

SIEMENS

*Ingenuity for life**



Автоматизация Gamma KNX

Каталог 2018

siemens.com/gamma

The worldwide
standard for
home and
building control

KNX[®]

*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

Модули и клавиши

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

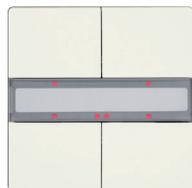
Название устройства	Заказной номер	Обозначение
Переключатели, три пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, титаново-белый цвет	5WG1223-2DB15	UP 223/15
Переключатели, три пары клавиш, светодиод статуса, с контроллером сцен, с ИК-приёмником, алюминиевый металл	5WG1223-2DB35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

Модули и клавиши

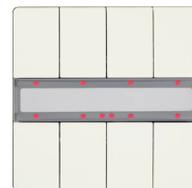
Клавишные переключатели

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



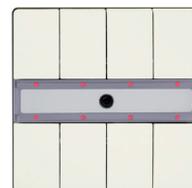
Устройства UP 287/..4

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..

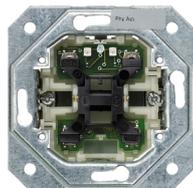
Устройства сопряжения с клавишами DELTA

- 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.



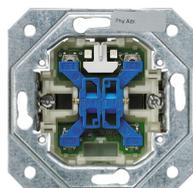
Заказной номер

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

Модули и клавиши

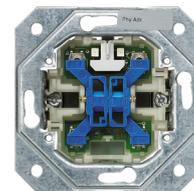
Клавишные переключатели

Устройства сопряжения с клавишами DELTA

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

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

UP 116/21



Заказной номер

Обозначение

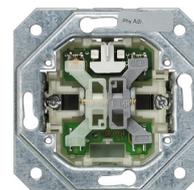
5WG1116-2AB21

UP 116/21

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

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

UP 116/31



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

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

5WG1115-3AB01

Обозначение

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

5WG1115-3AB11

Обозначение

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

5WG1115-3AB21

Обозначение

AP 115/21

Модули и клавиши
Клавишные переключатели
Накладные переключатели

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

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

AP 115/31



Заказной номер

Обозначение

5WG1115-3AB31

AP 115/31

UP 223/..5



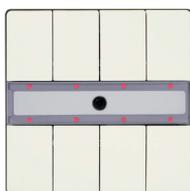
Клавишный переключатель с контроллером сцен и ИК-приёмником, i-system

- 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 ВТМ 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 ВТМ 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

Модули и клавиши
ИК-система
IR hand-held transmitter

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

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 металлик (аналогично RAL 7016)



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

Устройства 5TG255...-6

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

Аксессуары Рамки DELTA

5TG255..c

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



Устройства 5TG255..c

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

Модули и клавиши

Аксессуары

Рамки DELTA miro

5TG111...-2



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

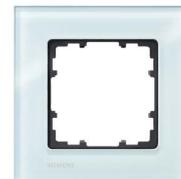
Устройства 5TG111...-2

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

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



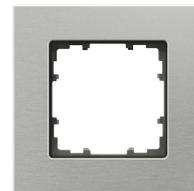
Устройства 5TG120..-4

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



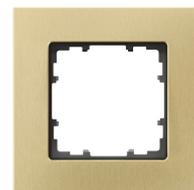
Устройства 5TG112..-0

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 металллик**

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

Устройства 5TG132..-1

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



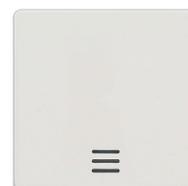
Устройства 5TG62_2

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

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

Модули и клавиши

Аксессуары

Клавиша для DELTA style

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 металлик, 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 металлик, 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 металлик, 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 (VTM) или исполнительный механизм с VTM

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 (VTM) или исполнительный механизм с VTM 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 (VTM) или исполнительный механизм с VTM

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 (VTM) или исполнительный механизм с VTM заказываются отдельно. Подходящая декоративная рамка заказывается отдельно.

UP 227



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
 - Режима 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)

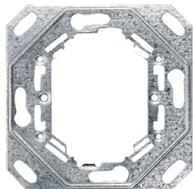
55 x 55 x 37,2 мм

Заказной номер

Модель

5WG1227-2AB11

UP 227

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

- Монтажное основание

Техническое описание

N1408

Дизайн

EU (CEE/VDE)

Заказной номер

Модель

S55720-S161

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

- Монтажное основание

Техническое описание

N1408

Дизайн

IT (3 modular)

Заказной номер

Модель

S55720-S163

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

- Монтажное основание

Техническое описание

N1408

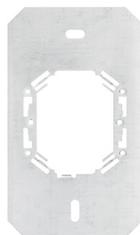
Дизайн

UK (Британский стандарт)

Заказной номер

Модель

S55720-S162

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

- Монтажное основание

Техническое описание

N1408

Дизайн

US (UL)

Заказной номер

Модель

S55720-S164

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

Тип устройства

S55624-H106

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

Тип устройства

S55624-H107

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

Индикация и управление

Комнатные термостаты

Монтаж в подрозетник

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	Тип устройства
S55770-T350	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	N3191
Напряжение питания	AC 230 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
Дискретные входы	1
Релейные выходы	Вентилятор: 1 или 3 скорости
Релейные выходы, количество	3
Релейный выход, коммутация	AC 230 V
Релейный выход, макс.ток	5 (4) A
Тиристорные выходы	Клапан, эл.нагреватель 2-позиционный, 3-точечный или ШИМ
Тиристорные выходы, количество	3
Тиристорные выходы, напряжение	AC 230 V
Тиристорные выходы, ток	Max. 1 A
Монтаж	На плоскую поверхность
Класс защиты	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, теплых 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	Тип устройства
S55770-T347	RDG165KN

RDG400KN



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

- 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

S55770-T165

Тип устройства

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	Тип устройства
S55770-T348	RDG405KN

IP Control Center

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

N 152/01



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
- Настройка 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

Новинка

2-13

N 530D51



Переключатель нагрузки 8 x AC 230 V, 6 AX, C-Load

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

Заказной номер	Обозначение
5WG1530-1DB51	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 μ F люминесцентные лампы), 10 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер	Обозначение
5WG1530-1DB61	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 μ F люминесцентные лампы), 16 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер	Обозначение
5WG1532-1DB31	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 μ F люминесцентные лампы), 16 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер	Обозначение
5WG1532-1DB51	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 μ F люминесцентные лампы), 16 A (резистивная нагрузка)

Заказной номер	Обозначение
5WG1532-1DB61	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	Обозначение
5WG1534-1DB31	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	Обозначение
5WG1534-1DB51	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	Обозначение
5WG1534-1DB61	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, r.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 BT1	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 А, AC 230 V

RL 513D23



- 3 релейных выхода
- Коммутируемый ток согласно DIN EN 60669-1: 6 А (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
- Идентичная 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

Обозначение

5WG1502-1AB02

N 502/02

Выходные устройства

Релейные модули

Комбинированные устройства

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

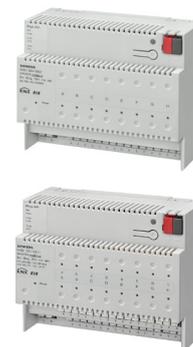
Устройства UP 5..

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

- Макс.длина неэкранированного кабеля 100 м
- 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

N 26..E/..1



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

- Макс.длина неэкранированного кабеля 100 м
- 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

N 26../01



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

Входы

Дискретные входы

Дискретные входы / Модульная система

3

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

UP 220/..



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 светдиод 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

- 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 переменный 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



5

- 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 перебоев 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



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

- 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 перебоев 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

UP 525/..3



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 перебоев 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

Диммирование и переключение Управление балластами DALI

N 141/03, N 141/21

KNX/DALI Gateway plus / Twin plus



5

- 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

- 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-TH35-7.5

Ширина (1 MW = 18 mm)

4 WM

N 141/31



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



- 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
- Попарно 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 приводам, 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

- 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

N 523/04



6

Заказной номер	Обозначение
5WG1523-1AB04	N 523/04

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

- 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

N 523/11



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, сблокированных 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



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 определенное 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
- Попарно 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



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 ВТИ	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



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



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 ламмелей в виде 1-байтных переменных
 - Автоматический поворот ламмелей 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 lx
- 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

- 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 шторам
- 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

AP 257/61



6

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

IP-интерфейс

- 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

N 148/22



Заказной номер	Обозначение
5WG1148-1AB22	N 148/22

IP-роутер

- 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

N 146/02



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 Mbits/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-TH35-7.5

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 мм)

1 MW

Заказной номер	Обозначение
5WG1148-1A12	N 148/12

OCI702



Интерфейс USB

Сервисный комплект:

- Интерфейс OCI702
- Кабель USB 2.0 (тип А / В)
- 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	Обозначение
S55800-Y101	OCI702

