

SIEMENS

*Ingenuity for life**



Автоматизация Gamma KNX

Каталог 2018

siemens.com/gamma

The worldwide
standard for
home and
building control



*Изобретательность для жизни

Модули и клавиши

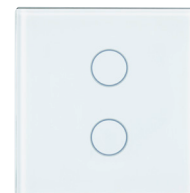
Клавишные переключатели

Шинный приёмопередатчик (BTM)

Стеклянные клавиши

UP 211, UP 212, UP 213

- Сенсорные клавиши, расположенные попарно вертикально
- Различные функции управления для каждой пары клавиш
- Круглая зона касания со светодиодной подсветкой
- Стеклянная поверхность и хромированная рамка
- Датчик приближения
- Для установки на шинный приёмопередатчик (BTM) или на исполнительные механизмы (с BTM)



Габариты (Ш x В x Г)

95 x 95 x 10,2 мм



Устройства UP 211, UP 212, UP 213

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Модуль сенсорных клавиш, одна пара клавиш	5WG1211-2DB01	UP 211/01
Стеклянная накладка, одна пара клавиш, белый цвет	5WG1211-8DB11	UP 211/11
Стеклянная накладка, одна пара клавиш, чёрный цвет	5WG1211-8DB21	UP 211/21
Модуль сенсорных клавиш, две пары клавиш	5WG1212-2DB01	UP 212/01
Стеклянная накладка, две пары клавиш, белый цвет	5WG1212-8DB11	UP 212/11
Стеклянная накладка, две пары клавиш, чёрный цвет	5WG1212-8DB21	UP 212/21
Модуль сенсорных клавиш, четыре пары клавиш	5WG1213-2DB01	UP 213/01
Стеклянная накладка, четыре пары клавиш, белый цвет	5WG1213-8DB11	UP 213/11
Стеклянная накладка, четыре пары клавиш, чёрный цвет	5WG1213-8DB21	UP 213/21

Модули и клавиши

Клавишные переключатели

Шинный приёмопередатчик (BTM)

UP 22..



Переключатели, i-system

- Пары клавиш
- Горизонтальное расположение
- Различные функции для каждой пары
- Светодиод для ориентирования
- Поле для подписи
- Монтаж на BTM или подходящий исполнительный механизм



Устройства UP 22..

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатели, одна пара клавиш, без светодиода статуса, титаново-белый цвет, i-system	5WG1221-2DB12	UP 221/12
Переключатели, одна пара клавиш, светодиод статуса, титаново-белый цвет, i-system	5WG1221-2DB13	UP 221/13
Переключатели, одна пара клавиш, без светодиода статуса, алюминиевый металл	5WG1221-2DB32	UP 221/32
Переключатели, одна пара клавиш, светодиод статуса, алюминиевый металл	5WG1221-2DB33	UP 221/33
Переключатели, две пары клавиш, без светодиода статуса, титаново-белый цвет, i-system	5WG1222-2DB12	UP 222/12
Переключатели, две пары клавиш, светодиод статуса, титаново-белый цвет, i-system	5WG1222-2DB13	UP 222/13
Переключатели, две пары клавиш, без светодиода статуса, алюминиевый металл	5WG1222-2DB32	UP 222/32
Переключатели, две пары клавиш, светодиод статуса, алюминиевый металл	5WG1222-2DB33	UP 222/33
Переключатели, три пары клавиш, без светодиода статуса, титаново-белый цвет	5WG1223-2DB12	UP 223/12
Переключатели, три пары клавиш, светодиод статуса, титаново-белый цвет	5WG1223-2DB13	UP 223/13
Переключатели, три пары клавиш, без светодиода статуса, алюминиевый металл	5WG1223-2DB32	UP 223/32
Переключатели, три пары клавиш, светодиод статуса, алюминиевый металл	5WG1223-2DB33	UP 223/33

Клавишные переключатели Шинный приёмопередатчик (BTM)

Переключатели с контроллером сцен и датчиком температуры, i-system

UP 223/..4

- Три пары клавиш
- Горизонтальное расположение
- Различные функции для каждой пары, контроллер сцен
- Светодиод для ориентирования
- Поле для подписи
- Датчик температуры
- Монтаж на BTM или подходящий исполнительный механизм



Устройства UP 223/..4

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Клавишный переключатель, три пары клавиш, светодиод статуса, контроллер сцен, с комнатным датчиком температуры, DELTA i-system, титаново-белый цвет	5WG1223-2AB14	UP 223/14
Клавишный переключатель, три пары клавиш, светодиод статуса, контроллер сцен, с комнатным датчиком температуры, DELTA i-system, алюминиевый металл	5WG1223-2AB34	UP 223/34

Клавишный переключатель с контроллером сцен и ИК-приёмником, i-system

UP 223/..5

- Три пары клавиш
- Горизонтальное расположение
- Различные функции для каждой пары, контроллер сцен
- Светодиод для ориентирования
- Поле для подписи
- ИК-приёмник для ручного пульта S 425/72
- Монтаж на BTM или подходящий исполнительный механизм



Устройства UP 223/..5

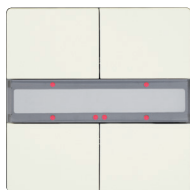
Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатели, три пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, титаново-белый цвет	5WG1223-2DB15	UP 223/15
Переключатели, три пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, алюминиевый металл	5WG1223-2DB35	UP 223/35

Модули и клавиши

Клавишные переключатели

Шинный приёмопередатчик (BTM)

UP 28..



Переключатели, DELTA style

- Пары клавиш
- Вертикальное расположение
- Различные функции для каждой пары
- Светодиод для ориентирования
- Поле для подписи
- Монтаж на BTM или подходящий исполнительный механизм

Шинный приёмопередатчик и декоративная рамка заказываются отдельно.

Габариты (Ш x В x Г)

68 x 68 x 14 мм

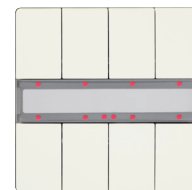
Устройства UP 28..

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатели, одна пара клавиш, без светодиода статуса, титаново-белый цвет, DELTA style	5WG1285-2DB12	UP 285/12
Переключатели, одна пара клавиш, светодиод статуса, титаново-белый цвет, DELTA style	5WG1285-2DB13	UP 285/13
Переключатели, одна пара клавиш, без светодиода статуса, платиновый металл	5WG1285-2DB42	UP 285/42
Переключатели, одна пара клавиш, светодиод статуса, платиновый металл	5WG1285-2DB43	UP 285/43
Переключатели, две пары клавиш, без светодиода статуса, титаново-белый цвет, DELTA style	5WG1286-2DB12	UP 286/12
Переключатели, две пары клавиш, светодиод статуса, титаново-белый цвет, DELTA style	5WG1286-2DB13	UP 286/13
Переключатели, две пары клавиш, без светодиода статуса, платиновый металл	5WG1286-2DB42	UP 286/42
Переключатели, две пары клавиш, светодиод статуса, платиновый металл	5WG1286-2DB43	UP 286/43
Переключатели, четыре пары клавиш, без светодиода статуса, титаново-белый цвет	5WG1287-2DB12	UP 287/12
Переключатели, четыре пары клавиш, светодиод статуса, титаново-белый цвет	5WG1287-2DB13	UP 287/13
Переключатели, четыре пары клавиш, без светодиода статуса, платиновый металл	5WG1287-2DB42	UP 287/42

Клавишные переключатели Шинный приёмопередатчик (BTM)

Переключатели с контроллером сцен и датчиком температуры, DELTA style

UP 287/..4



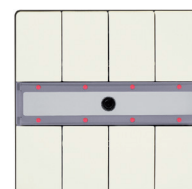
- 4 пары клавиш
- Вертикальное расположение
- Различные функции для каждой пары, контроллер сцен
- Светодиод для ориентирования
- Поле для подписи
- Датчик температуры
- Монтаж на BTM или подходящий исполнительный механизм

Устройства UP 287/..4

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Клавишный переключатель, четыре пары клавиш, светодиод статуса, DELTA style, титаново-белый цвет	5WG1287-2AB14	UP 287/14
Клавишный переключатель, четыре пары клавиш, светодиод статуса, DELTA style, платиновый металл	5WG1287-2AB44	UP 287/44

Клавишный переключатель с контроллером сцен и ИК-приёмником, DELTA style

UP 287/..5



- 4 пары клавиш
- Вертикальное расположение
- Различные функции для каждой пары, контроллер сцен
- Светодиод для ориентирования
- Поле для подписи
- ИК-приёмник для ручного пульта S 425/72
- Монтаж на BTM или подходящий исполнительный механизм



Устройства UP 287/..5

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатели, четыре пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, титаново-белый цвет	5WG1287-2DB15	UP 287/15
Переключатели, четыре пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, платиновый металл	5WG1287-2DB45	UP 287/45

UP 116..

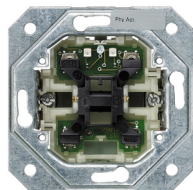
Устройства сопряжения с клавишами DELTA

- Для монтажа в подрозетник диаметром = 60 мм, фиксация винтами
- Светодиод у каждой пары клавиш для ориентации или статуса
- Установка клавиш серии DELTA
- Встроенный модуль сопряжения с шиной, подключение через клеммник

Габариты (Ш x В x Г)

71 x 71 x 32 мм

UP 116/01



Устройства сопряжения с клавишами DELTA, одна пара клавиш, с промежуточным положением, 2 светодиода

- Одна клавиша, с промежуточным положением (с двумя рабочими точками)
- Функции:
 - Включение/отключение/триггер
 - Диммирование стоповой телеграммой (4 бита)
 - Управление шторами
 - Сохранение и вызов сцен

Сами клавиши заказываются отдельно.

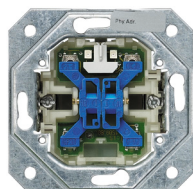
Заказной номер

Обозначение

5WG1116-2AB01

UP 116/01

UP 116/11



Устройства сопряжения с клавишами DELTA, две пары клавиш, с промежуточным положением, 2 светодиода

- Две клавиши, с промежуточным положением (с двумя рабочими точками)
- Функции:
 - Включение/отключение/триггер
 - Диммирование стоповой телеграммой (4 бита)
 - Управление шторами
 - Сохранение и вызов сцен

Сами клавиши заказываются отдельно.

Заказной номер

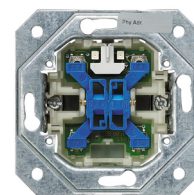
Обозначение

5WG1116-2AB11

UP 116/11

Устройства сопряжения с клавишами DELTA, одна пара клавиш, индикация положения, 2 светодиода

UP 116/21



- Одна клавиша, индикация положения (без фиксации)
- Включение/отключение/триггер
- Отображение статуса

Заказной номер

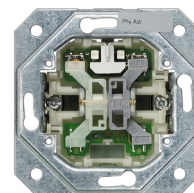
Обозначение

5WG1116-2AB21

UP 116/21

Устройства сопряжения с клавишами DELTA, две пары клавиш, индикация положения, 2 светодиода

UP 116/31



- Две клавиши, индикация положения (без фиксации)
- Функции:
 - Включение/отключение/триггер
 - Диммирование стоповой телеграммой (4 бита)
 - Управление шторами
 - Отображение статуса

Заказной номер

Обозначение

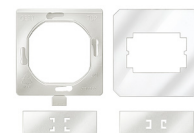
5WG1116-2AB31

UP 116/31

Аксессуары для UP 116..

Устройство блокировки, IP44, для одной пары клавиш или двух пар клавиш

5TG4324



Заказной номер

Обозначение

DT

5TG4324

5TG4324

B

Модули и клавиши

Клавишные переключатели
Накладные переключатели

AP 115..

Накладные переключатели IP44



- Корпус для накладного монтажа, Класс защиты IP44
- Включение/отключение/триггер
- Интегрированное устройство сопряжения с шиной

AP 115/01

Накладные переключатели IP44, одна пара клавиш, серый цвет



- Светодиод для статуса или ориентации
- Одна пара клавиш, индикация положения
- Диммирование стоповой телеграммой (4 бита)
- Управление шторами
- Сохранение и вызов сцен

Заказной номер Обозначение

5WG1115-3AB01 AP 115/01

AP 115/11

Накладные переключатели IP44, две пары клавиш, среднее положение, серый цвет



- Две пары клавиш, middle position
- Диммирование стоповой телеграммой (4 бита)
- Управление шторами
- Сохранение и вызов до 2 сцен

Заказной номер Обозначение

5WG1115-3AB11 AP 115/11

AP 115/21

Переключатели, одна пара клавиш, индикация положения, 1 светодиод, IP 44, серый цвет



- Светодиод для статуса или ориентации
- Одна пара клавиш, индикация положения

Заказной номер Обозначение

5WG1115-3AB21 AP 115/21

Клавишные переключатели Накладные переключатели

Переключатели, две пары клавиш, индикация положения, IP 44, серый цвет

AP 115/31



- Две пары клавиш, среднее положение
- Диммирование стоповой телеграммой (4 бита)
- Управление шторами

Заказной номер

Обозначение

5WG1115-3AB31

AP 115/31

Модули и клавиши

ИК-система

Клавишные переключатели с ИК-приёмником

UP 223/..5



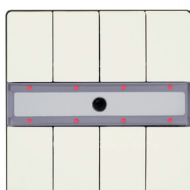
Клавишный переключатель с контроллером сцен и ИК-приёмником, i-system

- Три пары клавиш
- Горизонтальное расположение
- Различные функции для каждой пары, контроллер сцен
- Светодиод для ориентирования
- Поле для подписи
- ИК-приёмник для ручного пульта S 425/72
- Монтаж на BTM или подходящий исполнительный механизм

Устройства UP 223/..5

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатели, три пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, титаново-белый цвет	5WG1223-2DB15	UP 223/15
Переключатели, три пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, алюминиевый металл	5WG1223-2DB35	UP 223/35

UP 287/..5



Клавишный переключатель с контроллером сцен и ИК-приёмником, DELTA style

- 4 пары клавиш
- Вертикальное расположение
- Различные функции для каждой пары, контроллер сцен
- Светодиод для ориентирования
- Поле для подписи
- ИК-приёмник для ручного пульта S 425/72
- Монтаж на BTM или подходящий исполнительный механизм

Устройства UP 287/..5

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатели, четыре пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, титаново-белый цвет	5WG1287-2DB15	UP 287/15
Переключатели, четыре пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, платиновый металл	5WG1287-2DB45	UP 287/45

ИК-пульт, серебристый

S 425/72

ИК-пульт для дистанционного управления:

- Для беспроводного управления исполнительными механизмами при помощи ИК-сигналов
- 1 светодиод на каждую кнопку для индикации управления
- Длина ИК-волны: 890 нм
- Частота ИК-передачи: 455 кГц
- Дальность приёма: 20 м
- Питание от 2 батарей 1.5 V Alkaline LR03/AAA

Батареи не входят в комплект поставки.

Габариты (Ш x В x Г)

55 x 154 x 24 мм



Заказной номер	Обозначение
5WG1425-7AB72	S 425/72

Модули и клавиши

ИК-система

ИК-приёмник

S 450/03



ИК-приёмник

- Для получения ИК-сигналов от ИК-пультов
- Преобразование данных до 32 каналов в телеграммы на шине
- Обработка сигналов одного канала как от одной клавиши или пары клавиш
- От каждой кнопки ИК-пульта можно получить сигнал:
 - Включение/отключение/триггер
 - Включение или отключение при нажатии или отпускании
 - Диммирование одной парой клавиш
 - Управление шторами одной парой клавиш
 - Управление 1-/8-битными сценами
 - Отправка значения 8/16 бит
 - Отправка аналогового значения
- Для каждого нажатия можно задавать различные задержки
- Для каждого канала можно настроить блокировку
- Встроенный модуль сопряжения с шиной, подключение через клеммник
- Питание по шине
- Монтаж в потолках, стенах, нишах
- Для наладки требуется магнит

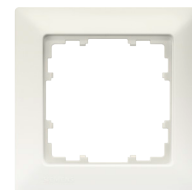
Габариты (Ш x В x Г)

25 x 26 x 75 мм

Заказной номер	Обозначение
5WG1450-7AB03	S 450/03

Рамки, DELTA line, Титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010)**5TG255..-0**

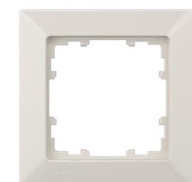
Рамки, DELTA line, Титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010)

**Устройства 5TG255..-0**

Название устройства	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Обозначение
Рамки, DELTA line, Титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), одинарная	80 x 80 мм	5TG2551-0	5TG25510
Рамки, DELTA line, Титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), двойная	151 x 80 мм	5TG2552-0	5TG25520
Рамки, DELTA line, Титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), тройная	222 x 80 мм	5TG2553-0	5TG25530
Рамки, DELTA line, Титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), 4-кратная	293 x 80 мм	5TG2554-0	5TG25540
Рамки, DELTA line, Титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), 5-кратная	364 x 80 мм	5TG2555-0	5TG25550

5TG258..-0**Рамки, DELTA line, Электрический белый (аналогично RAL 1013)**

Рамки, DELTA line, Электрический белый (аналогично RAL 1013)

**Устройства 5TG258..-0**

Название устройства	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Обозначение
Рамки, DELTA line, Электрический белый (аналогично RAL 1013), одинарная	80 x 80 мм	5TG2581-0	5TG25810
Рамки, DELTA line, Электрический белый (аналогично RAL 1013), двойная	151 x 80 мм	5TG2582-0	5TG25820
Рамки, DELTA line, Электрический белый (аналогично RAL 1013), тройная	222 x 80 мм	5TG2583-0	5TG25830
Рамки, DELTA line, Электрический белый (аналогично RAL 1013), 4-кратная	293 x 80 мм	5TG2584-0	5TG25840
Рамки, DELTA line, Электрический белый (аналогично RAL 1013), 5-кратная	364 x 80 мм	5TG2585-0	5TG25850

Рамки, DELTA line, алюминиевый металлик (аналогично RAL 9006)**5TG255..-3**

Рамки, DELTA line, Алюминиевый металлик (аналогично RAL 9006)

**Устройства 5TG255..-3**

Название устройства	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Обозначение
Рамки, DELTA line, алюминиевый металлик (аналогично RAL 9006), одинарная	80 x 80 мм	5TG2551-3	5TG25513
Рамки, DELTA line, алюминиевый металлик (аналогично RAL 9006), двойная	151 x 80 мм	5TG2552-3	5TG25523
Рамки, DELTA line, алюминиевый металлик (аналогично RAL 9006), тройная	222 x 80 мм	5TG2553-3	5TG25533
Рамки, DELTA line, алюминиевый металлик (аналогично RAL 9006), 4-кратная	293 x 80 мм	5TG2554-3	5TG25543
Рамки, DELTA line, алюминиевый металлик (аналогично RAL 9006), 5-кратная	364 x 80 мм	5TG2555-3	5TG25553

5TG255...-6

Рамки, DELTA line, угольный металл (аналогично RAL 7016)



Рамки, DELTA line, Угольный металл (аналогично RAL 7016)

Устройства 5TG255...-6

Название устройства	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Обозначение
Рамки, DELTA line, угольный металл (аналогично RAL 7016), одинарная	80 x 80 мм	5TG2551-6	5TG25516
Рамки, DELTA line, угольный металл (аналогично RAL 7016), двойная	151 x 80 мм	5TG2552-6	5TG25526
Рамки, DELTA line, угольный металл (аналогично RAL 7016), тройная	222 x 80 мм	5TG2553-6	5TG25536
Рамки, DELTA line, угольный металл (аналогично RAL 7016), 4-кратная	293 x 80 мм	5TG2554-6	5TG25546
Рамки, DELTA line, угольный металл (аналогично RAL 7016), 5-кратная	364 x 80mm	5TG2555-6	5TG25556

5TG255...a

Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010)



Устройства 5TG255...a

Название устройства	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Обозначение
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), одинарная	80 x 80 мм	5TG2551-1	5TG25511
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), двойная, горизонтальная	151 x 80 мм	5TG2552-1	5TG25521
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), двойная, вертикальная	80 x 151 мм	5TG2552-2	5TG25522
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), тройная, горизонтальная	222 x 80 мм	5TG2553-1	5TG25531
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), тройная, вертикальная	80 x 222 мм	5TG2553-2	5TG25532
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), 4-кратная, горизонтальная	293 x 80 мм	5TG2554-1	5TG25541
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, титаново-белый цвет (аналогично RAL 9010), 4-кратная, вертикальная	80 x 293 мм	5TG2554-2	5TG25542

Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Электрический белый (аналогично RAL 1013)

5TG258..



Устройства 5TG258..

Название устройства	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Обозначение
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Электрический белый (аналогично RAL 1013), одинарная	80 x 80 мм	5TG2581-1	5TG25811
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Электрический белый (аналогично RAL 1013), двойная, горизонтальная	151 x 80 мм	5TG2582-1	5TG25821
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Электрический белый (аналогично RAL 1013), двойная, вертикальная	80 x 151 мм	5TG2582-2	5TG25822
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Электрический белый (аналогично RAL 1013), тройная, горизонтальная	222 x 80 мм	5TG2583-1	5TG25831
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Электрический белый (аналогично RAL 1013), тройная, вертикальная	80 x 222 мм	5TG2583-2	5TG25832
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Электрический белый (аналогично RAL 1013), 4-кратная, горизонтальная	293 x 80 мм	5TG2584-1	5TG25841
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Электрический белый (аналогично RAL 1013), 4-кратная, вертикальная	80 x 293 мм	5TG2584-2	5TG25842

Рамки, DELTA line, с полем для подписи, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006)

5TG255..b



Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Алюминиевый металл (аналогично RAL 9006)g

Устройства 5TG255..b

Название устройства	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Обозначение
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006), одинарная	80 x 80 мм	5TG2551-4	5TG25514
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006), двойная, горизонтальная	151 x 80 мм	5TG2552-4	5TG25524
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006), двойная, вертикальная	80 x 151 мм	5TG2552-5	5TG25525

5TG255..c

Рамки, DELTA line, с полем для подписи, Угольный металл (аналогично RAL 7016)



Устройства 5TG255..c

Название устройства	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Обозначение
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, угольный металл (аналогично RAL 7016), одинарная	80 x 80 мм	5TG2551-7	5TG25517
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, угольный металл (аналогично RAL 7016), двойная, горизонтальная	151 x 80 мм	5TG2552-7	5TG25527
Рамки, DELTA line, с полем для подписи, угольный металл (аналогично RAL 7016), двойная, вертикальная	80 x 151 мм	5TG2552-8	5TG25528

Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, титаново-белый (аналогично RAL 9010)

5TG111..-0

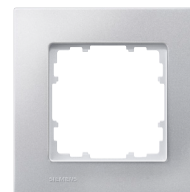


Устройства 5TG111..-0

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, титаново-белый (аналогично RAL 9010), одинарная	90 x 90 мм	5TG1111-0	5TG11110
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, титаново-белый (аналогично RAL 9010), Двойная	90 x 161 мм	5TG1112-0	5TG11120
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, титаново-белый (аналогично RAL 9010), тройная	90 x 232 мм	5TG1113-0	5TG11130
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, титаново-белый (аналогично RAL 9010), 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1114-0	5TG11140
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, титаново-белый (аналогично RAL 9010), 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1115-0	5TG11150

Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006)

5TG111..-1

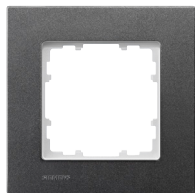


Устройства 5TG111..-1

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006), одинарная	90 x 90 мм	5TG1111-1	5TG11111
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006), двойная	90 x 161 мм	5TG1112-1	5TG11121
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006), тройная	90 x 232 мм	5TG1113-1	5TG11131
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006), 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1114-1	5TG11141
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, алюминиевый металл (аналогично RAL 9006), 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1115-1	5TG11151

5TG111...-2

Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, угольный металлик (аналогично RAL7016)



Устройства 5TG111...-2

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, угольный металлик (аналогично RAL7016), одинарная	90 x 90 мм	5TG1111-2	5TG11112
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, угольный металлик (аналогично RAL7016), двойная	90 x 161 мм	5TG1112-2	5TG11122
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, угольный металлик (аналогично RAL7016), тройная	90 x 232 мм	5TG1113-2	5TG11132
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, угольный металлик (аналогично RAL7016), 5-кратная	90 x 303 мм	5TG1114-2	5TG11142
Декоративная рамка, DELTA miro, пластик, угольный металлик (аналогично RAL7016), 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1115-2	5TG11152

Модули и клавиши

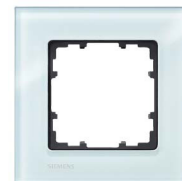
Аксессуары

Рамки DELTA miro glass

Декоративные рамки DELTA miro glass, стекло, кристалльно-зелёная

5TG120..

Декоративные рамки DELTA miro glass, стекло, кристалльно-зелёная, для горизонтального и вертикального монтажа



Устройства 5TG120..

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, кристалльно-зелёная, одинарная	90 x 90 мм	5TG1201	5TG1201
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, кристалльно-зелёная, двойная	90 x 161 мм	5TG1202	5TG1202
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, кристалльно-зелёная, тройная	90 x 232 мм	5TG1203	5TG1203
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, кристалльно-зелёная, 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1204	5TG1204
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, кристалльно-зелёная, 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1205	5TG1205

Декоративные рамки DELTA miro glass, стекло, белая

5TG120..-1



Устройства 5TG120..-1

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, белая, одинарная	90 x 90 мм	5TG1201-1	5TG12011
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, белая, двойная	90 x 161 мм	5TG1202-1	5TG12021
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, белая, тройная	90 x 232 мм	5TG1203-1	5TG12031
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, белая, 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1204-1	5TG12041
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, белая, 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1205-1	5TG12051

Декоративные рамки DELTA miro glass, стекло, чёрная

5TG120..-2



Устройства 5TG120..-2

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, чёрная, одинарная	90 x 90 мм	5TG1201-2	5TG12012
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, чёрная, двойная	90 x 161 мм	5TG1202-2	5TG12022
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, чёрная, тройная	90 x 232 мм	5TG1203-2	5TG12032
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, чёрная, 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1204-2	5TG12042
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, чёрная, 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1205-2	5TG12052

5TG120..-3

Декоративные рамки DELTA miro glass, стекло, красная



Устройства 5TG120..-3

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, красная, одинарная	90 x 90 мм	5TG1201-3	5TG12013
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, красная, двойная	90 x 161 мм	5TG1202-3	5TG12023
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, красная, тройная	90 x 232 мм	5TG1203-3	5TG12033
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, красная, 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1204-3	5TG12043
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, красная, 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1205-3	5TG12053

5TG120..-4

Декоративные рамки, DELTA miro glass, стекло, бежевая



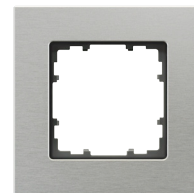
Устройства 5TG120..-4

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, бежевая, одинарная	90 x 90 мм	5TG1201-4	5TG12014
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, бежевая, двойная	90 x 161 мм	5TG1202-4	5TG12024
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, бежевая, тройная	90 x 232 мм	5TG1203-4	5TG12034
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, бежевая, 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1204-4	5TG12044
Декоративная рамка, DELTA miro glass, стекло, бежевая, 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1205-4	5TG12054

Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, натуральный

5TG112..-0

Декоративные рамки, DELTA miro, алюминий, натуральный, для горизонтального и вертикального монтажа



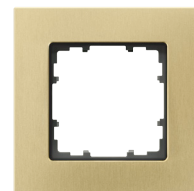
Устройства 5TG112..-0

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, натуральный, одинарная	90 x 90 мм	5TG1121-0	5TG11210
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, натуральный, двойная	90 x 161 мм	5TG1122-0	5TG11220
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, натуральный, тройная	90 x 232 мм	5TG1123-0	5TG11230
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, натуральный, 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1124-0	5TG11240
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, натуральный, 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1125-0	5TG11250

Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, жёлтый оксид

5TG112..-3

Декоративные рамки, DELTA miro, алюминий, жёлтый оксид, для горизонтального и вертикального монтажа



Устройства 5TG112..-3

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, жёлтый оксид, одинарная	90 x 90 мм	5TG1121-3	5TG11213
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, жёлтый оксид, двойная	90 x 161 мм	5TG1122-3	5TG11223
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, жёлтый оксид, тройная	90 x 232 мм	5TG1123-3	5TG11233
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, жёлтый оксид, 4-кратная	90 x 303 мм	5TG1124-3	5TG11243
Декоративная рамка, DELTA miro, алюминий, жёлтый оксид, 5-кратная	90 x 374 мм	5TG1125-3	5TG11253

5TG132..

Декоративная рамка, DELTA style, титаново-белый (аналогично RAL 9010)



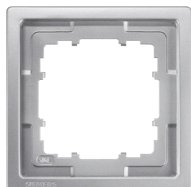
Декоративные рамки, DELTA style, Титаново-белый (аналогично RAL 9010), для горизонтального и вертикального монтажа

Устройства 5TG132..

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA style, титаново-белый (аналогично RAL 9010), одинарная	82 x 82 мм	5TG1321	5TG1321
Декоративная рамка, DELTA style, титаново-белый (аналогично RAL 9010), двойная	82 x 153 мм	5TG1322	5TG1322
Декоративная рамка, DELTA style, титаново-белый (аналогично RAL 9010), тройная	82 x 224 мм	5TG1323	5TG1323
Декоративная рамка, DELTA style, титаново-белый (аналогично RAL 9010), 4-кратная	82 x 295 мм	5TG1324	5TG1324
Декоративная рамка, DELTA style, титаново-белый (аналогично RAL 9010), 5-кратная	82 x 366 мм	5TG1325	5TG1325

5TG132..-1

Декоративная рамка, DELTA style, платиновый металлик



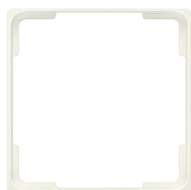
Декоративные рамки, DELTA style, Платиновый металлик (аналогично RAL 9007), для горизонтального и вертикального монтажа

Устройства 5TG132..-1

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Декоративная рамка, DELTA style, платиновый металлик, одинарная	82 x 82 мм	5TG1321-1	5TG13211
Декоративная рамка, DELTA style, платиновый металлик, двойная	82 x 153 мм	5TG1322-1	5TG13221
Декоративная рамка, DELTA style, платиновый металлик, тройная	82 x 224 мм	5TG1323-1	5TG13231
Декоративная рамка, DELTA style, платиновый металлик, 4-кратная	82 x 295 мм	5TG1324-1	5TG13241
Декоративная рамка, DELTA style, платиновый металлик, 5-кратная	82 x 366 мм	5TG1325-1	5TG13251

5TG13..8

Промежуточная рамка, DELTA style



Промежуточная рамка, DELTA style, для устройств с плоскостью 65 мм x 65 мм

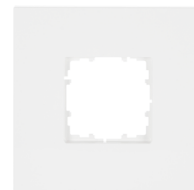
Устройства 5TG13..8

Название	Габариты (Ш x В)	Заказной номер	Модель
Промежуточная рамка, DELTA style, титаново-белый (аналогично RAL 9010)	68 x 68 мм	5TG1328	5TG1328
Промежуточная рамка, DELTA style, платиновый металлик (аналогично RAL 9007)	68 x 68 мм	5TG1328-1	5TG13281

Frame 55 - 4 x 4, титаново-белый (аналогично RAL 9010), для квадратных коробок 4" x 4" (двойная ширина)

S 221N12

- Для систем в дизайне i-system
- Для использования с BTM UP 117C12 в монтажных коробках NEMA



Заказной номер

Модель

5WG1221-8NB12

S 221N12

Frame 68 - 4 x 4, титаново-белый (аналогично RAL 9010), для квадратных коробок 4" x 4" (двойная ширина)

S 281U12

- Для систем в дизайне DELTA style
- Для использования с BTM UP 117C12 в монтажных коробках NEMA



Заказной номер

Модель

5WG1281-8UB12

S 281U12

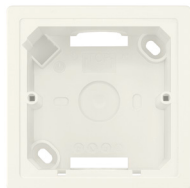
Модули и клавиши

Аксессуары

Монтажные коробки

5TG290..

Монтажные коробки для устройств DELTA line, DELTA style, титаново-белый



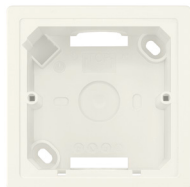
Квадратная рамка, для горизонтального и вертикального монтажа

Устройства 5TG290..

Название	Габариты (Ш x В x Г) [mm]	Заказной номер	Модель
Монтажные коробки для устройств DELTA line, DELTA style, титаново-белый, одинарная	84 x 84 x 42.5	5TG2901	5TG2901
Монтажные коробки для устройств DELTA line, DELTA style, титаново-белый, двойная	84 x 155 x 42.5	5TG2902	5TG2902
Монтажные коробки для устройств DELTA line, DELTA style, титаново-белый, тройная	84 x 226 x 42.5	5TG2903	5TG2903

5TG286..

Монтажные коробки для устройств DELTA line, Электро-белая



Квадратная рамка, для горизонтального и вертикального монтажа

Устройства 5TG286..

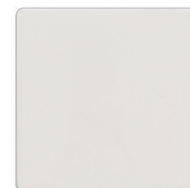
Название	Габариты (Ш x В x Г) [mm]	Заказной номер	Модель
Монтажные коробки для устройств DELTA line, электро-белая, одинарная	84 x 84 x 42.5	5TG2861	5TG2861
Монтажные коробки для устройств DELTA line, электро-белая, двойная	84 x 155 x 42.5	5TG2862	5TG2862
Монтажные коробки для устройств DELTA line, электро-белая, тройная	84 x 226 x 42.5	5TG2863	5TG2863

Клавиша, нейтральная, i-system

5TG62_1

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм



Устройства 5TG62_1

Название	Заказной номер	Модель
1 клавиша, нейтральная, титаново-белый, i-system	5TG6201	5TG6201
2 клавиши, нейтральная, титановый цвет, i-system	5TG6205	5TG6205
1 клавиша, нейтральная, алюминиевый металл, i-system	5TG6241	5TG6241
2 клавиши, нейтральная, алюминиевый металл, i-system	5TG6245	5TG6245

Клавиша, с полем для маркировки, i-system

5TG62_2

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм



Устройства 5TG62_2

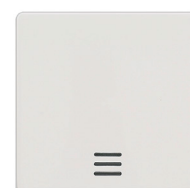
Название	Заказной номер	Модель
1 клавиша, с полем для маркировки, титаново-белый, i-system	5TG6210	5TG6210
2 клавиши, с полем для маркировки, титаново-белый, i-system	5TG6212	5TG6212
1 клавиша, с полем для маркировки, алюминиевый металл, i-system	5TG6250	5TG6250
2 клавиши, с полем для маркировки, алюминиевый металл, i-system	5TG6252	5TG6252

Клавиша, с прорезями, i-system

5TG62_3

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм



Устройства 5TG62_3

Название	Заказной номер	Модель
1 клавиша, с прорезями, титаново-белый, i-system	5TG6200	5TG6200
2 клавиши, с прорезями, титаново-белый, i-system	5TG6204	5TG6204
1 клавиша, с прорезями, алюминиевый металл, i-system	5TG6240	5TG6240
2 клавиши, с прорезями, алюминиевый металл, i-system	5TG6244	5TG6244

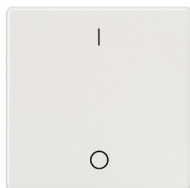
Модули и клавиши

Аксессуары

Клавиша для i-system

5TG62_4

Клавиша, символы I/O, i-system



Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм

Устройства 5TG62_4

Название	Заказной номер	Модель
1 клавиша, символы I/O, титаново-белый, i-system	5TG6202	5TG6202
1 клавиша, символы I/O, алюминиевый металл, i-system	5TG6242	5TG6242

5TG62_5

Клавиша, символы вверх/вниз, i-system



Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм

Устройства 5TG62_5

Название	Заказной номер	Модель
2 клавиши, символы вверх/вниз, титаново-белый, i-system	5TG6214	5TG6214
2 клавиши, символы вверх/вниз, алюминиевый металл, i-system	5TG6254	5TG6254

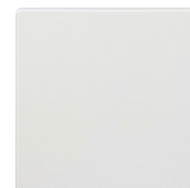
Модули и клавиши
Аксессуары
Клавиша для DELTA style

Клавиша, нейтральная, DELTA style

5TG71_1

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм



Устройства 5TG71_1

Название	Заказной номер	Модель
1 клавиша, нейтральная, титаново-белый, DELTA style	5TG7141	5TG7141
1 клавиша, нейтральная, платиновый металлик, DELTA style	5TG7141-1	5TG7141-1
2 клавиши, нейтральная, титаново-белый, DELTA style	5TG7145	5TG7145
2 клавиши, нейтральная, платиновый металлик, DELTA style	5TG7145-1	5TG7145-1

Клавиша, с полем для маркировки, DELTA style

5TG71_2

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм



Устройства 5TG71_2

Название	Заказной номер	Модель
1 клавиша, с полем для маркировки, титаново-белый, DELTA style	5TG7156	5TG7156
1 клавиша, с полем для маркировки, платиновый металлик, DELTA style	5TG7156-1	5TG7156-1

Клавиша, с прорезями, DELTA style

5TG71_3

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм



Устройства 5TG71_3

Название	Заказной номер	Модель
1 клавиша, с прорезями, титаново-белый, DELTA style	5TG7140	5TG7140
1 клавиша, с прорезями, платиновый металлик, DELTA style	5TG7140-1	5TG7140-1
2 клавиши, с прорезями, титаново-белый, DELTA style	5TG7158	5TG7158
2 клавиши, с прорезями, платиновый металлик, DELTA style	5TG7158-1	5TG7158-1

5TG71_42**Клавиша, символы I/O, DELTA style**

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм

Устройства 5TG71_42

Название	Заказной номер	Модель
1 клавиша, символы I/O, титаново-белый, DELTA style	5TG7142	5TG7142
1 клавиша, символы I/O, платиновый металл, DELTA style	5TG7142-1	5TG7142-1

5TG71_43**Клавиша, символы вверх/вниз, DELTA style**

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм

Устройства 5TG71_43

Название	Заказной номер	Модель
2 клавиши, символы вверх/вниз, титаново-белый, DELTA style	5TG7143	5TG7143
2 клавиши, символы вверх/вниз, платиновый металл, DELTA style	5TG7143-1	5TG7143-1

5TG71_5**Клавиша, с полем для маркировки и прорезями, DELTA style**

Габариты (Ш x В)

55 x 55 мм

Устройства 5TG71_5

Название	Заказной номер	Модель
2 клавиши, с полем для маркировки и прорезями, титаново-белый, DELTA style	5TG7157	5TG7157
2 клавиши, с полем для маркировки и прорезями, платиновый металл, DELTA style	5TG7157-1	5TG7157-1

Комнатные регуляторы температуры с интегрированным датчиком и элементами i-system

Регулятор температуры, i-system

UP 237K..

- Встроенный датчик температуры
- Дискретное или аналоговое регулирование (P- или PI-алгоритм), для нагрева, охлаждения или нагрева и охлаждения
- Переключение режимов работы по KNX: комфорт, прекомфорт, экономия и защита
- Кнопка локального переключения режимов работы
- Кнопка переключения режимов ручной/авто
- Сдвиг уставки по шине или поворотным задатчиком
- Задание базовой уставки по шине
- Задаваемая зона нечувствительности между режимами нагрева и охлаждения
- 2 последовательности нагрева или охлаждения
- 5 светодиодов для отображения текущего режима работы
- 4 светодиода для индикации дополнительных функций
- Для монтажа на шинный приёмопередатчик (BTM) или исполнительный механизм с BTM



Габариты (Ш x В x Г)

55 x 55 x 16 мм

Устройства UP 237K..

Название	Заказной номер	Модель
Регулятор температуры, титаново-белый	5WG1237-2KB11	UP 237K11
Регулятор температуры, алюминиевый металл	5WG1237-2KB31	UP 237K31

Шинный приёмопередатчик (BTM) или исполнительный механизм с BTM заказываются отдельно. Подходящая декоративная рамка заказывается отдельно.

Модули и клавиши

Комнатные регуляторы температуры с интегрированным датчиком и элементами DELTA style

UP 254K..



Регулятор температуры, DELTA style

- Встроенный датчик температуры
- Дискретное или аналоговое регулирование (P- или PI-алгоритм), для нагрева, охлаждения или нагрева и охлаждения
- Переключение режимов работы по KNX: комфорт, прекомфорт, экономия и защита
- Кнопка локального переключения режимов работы
- Кнопка переключения режимов ручной/авто
- Сдвиг уставки по шине или поворотным задатчиком
- Задание базовой уставки по шине
- Задаваемая зона нечувствительности между режимами нагрев и охлаждение
- 2 последовательности нагрева или охлаждения
- 5 светодиодов для отображения текущего режима работы
- 4 светодиода для индикации дополнительных функций
- Для монтажа на шинный приёмопередатчик (BTM) или исполнительный механизм с BTM

Габариты (Ш x В x Г)

68 x 68 x 16 мм

Устройства UP 254K..

Название	Заказной номер	Модель
Регулятор температуры, титаново-белый/металлический серебристый	5WG1254-2KB13	UP 254K13
Регулятор температуры, платиновый металл	5WG1254-2KB43	UP 254K43

Шинный приёмопередатчик (BTM) или исполнительный механизм с BTM заказываются отдельно. Подходящая декоративная рамка заказывается отдельно.

**Комнатный модуль**

- Многофункциональное устройство с коммуникацией KNX и ЖК-дисплеем 96 x 128
- 8 емкостных кнопок
- Для отображения и управления до 10 комнатными функциями: вкл/выкл/триггер, диммирование, дверной звонок, управление шторами; отправка значений; отображение значения; ручное управление; аварии; хранение и вызов сцен
- Блокировка управления по шине KNX
- Зелёный/красный светодиод для ориентирования
- Динамик для акустической индикации аварии
- Встроенный датчик температуры
- Обработка показаний встроенного датчика температуры
- Аналоговое или дискретное управление комнатной температурой
- Переключение режимов работы по KNX: комфорт, прекомфорт, экономия и защита
- Локальная индикация:
 - Текущего режима работы
 - Комнатной или наружной температуры
 - Режимы нагрев/охлаждение
 - Аварии точки росы
 - Открытого окна
- Продление режима комфорт
- Задаваемый сдвиг уставки для режима комфорт
- Задание базовой уставки по шине KNX
- Задаваемая зона нечувствительности между режимами нагрев и охлаждение
- Отображение и выбор скорости вентилятора фэнкойла
- Недельное расписание для переключения режимов работы
- Выбор цвета подсветки
- Монтаж в подрозетник Ø 60 мм, на монтажное основание AQR2500NF

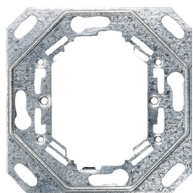
Подходящая декоративная рамка заказывается отдельно.

Монтажное основание AQR2500.. заказывается отдельно.

Габариты (Ш x В x Г)

55 x 55 x 37,2 мм

Заказной номер	Модель
5WG1227-2AB11	UP 227

AQR2500NF**Монтажное основание EU (CEE/VDE)**

- Монтажное основание

Техническое описание

N1408

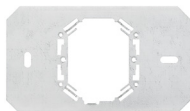
Дизайн

EU (CEE/VDE)

Заказной номер

S55720-S161

Модель

AQR2500NF**AQR2500NG****Монтажное основание IT (3-модульное)**

- Монтажное основание

Техническое описание

N1408

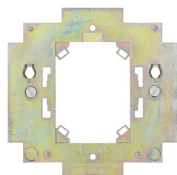
Дизайн

IT (3 modular)

Заказной номер

S55720-S163

Модель

AQR2500NG**AQR2500NH****Монтажное основание UK (Британский стандарт)**

- Монтажное основание

Техническое описание

N1408

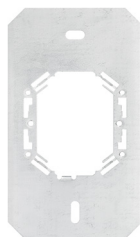
Дизайн

UK (Британский стандарт)

Заказной номер

S55720-S162

Модель

AQR2500NH**AQR2500NJ****Монтажное основание US (UL)**

- Монтажное основание

Техническое описание

N1408

Дизайн

US (UL)

Заказной номер

S55720-S164

Модель

AQR2500NJ

Индикация и управление

Многофункциональное устройство

Монтаж на стену

Комнатный модуль с KNX, датчиком температуры, ЖК-дисплеем и сенсорными клавишами

QMX3.P34

- Управление температурой, аналоговое регулирование (PID), для режимов нагрев, охлаждение и нагрев/охлаждение с переключением
- Выбор режимов работы по шине или локально: Комфорт, прекомфорт, экономия и защита
- Задаваемые параметры регулирования для радиаторов и тёплых полов - быстро/медленно
- Прямое подключение к шине KNX
- 3 независимых уставки для регуляторов CO₂, относительной влажности и качества воздуха
- Сигнал управления для 1, 2 или 3-скоростных вентиляторов

Техническое описание

N1602

Габариты (Ш x В x Г)

88.4 x 133.4 x 18 мм



Заказной номер

Тип устройства

S55624-H105

QMX3.P34

Комнатный модуль с KNX, датчиком температуры, сегментированный ЖК-дисплей, конфигурируемые клавиши, область для маркировки

QMX3.P37

- Управление температурой, аналоговое регулирование (PID), для режимов нагрев, охлаждение и нагрев/охлаждение с переключением
- Выбор режимов работы по шине или локально: Комфорт, прекомфорт, экономия и защита
- Задаваемые параметры регулирования для радиаторов и тёплых полов - быстро/медленно
- Прямое подключение к шине KNX
- 3 независимых уставки для регуляторов CO₂, относительной влажности и качества воздуха
- Сигнал управления для 1, 2 или 3-скоростных вентиляторов

Техническое описание

N1602

Габариты (Ш x В x Г)

88.4 x 133.4 x 18 мм



Заказной номер

Тип устройства

S55624-H108

QMX3.P37

Индикация и управление

Многофункциональное устройство

Монтаж на стену

QMX3.P74


Комнатный модуль с KNX, датчиком температуры, влажности, CO₂, ЖК-дисплеем и сенсорными клавишами

- Управление температурой, аналоговое регулирование (PID), для режимов нагрев, охлаждение и нагрев/охлаждение с переключением
- Выбор режимов работы по шине или локально: Комфорт, прекомфорт, экономия и защита
- Задаваемые параметры регулирования для радиаторов и тёплых полов - быстро/медленно
- Прямое подключение к шине KNX
- 3 независимых уставки для регуляторов CO₂, относительной влажности и качества воздуха
- Сигнал управления для 1, 2 или 3-скоростных вентиляторов

Техническое описание

N1602

Габариты (Ш x В x Г)

88.4 x 133.4 x 18 мм

Заказной номер

S55624-H106

Тип устройства

QMX3.P74

QMX3.P02


Комнатный модуль с KNX, датчиком температуры и сенсорными клавишами

- Управление температурой, аналоговое регулирование (PID), для режимов нагрев, охлаждение и нагрев/охлаждение с переключением
- Выбор режимов работы по шине или локально: Комфорт, прекомфорт, экономия и защита
- Прямое подключение к шине KNX
- Задаваемые параметры регулирования для радиаторов и тёплых полов - быстро/медленно
- Прямое подключение к шине KNX
- 3 независимых уставки для регуляторов CO₂, относительной влажности и качества воздуха
- Сигнал управления для 1, 2 или 3-скоростных вентиляторов

Техническое описание

N1602

Габариты (Ш x В x Г)

88.4 x 133.4 x 18 мм

Заказной номер

S55624-H107

Тип устройства

QMX3.P02

Аксессуары для QMX3..

Монтажное основание для бетонных стен

QMX3.MP1

Монтажное основание для бетонных стен с отверстием 68 мм

20 шт. в упаковке

Техническое описание

N1602

		Заказной номер	Тип устройства
		S55624-H110	QMX3.MP1

RDF800KN


Термостат с сенсорным экраном, коммуникацией KNX для 2-/4-трубных фэнкойлов, универсальных приложений или компрессоров в DX-системах

- Коммуникация по KNX
- Режимы работы: Комфорт, Экономия и Защита
- Для приложений нагрева и/или охлаждения
- 2-позиционный или 3-точечный сигнал управления
- Управление 1- или 3-скоростным вентилятором
- 2 многофункциональных входа для дискретных или аналоговых сигналов - оконный контакт, датчик температуры, сигнал переключения, датчик конденсата, блокировка электронагревателя, аварийный сигнал, датчик присутствия
- Автоматическое или ручное переключение нагрев/охлаждение
- Задаваемые параметры регулирования
- Минимальное/максимальное ограничение уставки
- Цвет корпуса: белый
- Подсветка дисплея

Приложения:

- 2-трубная система
- 2-трубная система с электронагревателем
- 4-трубная система

Техническое описание

N3174

Напряжение питания

AC 230 V

Потребляемая мощность

6 VA

Диапазон задания уставки

5...40 °C

Дифференциал переключения

0.5...6 K

Коммуникация

KNX (S-mode и LTE для Synco 700)

Аналоговые входы

2

Релейные выходы

Вентилятор: НО контакты

Клапан: НО контакты

Релейные выходы, количество

5

Релейный выход, коммутация

AC 230 V

Релейный выход, макс.ток

5 (2) A

Монтаж

Винтами в круглый подрозетник мин. диаметр
60 мм

Класс защиты

IP30

Заказной номер

S55770-T350

Тип устройства

RDF800KN

Индикация и управление

Комнатные термостаты

Монтаж в подрозетник

Комнатные термостаты для монтажа в подрозетник с коммуникацией по шине KNX, для 2-/4-трубных фэнкойлов или систем DX

RDF..KNX



- Коммуникация по KNX
- Режимы работы: Комфорт, Экономия и Защита
- Для приложений нагрева и/или охлаждения
- 2-позиционный или 3-точечный сигнал управления
- Управление 1- или 3-скоростным вентилятором
- 2 многофункциональных входа для дискретных или аналоговых сигналов - оконный контакт, датчик температуры, сигнал переключения, датчик конденсата, блокировка электронагревателя, аварийный сигнал, датчик присутствия
- Автоматическое или ручное переключение нагрев/охлаждение
- Задаваемые параметры регулирования
- Минимальное/максимальное ограничение уставки
- Цвет корпуса: белый (RAL 9003)
- Подсветка дисплея

Приложения:

- 2-трубная система
- 2-трубная система с электронагревателем
- 4-трубная система

Техническое описание	N3171
Напряжение питания	AC 230 V
Диапазон задания уставки	5...40 °C
Дифференциал переключения	0.5...6 K
Коммуникация	KNX (S-mode и LTE для Synco 700)
Аналоговые входы	2
Релейные выходы	Вентилятор: НО контакты Клапан: НО контакты
Релейные выходы, количество	5
Релейный выход, коммутация	AC 230 V
Релейный выход, макс.ток	5 (2) A

RDF..KNX

Название	Монтаж	Габариты (Ш x В x Г) [мм]	Заказной номер	Тип устройства
Комнатный термостат с коммуникацией по шине KNX, для 2-/4-трубных фэнкойлов или систем DX	Винтами в круглый подрозетник мин. диаметр 60 мм	86 x 86 x 46	S55770-T293	RDF600KN

RDG100KN


Комнатный термостат с коммуникацией по шине KNX, AC 230 V, для фэнкойлов и универсальных приложений

- Коммуникация по KNX
- 3 многофункциональных входа для дискретных или аналоговых сигналов - оконный контакт, датчик температуры, сигнал переключения, датчик конденсата, блокировка электронагревателя, аварийный сигнал, датчик присутствия
- Режимы работы: Комфорт, Экономия и Защита
- Сигнал управления 2-позиционный, 3-точечный или ШИМ
- Автоматическое или ручное управление 1-,3-скоростным вентилятором
- Автоматическое или ручное переключение нагрев/охлаждение
- Задаваемые параметры регулирования
- Минимальное/максимальное ограничение уставки
- Подсветка дисплея

Приложения:

- 2-трубная система
- 2-трубная система с электронагревателем
- 2-трубная система и радиатор/тёплый пол
- 4-трубная система
- 4-трубная система с электронагревателем
- 2-ступенчатый нагрев или охлаждение

Техническое описание

Напряжение питания
 Диапазон задания уставки
 Дифференциал переключения

Коммуникация
 Аналоговые входы
 Дискретные входы
 Релейные выходы
 Релейные выходы, количество
 Релейный выход, коммутация
 Релейный выход, макс.ток
 Тиристорные выходы

Тиристорные выходы, количество
 Тиристорные выходы, напряжение
 Тиристорные выходы, ток
 Монтаж
 Класс защиты

N3191

AC 230 V
 5...40 °C
 Нагрев: 0.5...6 K
 Охлаждение: 0.5...6 K
 KNX (S-mode и LTE для Synco 700)
 2
 1
 Вентилятор: 1 или 3 скорости
 3
 AC 230 V
 5 (4) A
 Клапан, эл.нагреватель
 2-позиционный, 3-точечный или ШИМ
 3
 AC 230 V
 Max. 1 A
 На плоскую поверхность
 IP30

Заказной номер

Тип устройства

S55770-T163

RDG100KN

Комнатный термостат с коммуникацией по шине KNX, AC 24 V, для фэнкойлов, универсальных приложений и тепловых насосов

RDG160KN



- Коммуникация по KNX
- Для приложений с плавным управлением вентилятором/мотором DC
- 3 многофункциональных входа для дискретных или аналоговых сигналов - оконный контакт, датчик температуры, сигнал переключения, датчик конденсата, блокировка электронагревателя, аварийный сигнал, датчик присутствия
- Режимы работы: Комфорт, Экономия и Защита
- Автоматическое или ручное управление вентилятором
- Автоматическое или ручное переключение нагрев/охлаждение
- Задаваемые параметры регулирования
- Минимальное/максимальное ограничение уставки
- Подсветка дисплея
- Режим master/slave для S-mode

Приложения:

- 2-трубная система
- 2-трубная система с электронагревателем
- 2-трубная система и радиатор/тёплый пол
- 4-трубная система
- 2-ступенчатый нагрев или охлаждение
- нагрев / охлаждение при помощи 6-ходовых шаровых клапанов

Техническое описание	N3191
Напряжение питания	AC 24 V
Диапазон задания уставки	5...40 °C
Дифференциал переключения	Нагрев: 0.5...6 K Охлаждение: 0.5...6 K
Коммуникация	KNX (S-mode и LTE для Synco 700)
Аналоговые входы	2
Аналоговые выходы	Клапан, эл.нагреватель: 2 Вентилятор: 1 (ECM)
Аналоговые выходы, количество	3
Аналоговые выходы, тип сигнала	DC 0...10 V
Дискретные входы	1
Релейные выходы	Клапан, компрессор, электронагреватель Вентилятор: 1 или 3 скорости
Релейные выходы, количество	3
Релейный выход, коммутация	AC 24...230 V
Релейный выход, макс.ток	5 (4) A
Монтаж	На плоскую поверхность
Класс защиты	IP30
Габариты (Ш x В x Г)	93 x 128 x 30.8 мм

Заказной номер
S55770-T297

Тип устройства
RDG160KN

RDG165KN



Комнатный термостат с коммуникацией по шине KNX , встроенным датчиком влажности, AC 24 V, для фэнкойлов и универсальных приложений, тепловых насосов, вентиляторов (1 или 3 скорости) и клапанов (2-позиц.)

- Коммуникация по KNX
- Для приложений с плавным управлением вентилятором/мотором
- Для приложений с 2-позиционным регулированием и плавным управлением вентилятором
- 3 многофункциональных входа для дискретных или аналоговых сигналов - оконный контакт, датчик температуры, сигнал переключения, датчик конденсата, блокировка электронагревателя, аварийный сигнал, датчик присутствия
- Режимы работы: Комфорт, Экономия и Защита
- Автоматическое или ручное управление вентилятором
- Автоматическое или ручное переключение нагрев/охлаждение
- Задаваемые параметры регулирования
- Минимальное/максимальное ограничение уставки
- Подсветка дисплея
- Встроенный датчик влажности и алгоритм поддержания влажности

Приложения:

- 2-трубная система
- 2-трубная система с электронагревателем
- 2-трубная система и радиатор/тёплый пол
- 4-трубная система
- 2-ступенчатый нагрев или охлаждение

Техническое описание	N3191
Напряжение питания	AC 24 V
Диапазон задания уставки	5...40 °C
Дифференциал переключения	Нагрев: 0.5...6 K Охлаждение: 0.5...6 K
Коммуникация	KNX (S-mode и LTE для Synco 700)
Аналоговые входы	2
Аналоговые выходы	Клапан, эл.нагреватель: 2 Вентилятор: 1 (ECM)
Аналоговые выходы, количество	3
Аналоговые выходы, тип сигнала	DC 0...10 V
Дискретные входы	1
Релейные выходы	Клапан, компрессор, электронагреватель Вентилятор: 1 или 3 скорости
Релейные выходы, количество	3
Релейный выход, коммутация	AC 24...230 V
Релейный выход, макс.ток	5 (4) A
Монтаж	На плоскую поверхность
Класс защиты	IP30

Заказной номер

S55770-T347

Тип устройства

RDG165KN

Комнатный термостат с коммуникацией по шине KNX, AC 24 V, Нагрев и охлаждение VAV

RDG400KN



- Коммуникация по KNX
- Выход DC 0...10 V для привода VAV и дополнительный выход вкл/вык, ШИМ или 3-точечный
- 2 многофункциональных входа для дискретных или аналоговых сигналов - оконный контакт, датчик температуры, сигнал переключения, датчик конденсата, блокировка электронагревателя, аварийный сигнал, датчик присутствия
- 1 вход DC 0...10 V для сигнала обратной связи заслонки
- Режимы работы: Комфорт, Экономия и Защита
- PI-регулирование
- Управление по комнатной или вытяжной температуре
- Автоматическое или ручное переключение нагрев/охлаждение
- Задаваемые параметры регулирования
- Минимальное/максимальное ограничение уставки
- Минимальное и максимальное ограничение расхода
- Опциональная инверсия выходного сигнала
- Подсветка дисплея

Приложения:

- VAV
- VAV с электронагревателем
- VAV с радиатором/тёплым полом
- VAV с регистром нагрева/охлаждения

Техническое описание	N3192
Напряжение питания	AC 24 V
Потребляемая мощность	2 VA
Диапазон задания уставки	5...40 °C
Дифференциал переключения	Нагрев: 0.5...6 K Охлаждение: 0.5...6 K
Коммуникация	KNX (S-mode и LTE для Synco 700)
Аналоговые входы	1
Аналоговые выходы	VAV, электронагреватель, клапан
Аналоговые выходы, количество	1
Аналоговые выходы, тип сигнала	DC 0...10 V
Аналоговый выход, ток	Max. ±1 mA
Дискретные входы	1
Тиристорные выходы	VAV, клапан, эл.нагреватель 2-позиц., ШИМ, 3-точечн.
Тиристорные выходы, количество	1
Тиристорные выходы, напряжение	AC 24 V
Тиристорные выходы, ток	Max. 1 A
Монтаж	На плоскую поверхность
Класс защиты	IP30
Габариты (Ш x В x Г)	93 x 128 x 30.8 мм

Заказной номер	Тип устройства
S55770-T165	RDG400KN

RDG405KN


Комнатный термостат для управления температурой и влажностью с коммуникацией по шине KNX, AC 24 V, нагрев и охлаждение VAV

- Коммуникация по KNX
- Выход DC 0...10 V на VAV и дополнительный выход вкл/выкл, ШИМ или 3-точечный
- 2 многофункциональных входа для дискретных или аналоговых сигналов - оконный контакт, датчик температуры, сигнал переключения, датчик конденсата, блокировка электронагревателя, аварийный сигнал, датчик присутствия
- 1 вход DC 0...10 V для сигнала обратной связи от заслонки или датчика CO₂
- Режимы работы: Комфорт, Экономия и Защита
- PI-регулирование
- Управление по комнатной или вытяжной температуре и качеству воздуха
- Автоматическое или ручное переключение нагрев/охлаждение
- Задаваемые параметры регулирования
- Минимальное/максимальное ограничение уставки
- Минимальное и максимальное ограничение расхода
- Опциональная инверсия выходного сигнала
- Подсветка дисплея

Приложения:

- VAV
- VAV с электронагревателем
- VAV с радиатором/тёплым полом
- VAV с регистром нагрева/охлаждения

Техническое описание

N3192

Напряжение питания

AC 24 V

Потребляемая мощность

2 VA

Диапазон задания уставки

5...40 °C

Дифференциал переключения

Нагрев: 0.5...6 K

Охлаждение: 0.5...6 K

Коммуникация

KNX (S-mode и LTE для Synco 700)

Аналоговые входы

2

Аналоговые выходы

VAV, электронагреватель, клапан

Аналоговые выходы, количество

1

Аналоговые выходы, тип сигнала

DC 0...10 V

Аналоговый выход, ток

Max. ±1 mA

Дискретные входы

1

Тиристорные выходы

VAV, клапан, эл.нагреватель
2-позиц., ШИМ, 3-точечн.

Тиристорные выходы, количество

1

Тиристорные выходы, напряжение

AC 24 V

Тиристорные выходы, ток

Max. 1 A

Монтаж

На плоскую поверхность

Класс защиты

IP30

Габариты (Ш x В x Г)

93 x 128 x 30.8 мм

Заказной номер

S55770-T348

Тип устройства

RDG405KN

IP Control Center**N 152/01**

Устройство для визуализации системы на ПК, планшетах и смартфонах со стандартными веб-браузерами.

Для подключения системы KNX посредством LAN-/WLAN или DSL-роутера и удалённого доступа к шине KNX:

- Управление и мониторинг до 1250 значений
- Встроенный графический редактор для создания страниц с различными элементами управления
- Годовой таймер с астрономическим календарём, до 300 расписаний с 30 точками переключения
- Модуль сцен, до 5000 сцен или событий
- До 10 точек данных для тренда
- Модуль мониторинга до 1000 событий
- Подключение до 20 IP-устройств при помощи до 20 команд TCP/UDP на каждое
- Модуль логических функций, до 1000 операций
- До 250 аварий
- Функция отправки электронной почты, до 20 контактов
- 2 светодиода для индикации аварии и подключения к шине
- Прямое подключение к шине KNX
- Напряжение питания DC 24 V, 50 mA
- Монтаж на стандартную рейку TH35 DIN EN 60715

Ширина (1 MW = 18 мм)

4 MW



Заказной номер

5WG1152-1AB01

Тип устройства

N 152/01

OZW772..



Веб-сервер для устройств Synco

Веб-сервер OZW772 обеспечивает удалённое подключение и мониторинг системы через веб-браузер.

- Работа через веб-браузер на ПК/ноутбуке или смартфоне
- Подключение к ACS (программное обеспечение)
- Подключение через USB или Ethernet
- Показ аварийных сообщений в браузере
- Отправка аварий на 4 адреса электронной почты
- Периодическая отправка отчётов на электронную почту
- Визуализация при помощи стандартных или пользовательских схем на веб-страничках
- Сбор данных о потреблении
- Функция "Индикатор энергии" для мониторинга предельных значений потребления
- Интеграция до точек данных 237 S-Mode
- Наладка через браузер или ACS service tool
- Удобный и быстрый доступ через Synco IC Remote Access - удалённый безопасный доступ (www.siemens-syncoic.com)

Интернет-портал Synco IC предоставляет:

- Простой и быстрый доступ через Internet
- Работа с одной или несколькими установками
- Создание различных профилей пользователей
- Отправка аварий по электронной почте
-

К веб-серверам OZW772.01, OZW772.04, OZW772.16 и OZW772.250 можно подключить 1, 4, 16, или 250 устройств KNX - контроллеры Synco 700, Synco RXB и RDG/RDF/RDU.

Техническое описание	N5701
Напряжение питания	Адаптер (входит в поставку): AC 230 V Внешнее питание: DC 24 V
Коммуникация	KNX TP (2-проводная шина) Ethernet, RJ45 (экранированный) USB V2.0
Монтаж	На DIN-рейки Винтами на плоскую поверхность
Класс защиты	IP30
Габариты (Ш x В x Г)	87.5 x 90 x 40 мм

Веб-серверы OZW772..

Название	Заказной номер	Тип устройства
Веб-сервер для 1 устройства Synco	BPZ:OZW772.01	OZW772.01
Веб-сервер для 4 устройств Synco	BPZ:OZW772.04	OZW772.04
Веб-сервер для 16 устройств Synco	BPZ:OZW772.16	OZW772.16
Веб-сервер для 250 устройств Synco	BPZ:OZW772.250	OZW772.250

Переключатель нагрузки

N 53x/..

- Релейные выходы
- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- Частота: 50/60 Hz
- Элементы для индикации состояния выхода и ручного управления
- Необслуживаемые клеммы для подключения одножильных проводов, 0.5 ... 2.5mm²
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный клеммник
- Красный светодиод для индикации режима программирования и готовности к работе
- Корпус: пластик, светло-серый RAL 7035
- Монтаж на стандартную DIN-рейку в соответствии с DIN EN 60715
- Класс защиты: IP 20

Функции каждого выхода

- различные режимы работы (нормальный, таймер, мигание)
- положение реле (НО/НЗ)
- задержки включения и отключения
- до двух логических операций (AND, OR, NAND, NOR, XOR, FILTER, TRIGGER)
- отправка статуса по запросу, циклично или автоматически
- выбор состояния при отключении питания
- выбор состояния при восстановлении питания
- ночной режим с ограничением времени включения
- изменяемый период включения по ночам и в режиме таймера
- изменение периода включения при помощи дополнительного объекта
- предупреждение об отключении

Переключатель нагрузки 4 x AC 230 V, 6 AX, C-Load

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 6 AX (70 µF люминесцентные лампы), 10 A (резистивная нагрузка)

N 530D31



Заказной номер	Обозначение
5WG1530-1DB31	N 530D31

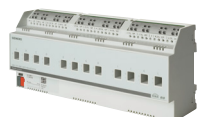
N 530D51**Переключатель нагрузки 8 x AC 230 V, 6 AX, C-Load**

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 6 AX (70 µF люминесцентные лампы), 10 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер

5WG1530-1DB51

Обозначение

N 530D51**N 530D61****Переключатель нагрузки 12 x AC 230 V, 6 AX, C-Load**

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 6 AX (70 µF люминесцентные лампы), 10 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер

5WG1530-1DB61

Обозначение

N 530D61**N 532D31****Переключатель нагрузки 4 x AC 230 V, 10 AX, C-Load**

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 10 AX (140 µF люминесцентные лампы), 16 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер

5WG1532-1DB31

Обозначение

N 532D31**N 532D51****Переключатель нагрузки 8 x AC 230 V, 10 AX, C-Load**

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 10 AX (140 µF люминесцентные лампы), 16 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер

5WG1532-1DB51

Обозначение

N 532D51**N 532D61****Переключатель нагрузки 12 x AC 230 V, 10 AX, C-Load**

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 10 AX (140 µF люминесцентные лампы), 16 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер

5WG1532-1DB61

Обозначение

N 532D61

Переключатель нагрузки 4 x AC 230 V, 16/20 AX, C-Load

N 534D31

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX (200 µF люминесцентные лампы)



Заказной номер
5WG1534-1DB31

Обозначение
N 534D31

Переключатель нагрузки 8 x AC 230 V, 16/20 AX, C-Load

N 534D51

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX (200 µF люминесцентные лампы)



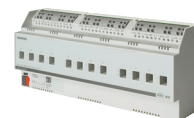
Заказной номер
5WG1534-1DB51

Обозначение
N 534D51

Переключатель нагрузки 12 x AC 230 V, 16/20 AX, C-Load

N 534D61

Коммутируемый ток в соответствии с DIN EN 60669: 16 AX / 20 AX (200 µF люминесцентные лампы)



Заказной номер
5WG1534-1DB61

Обозначение
N 534D61

N 567/..



Переключатель нагрузки

- Реле на каждом выходе
- Питание электроники 230 V AC
- Переключение между работой по шине и локальным управлением
- Жёлтый светодиод для индикации локального управления
- Красный светодиод на каждом канале для индикации статуса
- Кнопка на каждом канале для ручного управления
- Работа без коммуникации при подаче локального напряжения питания
- Индивидуальное или групповое управление выходами
- Задаваемые задержки
- Дополнительные логические действия на каждом канале
- Ночной режим
- Предупреждение об отключении
- Задаваемое поведение при отключении питания
- Задаваемое поведение при восстановлении питания
- Интегрированное устройство сопряжения с шиной, потребление по шине - только 50% стандартной нагрузки
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715

Устройства N567/..

Название устройства	Ширина (1 MW = 18 mm)	Заказной номер	Обозначение
Переключатель нагрузки, 4 x 230 V AC, 8 A	4 MW	5WG1567-1AB01	N 567/01
Переключатель нагрузки, 8 x 230 V AC, 8 A	4 MW	5WG1567-1AB11	N 567/11
Переключатель нагрузки, 8 x 230 V AC, 2 A	4 MW	5WG1567-1AB12	N 567/12
Переключатель нагрузки, 16 x 230 V AC, 10 A	8 MW	5WG1567-1AB22	N 567/22

Переключатель нагрузки, 8 x AC 230 V, 16 A

N 511/02



- Релейные выходы
- Коммутируемое напряжение: 230 V AC
- Максимальный ток: 16 A, p.f. = 1
- Питание электроники 230 V AC
- Переключение между работой по шине и локальным управлением
- Жёлтый светодиод для индикации локального управления
- Красный светодиод на каждом канале для индикации статуса
- Кнопка на каждом канале для ручного управления
- Индивидуальное или групповое управление выходами
- Задаваемый тип реле (НО/НЗ)
- Задаваемые задержки
- Ночной режим
- Предупреждение об отключении
- Отправка статуса по запросу и/или при изменении
- Интегрированное управление сценами
- Задаваемое поведение при отключении питания
- Задаваемое поведение при восстановлении питания
- Интегрированное устройство сопряжения с шиной, потребление по шине - только 50% стандартной нагрузки
- Подключение к шине стандартным клеммником
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715

Ширина (1 MW = 18 mm)

8 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1511-1AB02	N 511/02

N 510/..



Переключатель нагрузки

- 4 Релейных выхода
- Ручное управление каждым выходом
- Задаваемый тип реле (НО/НЗ)
- Режим таймера с задаваемыми задержками
- Логические функции для двух переменных
- Объект статуса
- Задаваемое поведение при отказе питания шины
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, подключение через стандартный клеммник

Ширина (1 MW = 18 mm)

4 MW

Устройства N 510/..

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатель нагрузки, 4 x AC 230 V, 16 A	5WG1510-1AB03	N 510/03
Переключатель нагрузки, 4 x AC 230 V, 16 A, C load	5WG1510-1AB04	N 510/04

N 512..01



Переключатель нагрузки

- 8 Релейных выходов
- Ручное управление каждым выходом
- Задаваемый тип реле (НО/НЗ)
- Режим таймера с задаваемыми задержками
- Логические функции для двух переменных
- Объект статуса
- Задаваемое поведение при восстановлении питания
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, подключение через стандартный клеммник
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715

Ширина (1 MW = 18 mm)

8 MW

Устройства N 512..01

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатель нагрузки, 8 x AC 230 V, 16 A, C load	5WG1512-1AB01	N 512/01
Переключатель нагрузки, 8 x AC 120 V / AC 277 V / AC 347 V, 20 A, C load (сертификат UL)	5WG1512-1CB01	N 512C01

Переключатель нагрузки, 2 x AC 230 V, 10 A

N 562/01

- Релейные выходы
- Коммутируемое напряжение: 230 V AC
- Максимальный ток: 10 A at p.f. = 1
- Режим таймера с задаваемыми задержками
- Задаваемый тип реле (НО/НЗ)
- Управление термическим приводом или электронагревателем, различные функции и алгоритмы
- Переменные индикации открытия окна для управления клапаном
- Задаваемое поведение при отказе и восстановлении питания шины
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, подключение через стандартный клеммник
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715



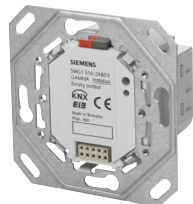
Ширина (1 MW = 18 mm)

2 MW



Заказной номер	Обозначение
5WG1562-1AB01	N 562/01

UP 510/..3



Переключатель нагрузки, 2 x AC 230 V, 10 A

- Коммутируемое напряжение 230 V AC
- 2 релейных выхода
- Коммутируемый ток 10 A
- Зажимные клеммы для проводов 0.5...2.5 mm²
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, подключение через стандартный клеммник
- Для монтажа в подрозетники диаметром 60 и глубиной 60 мм
- Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания шины
- Интегрированное управление 8-битными сценами
- Временные задержки в различных режимах
- Логические функции для каждого выхода
- Отправка статуса каждого канала

Устройства UP 510/..3

Название устройства	Габариты (Ш x В x Г) [мм]	Заказной номер	Обозначение
Переключатель нагрузки, 2 x AC 230 V, 10 A, с монтажной рамкой и интерфейсом BTI	71 x 71 x 42	5WG1510-2AB03	UP 510/03
Переключатель нагрузки, 2 x AC 230 V, 10 A	50 x 50,9 x 41,3	5WG1510-2AB13	UP 510/13

Переключатель нагрузки, 2 x AC 230 V, 10 A (резистивная нагрузка)

RS 510/23

- 2 релейных выхода
- Частота: 50/60 Hz
- Коммутируемый ток согласно DIN EN 60669-1: 10 A (резистивная нагрузка)
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, подключение через стандартный клеммник
- Класс защиты: IP 20
- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- Зажимные клеммы для проводов 0.5...2.5 mm²
- Со встроенным модулем подключения к шине
- Монтаж в комнатный щиток автоматики AP 641 или защитный кожух AP 118
- Для каждого входа:
 - Выбор режима работы (нормальный/таймер)
 - Выбор сигнала (НО/НЗ)
 - Опциональный объект статуса
 - Задержки включения и отключения
 - Блоки логики (И/ИЛИ) для двух переменных
 - Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания шины
- Изменяемый период включения по ночам и в режиме таймера
- Предупреждение об отключении
- Интегрированное управление 8-битными сценами and linking of each output into up to 8 scenes



Комнатный щиток автоматики AP 641 и защитный кожух AP 118 заказываются отдельно.

Габариты (Ш x В x Г)

50,2 x 48,8 x 35,5 mm

Заказной номер	Обозначение
5WG1510-2AB23	RS 510/23

JB 510C23

**Переключатель нагрузки, 2 x AC 120...277 V, 10 A (резистивная нагрузка)**

- 2 релейных выхода
 - Частота: 50/60 Hz
 - Коммутируемый ток согласно DIN EN 60669-1: 10 A (резистивная нагрузка)
 - Питание электроники по шине
 - Встроенное устройство сопряжения с шиной, подключение через стандартный клеммник
 - Класс защиты: IP 20
 - Коммутируемое напряжение AC 120...277 V
 - Монтаж в UL/NEMA Junction Box при помощи коннектора с резьбой 1/2 дюйма
-
- Для каждого входа:
 - Выбор режима работы (нормальный/таймер)
 - Выбор сигнала (НО/НЗ)
 - Опциональный объект статуса
 - Задержки включения и отключения
 - Блоки логики (И/ИЛИ) для двух переменных
 - Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания шины
 - Изменяемый период включения по ночам и в режиме таймера
 - Предупреждение об отключении
 - Интегрированное управление 8-битными сценами и привязка каждого выхода к 8 сценам максимум

Габариты (Ш x В x Г)

70 x 90 x 44,6 mm

Заказной номер	Обозначение
5WG1510-4CB23	JB 510C23

Переключатель нагрузки, 1 x AC 230 V, 16 AX, C load

RL 512/23

- Один релейный выход
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный клеммник
- Класс защиты: IP 20
- Коммутируемое напряжение 230 V AC
- Частота: 50/60 Hz
- Коммутируемый ток 16 AX / 20 A
- Зажимные клеммы для проводов 0.5...2.5 mm²
- Монтаж в комнатный щиток автоматики AP 641 или защитный кожух AP 118
- Выбор режима работы (нормальный, таймер)
- Выбор сигнала (НО/НЗ)
- Объект статуса в качестве опции
- Задержки включения и отключения
- Блоки логики (И/ИЛИ) для двух переменных
- Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания шины
- Изменяемый период включения по ночам и в режиме таймера
- Предупреждение об отключении
- Интегрированное управление 8-битными сценами и привязка каждого выхода к 8 сценам максимум



Комнатный щиток автоматики AP 641 и защитный кожух AP 118 заказываются отдельно.

Габариты (Ш x В x Г)

86,5 x 47,8 x 36,2 mm

Заказной номер	Обозначение
5WG1512-4AB23	RL 512/23

JB 512C23



Переключатель нагрузки, 1 x AC 120...277 V, 20 A or 1 x AC 347 V, 15 AX, C load

- Один релейный выход
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный клеммник
- Класс защиты: IP 20
- Коммутируемое напряжение AC 120...277 V, AC 347 V
- Частота: 50/60 Hz
- Люминесцентные лампы, согласно DIN EN 60669-1: 20 AX (200 µF) at AC 120/277 V, 15 AX (200 µF) at AC 347 V
- Монтаж в UL/NEMA Junction Box при помощи коннектора с резьбой 1/2 дюйма
- Выбор режима работы (нормальный, таймер)
- Выбор сигнала (НО/НЗ)
- Объект статуса в качестве опции
- Задержки включения и отключения
- Блоки логики (И/ИЛИ) для двух переменных
- Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания шины
- Изменяемый период включения по ночам и в режиме таймера
- Интегрированное управление 8-битными сценами и привязка каждого выхода к 8 сценам максимум

Габариты (Ш x В x Г)

70 x 90 x 44,6 mm

Заказной номер

5WG1512-4CB23

Обозначение

JB 512C23

Переключатель нагрузки, 3 x 6 A, AC 230 V

RL 513D23



- 3 релейных выхода
- Коммутируемый ток согласно DIN EN 60669-1: 6 A (резистивная нагрузка)
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный клеммник
- Класс защиты: IP 20
- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- Частота: 50/60 Hz
- Зажимные клеммы для проводов 0.5...2.5 mm²
- Монтаж в комнатный щиток автоматики AP 641 или защитный кожух AP 118
- Для каждого входа:
 - Выбор режима работы (нормальный, таймер)
 - Выбор сигнала (НО/НЗ)
 - Объект статуса в качестве опции
 - Задержки включения и отключения
 - Блоки логики (И/ИЛИ) для двух переменных
 - Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания шины
 - Изменяемый период включения по ночам и в режиме таймера
 - Интегрированное управление 8-битными сценами и привязка каждого выхода к 8 сценам максимум

Комнатный щиток автоматики AP 641 и защитный кожух AP 118 заказываются отдельно.

Габариты (Ш x В x Г)

86,5 x 47,8 x 36,2 mm

Заказной номер	Обозначение
5WG1513-4DB23	RL 513D23

JB 513C23



Переключатель нагрузки, 3 x 10 A, AC 120...277 V

- 3 релейных выхода
 - Релейные выходы
 - Коммутируемый ток согласно DIN EN 60669-1: 6 A (резистивная нагрузка)
 - Питание электроники по шине
 - Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный клеммник
 - Класс защиты: IP 20
 - Релейные выходы
 - Коммутируемое напряжение AC 120...277 V
 - Частота: 50/60 Hz
 - Монтаж в UL/NEMA Junction Box при помощи коннектора с резьбой 1/2 дюйма
- Для каждого входа:
 - Выбор режима работы (нормальный, таймер)
 - Выбор сигнала (НО/НЗ)
 - Объект статуса в качестве опции
 - Задержки включения и отключения
 - Блоки логики (И/ИЛИ) для двух переменных
 - Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания шины
 - Изменяемый период включения по ночам и в режиме таймера
 - Интегрированное управление 8-битными сценами и привязка каждого выхода к 8 сценам максимум

Габариты (Ш x В x Г)

70 x 90 x 44,6 mm

Заказной номер

Обозначение

5WG1513-4CB23

JB 513C23

Комбинированный переключатель, 8 x AC 230 V, 16 A, 8 дискретных входов

N 502/02



- 8 входов AC/DC 12...230 V
- 8 релейных выходов
- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- Максимальный ток 16 A, p.f. = 1
- Питание электроники AC 230 V
- Устройство работоспособно без подключения к шине
- Зелёный светодиод для индикации готовности
- Кнопка переключения между локальным и сетевым режимом
- Жёлтый светодиод для индикации локального режима
- Кнопка локального управления каждым выходом
- 1 красный светодиод для индикации статуса каналов
- 1 красный светодиод для индикации статуса входа
- По умолчанию устройство транслирует сигналы со входов на соответствующие выходы
- Функции:
 - Отправка статусов
 - Короткое/долгое нажатие
 - Диммирование одной кнопкой, управление шторами, 1-битные сцены
 - 8-битные сцены, 8-битное значение
 - 16-битное значение
- На каждую пару входов можно задать функцию:
 - Диммирование 2 клавишами
 - Управление шторами 2 клавишами
- Блокировка каждого входа при помощи переменной
- Логические операции (И/ИЛИ) для каждого входа
- Индентичная или индивидуальная конфигурация выходов
- Ночной режим (ограниченное время включения)
- Задержки включения/отключения для каждого выхода
- Предупреждение об отключении
- Отправка статусов по запросу и/или по изменению
- Интегрированное управление 8-битными сценами
- Выбор состояния при отключении/восстановления питания
- Интегрированное устройство сопряжения с шиной, половина стандартной нагрузки
- Подключение к шине через стандартный клеммник
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715

Ширина (1 MW = 18 mm)

8 MW

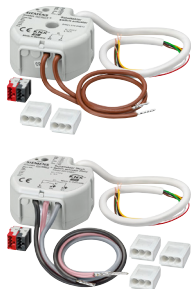
Заказной номер

5WG1502-1AB02

Обозначение

N 502/02

UP 5..



Переключатель нагрузки

- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- 2 дискретных входа
- Провода 20 см для подключения силовых линий и шины
- Выходы НО или НЗ
- Выбор состояния при отключении/восстановления питания
- Статус выходов
- Дополнительные функции:
 - Задержки включения/выключения
 - Режим таймера
 - Логические операции
- Функции дискретных входов:
 - По умолчанию устройство транслирует сигналы со входов на соответствующие выходы рямое
 - Свободное конфигурирование функций входов - переключения, диммирования, управления шторами и отправки значений
 - Блокировка каждого входа по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Стандартный клеммник для подключения к шине
- Установка в подрозетник Ø 60 mm

Габариты (Ø x H)

53 x 28 mm

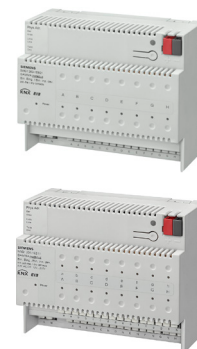
Устройства UP 5..

Название	Заказной номер	Обозначение
Переключатель нагрузки, 1 x AC 230 V, 16 A; 2 дискретных входа	5WG1511-2AB10	UP 511/10
Переключатель нагрузки, 2 x AC 230 V, 6 A; 2 дискретных входа	5WG1562-2AB31	UP 562/31

Устройство дискретных входов

N 26..E/..1

3



- Макс.длина неэкранированного кабеля 100 m
- Светодиод для индикации статуса каждого входа
- Функции входов: Ограничение передачи по шине, выбор времени дребезга, программная блокировка входов, выбор времени долгого нажатия, Тип сигнала НО/НЗ
- Параметры передачи: Циклическая отправка, Поведение при изменении статуса, Отправка при восстановлении питания шины
- Короткое/долгое нажатие
- Включение/выключение/переключение
- Отправка значений 8 и 16 бит
- Диммирование: диммирование одной кнопкой, диммирование 2 кнопками
- Управление шторами 1 или 2 кнопками
- Хранение и вызов сцен
- Подсчёт импульсов
- Питание электроники AC 230 V
- Интегрированное устройство сопряжение с шиной, подключение при помощи стандартного клеммника

Ширина (1 MW = 18 mm)

6 MW

Устройства N26..E/..1

Название	Заказной номер	Обозначение
Устройство дискретных входов, 8 дискретных входов	5WG1262-1EB01	N 262E01
Устройство дискретных входов, 16 дискретных входов	5WG1262-1EB11	N 262E11
Устройство дискретных входов, 8 x AC/DC 12...230 V	5WG1263-1EB01	N 263E01
Устройство дискретных входов, 16 x AC 12...230 V / DC 12...115 V	5WG1263-1EB11	N 263E11
Устройство дискретных входов, 8 x AC/DC 12...230 V + 8 дискретных входов	5WG1264-1EB11	N 264E11

Устройство дискретных входов

N 26../01



- Макс.длина неэкранированного кабеля 100 m
- Функции каждого входа:
 - Отправка дискретного значения
 - Сработка по короткому/долгому нажатию
 - Отправка 8-битного значения
- Функции пары входов:
 - Диммирование, управление шторами
- Передача телеграмм по изменению статуса
- Циклическая отправка переменных
- Питание электроники по шине
- Интегрированное устройство сопряжение с шиной, подключение при помощи стандартного клеммника

Устройства N 26../01

Название	Заказной номер	Обозначение
Устройство дискретных входов, 4 x AC 230 V	5WG1260-1AB01	N 260/01
Устройство дискретных входов, 4 x AC/DC 24 V	5WG1261-1AB01	N 261/01
Устройство дискретных входов, 4 x AC/DC 24 V (Сертификат UL)	5WG1261-1CB01	N 261C01

RL 260/23



Дискретные входы, 4 x AC/DC 12...230 V

- 4 входа для подключения AC/DC 12...230 V
- Макс.длина неэкранированного кабеля 100 m
- Питание электроники по шине
- Интегрированное устройство сопряжение с шиной, подключение при помощи стандартного клеммника
- Класс защиты: IP 20
- Зажимные клеммы для проводов 0.5...2.5 mm²
- Монтаж в комнатный щиток автоматики AP 641 или защитный кожух AP 118
- Функции каждого входа:
 - Отправка дискретного значения/Отправка телеграм по изменению
 - Направление сработки, короткое/долгое нажатие, Отправка 8-битного значения
 - Диммирование и управление шторами
 - 1-/8-битное управление сценами
 - Отправка 16-битного значения
 - Подсчёт импульсов
- Функции пары входов:
 - Диммирование и управление шторами при помощи 2 кнопок
 - Блокировка каждого входа по шине
 - Циклическая отправка данных

Комнатный щиток автоматики AP 641 или защитный кожух AP 118 заказываются отдельно.

Габариты (Ш x В x Г)

86,5 x 47,8 x 36,2 mm

Заказной номер

Обозначение

5WG1260-4AB23

RL 260/23

JB 260C23



Дискретные входы 4 x AC/DC 12...230 V

- 4 Входа для AC/DC 12...230 V
- Макс.длина неэкранированного кабеля 100 m
- Питание электроники по шине
- Интегрированное устройство сопряжение с шиной, подключение при помощи стандартного клеммника
- Класс защиты: IP 20
- Монтаж в UL/NEMA Junction Box при помощи коннектора с резьбой 1/2 дюйма
- Функции каждого входа:
 - Отправка дискретного значения/Отправка телеграм по изменению
 - Направление сработки, короткое/долгое нажатие, Отправка 8-битного значения
 - Диммирование и управление шторами
 - 1-/8-битное управление сценами
 - Отправка 16-битного значения
 - Подсчёт импульсов
- Функции пары входов:
 - Диммирование и управление шторами при помощи 2 кнопок
 - Блокировка каждого входа по шине
 - Циклическая отправка данных

Заказной номер

Обозначение

5WG1260-4CB23

JB 260C23

Клавишный интерфейс

- Входы для дискретных сигналов или выходы для управления светодиодами
- Подключение беспотенциальных сигналов
- Установка в подрозетник Ø = 60 mm
- Макс. длина кабелей 10 m
- Функции входов: Программная блокировка входов, Выбор времени долгого нажатия, Тип сигнала НО/НЗ
- Параметры передачи: Циклическая отправка, Отправка при восстановлении питания шины
- Короткое/долгое нажатие
- Включение/отключение/триггер
- Отправка значений 8 и 16 бит
- Диммирование одной кнопкой
- диммирование 2 кнопками
- Управление шторами 1 или 2 кнопками
- Хранение и вызов сцен: 1 или 8 бит
- Подсчёт импульсов
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный клеммник



Габариты (Ш x В x Г)

42 x 42 x 8,5 mm

Устройства UP 220/..

Название	Заказной номер	Обозначение
Клавишный интерфейс, 2 дискретных входа, выход для управления светодиодами	5WG1220-2AB21	UP 220/21
Клавишный интерфейс, 4 дискретных входа, выход для управления светодиодами	5WG1220-2DB31	UP 220D31

N 501/01

**Комбинированный переключатель, 4 x AC 230 V, 6 A, 8 Дискретных входов**

- 8 входов для Сигналов DC или AC, диапазон от 12 до 230 V
- 8 релейных выходов, заблокированных попарно для управления шторами 4 x AC 230V
- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- Коммутируемый ток 6 A, p.f. = 1
- Питание электроники 230 V AC
- Устройство функционирует даже без питания шины
- По умолчанию входы напрямую воздействуют на выходы
- Зелёный светодиод для индикации готовности
- Кнопка переключения локального и сетевого режимов
- Жёлтый светодиод для индикации локального режима
- Кнопка ручного управления каждым выходом
- Светодиод для индикации статуса каждого канала
- Функции входов:
 - Отправка статусов
 - Короткое или долгое нажатие
 - Диммирование и управление жалюзи 1 кнопкой
 - Управление 1- и 8-битными сценами
 - Отправка 8- и 16-битных значений
- Функции пары входов:
 - Прямое управление жалюзи
 - Диммирование 2 кнопками
- Блокировка каждого входа по шине
- Отправка статусов по изменению
- Циклическая отправка значений
- Индивидуальная или одинаковая конфигурация всех каналов
- Переменные для перевода жалюзи в конечные положения или для поворота ламмелей
- Информация о положении жалюзи
- Автоматическое открытие жалюзи на заданное положение
- Интегрированное управление 1- и 8-битными сценами, 8 сцен на канал
- Функция sunlight tracking
- Приоритет ручного управления
- Аварийная функция: переход в безопасное положение
- Блокировка жалюзи
- Индикация конечных положений
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Стандартный шинный клеммник
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715

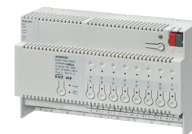
Ширина (1 MW = 18 mm)

8 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1501-1AB01	N 501/01

Комбинированный переключатель, 8 x AC 230 V, 16 A, 8 Дискретных входов

N 502/02



3



- 8 входов AC/DC 12...230 V
- 8 релейных выходов
- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- Максимальный ток 16 A, p.f. = 1
- Питание электроники AC 230 V
- Устройство функционирует даже без питания шины
- Зелёный светодиод для индикации готовности
- Кнопка переключения локального и сетевого режимов
- Жёлтый светдиод для индикации локального режима
- Кнопка ручного управления каждым выходом
- Красный светодиод для каждого входа и выхода для индикации статусов
- По умолчанию входы напрямую воздействуют на выходы
- Функции входов:
 - Отправка статусов
 - Короткое или долгое нажатие
 - Диммирование и управление жалюзи 1 кнопкой
 - Управление 1- и 8-битными сценами
- Функции пары входов:
 - Прямое управление жалюзи
 - Диммирование 2 кнопками
- Блокировка каждого входа по шине
- Отправка статусов по изменению
- Выбор логической функции (И/ИЛИ) для входов и задаваемое поведение при восстановлении питания
- Индивидуальная или одинаковая конфигурация всех каналов
- Выбор режима работы каждого выхода (нормальный/таймер)
- Ограничение времени включения по ночам
- Различные задержки включения и отключения
- Предупреждение об отключении
- Статус локального управления
- Отправка статуса каждого канала
- Отправка статуса автоматически или по изменению
- Управление 8-битными сценами, назначение до 8 сцен на каждый выход
- Задаваемое поведение выходов при отключении/восстановлении питания
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, половина стандартной нагрузки
- Стандартный клеммник
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715

Ширина (1 MW = 18 mm)

8 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1502-1AB02	N 502/02

UP 520/31



Привод венецианских жалюзи 1 x AC 230 V, 6 A, 2 дискретных входа

- Электрические заблокированные реле
- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- Коммутируемый ток 6 A при $\cos \phi = 1$
- Выбор типа жалюзи (венецианские/роллеты)
- Конфигурируемое время остановки при смене направления движения
- Переменная для активации защиты от солнца
- Две переменные для защитных функций
- Циклический мониторинг аварийных переменных
- Переход в заданное положение при активации/отключении аварийной функции
- Задаваемое поведение при отключении/восстановлении питания
- 2 дискретных входа
- Функции дискретных входов: прямое воздействие на выход или свободная конфигурация для работы по шине
- Блокировка каждого входа
- Ограничение отправки телеграмм с каждого входа
- Провода 20 см для подключения сигналов
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Стандартный клеммник для подключения к шине
- Монтаж в подрозетник диаметром 60 mm

Габариты (Ø x Г)

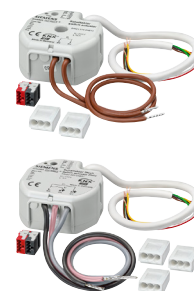
53 x 28 mm

Заказной номер

Обозначение

5WG1520-2AB31

UP 520/31



Переключатель нагрузки

- Коммутируемое напряжение AC 230 V
- 2 Дискретных входа
- Провода 20 см для подключения сигналов
- Выходы НЗ или НО
- Задаваемое поведение при отключении/восстановлении питания
- Статус переключения
- Дополнительные функции:
 - Задержки включения/отключения
 - Таймеры
 - Логические операции
- Функции дискретных входов: прямое воздействие на выход или свободная конфигурация для работы по шине
- Блокировка каждого входа
- Ограничение отправки телеграмм с каждого входа
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Стандартный клеммник для подключения к шине
- Монтаж в подрозетник диаметром 60 mm

Габариты (Ø x Г)

53 x 28 mm

Устройства UP 5..

Название	Заказной номер	Обозначение
Переключатель нагрузки, 1 x AC 230 V, 16 A; 2 дискретных входа	5WG1511-2AB10	UP 511/10
Переключатель нагрузки, 2 x AC 230 V, 6 A; 2 дискретных входа	5WG1562-2AB31	UP 562/31

UP 525/31



Универсальный диммер UP 525/31, 210 VA, AC 230 V, 50 Hz (нагрузка R,L,C)

- Один выход для диммирования резистивной, индуктивной или емкостной нагрузки
- Рабочее напряжение AC 230 V, 50/60 Hz
- Нагрузка 50...210 VA
- Выбор режима работы (нормальный/таймер)
- Плавное включение/выключение
- Выключение при диммировании ниже заданного значения
- Статус текущего режима
- Сообщение о КЗ
- Сообщение об аварии нагрузки
- 8-битные сцены
- Блокировка выхода
- Задаваемое значение для начала и окончания блокировки
- Задаваемое поведение при отключении/восстановлении питания шины
- 2 дискретных входа
- Блокировка каждого входа
- Ограничение отправки телеграмм с каждого входа
- Провода 20 см для подключения сигналов
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Стандартный клеммник для подключения к шине
- Монтаж в подрозетник диаметром 60 mm

Габариты (Ø x Г)

53 x 28 mm

Заказной номер

5WG1525-2AB31

Обозначение

UP 525/31

Универсальный диммер, 2 x 300 VA, AC 230 V

N 528D01

- Два выхода для подключения резистивной, индуктивной и емкостной нагрузки
- Автоматическая адаптация по типу подключенной нагрузки
- Рабочее напряжение AC 230 V
- Рабочая частота 50 / 60 Hz
- Максимальная нагрузка при +35°C: 300 VA на каждый выход или 500 VA при использовании одного выхода
- Защита каждого выхода от перегрузки, перегрева и КЗ
- Винтовые клеммы для проводов 0.5 ... 2.5 mm²
- Двухцветный светодиод для индикации статуса каждого выхода (красный = вкл, зелёный = выкл) или ошибки (мигающий оранжевый)
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения
- Стандартная клемма для подключения к шине
- Монтаж на стандартную DIN-рейку DIN EN 60715
- Выбор режима работы каждого выхода (нормальный, таймер, мигание)
- Задаваемые задержки включения и выключения
- Задаваемое время диммирования от 0% до 100% и наоборот
- Включение и выключение по превышению значения диммирования
- Задаваемое значение диммирования при включении
- Ступенчатый переход на новое значение
- Блокировка каждого выхода
- Отправка статуса по запросу или по изменению
- Задаваемое время блокировки отправки статуса после перебоя питания
- Задаваемое значение диммирования при перебое и восстановлении питания
- Ограничение включения в ночное время
- Предупреждение об отключении
- 8-битные сцены, до 8 сцен на каждый выход
- Задаваемое время диммирования для сцен
- Подсчёт часов наработки
- Подсчёт циклов включения
- Включение и выключение без наладки в ETS

Ширина (1 MW = 18 mm)

4 MW



5

Универсальный диммер, 4 x 300 VA, 1 x 1000 VA, AC 230 V

- 4 выхода для подключения резистивной, индуктивной и емкостной нагрузки
- Автоматическая адаптация по типу подключенной нагрузки
- Рабочее напряжение AC 230 V
- Рабочая частота 50 / 60 Hz
- Максимальная нагрузка при +35°C: 300 VA на каждый выход или 1000 VA при использовании одного выхода с объединением каналов
- Защита каждого выхода от перегрузки, перегрева и КЗ
- Винтовые клеммы для проводов 0.5 ... 2.5 mm²



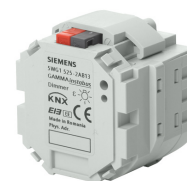
Заказной номер	Обозначение
5WG1528-1DB01	N 528D01
5WG1544-1DB31	N 544D01

Универсальный диммер, 1 x AC 230 V, 10 ... 250 VA

UP 525/..3

- Один выход для подключения резистивной, индуктивной или емкостной нагрузки
- Автоматическая адаптация к типу подключенной нагрузки
- Рабочее напряжение 230 V AC
- Рабочая частота 50...60 Hz
- Максимальная нагрузка при +35°C: 10...250 VA
- Защита от перегрузки, перегрева и КЗ
- Зажимные клеммы для проводов 0.5...2.5 mm²
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения, стандартный клеммник
- Монтаж в подрозетники диаметром 60 mm и глубиной 60 mm

- Отправка данных о перегрузке, перегреве и КЗ по шине
- Выбор режима каждого выхода
- Задаваемые задержки включения и выключения
- Задаваемое время диммирования от 0% до 100% и наоборот
- Две переменные диммирования в диапазоне 0...100%
- Включение и выключение при диммировании ярче/темнее
- Задаваемое значение диммирования при включении
- Ступенчатый переход на новое значение
- Блокировка каждого выхода
- Отправка статуса по запросу или по изменению
- Задаваемое время блокировки отправки статуса после перебоя питания
- Задаваемое значение диммирования при перебое и восстановлении питания
- Ограничение включения в ночное время
- Предупреждение об отключении
- 8-битные сцены, до 8 сцен на каждый выход
- Задаваемое время диммирования для сцен
- Подсчёт часов наработки
- Подсчёт циклов включения

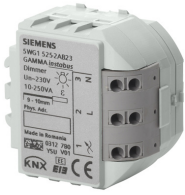


5

Устройства UP 525/..3

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Универсальный диммер, 1 x AC 230 V, 10 ... 250 VA, с монтажной рамкой	5WG1525-2AB03	UP 525/03
Универсальный диммер, 1 x AC 230 V, 10...250 VA	5WG1525-2AB13	UP 525/13

RS 525/23



5

Универсальный диммер, 1 x AC 230 V, 10...250 VA, (нагрузки R,L,C)

- Один выход для подключения резистивной, индуктивной или емкостной нагрузки
 - Автоматическая адаптация к типу подключенной нагрузки
 - Рабочая частота 50...60 Hz
 - Защита от перегрузки, перегрева и КЗ
 - Питание электроники по шине
 - Встроенное устройство сопряжения, Стандартная клемма для подключения к шине
 - Класс защиты: IP 20
 - Рабочее напряжение AC 230 V
 - Максимальная нагрузка при +35°C: 10...250 VA
 - Зажимные клеммы для проводов 0.5 ... 2.5 mm²
 - Встроенное устройство сопряжения с шиной
 - Установка в защитный кожух AP 118 или в комнатный щиток AP 641
-
- Выбор режима каждого выхода (нормальный режим, таймер, мигание)
 - Задаваемые задержки включения и выключения
 - Задаваемое время диммирования от 0% до 100% и наоборот
 - Две переменные диммирования в диапазоне 0...100%
 - Включение и выключение по превышению значения диммирования
 - Задаваемое значение диммирования при включении
 - Ступенчатый переход на новое значение
 - Блокировка каждого выхода
 - Отправка статуса по запросу или по изменению
 - Задаваемое время блокировки отправки статуса после перебоя питания
 - Задаваемое значение диммирования при перебое и восстановлении питания
 - Ограничение включения в ночное время
 - Предупреждение об отключении
 - 8-битные сцены, до 8 сцен на каждый выход
 - Задаваемое время диммирования для сцен
 - Подсчёт часов наработки
 - Подсчёт циклов включения

Габариты (Ш x В x Г)

50,2 x 48,8 x 35,5 mm

Заказной номер

Обозначение

5WG1525-2AB23

RS 525/23

Универсальный диммер UP 525/31, 210 VA, AC 230 V, 50 Hz (Нагрузки R,L,C)

- Один выход для подключения резистивной, индуктивной или емкостной нагрузки
- Полупроводниковый выход для диммирования ламп
- Рабочее напряжение AC 230 V, 50/60 Hz
- Нагрузка 50...210 VA
- Задаваемый режим работы (нормальный, таймер)
- Плавное включение/выключение
- Плавный или быстрый переход на новое значение диммирования
- Задержка выключения при диммировании ниже предельного значения
- Сообщение о КЗ
- Авария подключенной нагрузки
- Управление 8-битными сценами
- Блокировка выхода
- Задаваемая яркость при начале и окончании блокировки
- Задаваемое поведение при отключении и восстановлении питания
- 2 дискретных входа
- Два объекта блокировки для каждого входа
- Ограничение передачи данных каждого входа
- Провода 20 см
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения, стандартный клеммник
- Установка в подрозетник Ø 60 mm

Габариты (Ø x Г)

53 x 28 mm

UP 525/31



5

		Заказной номер	Обозначение
		5WG1525-2AB31	UP 525/31

N 141/03, N 141/21

KNX/DALI Gateway plus / Twin plus



- Управление датчиками и аварийным освещением
- Для управления светильниками DALI через шину KNX
- До 64 стандартных балластов DALI согласно IEC 62386 и до 10 датчиков
- Питание AC 110-240 V, 50-60 Hz или DC 120-240 V для внутренней электроники и шины DALI
- Максимальное напряжение DALI 19 V, защита от КЗ
- Диагностика некорректного подключения напряжения
- Светодиод для индикации работы и аварий
- Кнопка переключения локального и сетевого режимов
- Пара кнопок для включения и выключения всех балластов DALI
- Светодиод на каждом канале DALI для индикации локального режима
- До 64 балластов DALI и до 16 групп на канал
- Задаваемое поведение при отказе шины
- Расписание на день, неделю и отдельные дни
- Широковещательное управление балластами
- Статусы и аварийные сообщения каждого балласта или группы
- До 4 одновременных или циклических световых сценариев
- Тестирование аварийных светильников и сохранение результатов теста в виде отчёта
- Различные варианты тестирования аварийных светильников
- Блокировка управления в аварийном режиме
- Активация аварийного режима при определённом количестве неисправных балластов DALI
- Отключение аварийных сообщений в режиме тестирования
- Управление до 16 сцен
- 16 регуляторов освещённости
- Автоматическое присвоение адресов балластам
- Тестирование балластов на этапе наладки в ETS
- Встроенное устройство сопряжения, половина стандартной нагрузки, стандартный клеммник
- Монтаж на DIN-рейку EN 60715-TH35-7.5

Ширина (1 MW = 18 mm)

4 MW

Устройства N 141/03, N 141/21

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
KNX/DALI Gateway Twin plus, 2 канала	5WG1141-1AB21	N 141/21
KNX/DALI Gateway plus, 1 канал	5WG1141-1AB03	N 141/03

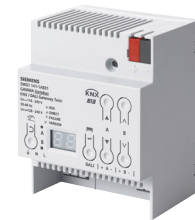
KNX/DALI Gateway Twin

N 141/31

- Для управления светильниками DALI через шину KNX
- Два канала, до 64 стандартных балластов DALI согласно IEC 62386 и до 10 датчиков на каждом канале
- Питание AC 110-240 V, 50-60 Hz или DC 120-240 V для внутренней электроники и шины DALI
- Максимальное напряжение DALI 19 V, защита от КЗ
- Диагностика некорректного подключения напряжения
- Сегментированный дисплей для отображения режима работы и аварий
- Кнопка переключения локального и сетевого режимов
- Пара кнопок для включения и выключения всех балластов DALI
- Светодиод на каждом канале для индикации локального управления
- Суммарно до 128 балластов DALI и до 32 групп
- Задаваемое поведение при отказе шины
- Широковещательное управление балластами
- Статусы и аварийные сообщения каждого балласта или группы
- Управление до 32 сцен
- 16 регуляторов освещённости
- Тестирование балластов на этапе наладки в ETS
- Встроенное устройство сопряжения, половина стандартной нагрузки, стандартный клеммник
- Монтаж на DIN-рейку EN 60715-TN35-7.5

Ширина (1 MW = 18 mm)

4 WM



5

Заказной номер	Обозначение
5WG1141-1AB31	N 141/31

Дополнительные устройства

Клавишный интерфейс DALI, 4 канала

- Устройство дискретных входов
- 4 входа для подключения внешних клавиш
- Поддерживаемые команды
 - Короткое нажатие
 - Долгое нажатие
- Интерфейс DALI для подключения к шлюзу
- Питание по шине DALI, нагрузка 6 mA
- Монтаж в подрозетник диаметром и глубиной 60 mm
- Зажимные клеммы для подключения к DALI
- Провода для подключения клавиш

UP 141/71



Заказной номер	Обозначение
5WG1141-2AB71	UP 141/71

Датчик присутствия/освещённости с регулятором освещённости

UP 258E22



5

Пассивный ИК-датчик для монтажа в потолках помещений

- Опциональная заглушка для ограничения зоны охвата
- Отправка значений освещённости циклично или по изменению
- 2-ступенчатый регулятор
- Поддержание освещённости при помощи основной и до 4 дополнительных групп светильников
- Автоматическое или полуавтоматическое управление освещением
- Датчик движения/присутствия
- 2 функциональных блока (А и В) для начала обнаружения присутствия и 2 блока для окончания (С и D)
- Конфигурируемая задержка 0...255 секунд между отправкой данных функций А и В, С и D
- Выбор действия для каждой функции - переключение, отправка 8- и 16-битного значения, отправка освещённости, 8-битные сцены
- Блокировка каждой функции
- Параллельная работа нескольких датчиков (ведущий-ведомый)
- Встроенное устройство сопряжения, стандартный клеммник
- Зона охвата по горизонтали 360°, по вертикали 105°
- Площадь охвата 8 м (в зависимости от высоты установки)

Заказной номер	Обозначение
5WG1258-2EB22	UP 258E22

UP 258D12



Комбинированный датчик присутствия/освещённости

Пассивный ИК-датчик для монтажа в потолках помещений

- Опциональная заглушка для ограничения зоны охвата
- Питание по шине
- Встроенное устройство сопряжения, стандартный клеммник
- Встроенный ИК-приёмник для S 255/11
- Зона охвата по горизонтали 360°, по вертикали 105°
- Площадь охвата 8 м (в зависимости от высоты установки)

Габариты (Ø x Г)

88 x 63 mm

Заказной номер

Обозначение

5WG1258-2DB12

UP 258D12

UP 255D21



Датчик освещённости со встроенным регулятором

- Интегрированный 2-ступенчатый регулятор освещённости
- Поддержание постоянной освещённости при помощи одной главной и до 4 вспомогательных групп света

Габариты (Ø x Г)

88 x 63 mm

Заказной номер

Обозначение

5WG1255-2DB21

UP 255D21

Привод венецианских жалюзи, 4 x AC 230 V, 8 A, определение конечных положений и функция sunlight tracking

N 522/03



6

- Функции управления шторами, оконным или дверным приводами, заслонками и т.д. при помощи мотора AC 230 V с электромеханическими или электронными концевиками
- Функция обнаружения конечных положений с автокалибровкой и определением времени полного пробега
- Электрически заблокированные реле для изменения направления вращения
- Выходные реле для коммутации AC 230 V, 8 A (резистивная нагрузка)
- Индивидуальная или общая конфигурация всех каналов
- Перемещение жалюзи в конечные положения, остановка перемещения и регулировка угла поворота ламмелей
- Позиционирование жалюзи при помощи аналоговых значений
- Автоматический поворот ламмелей на заданный угол при непрерывном перемещении в нижнее положение
- Интегрированное управление 1-битной сценой с переходом на заданную высоту и угол
- 8-битные сцены и назначение до 8 сцен на канал
- Функция "Sunshine" для максимальной утилизации естественного освещения
- Автоматический и ручной режим работы с переключением по внешнему сигналу от кнопки
- Приоритет ручного управления
- Обработка аварийных сигналов (например, угроза сильного ветра) и перевод жалюзи в соответствующее положение с блокировкой
- Блокировка перемещения жалюзи для сервисных целей
- Отправка значения положения жалюзи автоматически или по запросу
- Питание электроники AC 230 V
- Зелёный светодиод для индикации наличия питания
- Кнопка переключения режимов работы - локальный и по шине
- Жёлтый светодиод для индикации ручного режима
- Пара клавиш для локального управления каждым каналом
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Стандартный шинный клеммник
- Установка на стандартную рейку TH35 в соответствии с EN 60715

Ширина (1 MW = 18 mm)

6 MW

Заказной номер

Обозначение

5WG1522-1AB03

N 522/03

N 523/..

Приводы жалюзи

- Ток 6 А
- Светодиоды статусов каждого выхода
- Локальное управление
- Парно заблокированные реле
- Отправка статуса каждого канала
- Блокировка перемещения
- Перемещение в заданное положение при аварии
- Единая или индивидуальная конфигурация выходов
- Адаптация к типу мотора
- Защита от солнца: перемещение в конечные положения, регулировка поворота ламмелей
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Стандартный шинный клеммник
- Установка на стандартную рейку TH35 в соответствии с EN 60715

6

N 523/02



Привод венецианских жалюзи, 4 x AC 230 V, 6 A

- 4 канала
- Функции управления шторами, оконным или дверным приводами, заслонками и т.д. при помощи мотора AC 230 V с электромеханическими или электронными концевиками
- Напряжение AC 230 V, 50 Hz
- 8-битное значение положения ламмелей
- Интегрированное управление 1-битными сценами, 2 сцены на канал
- Раздельное ограничение подъёма/опускания
- Встроенное питание электроники AC 230 V
- Защита от солнца при помощи данных о положении (8 бит)

Заказной номер	Обозначение
5WG1523-1AB02	N 523/02

N 523/03

Привод штор, 4 x AC 230 V, 6 A



- 4 канала (по два реле на каждом)
- Напряжение AC 230 V, 50 Hz
- Интегрированное управление 1-битными сценами, 2 сцены на канал
- Встроенное питание электроники AC 230 V
- Раздельное ограничение подъёма/опускания

Заказной номер	Обозначение
5WG1523-1AB03	N 523/03

Привод венецианских жалюзи, 4 x AC 230 V, 6 A, с функцией управления поворотом ламмелей

N 523/04

- 4 канала
- Функции управления шторами, оконным или дверным приводам, заслонками и т.д. при помощи мотора AC 230 V с электромеханическими или электронными концевиками
- Напряжение AC 230 V, 50 Hz
- Алгоритм sunlight tracking control
- Локальный режим
- Индикация ручного управления
- 8-битное значение положения ламмелей
- Защита от солнца при помощи данных о положении (8 бит)
- Встроенное питание электроники AC 230 V



6

Заказной номер

Обозначение

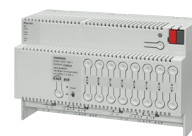
5WG1523-1AB04

N 523/04

Привод венецианских жалюзи, 8x AC 230 V, 6A, с функцией управления поворотом ламмелей

N 523/11

- 8 каналов
- Функции управления шторами, оконным или дверным приводам, заслонками и т.д. при помощи мотора AC 230 V с электромеханическими или электронными концевиками
- Напряжение AC 230 V, 50 Hz
- Задаваемое поведение при отказе питания
- Задаваемое поведение при восстановлении питания
- Алгоритм sunlight tracking control
- Локальный режим
- Индикация ручного управления
- 8-битное значение положения ламмелей
- Управление 1-/8-битными сценами, до 8 сцен на канал
- Защита от солнца при помощи данных о положении (8 бит)
- Встроенное питание электроники AC 230 V



Заказной номер

Обозначение

5WG1523-1AB11

N 523/11

Комбинированный привод жалюзи, 4 x AC 230 V, 6 A, 8 дискретных входов

N 501/01

- 8 входов для сигналов DC или AC от 12 до 230 V
- 8 релейных выходов, заблокированных попарно для управления 4 x AC 230V приводами жалюзи
- Напряжение AC 230 V
- Ток 6 A, p.f. = 1
- Встроенное питание электроники AC 230 V
- Устройство работоспособно даже без подключения к шине
- По умолчанию сигналы от входов транслируются напрямую на соответствующие выходы
- Зелёный светодиод для индикации готовности
- Кнопка переключения локального и сетевого режимов
- Жёлтый светодиод для индикации локального режима
- Светодиоды для индикации статусов каждого входа
- Функции каждого входа:
 - Отправка статуса
 - Короткое/долгое нажатие
 - Диммирование и управление шторами 1 кнопкой
 - Управление 1-/8-битными сценами
 - Отправка 8-/16-битных значений
- Функции пары входов:
 - Прямое воздействие на выходы для управления жалюзи
 - Диммирование и управление шторами
- Блокировка каждого входа
- Отправка данных по изменению
- Циклическая отправка
- Единая или индивидуальная конфигурация выходов
- Перевод жалюзи в конечные положения
- Отправка текущего положения жалюзи
- Управление 1-/8-битными сценами, 8 сцен на канал
- Приоритет локального управления
- Блокировка жалюзи в безопасном положении при аварии
- Блокировка перемещения
- Сигнал концевиков
- Встроенное устройство подключения к шине
- Стандартный шинный клеммник
- Установка на стандартную рейку TH35 в соответствии с EN 60715



6

Ширина (1 MW = 18 mm)

8 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1501-1AB01	N 501/01

N 524/01



6

Привод жалюзи, 4 x DC 6 ... 24 V, 1 A

- Светодиоды статусов каждого выхода
- Локальное управление
- 4 канала
- Функции управления шторами, оконным или дверным приводам, заслонками и т.д. при помощи мотора DC 24 V с электромеханическими или электронными концевиками
- Попарно заблокированные реле
- Задаваемое поведение при восстановлении питания
- Задаваемое поведение при отказе питания
- Алгоритм sunlight tracking
- Управление локальное или по шине
- Отправка статуса
 - Каждого канала
 - Положение жалюзи, 8 бит
 - 8-битное значение положения ламмелей
- Управление 1-/8-битными сценами, до 8 сцен на канал
- Перевод жалюзи в определённое положение и удержание при аварии
- Адаптация к типу мотора
- Питание электроники AC 230 V
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный шинный клеммник

Ширина (1 MW = 18 mm)

6 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1524-1AB01	N 524/01

Привод жалюзи, 4 x AC 230 V, 6 A (2 параллельно)

N 521/01

- 2 канала
- Функции управления шторами, оконным или дверным приводам, заслонками и т.д. при помощи мотора DC 24 V с электромеханическими или электронными концевиками
- Подключение 2 моторов на каждый канал
- Парно заблокированные реле
- Напряжение AC 230 V, 50 Hz
- Ток 6 A
- Задаваемое поведение при отказе питания
- Аварийные события (ветер, дождь, обледенение): переход и блокировка жалюзи в безопасном положении
- Адаптация к типу мотора
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Установка на стандартную рейку TH35 в соответствии с EN 60715



6

Ширина (1 MW = 18 mm)

3 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1521-1AB01	N 521/01

UP 520/..3



Привод жалюзи, 1 x AC 230 V, 6 A

- Электрически заблокированные реле (защита мотора)
- Концевые выключатели
- Клеммники для проводов 0.5...2.5mm²
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный клеммник
- Для установки в подрозетник глубиной и диаметром 60 мм
- Задаваемое поведение при отказе и восстановлении питания
- Алгоритм sunlight tracking control
- Управление локальное или по шине
- Отправка статуса каждого канала, высота поднятия и поворот ламмелей
- Интегрированное управление 1-/8-битными сценами
- До 8 сцен на канал
- Блокировка перемещения
- Раздельное ограничение подъема/опускания
- Аварийные события (ветер, дождь, обледенение): переход и блокировка жалюзи в безопасном положении
- Единая или индивидуальная конфигурация выходов
- Адаптация к типу мотора

Устройства UP 520/..3

Название устройства	Габариты (Ш x В x Г) [mm]	Заказной номер	Обозначение
Привод жалюзи, 1 x AC 230 V, 6 A, с монтажной рамкой и BTI	71 x 71 x 42	5WG1520-2AB03	UP 520/03
Привод жалюзи UP, 1 x AC 230 V, 6 A	50 x 50,9 x 41,3	5WG1520-2AB13	UP 520/13

Привод жалюзи RS, 1 x AC 230 V, 6 A

RS 520/23

- 1 канал
 - Электрически заблокированные реле для изменения направления вращения
 - Функция обнаружения конечных положений с автокалибровкой и определением времени полного пробега
 - Питание электроники по шине
 - Встроенное устройство подключения к шине, стандартный клеммник
 - Класс защиты: IP 20
 - Функции управления шторами, оконным или дверным приводам, заслонками и т.д. при помощи мотора AC 230 V с электромеханическими или электронными концевиками
 - Клеммники для проводов 0.5 ... 2.5 mm²
 - Встроенное устройство сопряжения с шиной
 - Установка в защитный кожух AP 118 или комнатный щиток AP 641
-
- Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания
 - Алгоритм sunlight tracking control
 - Локальный и сетевой режим
 - Отправка статуса каждого канала, положение жалюзи, 8-битное значение положения ламмелей
 - Управление 1-/8-битными сценами
 - До 8 сцен на канал
 - Блокировка перемещения
 - Раздельное ограничение подъёма/опускания
 - Аварийные события (ветер, дождь, обледенение): переход и блокировка жалюзи в безопасном положении
 - Индивидуальная конфигурация каналов
 - Адаптация к типу мотора
 - Концевые выключатели



6

Габариты (Ш x В x Г)

50,2 x 48,8 x 35,5 mm

Заказной номер	Обозначение
5WG1520-2AB23	RS 520/23

Привод венецианских жалюзи 1 x AC 230 V, 6 A, 2 дискретных входа

UP 520/31

- Электрически заблокированные реле
- Напряжение AC 230 V
- Ток 6 A при $\cos \phi = 1$
- Выбор типа жалюзи (венецианские/шторы)
- Задаваемое время остановки при изменении направления движения
- Переменная для активации функции защиты от солнца
- Задаваемые положения для режима защиты от солнца
- Две переменных для функций безопасности с задаваемым циклическим опросом
- Перевод жалюзи в определённое положение в режиме защиты
- Задаваемое поведение при отказе/восстановлении питания
- 2 дискретных входа
- По умолчанию сигналы от входов транслируются напрямую на соответствующие выходы
- Два независимых объекта на каждом входе
- Переменные блокировки каждого входа
- Ограничение отправки телеграм для каждого входа
- Провода 20 см для подключения сигналов на входы и выходы
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство подключения к шине
- Стандартный шинный клеммник
- Для установки в подрозетник диаметром 60 мм



6

Габариты (Ø x Г)

53 x 28 mm

Заказной номер

Обозначение

5WG1520-2AB31

UP 520/31

RL 521/23



Привод жалюзи, 2 x AC 230 V, 6 A

- 2 канала
- Электрически заблокированные реле для изменения направления вращения
- Функция обнаружения конечных положений с автокалибровкой и определением времени полного пробега
- Питание электроники по шине
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, стандартный клеммник
- Класс защиты: IP 20
- Функции управления шторами, оконным или дверным приводами, заслонками и т.д. при помощи мотора AC 230 V с электромеханическими или электронными концевиками
- Клеммники для проводов 0.5 ... 2.5 mm²
- Установка в защитный кожух AP 118 или комнатный щиток AP 641
- Переменные для задания высоты поднятия жалюзи и поворота ламелей в виде 1-байтных переменных
- Автоматический поворот ламелей в заданное положение после опускания жалюзи
- Интегрированное управление 1-битными сценами для перевода жалюзи в заданное положение
- 8-битные сцены и назначение до 8 сцен на канал
- Дополнительная переменная "Sunshine" для активации функции sunlight tracking для максимальной утилизации естественного освещения
- Приоритет ручного управления
- Переменные для централизованного перевода жалюзи в автоматический режим и полностью открытое/закрытое положение
- Аварийные события (ветер, дождь, обледенение): переход и блокировка жалюзи в безопасном положении
- Блокировка каждого канала с помощью переменных
- Статус каждого канала
- Опциональная отправка данных концевиков

Габариты (Ш x В x Г)

86,5 x 47,8 x 36,2 mm

Заказной номер	Обозначение
5WG1521-4AB23	RL 521/23

AP 257/..2



Погодная станция

- Синхронизация времени по GPS
- Задание географических координат в соответствии с GPS
- Отправка времени по шине
- Передача всех измеренных значений по шине
- Функции:
 - Мониторинг всех измеренных значений, до 3 задаваемых пределов
 - Sunlight tracking
 - Shadow outline tracking
 - Центральная команда включения защиты от солнца
 - 4 операции AND
 - 4 операции OR
 - 8 операций OR для аварийных состояний
 - Функция блокировки штор
 - Аварийные переменные
- Датчик измерения скорости ветра без движущихся частей, диапазон 0...35 m/s
- Датчик освещённости, диапазон 0...150 klx
- Датчик сумерек, диапазон 0...1000 lx
- Датчик наружной температуры, диапазон -35...+80 °C
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Стандартный клеммник

Габариты (Ш x В x Г)

96 x 77 x 118 mm

Устройства AP 257/..02

Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Погодная станция с GPS, контроль 8 фасадов, sun tracking	5WG1257-3AB22	AP 257/22

AP 257/51



Погодная станция

- Датчик скорости ветра, диапазон 2-30 m/s
- Три канала измерения освещённости, диапазон 1-100 k Lux
- Обработка измерений двух внешних датчиков освещённости
- Датчик наружной температуры, диапазон -30 ... +60°C
- Передача измеренных данных по шине
- Автоматическая активация защиты от солнца для 3 фасадов с учётом географического расположения
- 4 уставки переключения, каждая с 2 выходными переменными
- 6 логических функции AND, OR или XOR, до 4 входных объектов, каждый с 2 выходными переменными
- Встроенное устройство подключения к шине, стандартный шинный клеммник
- Монтаж на наружной стене

Габариты (Ш x В x Г)

121 x 108 x 227 mm

Заказной номер	Обозначение
5WG1257-3AB51	AP 257/51

Погодная станция

AP 257/61

- Датчик скорости ветра, диапазон 2-30 m/s
- Три независимых датчика освещённости, диапазон 1-100000 Lux
- Обработка измерений двух внешних датчиков освещённости
- Датчик наружной температуры, диапазон -30 ... +60°C
- Подогреваемый датчик осадков
- Передача времени и даты по шине
- Передача координат GPS по шине
- Передача всех измеренных значений по шине
- Ввод данных географического положения вручную или автоматически через GPS
- Расчёт текущего положения солнца
- Мониторинг состояния до 8 фасадов с точки зрения управления шторами
- Sun tracking control
- 4 независимых уставки
- 6 логических функций AND, OR или XOR, до 4 входных объектов, каждый с 2 выходными переменными
- Внешний источник питания для подогрева датчика осадков 24 V DC, 210 mA
- Встроенное устройство подключения к шине, стандартный шинный клеммник
- Монтаж на наружной стене



Габариты (Ш x В x Г) 121 x 108 x 227 mm

Заказной номер	Обозначение
5WG1257-3AB61	AP 257/61

IP-интерфейс

N 148/22

- Светодиоды для индикации готовности к работе, коммуникации IP и KNX
- Питание 24 V AC/DC
- Потребляемая мощность при 24 V DC, 57 mA
- Питание "Power over Ethernet" в соответствии IEEE 802.3af
- Встроенное устройство сопряжения с шиной, Стандартный шинный клеммник
- Подключение Ethernet при помощи разъёма RJ45
- Клемма для подключения напряжения питания
- Поддержка KNXnet/IP
- 4 функции интерфейса (туннелинг)
- Установка на стандартную рейку TH35 EN 60715



Источник питания модуля 24 V AC/DC заказывается отдельно.

Ширина (1 MW = 18 mm)

2 MW

Заказной номер

Обозначение

5WG1148-1AB22

N 148/22

IP-роутер

N 146/02

- Светодиоды для индикации готовности к работе, коммуникации IP и KNX
- Поддержка KNXnet/IP
- Функция сопряжения линий (маршрутизация)
- 4 функции интерфейса (туннелинг)
- Питание "Power over Ethernet" в соответствии IEEE 802.3af или от внешнего источника 24 V AC/DC, 57 mA
- Подключение Ethernet при помощи разъёма RJ45
- Клемма для подключения напряжения питания
- Установка на стандартную рейку TH35 EN 60715



Источник питания модуля 24 V AC/DC заказывается отдельно.

Ширина (1 MW = 18 mm)

2 MW

Заказной номер

Обозначение

5WG1146-1AB02

N 146/02

N 152/01



IP Control Center

Устройство для графической визуализации данных системы на всех веб-совместимых устройствах, таких как ПК, планшеты, смартфоны и стандартные веб-браузеры. Подключение устройств KNX к ПК через LAN-/WLAN, удалённый доступ к системе KNX в качестве интерфейса для ETS 3/4/5.

- Веб-сервер для управления и мониторинга до 1250 объектов из системы KNX
- Редактор графики для создания графических страниц с набором стандартных элементов
- Создание графических страниц для мобильных устройств
- Годовой таймер с календарём и до 300 расписаний с 30 переключениями в каждом
- Модуль сцен, до 5000 сцен и событий
- Модуль трендов для записи данных до 10 точек
- Модуль обработки событий, хранящий до 1000 событий в буфере
- Логический модуль, до 1000 функций
- До 250 различных аварий
- Отправка E-mail, до 20 адресов
- Интерфейс Ethernet 10/100 Mbps/s
- 2 светодиода для индикации коммуникации и аварий
- Питание DC 24 V, 50 mA
- Установка на стандартную рейку TH35 DIN EN 60715

Ширина (1 MW = 18 mm)

4 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1152-1AB01	N 152/01

IP-шлюз KNX/BACnet

N 143/01

- Шлюз BACnet Application Specific Controller (B-ASC) для передачи данных из KNX TP в BACnet IP
- До 250 объектов BACnet
- До 455 подписок BACnet COV
- Автоматическое преобразование объектов KNX в объекты BACnet в соответствии с конфигурацией в ETS
- Для подключения системы KNX к ПК
- Использование в качестве интерфейса KNXnet/IP
- Задание сетевых параметров в ETS или автоматическое получение от DHCP-сервера
- 2 светодиода для индикации работы и коммуникации
- Напряжение питания AC/DC 24 V, 40 mA
- Встроенное устройство сопряжения с шиной
- Установка на стандартную рейку EN 60715-TN35-7.5



Ширина (1 MW = 18 mm)

4 MW

Заказной номер

Обозначение

5WG1143-1AB01

N 143/01

N 148/12



Интерфейс USB

- Совместимость с USB 2.0 и USB 3.0
- Для локального подключения к шине и наладке устройств KNX через USB (тип В)
- Доступ ко всем устройствам на шине
- Макс. длина телеграм до 64 байт
- Питание от шины и через USB
- Встроенное устройство сопряжения, стандартный шинный клеммник
- Установка на стандартную рейку TH35 DIN EN 60715

Ширина (1 MW = 18 mm)

1 MW

Заказной номер

5WG1148-1AB12

Обозначение

N 148/12

OCI702



Интерфейс USB

Сервисный комплект:

- Интерфейс OCI702
- Кабель USB 2.0 (тип A / B)
- Сервисный кабель KNX для контролеров Synco™ (RJ45 / RJ45)
- Сервисный кабель KNX для Desigo™ TRA (RJ45 / jack 2.5 mm)
- Сервисный кабель KNX (RJ45 / клеммник KNX)

В зависимости от ПО сервисный комплект может использоваться со следующими устройствами:

- Контроллеры Synco™ 700
- Комнатные термостаты с KNX серий RDF..., RDG..., RDU341
- Комнатные контроллеры RXB..
- Система Desigo TRA
- Устройства GAMMA

Тех.описание

A6V10438951

Заказной номер

S55800-Y101

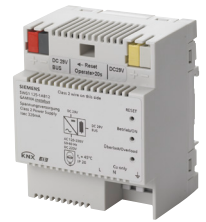
Обозначение

OCI702

Источники питания шины

N 125/..2

- Встроенный дроссель
- Стандартный шинный клеммник
- Напряжение питания 120...230 V AC, 50...60 Hz, 220 V DC
- Выходное напряжение 29 V DC
- Дополнительный недресселированный выход 29 V DC для питания дополнительных линий при помощи модуля N 120/2
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715



Ширина (1 MW = 18 mm)

4 MW



Устройства N 125/..2

Название	Заказной номер	Обозначение
Источник питания шины DC 29 V, 160 mA с доп.выходом без дросселя, N 125/02	5WG1125-1AB02	N 125/02
Источник питания шины DC 29 V, 320 mA с доп.выходом без дросселя, N 125/12	5WG1125-1AB12	N 125/12
Источник питания шины DC 29 V, 640 mA с доп.выходом без дросселя, N 125/22	5WG1125-1AB22	N 125/22

Децентрализованный источник питания шины, 80 mA, AC 230 V

RL 125/23

- Интегрированный дроссель
- Выходное напряжение 29 V DC
- Выходной ток 80 mA
- Зажимной клеммник для подключения к шине
- Класс защиты: IP 20
- Напряжение питания AC 120...230 V, 50...60 Hz, DC 220 V
- Для установки в защитный кожух AP 118 или комнатный щиток AP 641



Габариты (Ш x В x Г)

86,5 x 47,8 x 36,2 mm



	Заказной номер	Обозначение
	5WG1125-4AB23	RL 125/23

N 120/02



Дроссель, 640 mA

- Для работы с модулями питания KNX без встроенного дросселя или для подключения питания от недросселированного выхода модулей N 125/x2
- Стандартный клеммник
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715



Ширина (1 MW = 18 mm)

2 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1120-1AB02	N 120/02

Линейные соединители

Линейные/зональные соединители

- Для обмена данными между линиями KNX (телеграммы до 64 байт)
- Для использования в качестве устройства сопряжения с главной или системной линией, а также в качестве повторителя двух сегментов одной линии
- Гальваническая развязка линий
- Загружаемая таблица фильтрации телеграмм
- Обнаружение проблем коммуникации
- 3 светодиода для индикации передачи телеграмм
- Питание от главной линии
- Монтаж на стандартную рейку TH35 EN 60715

N 140/13



Заказной номер	Обозначение
5WG1140-1AB13	N 140/13

Шинный клеммник, 2 клеммы, 4 разъёма для кабелей. Красная/серая клеммы**S 193/01**

- Для подключения устройств к шине KNX
- До 4 кабелей
- Две самозажимные клеммы для одножильных проводов, Ø 0.6 mm...0.8 mm



Заказной номер

Обозначение

5WG1193-8AB01

S 193/01