки</b> огнестойкое основание титановобелый (аналог RAL 9010)					
• одноместная, 84 мм x 84 мм x 42,5 мм			<b>5TG2 901</b>	021	1/5
• двухместная, 155 мм x 84 мм x 42,5 мм			<b>5TG2 902</b>	021	1/3
• трехместная, 226 мм x 84 мм x 42,5 мм			<b>5TG2 903</b>	021	1/2
<b>комментарий</b> Для прокладки провода РЕ к дальнейшим потребителям можно использовать двухпроводные клеммы для соединительных коробок (заказной номер фирмы WAGO: 273–252), которые вставляются в спец. углубление опорной пластины. в объем поставки входят:					
тип	манжетная заглушка	манжета для ввода кабеля	манжета для ввода канала		
одноместная	2 шт.	1 шт.	1 шт.		
двухместная	4 шт.	1 шт.	1 шт.		
трехместная	4 шт.	1 шт.	1 шт.		
<b>принадлежности</b>			раздел	стр.	
манжета для ввода кабеля титановобелый (аналог RAL 9010) (в один комплект входят 10 штук)			Принадлежности и запасные части	<b>6/32</b>	<b>5TG2 905</b>
манжета для ввода канала титановобелый (аналог RAL 9010) (в один комплект входят 10 штук)			то же	<b>6/32</b>	<b>5TG2 904</b>

\* Заказывается данное или кратное ему количество

### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
 <p><b>Суппорт, 1М</b> включая промежуточную рамку для крепления на винтах для присоединения модулей программы DELTA m-system титановобелый (аналог RAL 9010)</p>	<b>5TG1 911</b>	021	1
комментарий	раздел	стр.	
дополнительно необходима промежуточная рамка 68 мм, смотри ...	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 328</b> 021 1/10
модульные вставки смотри...	<i>Исполнение/DELTA m-system</i>	<b>9/3</b>	
 <p><b>Суппорт, 2М</b> • включая промежуточную рамку • для крепления на винтах • титановобелый (аналог RAL 9010)</p>	<b>5TG1 912</b>	021	1
комментарий	раздел	стр.	
дополнительно необходима промежуточная рамка 68 мм, смотри ...	<i>Рамки</i>	<b>6/7</b>	<b>5TG1 328</b> 021 1/10
модульные вставки смотри...	<i>Исполнение/DELTA m-system</i>	<b>9/3</b>	

## Принадлежности и запасные части

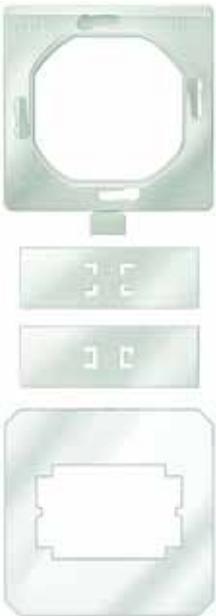
### Данные для выбора и заказа

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
<b>Дополнительные устройства</b>			
<p><b>Общие сведения</b> размер лицевой накладки: 68 мм x 68 мм крепление на винтах или распорках</p>			
 <p><b>Заглушка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (RAL 9010)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG1 330</b>	021	1/10
	<b>5TG1 370</b>	021	1/10
 <p><b>Заглушка с отверстием для выхода кабеля</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (RAL 9010)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG1 335</b>	021	1/10
	<b>5TG1 375</b>	021	1/10
 <p><b>Световой индикатор</b> ~250 В, с трансформатором с софитной лампой ~12 В, 1,2 Вт с красным фильтром</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (RAL 9010)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TD2 860</b>	021	1
	<b>5TD2 861</b>	021	1
комментарий	раздел	стр.	
запасная софитная лампа 5TG1 897, смотри ...	<i>Принадлежности и запасные части</i>	<b>6/32</b>	<b>5TG1 897</b> 021 1/5
запасное окошко 5TG1 898, смотри ...	<i>то же</i>	<b>6/29</b>	<b>5TG1 898</b> 021 1 КП

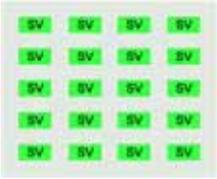
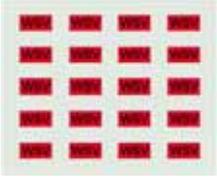
\* Заказывается данное или кратное ему количество

# DELTA style

## Принадлежности и запасные части

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.
 <p><b>Регулятор громкости</b> 3 Вт, 27 Ом, моно</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• титановобелый (RAL 9010)</li> <li>• черный базальт (аналог RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG4 812</b>	021	1
	<b>5TG4 813</b>	021	1
<b>Принадлежности для клавиш</b>			
 <p><b>Комплект пиктограмм</b> со вставками для клавиш с полем (полями) для надписи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для одинарной клавиши</li> <li>• для двойной клавиши</li> </ul>	<b>5TG1 305</b>	021	1
	<b>5TG1 306</b>	021	1
 <p><b>Вставка с маркировкой „Heizung Notschalter“</b> ("Аварийный выключатель отопления") для клавиш с полем для надписи</p>	<b>5TG1 316</b>	021	1
 <p><b>Уплотнительный комплект IP44 для клавиш</b> для одинарных или двойных клавиш</p>	<b>5TG4 324</b>	021	1 КП/ 10 КП

\* Заказывается данное или кратное ему количество

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак. штук
<b>Принадлежности для розеток</b>			
 <p><b>Уплотнительный комплект IP44 для розеток</b> для розеток с заземлением и откидывающейся наружной крышкой</p>	<b>5TG4 318</b>	021	1 / 10
 <p><b>Комплект этикеток „SV“</b> для маркировки электрической части</p>	<b>5UH1 084</b>	021	1
 <p><b>Комплект этикеток „ZSV“</b> для маркировки электрической части</p>	<b>5UH1 085</b>	021	1
 <p><b>Комплект этикеток „WSV“</b> для маркировки электрической части</p>	<b>5UH1 086</b>	021	1
<b>Принадлежности для диммеров</b>			
 <p><b>Запасные предохранители</b> 250 В</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Т 1,6 Н 250 В для регуляторов яркости ламп накаливания, 50 – 400 Вт (5TC8 256) для сенсорных регуляторов яркости, с/без функции памяти, 20 – 400 Вт (5TC8 240 / 5TC8 232)</li> </ul>	<b>5TG8 302</b>	024	1/10
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Т 2,5 Н 250 В для регуляторов яркости ламп накаливания, 50 – 600 Вт (5TC8 257) для регуляторов яркости низковольтных галогенных ламп с электромагнитными трансформаторами (5TC8 286)</li> </ul>	<b>5TG8 305</b>	024	1/10
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Т 4 Н 250 В для регуляторов яркости низковольтных галогенных ламп с магнитными трансформаторами (5TC8 283) для электронных потенциометров (5TC8 424 и 5TC8 420) для регуляторов частоты вращения (5TC8 604 и 5TC8 603)</li> </ul>	<b>5TG8 330</b>	024	1/10
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Т 5 Н 250 В для регуляторов яркости люминесцентных ламп, 20 – 1000 ВА (5TC8 407)</li> </ul>	<b>5TG8 400</b>	024	1/10
<b>Принадлежности для устройств управления жалюзи</b>			
 <p>• <b>Солнечный датчик</b> с кабелем длиной 2 м (с возможностью удлинения до 25 м) солнечный датчик вместе с устройством управления жалюзи "Комфорт" позволяет реализовывать защиту от солнца и функции сумеречного выключателя</p>	<b>5TC1 526</b>	024	1
комментарий	раздел	стр.	
технические характеристики, смотри ...	Технические характеристики/ Управление жалюзи/ Устройство управления жалюзи "Комфорт"	19/54	

# DELTA style

## Принадлежности и запасные части

исполнение	№ для заказа	ЦГ	МК*/упак.	
<b>Принадлежности к коробке для открытой установки</b>				
 <p><b>Манжета для ввода кабеля</b> титановобелый (аналог RAL 9010) (в один комплект входят 10 штук)</p>	<b>5TG2 905</b>	021	1 КП	
 <p><b>Манжета для ввода канала</b> для 15 мм x 15 мм до 19 мм x 19 мм титановобелый (аналог RAL 9010) (в один комплект входят 10 штук)</p>	<b>5TG2 904</b>	021	1 КП	
<b>Запасные части</b>				
 <p><b>Запасная софитная лампа для электрической части светового индикатора</b> 1,2 Вт, ~12 В</p>	<b>5TG1 897</b>	021	1/5	
 <p><b>Запасная лампа тлеющего разряда, для розеток с заземлением и индикатором рабочего состояния, ~250 В</b> 1,5 мА</p>	<b>5TG7 304</b>	021	1/5	
 <p><b>Запасной модуль защиты от перенапряжения</b> для розеток с заземлением и защитой от перенапряжения</p>	<b>5UH1 300</b>	021	1	
 <p><b>Комплект запасных фильтров для световых индикаторов</b> в один комплект входят 2 красных, 2 прозрачных и 2 серых светофильтра</p>	<b>5TG1 898</b>	021	1 КП	
<b>Принадлежности</b>				
 <p><b>Лампа тлеющего разряда, безопасная для прикосновения</b> ~230 В</p>	яркость	потребление электроэнергии	цвет цоколя	
	слабая	0,18 мА	белый	<b>5TG7 321</b> 021 1/10
	средняя	0,9 мА	серый	<b>5TG7 332</b> 021 1/10
	большая	1,35 мА	синий	<b>5TG7 342</b> 021 1/10
 <p><b>Лампа накаливания</b> цвет цоколя белый</p>	напряжение	потребление электроэнергии	цвет цоколя	
	8 В	35 мА	белый	<b>5TG7 313</b> 021 1/10
	12 В	40 мА	белый	<b>5TG2 785</b> 021 1/10
	24 В	20 мА	белый	<b>5TG7 314</b> 021 1/10

\* Заказывается данное или кратное ему количество