



JUNG



KNX кнопочные модули

Новые KNX кнопочные модули серий AS 500, A 500, A plus, A creation, CD 500 и CD plus имеют такой же принцип построения, что и известная серия FD-design и для упрощения монтажа уже имеют встроенное шинное сопряжение (BCU).

Они выпускаются на 1, 2 или 4 группы в вариантах «Стандарт» или «Универсальный».

Дополнительный модуль просто, быстро и дешево позволяет сделать расширение, например, кнопочного модуля на 4 группы «Универсального» еще на 4 группы.

Накладки для кнопочных модулей поставляются комплектными наборами на 1-4 группы без символов или со стрелками.

Артикул

Артикул



KNX кнопочный модуль со встроенным BCU
Полная функциональность поддерживается ETS3.0d и выше.

«Стандарт», 1 группа

Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 1 группа
1 синий LED: рабочее состояние
1 красный LED: индикация функций
4071 TSM

«Стандарт», 2 группы

Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 2 группы
1 синий LED: рабочее состояние
2 красных LED: индикация функций
4072 TSM

«Стандарт», 3 группы

Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 3 группы
1 синий LED: рабочее состояние
3 красных LED: индикация функций
4073 TSM

«Стандарт», 4 группы

Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 4 группы
1 синий LED: рабочее состояние
4 красных LED: индикация функций
4074 TSM

«Универсальный», 1 группа

Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 1 группа
1 синий LED: рабочее состояние
2 красных LED: индикация функций
4091 TSM

«Универсальный», 2 группы

Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 2 группы
1 синий LED: рабочее состояние
4 красных LED: индикация функций
4092 TSM

«Универсальный», 3 группы

Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 3 группы
1 синий LED: рабочее состояние
6 красных LED: индикация функций
4093 TSM

«Универсальный», 4 группы

Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 4 группы
1 синий LED: рабочее состояние
8 красных LED: индикация функций
4094 TSM

KNX дополнительный кнопочный модуль

«Универсальный»
для расширения
KNX кнопочного модуля «Универсального»
арт. 409...TSM
KNX регулятора «компакт» арт. 4093 KRMTSD и
кнопочного сенсорного модуля арт. 4008 TSM
4-мя дополнительными кнопками
предпочтительный монтаж: вертикальный
8 красных LED: индикация функций
4094 TSEM



Наборы накладок для серии AS 500
и A-программы

Набор накладок, 1 группа, комплект
защелкивается на кнопочных модулях
4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM, 4008 TSM
слоновая кость **A 401 TSA**
белый **A 401 TSA WW**
алюминий **A 401 TSA AL**
чёрный **A 401 TSA SW**

Набор накладок, 2 группы, комплект
защелкивается на кнопочных модулях
4072 TSM, 4092 TSM, 4224 TSM, 4008 TSM
слоновая кость **A 402 TSA**
белый **A 402 TSA WW**
алюминий **A 402 TSA AL**
чёрный **A 402 TSA SW**

Набор накладок, 3 группы, комплект
защелкивается на кнопочных модулях
4073 TSM, 4093 TSM, 4236 TSM, 4008 TSM
слоновая кость **A 403 TSA**
белый **A 403 TSA WW**
алюминий **A 403 TSA AL**
чёрный **A 403 TSA SW**

Набор накладок, 4 группы, комплект
защелкивается на кнопочных модулях
4074 TSM, 4094 TSM, 4008 TSM, 4248 TSM и
дополнительном модуле «Универсальном»
4094 TSEM
слоновая кость **A 404 TSA**
белый **A 404 TSA WW**
алюминий **A 404 TSA AL**
чёрный **A 404 TSA SW**

Накладки с символами для серии AS 500
и A-программы

Накладка с символами ▲▼

для замены накладок набора для 1 группы
арт. A 401 TSA..
слоновая кость **A 401 TSAP**
белая **A 401 TSAP WW**
алюминий **A 401 TSAP AL**
чёрная **A 401 TSAP SW**

Накладка с символами ▲▼

для замены накладок набора для 2 групп
арт. A 402 TSA..
и правой накладки набора для 3 групп
арт. A 403 TSA..
слоновая кость **A 402 TSAP**
белая **A 402 TSAP WW**
алюминий **A 402 TSAP AL**
чёрная **A 402 TSAP SW**

Накладка с символами ▲▼

для замены накладок (верхней слева) набора
для 3 групп арт. A 403 TSA..
и накладок (верхней слева и нижней справа)
набора для 4 групп арт. A 404 TSA..
слоновая кость **A 404 TSAP 14**
белая **A 404 TSAP WW 14**
алюминий **A 404 TSAP AL 14**
чёрная **A 404 TSAP SW 14**

Артикул

Артикул

Накладка с символами ▲▼

для замены наклейки (нижней справа) набора для 3 групп арт. А 403 TSA.. и накладок (верхней справа и нижней слева) набора для 4 групп арт. А 404 TSA..

слоновая кость	A 404 TSAP 23
белая	A 404 TSAP WW 23
алюминий	A 404 TSAP AL 23
чёрная	A 404 TSAP SW 23

Наборы накладок для CD-программы

Набор накладок, 1 группа, комплект

защелкивается на кнопочных модулях 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM, 4008 TSM

слоновая кость	CD 401 TSA
белый	CD 401 TSA WW
серый	CD 401 TSA GR
светло-серый	CD 401 TSA LG
чёрный	CD 401 TSA SW

Набор накладок, 2 группы, комплект

защелкивается на кнопочных модулях 4072 TSM, 4092 TSM, 4224 TSM, 4008 TSM

слоновая кость	CD 402 TSA
белый	CD 402 TSA WW
серый	CD 402 TSA GR
светло-серый	CD 402 TSA LG
чёрный	CD 402 TSA SW

Набор накладок, 3 группы, комплект

защелкивается на кнопочных модулях 4073 TSM, 4093 TSM, 4236 TSM, 4008 TSM

слоновая кость	CD 403 TSA
белый	CD 403 TSA WW
серый	CD 403 TSA GR
светло-серый	CD 403 TSA LG
чёрный	CD 403 TSA SW

Набор накладок, 4 группы, комплект

защелкивается на кнопочных модулях 4074 TSM, 4094 TSM, 4008 TSM, 4248 TSM и дополнительном модуле «Универсальном» 4094 TSEM

слоновая кость	CD 404 TSA
белый	CD 404 TSA WW
серый	CD 404 TSA GR
светло-серый	CD 404 TSA LG
чёрный	CD 404 TSA SW

Промежуточная рамка

для интеграции кнопочного модуля в CD-программу (запчасть) **CD 4 AR**

Накладки с символами для CD-программы

Накладка с символами ▲▼

для замены наклейки набора для 1 группы арт. CD 401 TSA.. в комплекте с промежуточной рамкой CD 4 AR

слоновая кость	CD 401 TSAP
белая	CD 401 TSAP WW
серая	CD 401 TSAP GR
светло-серая	CD 401 TSAP LG
чёрная	CD 401 TSAP SW

Накладка с символами ▲▼

для замены накладок набора для 2 групп арт. CD 402 TSA.. и правой наклейки набора для 3 групп арт. CD 403 TSA..

При комплектации необходимо заказывать промежуточную рамку CD 4 AR!

слоновая кость	CD 402 TSAP
белая	CD 402 TSAP WW
серая	CD 402 TSAP GR
светло-серая	CD 402 TSAP LG
чёрная	CD 402 TSAP SW

Накладка с символами ▲▼

для замены наклейки (верхней слева) набора для 3 групп арт. CD 403 TSA.. и накладок (верхней слева и нижней справа) набора для 4 групп арт. CD 404 TSA..

При комплектации необходимо заказывать промежуточную рамку CD 4 AR!

слоновая кость	CD 404 TSAP 14
белая	CD 404 TSAP WW 14
серая	CD 404 TSAP GR 14
светло-серая	CD 404 TSAP LG 14
чёрная	CD 404 TSAP SW 14

Накладка с символами ▲▼

для замены наклейки (нижней слева) набора для 3 групп арт. CD 403 TSA.. и накладок (верхней справа и нижней слева) набора для 4 групп арт. CD 404 TSA..

При комплектации необходимо заказывать промежуточную рамку CD 4 AR!

слоновая кость	CD 404 TSAP 23
белая	CD 404 TSAP WW 23
серая	CD 404 TSAP GR 23
светло-серая	CD 404 TSAP LG 23
чёрная	CD 404 TSAP SW 23

Промежуточная рамка

для интеграции кнопочного модуля в CD-программу требуется при комплектации модулей накладками с символами арт. CD 402 TSAP., CD 404 TSAP. **CD 4 AR**

Наборы накладок для LS-программы

Набор накладок, 1 группа, комплект

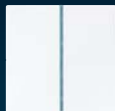
вместе с адаптерной рамкой арт. LS 4 AR для защелкивания на кнопочных модулях, 1 гр.: KNX со встроенным шинным сопряжением «Стандарт», 4071 TSM «Универсальный», 4091 TSM 24 V ~/-, 4212 TSM, 4008 TSM

слоновая кость	■ LS 401 TSA
белый	■ LS 401 TSA WW
светло-серый	■ LS 401 TSA LG
чёрный	■ LS 401 TSA SW

Металлическое покрытие

алюминий	■ AL 2401 TSA
Edelstahl	■ ES 2401 TSA
антрацит (лакир. алюминий)	■ AL 2401 TSA AN

Артикул



Набор накладок, 2 группы, комплект
вместе с адаптерной рамкой арт. LS 4 AR
для защелкивания на кнопочных модулях, 2 гр.:
KNX со встроенным шинным сопряжением
«Стандарт», 4072 TSM

«Универсальный», 4092 TSM

24 V ~/, 4224 TSM, 4008 TSM

слоновая кость ■ **LS 402 TSA**
белый ■ **LS 402 TSA WW**
светло-серый ■ **LS 402 TSA LG**
черный ■ **LS 402 TSA SW**

Металлическое покрытие

алюминий ■ **AL 2402 TSA**
Edelstahl ■ **ES 2402 TSA**
антрацит
(лакир. алюминий) ■ **AL 2402 TSA AN**

Набор накладок, 3 группы, комплект
вместе с адаптерной рамкой арт. LS 4 AR
для защелкивания на кнопочных модулях, 3 гр.:
KNX со встроенным шинным сопряжением
«Стандарт», 4073 TSM

«Универсальный», 4093 TSM

24 V ~/, 4236 TSM, 4008 TSM

слоновая кость ■ **LS 403 TSA**
белый ■ **LS 403 TSA WW**
светло-серый ■ **LS 403 TSA LG**
черный ■ **LS 403 TSA SW**

Металлическое покрытие

алюминий ■ **AL 2403 TSA**
Edelstahl ■ **ES 2403 TSA**
антрацит
(лакир. алюминий) ■ **AL 2403 TSA AN**

Набор накладок, 3 группы, комплект
вместе с адаптерной рамкой арт. LS 4 AR
для защелкивания на кнопочных модулях, 3 гр.:
KNX со встроенным шинным сопряжением
«Стандарт», 4073 TSM

«Универсальный», 4093 TSM

24 V ~/, 4248 TSM, 4008 TSM

слоновая кость ■ **LS 404 TSA**
белый ■ **LS 404 TSA WW**
светло-серый ■ **LS 404 TSA LG**
черный ■ **LS 404 TSA SW**

Металлическое покрытие

алюминий ■ **AL 2404 TSA**
Edelstahl ■ **ES 2404 TSA**
антрацит
(лакир. алюминий) ■ **AL 2404 TSA AN**



Адаптерная рамка
для интеграции кнопочных модулей
в LS-программу
(запчасть)

■ **LS 4 AR**

Накладки с символами для LS-программы

Накладка с символами ▲▼

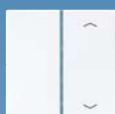
для замены накладок в наборе для
LS-программы арт. ..401 TSA..

адаптерная рамка LS 4 AR в комплекте!

слоновая кость ■ **LS 401 TSAP**
белая ■ **LS 401 TSAP WW**
светло-серая ■ **LS 401 TSAP LG**
черная ■ **LS 401 TSAP SW**

Металлическое покрытие

алюминий ■ **AL 2401 TSAP**
Edelstahl ■ **ES 2401 TSAP**
антрацит
(лакир. алюминий) ■ **AL 2401 TSAP AN**



Артикул



Накладка с символами ▲▼

для замены правой накладки в наборе
для LS-программы арт. ..402 TSA..
и правой накладки в наборе арт. ..403 TSA..
При комплектации необходима адаптерная
рамка LS 4 AR!

слоновая кость ■ **LS 402 TSAP**
белая ■ **LS 402 TSAP WW**
светло-серая ■ **LS 402 TSAP LG**
черная ■ **LS 402 TSAP SW**

Металлическое покрытие

алюминий ■ **AL 2402 TSAP**
Edelstahl ■ **ES 2402 TSAP**
антрацит
(лакир. алюминий) ■ **AL 2402 TSAP AN**

Накладка с символами ▲▼

для замены накладки (вверху-слева) в наборе
для LS-программы арт. ..403 TSA..
и накладок (вверху-слева и внизу-справа)
в наборе арт. ..404 TSA..

При комплектации необходима адаптерная
рамка LS 4 AR!

слоновая кость ■ **LS 404 TSAP 14**
белая ■ **LS 404 TSAP WW 14**
светло-серая ■ **LS 404 TSAP LG 14**
черная ■ **LS 404 TSAP SW 14**

Металлическое покрытие

алюминий ■ **AL 2404 TSAP 14**
Edelstahl ■ **ES 2404 TSAP 14**
антрацит
(лакир. алюминий) ■ **AL 2404 TSAP AN 14**



Накладка с символами ▲▼

для замены накладки (внизу-слева) в наборе
для LS-программы арт. ..403 TSA..
и накладок (вверху-справа и внизу-слева)
в наборе арт. ..404 TSA..

При комплектации необходима адаптерная
рамка LS 4 AR!

слоновая кость ■ **LS 404 TSAP 23**
белая ■ **LS 404 TSAP WW 23**
светло-серая ■ **LS 404 TSAP LG 23**
черная ■ **LS 404 TSAP SW 23**

Металлическое покрытие

алюминий ■ **AL 2404 TSAP 23**
Edelstahl ■ **ES 2404 TSAP 23**
антрацит
(лакир. алюминий) ■ **AL 2404 TSAP AN 23**



Адаптерная рамка для интеграции кнопочных модулей в LS-программу

требуется в LS-программе при комплектации
кнопочных модулей накладками
с символами (арт. ..402 TSAP.., ..404 TSAP..)

■ **LS 4 AR**



Артикул

KNX регулятор-дисплей «компакт»

■ **4093 KRM TS D**

рекомендуемая высота установки 1,5 м
• Монтаж в одной монтажной коробке скрытой установки согл. DIN 49 073
Дополнительную информацию см. стр. 11



KNX дополнительный кнопочный модуль «Универсальный»

для набора накладок, 4 группы, арт. .. 404 TSA ..
для набора накладок с символами, 4 группы, арт. .. 404 TSAP ..
предназначается для расширения KNX кнопочного модуля «Универсального» или KNX регулятора «компакт» 4-мя дополнительными кнопками
предпочтительный монтаж: вертикальный
8 красных LED: индикация функций
Дополнительную информацию см. стр. 11



■ **4094 TSEM**

Наборы накладок для серии AS 500 и A-программы

Набор накладок, комплект

для защелкивания на регулятор-дисплей «компакт» арт. 4093 KRM TS D

слоновая кость	■ A 4093 TSA
белый	■ A 4093 TSA WW
алюминий	■ A 4093 TSA AL
черный	■ A 4093 TSA SW



Накладка с символами ▲▼

для замены накладок (справа-внизу) набора A 4093 TSA..

слоновая кость	■ A 404 TSAP 14
белая	■ A 404 TSAP WW 14
алюминий	■ A 404 TSAP AL 14
черная	■ A 404 TSAP SW 14



Накладка с символами ▲▼

для замены накладок (слева-внизу) набора A 4093 TSA..

слоновая кость	■ A 404 TSAP 23
белая	■ A 404 TSAP WW 23
алюминий	■ A 404 TSAP AL 23
черная	■ A 404 TSAP SW 23



Наборы накладок для CD-программы

Набор накладок, комплект

вместе с адаптерной рамкой арт. CD 4 AR для защелкивания на регулятор-дисплей «компакт» арт. 4093 KRM TS D

слоновая кость	■ CD 4093 TSA
белый	■ CD 4093 TSA WW
серый	■ CD 4093 TSA GR
светло-серый	■ CD 4093 TSA LG
черный	■ CD 4093 TSA SW
золотая бронза (лакир.)	■ CD 4093 TSA GB-L



Артикул

Накладка с символами ▲▼

для замены накладок (справа-внизу) набора CD 4093 TSA..

слоновая кость	■ CD 404 TSAP 14
белая	■ CD 404 TSAP WW 14
серая	■ CD 404 TSAP GR 14
светло-серая	■ CD 404 TSAP LG 14
черная	■ CD 404 TSAP SW 14
золотая бронза (лакир.)	■ CD 404 TSAP GB-L 14



для замены накладок (слева-внизу) набора CD 4093 TSA..

слоновая кость	■ CD 404 TSAP 23
белая	■ CD 404 TSAP WW 23
серая	■ CD 404 TSAP GR 23
светло-серая	■ CD 404 TSAP LG 23
черная	■ CD 404 TSAP SW 23
золотая бронза (лакир.)	■ CD 404 TSAP GB-L 23



Промежуточная рамка
для интеграции кнопочного модуля в CD-программу (запчасть)

■ **CD 4 AR**



Наборы накладок для LS-программы

Набор накладок, комплект
вместе с адаптерной рамкой арт. LS 4 AR для защелкивания на регулятор-дисплей «компакт» арт. 4093 KRM TS D

слоновая кость	■ LS 4093 TSA
белый	■ LS 4093 TSA WW
светло-серый	■ LS 4093 TSA LG
черный	■ LS 4093 TSA SW
золотая бронза (лакир.)	■ LS 4093 TSA GB-L

Металлическое покрытие

алюминий	■ AL 4093 TSA
Edelstahl	■ ES 4093 TSA
антрацит (лакир. алюминий)	■ AL 4093 TSA AN



Накладка с символами ▲▼

для замены накладок (справа-внизу) набора .. 4093 TSA.. в LS-программе

слоновая кость	■ LS 404 TSAP 14
белая	■ LS 404 TSAP WW 14
светло-серая	■ LS 404 TSAP LG 14
черная	■ LS 404 TSAP SW 14
золотая бронза (лакир.)	■ LS 404 TSAP GB-L 14



Металлическое покрытие

алюминий	■ AL 2404 TSAP 14
Edelstahl	■ ES 2404 TSAP 14
антрацит (лакир. алюминий)	■ AL 2404 TSAP AN 14

для замены накладок (слева-внизу) набора .. 4093 TSA.. в LS-программе

слоновая кость	■ LS 404 TSAP 23
белая	■ LS 404 TSAP WW 23
светло-серая	■ LS 404 TSAP GR 23
черная	■ LS 404 TSAP SW 23
золотая бронза (лакир.)	■ LS 404 TSAP GB-L 23

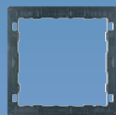


Металлическое покрытие

алюминий	■ AL 2404 TSAP 23
Edelstahl	■ ES 2404 TSAP 23
антрацит (лакир. алюминий)	■ AL 2404 TSAP AN 23

Промежуточная рамка
для интеграции кнопочного модуля в LS-программу (запчасть)

■ **LS 4 AR**



KNX – унифицированный шинный стандарт

Европейская инсталляционная технология KNX была основана как ориентированная на развитие современная электроинсталляция.

Для того, чтобы еще более расширить область применения шинной технологии, была основана ассоциация Коппех. Целью этой ассоциации является международное развитие стандарта KNX как открытого стандарта для применения в частных и общественных зданиях. Для этого в едином стандарте KNX были объединены форматы обмена данными BatiBUS, KNX и EHS.

Новые, сертифицированные ассоциацией Коппех продукты KNX могут применяться для расширения существующего ряда KNX-изделий.

Программа ETS также развивается далее – в ней добавляются дополнительные функции, а также упрощается работа.

ETS 3

Программа ETS является ключом для работы с системой KNX. Профессиональная версия ETS 3 представляет собой новое поколение инженерного инструмента для разработки KNX-проектов. Все существовавшие ранее возможности этой программы полностью соответствуют обновлению технологии. Принцип работы с программой остался прежним, став при этом даже более простым. При необходимости ее можно сконфигурировать более удобно по своему желанию. Также новая версия программы позволяет делать одновременную загрузку нескольких устройств.

KNX – единственный шинный стандарт

KNX является единственным стандартным протоколом для техники автоматизации зданий. Европейские нормы KNX EN 50090 основаны на общем стандарте ISO/IEC 14543-3, что дает возможность технологии KNX занять ведущие позиции во всем мире.

Технология KNX обеспечивает управление всеми компонентами системы в помещениях и всем здании, благодаря чему она добавляет в жилые и общественные здания комфорт.

Международное признание стандарта KNX дает инвесторам и практикам – проектантам, архитекторам, инсталляторам – еще больше уверенности при применении KNX-изделий.

JUNG производит широкий диапазон современных компонентов KNX, которые соответствуют самым высоким требованиям – от легких в использовании управляющих элементов до сложных топовых устройств.

Отдельные продукты и компоненты могут разнообразно комбинироваться между собой в различных дизайнерских сериях JUNG. Это позволяет легко и без проблем интегрировать их в существующую инсталляцию.

KNX

Основные преимущества системы –

- Гибкость планирования
- Простая инсталляция
- Сокращение длины провода 230 В
- Экономия энергии
- Быстрая настройка и высокая гибкость изменений
- Легкое расширение
- Возможность удаленного управления
- Отсутствие центрального управляющего устройства

Следующая страница – регулятор-дисплей "компакт" с накладками для LS-программы

JUNG



Артикул


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением "стандарт", 1 группа

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше

Группа изделий ETS: Кнопки

Тип изделия: Кнопки, 1 группа

1 синий LED: рабочее состояние

1 красный LED: индикация функций

3071 TSM


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением "универсальный", 1 группа

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше

Группа изделий ETS: Кнопки

Тип изделия: Кнопки, 1 группа

1 синий LED: рабочее состояние

2 красных LED: индикация функций

3091 TSM


Кнопочный модуль "KNX стандарт", 1 группа

для шинного сопряжения арт. 2070 U

для настенного передатчика арт. 40 FW

Группа изделий ETS: Кнопки

Тип изделия: Кнопки, 1 группа

1 синий LED: рабочее состояние

1 красный LED: индикация функций

2071 TSM



Накладка для кнопочного модуля,
защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3071 TSM, 3091 TSM, 2071 TSM

слоновая кость

FD 901 TSA

белая

FD 901 TSA WW

светло-серая

FD 901 TSA LG

Металлическое исполнение

Алюминий

FDAL 2901 TSA

антрацит

(лакир. Алюминий)

FDAL 2901 TSA AN

Edelstahl

FDES 2901 TSA



Накладка для кнопочного модуля,
с символами ▲▼

защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3071 TSM, 3091 TSM, 2071 TSM

слоновая кость

FD 901 TSAP

белая

FD 901 TSAP WW

светло-серая

FD 901 TSAP LG

Металлическое исполнение

Алюминий

FDAL 2901 TSAP

антрацит

(лакир. Алюминий)

FDAL 2901 TSAP AN

Edelstahl

FDES 2901 TSAP



Накладка для кнопочного модуля,

с полем для надписи 68,5 x 68,5 mm
защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3071 TSM, 3091 TSM, 2071 TSM

слоновая кость

FD 901 TSANA

белая

FD 901 TSANA WW

светло-серая

FD 901 TSANA LG

Металлическое исполнение

Алюминий

FDAL 2901 TSANA

антрацит

(лакир. Алюминий)

FDAL 2901 TSANA AN

Edelstahl

FDES 2901 TSANA

Артикул


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением "стандарт", 2 группы

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше

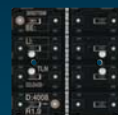
Группа изделий ETS: Кнопки

Тип изделия: Кнопки, 2 группы

1 синий LED: рабочее состояние

2 красных LED: индикация функций

3072 TSM


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением "стандарт", 2 группы

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше

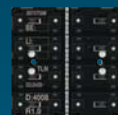
Группа изделий ETS: Кнопки

Тип изделия: Кнопки, 2 группы

1 синий LED: рабочее состояние

4 красных LED: индикация функций

3092 TSM


Кнопочный модуль "KNX стандарт", 2 группы

для шинного сопряжения арт. 2070 U

для настенного передатчика арт. 40 FW

Группа изделий ETS: Кнопки

Тип изделия: Кнопки, 2 группы

1 синий LED: рабочее состояние

2 красных LED: индикация функций

2072 TSM



Накладка для кнопочного модуля,
защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3072 TSM, 3092 TSM, 2072 TSM, 3224 TSM

слоновая кость

FD 902 TSA

белая

FD 902 TSA WW

светло-серая

FD 902 TSA LG

Металлическое исполнение

Алюминий

FDAL 2902 TSA

антрацит

(лакир. Алюминий)

FDAL 2902 TSA AN

Edelstahl

FDES 2902 TSA



Накладка для кнопочного модуля,
с символами ▲▼

защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3072 TSM, 3092 TSM, 2072 TSM, 3224 TSM

слоновая кость

FD 902 TSAP

белая

FD 902 TSAP WW

светло-серая

FD 902 TSAP LG

Металлическое исполнение

Алюминий

FDAL 2902 TSAP

антрацит

(лакир. Алюминий)

FDAL 2902 TSAP AN

Edelstahl

FDES 2902 TSAP



Накладка для кнопочного модуля,

с полем для надписи 32 x 68,5 mm
защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3072 TSM, 3092 TSM, 2072 TSM, 3224 TSM

слоновая кость

FD 902 TSANA

белая

FD 902 TSANA WW

светло-серая

FD 902 TSANA LG

Металлическое исполнение

Алюминий

FDAL 2902 TSANA

антрацит

(лакир. Алюминий)

FDAL 2902 TSANA AN

Edelstahl

FDES 2902 TSANA

Артикул


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением "стандарт", 3 группы

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше
 Группа изделий ETS: Кнопки
 Тип изделия: Кнопки, 3 группы
 1 синий LED: рабочее состояние
 3 красных LED: индикация функций
3073 TSM


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением "универсальный", 3 группы

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше
 Группа изделий ETS: Кнопки
 Тип изделия: Кнопки, 3 группы
 1 синий LED: рабочее состояние
 6 красных LED: индикация функций
3093 TSM


Кнопочный модуль "KNX стандарт", 3 группы

для шинного сопряжения арт. 2070 U
 для настенного передатчика арт. 40 FW
 Группа изделий ETS: Кнопки
 Тип изделия: Кнопки, 3 группы
 1 синий LED: рабочее состояние
 3 красных LED: индикация функций
2073 TSM

Накладка для кнопочного модуля,
 защелкивается справа на кнопочных модулях арт. 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM, 3236 TSM
 слоновая кость **FD 902 TSA**
 белая **FD 902 TSA WW**
 светло-серая **FD 902 TSA LG**
Металлическое исполнение
 Алюминий **FDAL 2902 TSA**
 антрацит
 (лакир. Алюминий) **FDAL 2902 TSA AN**
 Edelstahl **FDES 2902 TSA**

Накладка для кнопочного модуля,
 защелкивается слева на кнопочных модулях арт. 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM, 3236 TSM
 слоновая кость **FD 904 TSA**
 белая **FD 904 TSA WW**
 светло-серая **FD 904 TSA LG**
Металлическое исполнение
 Алюминий **FDAL 2904 TSA**
 антрацит
 (лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSA AN**
 Edelstahl **FDES 2904 TSA**

Накладка для кнопочного модуля,
 с символами ▲▼
 защелкивается справа на кнопочных модулях арт. 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM, 3236 TSM
 слоновая кость **FD 902 TSAP**
 белая **FD 902 TSAP WW**
 светло-серая **FD 902 TSAP LG**
Металлическое исполнение
 Алюминий **FDAL 2902 TSAP**
 антрацит
 (лакир. Алюминий) **FDAL 2902 TSAP AN**
 Edelstahl **FDES 2902 TSAP**

Артикул


Накладка для кнопочного модуля, с символами ▲▼

защелкивается слева на кнопочных модулях арт. 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM, 3236 TSM
 слоновая кость **FD 904 TSAP**
 белая **FD 904 TSAP WW**
 светло-серая **FD 904 TSAP LG**
Металлическое исполнение
 Алюминий **FDAL 2904 TSAP**
 антрацит
 (лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSAP AN**
 Edelstahl **FDES 2904 TSAP**



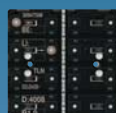
Накладка для кнопочного модуля,
 с полем для надписи 32 x 68,5 mm
 защелкивается справа на кнопочных модулях арт. 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM, 3236 TSM
 слоновая кость **FD 902 TSANA**
 белая **FD 902 TSANA WW**
 светло-серая **FD 902 TSANA LG**
Металлическое исполнение
 Алюминий **FDAL 2902 TSANA**
 антрацит
 (лакир. Алюминий) **FDAL 2902 TSANA AN**
 Edelstahl **FDES 2902 TSANA**



Накладка для кнопочного модуля,
 с полем для надписи 32 x 33 mm
 защелкивается слева на кнопочных модулях арт. 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM, 3236 TSM
 слоновая кость **FD 904 TSANA**
 белая **FD 904 TSANA WW**
 светло-серая **FD 904 TSANA LG**
Металлическое исполнение
 Алюминий **FDAL 2904 TSANA**
 антрацит
 (лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSANA AN**
 Edelstahl **FDES 2904 TSANA**


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением "стандарт", 4 группы

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше
 Группа изделий ETS: Кнопки
 Тип изделия: Кнопки, 4 группы
 1 синий LED: рабочее состояние
 4 красных LED: индикация функций
3074 TSM


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением "универсальный", 4 группы

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше
 Группа изделий ETS: Кнопки
 Тип изделия: Кнопки, 4 группы
 1 синий LED: рабочее состояние
 8 красных LED: индикация функций
3094 TSM


Кнопочный модуль "KNX стандарт", 4 группы

для шинного сопряжения арт. 2070 U
 для настенного передатчика арт. 40 FW
 Группа изделий ETS: Кнопки
 Тип изделия: Кнопки, 4 группы
 1 синий LED: рабочее состояние
 4 красных LED: индикация функций
2074 TSM

Артикул

Накладка для кнопочного модуля,
защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3074 TSM, 3094 TSM, 2074 TSM, 3248 TSM
слоновая кость **FD 904 TSA**
белая **FD 904 TSA WW**
светло-серая **FD 904 TSA LG**
Металлическое исполнение
Алюминий **FDAL 2904 TSA**
антрацит
(лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSA AN**
Edelstahl **FDES 2904 TSA**

Накладка для кнопочного модуля,
с символами ▲▼
защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3074 TSM, 3094 TSM, 2074 TSM, 3248 TSM
слоновая кость **FD 904 TSAP**
белая **FD 904 TSAP WW**
светло-серая **FD 904 TSAP LG**
Металлическое исполнение
Алюминий **FDAL 2904 TSAP**
антрацит
(лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSAP AN**
Edelstahl **FDES 2904 TSAP**

Накладка для кнопочного модуля,
с полем для надписи 32 x 33 мм
защелкивается слева на кнопочных модулях
арт. 3074 TSM, 3094 TSM, 2074 TSM, 3248 TSM
слоновая кость **FD 904 TSANA**
белая **FD 904 TSANA WW**
светло-серая **FD 904 TSANA LG**
Металлическое исполнение
Алюминий **FDAL 2904 TSANA**
антрацит
(лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSANA AN**
Edelstahl **FDES 2904 TSANA**

**KNX кнопочный модуль с интегрированным
шинным сопряжением
"стандарт", 8 групп**
Полная установка параметров возможна
в ETS 3.0d и выше
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 8 групп
1 синий LED: рабочее состояние
8 красных LED: индикация функций
3078 TSM

**KNX кнопочный модуль с интегрированным
шинным сопряжением и контролем
температуры "универсальный", 8 групп**
Полная установка параметров возможна
в ETS 3.0d и выше
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 8 групп
1 синий LED: рабочее состояние
16 красных LED: индикация функций
3098 TSM

Накладка для кнопочного модуля,
защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3078 TSM, 3098 TSM
слоновая кость **FD 904 TSA**
белая **FD 904 TSA WW**
светло-серая **FD 904 TSA LG**
Металлическое исполнение
Алюминий **FDAL 2904 TSA**
антрацит
(лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSA AN**
Edelstahl **FDES 2904 TSA**

Артикул

Накладка для кнопочного модуля,
с символами ▲▼
защелкивается на кнопочных модулях
арт. 3078 TSM, 3098 TSM
слоновая кость **FD 904 TSAP**
белая **FD 904 TSAP WW**
светло-серая **FD 904 TSAP LG**
Металлическое исполнение
Алюминий **FDAL 2904 TSAP**
антрацит
(лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSAP AN**
Edelstahl **FDES 2904 TSAP**

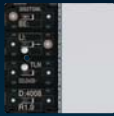
Накладка для кнопочного модуля,
с полем для надписи 32 x 33 мм
защелкивается слева на кнопочных модулях
арт. 3078 TSM, 3098 TSM
слоновая кость **FD 904 TSANA**
белая **FD 904 TSANA WW**
светло-серая **FD 904 TSANA LG**
Металлическое исполнение
Алюминий **FDAL 2904 TSANA**
антрацит
(лакир. Алюминий) **FDAL 2904 TSANA AN**
Edelstahl **FDES 2904 TSANA**

**KNX кнопочный модуль с интегрированным
шинным сопряжением и подсвечиваемым
полем для надписи «универсальный», 1 группа**
Полная установка параметров возможна
в ETS 3.0d и выше
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 1 группа
1 синий LED: рабочее состояние
2 красных LED: индикация функций
Поле для надписи 32,5 x 67,5 мм
(см. также www.jung-beschriftungsservice.de)
Подсветка – постоянно или
при нажатии кнопок. **3091 TSML**

Накладка для кнопочного модуля,
защелкивается слева на кнопочных модулях
с подсветкой арт. 3091 TSML
слоновая кость **FD 902 TSA**
белая **FD 902 TSA WW**
светло-серая **FD 902 TSA LG**
Металлическое исполнение
Алюминий **FDAL 2902 TSA**
антрацит
(лакир. Алюминий) **FDAL 2902 TSA AN**
Edelstahl **FDES 2902 TSA**

Накладка для кнопочного модуля,
с символами ▲▼
защелкивается слева на кнопочных модулях
с подсветкой арт. 3091 TSML
слоновая кость **FD 902 TSAP**
белая **FD 902 TSAP WW**
светло-серая **FD 902 TSAP LG**
Металлическое исполнение
Алюминий **FDAL 2902 TSAP**
антрацит
(лакир. Алюминий) **FDAL 2902 TSAP AN**
Edelstahl **FDES 2902 TSAP**

Артикул


KNX кнопочный модуль с интегрированным шинным сопряжением и подсвечиваемым полем для надписи «универсальный», 2 группы

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше
 Группа изделий ETS: Кнопки
 Тип изделия: Кнопки, 2 группы
 1 синий LED: рабочее состояние
 4 красных LED: индикация функций
 Поле для надписи 32,5 x 67,5 mm
 (см. также www.jung-beschriftungsservice.de)
 Подсветка – постоянно или при нажатии кнопок

3092 TSML

Накладка для кнопочного модуля,

защелкивается слева на кнопочных модулях с подсветкой арт. 3092 TSML

слоновая кость	FD 904 TSA
белая	FD 904 TSA WW
светло-серая	FD 904 TSA LG
Металлическое исполнение	
Алюминий	FDAL 2904 TSA
антрацит	
(лакир. Алюминий)	FDAL 2904 TSA AN
Edelstahl	FDES 2904 TSA

Накладка для кнопочного модуля, с символами ▲▼

защелкивается слева на кнопочных модулях арт. 3092 TSML

слоновая кость	FD 904 TSAP
белая	FD 904 TSAP WW
светло-серая	FD 904 TSAP LG
Металлическое исполнение	
Алюминий	FDAL 2904 TSAP
антрацит	
(лакир. Алюминий)	FDAL 2904 TSAP AN
Edelstahl	FDES 2904 TSAP

KNX FD комнатный контроллер-дисплей (RCD) со встроенным ВСУ

ETS семейство Отопление, кондиционирование, вентиляция, кнопки

Тип изделия Регулятор температуры

FD RCD 4-клавишный

слоновая кость	RCD 3094 M
белый	RCD 3094 M WW
светло-серый	RCD 3094 M LG
Металлическое исполнение	
Edelstahl	RCDES 3094 M
алюминий	RCDAL 3094 M
антрацит	RCDAL 3094 M AN

FD RCD 6-клавишный

слоновая кость	RCD 3096 M
белый	RCD 3096 M WW
светло-серый	RCD 3096 M LG
Металлическое исполнение	
Edelstahl	RCDES 3096 M
алюминий	RCDAL 3096 M
антрацит	RCDAL 3096 M AN



Артикул

Накладка для кнопочного модуля, защелкивается внизу на 4-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3094 M ..

слоновая кость	FD 902 TSA
белая	FD 902 TSA WW
светло-серая	FD 902 TSA LG
Металлическое исполнение	
Алюминий	FDAL 2902 TSA
антрацит	
(лакир. Алюминий)	FDAL 2902 TSA AN
Edelstahl	FDES 2902 TSA

Накладка для кнопочного модуля, защелкивается сверху на 4-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3094 M ..

защелкивается на всех местах на 6-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3096 M ..

слоновая кость	FD 904 TSA
белая	FD 904 TSA WW
светло-серая	FD 904 TSA LG
Металлическое исполнение	
Алюминий	FDAL 2904 TSA
антрацит	
(лакир. Алюминий)	FDAL 2904 TSA AN
Edelstahl	FDES 2904 TSA

Накладка для кнопочного модуля, с символами ▲▼

защелкивается внизу на 4-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3094 M ..

слоновая кость	FD 902 TSAP
белая	FD 902 TSAP WW
светло-серая	FD 902 TSAP LG
Металлическое исполнение	
Алюминий	FDAL 2902 TSAP
антрацит	
(лакир. Алюминий)	FDAL 2902 TSAP AN
Edelstahl	FDES 2902 TSAP

Накладка для кнопочного модуля, с символами ▲▼

защелкивается сверху на 4-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3094 M ..

защелкивается на всех местах на 6-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3096 M ..

слоновая кость	FD 904 TSAP
белая	FD 904 TSAP WW
светло-серая	FD 904 TSAP LG
Металлическое исполнение	
Алюминий	FDAL 2904 TSAP
антрацит	
(лакир. Алюминий)	FDAL 2904 TSAP AN
Edelstahl	FDES 2904 TSAP

Накладка для кнопочного модуля, с полем для надписи 32 x 68,5 mm

защелкивается внизу на 4-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3094 M ..

слоновая кость	FD 902 TSANA
белая	FD 902 TSANA WW
светло-серая	FD 902 TSANA LG
Металлическое исполнение	
Алюминий	FDAL 2902 TSANA
антрацит	
(лакир. Алюминий)	FDAL 2902 TSANA AN
Edelstahl	FDES 2902 TSANA



Артикул

Накладка для кнопочного модуля, с полем для надписи 32 x 33 mm защелкивается вверху на 4-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3094 M .. защелкивается на всех местах на 6-клавишном KNX комнатном контроллере-дисплее RCD .. 3096 M ..

слоновая кость	FD 904 TSANA
белая	FD 904 TSANA WW
светло-серая	FD 904 TSANA LG

Металлическое исполнение

Алюминий	FDAL 2904 TSANA
антрацит	FDAL 2904 TSANA AN
(лакир. Алюминий)	FDAL 2904 TSANA AN
Edelstahl	FDES 2904 TSANA

Шинное сопряжение

(Группа изделий ETS: системные изделия)
Тип изделия: сопряжение **2070 U**

Кнопочный модуль "KNX стандарт", 1 группа для шинного сопряжения арт. 2070 U
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 1 группа
1 синий LED: рабочее состояние
1 красный LED: индикация функций
2071 TSM

Кнопочный модуль "KNX стандарт", 2 группы для шинного сопряжения арт. 2070 U
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 2 группы
1 синий LED: рабочее состояние
2 красных LED: индикация функций
2072 TSM

Кнопочный модуль "KNX стандарт", 3 группы для шинного сопряжения арт. 2070 U
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 3 группы
1 синий LED: рабочее состояние
3 красных LED: индикация функций
2073 TSM

Кнопочный модуль "KNX стандарт", 4 группы для шинного сопряжения арт. 2070 U
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 4 группы
1 синий LED: рабочее состояние
4 красных LED: индикация функций
2074 TSM

Настенный радиопередатчик

Монтируется в установочную коробку для накладного монтажа **40 FW**
Питание = 6 V (литиевые элементы CR 2032) (в комплекте)

Кнопочный модуль "KNX стандарт", 1 группа для настенного передатчика арт. 40 FW
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 1 группа
1 синий LED: рабочее состояние
1 красный LED: индикация функций
2071 TSM

Артикул

Кнопочный модуль "KNX стандарт", 2 группы для настенного передатчика арт. 40 FW
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 2 группы
1 синий LED: рабочее состояние
2 красных LED: индикация функций
2072 TSM

Кнопочный модуль "KNX стандарт", 3 группы для настенного передатчика арт. 40 FW
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 3 группы
1 синий LED: рабочее состояние
3 красных LED: индикация функций
2073 TSM

Кнопочный модуль "KNX стандарт", 4 группы для настенного передатчика арт. 40 FW
Группа изделий ETS: Кнопки
Тип изделия: Кнопки, 4 группы
1 синий LED: рабочее состояние
4 красных LED: индикация функций
2074 TSM

Рамки для вертикальной и горизонтальной установки

1-кратная, 96 x 96 x 6,3 mm

слоновая кость	FD 981 W
белая	FD 981 WW
светло-серая	FD 981 LG

2-кратная, 96 x 167 x 6,3 mm

слоновая кость	FD 982 W
белая	FD 982 WW
светло-серая	FD 982 LG

3-кратная, 96 x 238 x 6,3 mm

слоновая кость	FD 983 W
белая	FD 983 WW
светло-серая	FD 983 LG

Металлическое покрытие

1-кратная, 96 x 96 x 6,3 mm

Алюминий	FDAL 2981
антрацит	FDAL 2981 AN
(лакир. Алюминий)	FDAL 2981 AN
Edelstahl	FDES 2981

2-кратная, 96 x 167 x 6,3 mm

Алюминий	FDAL 2982
антрацит	FDAL 2982 AN
(лакир. Алюминий)	FDAL 2982 AN
Edelstahl	FDES 2982

3-кратная, 96 x 238 x 6,3 mm

Алюминий	FDAL 2983
антрацит	FDAL 2983 AN
(лакир. Алюминий)	FDAL 2983 AN
Edelstahl	FDES 2983

Промежуточная рамка

для монтажа розеток и других изделий серий LS 990, Алюминий, антрацит, Edelstahl и Блестящий хром в рамки FD.. 981.. – FD.. 983.. (кроме выключателей, кнопок, клавиш короткого хода) **FD 981 Z**

Артикул

Серии AS 500 / A 500 / A plus

**Шинное сопряжение (BCU)**

ETS-семейство изделий системные изделия
Тип изделия шинное
сопряжение **2070 U**

Клавиши, 1 группа

ETS-семейство изделий кнопки
Тип изделия кнопки, 1 группа

Универсальные для BCU 2070 U

слоновая кость **A 2091 NABS**
белые **A 2091 NABS WW**
алюминий **A 2091 NABS AL**
чёрные **A 2091 NABS SW**

Стандартные для BCU 2070 U

слоновая кость **A 2071 NABS**
белые **A 2071 NABS WW**
алюминий **A 2071 NABS AL**
чёрные **A 2071 NABS SW**

Клавиши, 2 группы

ETS-семейство изделий кнопки
Тип изделия кнопки, 2 группы

Универсальные для BCU 2070 U

слоновая кость **A 2092 NABS**
белые **A 2092 NABS WW**
алюминий **A 2092 NABS AL**
чёрные **A 2092 NABS SW**

Стандартные для BCU 2070 U

слоновая кость **A 2072 NABS**
белые **A 2072 NABS WW**
алюминий **A 2072 NABS AL**
чёрные **A 2072 NABS SW**

Клавиши, 4 группы

ETS-семейство изделий кнопки
Тип изделия кнопки, 4 группы

Универсальные для BCU 2070 U

слоновая кость **A 2094 NABS**
белые **A 2094 NABS WW**
алюминий **A 2094 NABS AL**
чёрные **A 2094 NABS SW**

Стандартные для BCU 2070 U

слоновая кость **A 2074 NABS**
белые **A 2074 NABS WW**
алюминий **A 2074 NABS AL**
чёрные **A 2074 NABS SW**

Универсальные клавиши световых сцен, 8 кнопок для BCU 2070 U

ETS-семейство изделий кнопки
Тип изделия кнопки, общие

слоновая кость **A 2094 LZ**
белые **A 2094 LZ WW**
алюминий **A 2094 LZ AL**
чёрные **A 2094 LZ SW**

Накладка из оргстекла с вкладышем

для клавиш арт. А 20 ..
(запчасть)

– слоновая кость **A 40 NA**
вкладыш – белый **A 40 NA WW**
для изделий цветов «алюминий» и «чёрный»
вкладыш –
цвет «алюминий» **A 40 NA AL**

Артикул

Датчик движения 180°, стандартный для BCU 2070 U

ETS-семейство изделий физические датчики
Тип изделия датчик движения

Линза для установки на высоте 1,10 м

слоновая кость **A 3180**
белая **A 3180 WW**
алюминий **A 3180 AL**
чёрная **A 3180 SW**

Линза для установки на высоте 2,20 м

слоновая кость **A 3280**
белая **A 3280 WW**
алюминий **A 3280 AL**
чёрная **A 3280 SW**

Датчик движения 180°

универсальный с функцией сигнализации для BCU 2070 U

Линза для установки на высоте 1,10 м

слоновая кость **A 3180-1 A**
белая **A 3180-1 A WW**
алюминий **A 3180-1 A AL**
чёрная **A 3180-1 A SW**

Линза для установки на высоте 2,20 м

слоновая кость **A 3280-1 A**
белая **A 3280-1 A WW**
алюминий **A 3280-1 A AL**
чёрная **A 3280-1 A SW**

Минидисплей для BCU 2070 U

ETS-семейство изделий индикация

Тип изделия LCD-индикация

слоновая кость **A 2041**
белый **A 2041 WW**
алюминий **A 2041 AL**
чёрный **A 2041 SW**

KNX-регулятор

с шинным сопряжением

с ручкой для установки температуры

Полная установка параметров возможна
в ETS 3.0d и выше

слоновая кость **A 2178**
белый **A 2178 WW**
алюминий **A 2178 AL**
чёрный **A 2178 SW**

KNX-регулятор

с шинным сопряжением

с ручкой для установки температуры

со встроенным 4-канальным интерфейсом кнопок

Полная установка параметров возможна
в ETS 3.0d и выше

слоновая кость **A 2178 TS**
белый **A 2178 TS WW**
алюминий **A 2178 TS AL**
чёрный **A 2178 TS SW**

KNX-регулятор «объектный»

с шинным сопряжением

без ручки для установки температуры

со встроенным 4-канальным интерфейсом кнопок







Полная установка параметров возможна
в ETS 3.0d и выше

слоновая кость **A 2178 ORTS**
белый **A 2178 ORTS WW**
алюминий **A 2178 ORTS AL**
чёрный **A 2178 ORTS SW**



Артикул

	USB-интерфейс	2130 USB
	Крышка для USB-интерфейса 2130 USB	
	слоновая кость	A 569 PLT
	белая	A 569 PLT WW
	алюминий	A 569 PLT AL
	чёрная	A 569 PLT SW
	Серии CD 500 / CD plus	
	Шинное сопряжение (BCU)	
	ETS-семейство изделий системные изделия	
	Тип изделия шинное сопряжение	2070 U
	KNX клавиши, 1 группа универсальные для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2091 NABS
	белые	CD 2091 NABS WW
	серые	CD 2091 NABS GR
	светло-серые	CD 2091 NABS LG
	чёрные	CD 2091 NABS SW
	KNX клавиши, 1 группа стандартные для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2071 NABS
	белые	CD 2071 NABS WW
	серые	CD 2071 NABS GR
	светло-серые	CD 2071 NABS LG
	чёрные	CD 2071 NABS SW
	KNX клавиши, 2 группы универсальные для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2092 NABS
	белые	CD 2092 NABS WW
	серые	CD 2092 NABS GR
	светло-серые	CD 2092 NABS LG
	чёрные	CD 2092 NABS SW
	KNX клавиши, 2 группы стандартные для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2072 NABS
	белые	CD 2072 NABS WW
	серые	CD 2072 NABS GR
	светло-серые	CD 2072 NABS LG
	чёрные	CD 2072 NABS SW
	KNX клавиши, 4 группы универсальные для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2094 NABS
	белые	CD 2094 NABS WW
	серые	CD 2094 NABS GR
	светло-серые	CD 2094 NABS LG
	чёрные	CD 2094 NABS SW
	KNX клавиши, 4 группы стандартные для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2074 NABS
	белые	CD 2074 NABS WW
	серые	CD 2074 NABS GR
	светло-серые	CD 2074 NABS LG
	чёрные	CD 2074 NABS SW

Артикул

	KNX клавиши, 4 группы радиоприемные для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2094 F
	белые	CD 2094 F WW
	серые	CD 2094 F GR
	светло-серые	CD 2094 F LG
	чёрные	CD 2094 F SW
	KNX клавиши световых сцен, 8 групп для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2094 LZ
	белые	CD 2094 LZ WW
	серые	CD 2094 LZ GR
	светло-серые	CD 2094 LZ LG
	чёрные	CD 2094 LZ SW
	Накладка из оргстекла с вкладышем для клавиш арт. CD 20 .. (запчасть)	
	вкладыш	
	– слоновая кость	CD 40 NA
	– белый	CD 40 NA WW
	KNX датчик движения «стандарт» 180° для шинного сопряжения	2070 U
	линза для установки на высоте 1,10 м	слоновая кость 3180
	белая	CD 3180 WW
	серая	CD 3180 GR
	светло-серая	CD 3180 LG
	красная	CD 3180 RT
	чёрная	CD 3180 SW
	линза для установки на высоте 2,20 м	слоновая кость 3280
	белая	CD 3280 WW
	серая	CD 3280 GR
	светло-серая	CD 3280 LG
	красная	CD 3280 RT
	чёрная	CD 3280 SW
	KNX датчик движения «универсал» 180° с охранной функцией для шинного сопряжения	2070 U
	линза для установки на высоте 1,10 м	слоновая кость 3180-1 A
	белая	CD 3180-1 A WW
	серая	CD 3180-1 A GR
	светло-серая	CD 3180-1 A LG
	красная	CD 3180-1 A RT
	чёрная	CD 3180-1 A SW
	линза для установки на высоте 2,20 м	слоновая кость 3280-1 A
	белая	CD 3280-1 A WW
	серая	CD 3280-1 A GR
	светло-серая	CD 3280-1 A LG
	красная	CD 3280-1 A RT
	чёрная	CD 3280-1 A SW
	KNX инфо-дисплей (с защитой от демонтажа) для шинного сопряжения	2070 U
	слоновая кость	2041
	белый	CD 2041 WW
	серый	CD 2041 GR
	светло-серый	CD 2041 LG
	красный	CD 2041 RT
	чёрный	CD 2041 SW

Артикул	
	<p>KNX-регулятор с шинным сопряжением с ручкой для установки температуры Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше</p> <p>слоновая кость 2178 белый CD 2178 WW серый CD 2178 GR светло-серый CD 2178 LG красный CD 2178 RT чёрный CD 2178 SW</p>
	<p>KNX-регулятор с шинным сопряжением с ручкой для установки температуры со встроенным 4-канальным интерфейсом кнопок Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше</p> <p>слоновая кость 2178 TS белый CD 2178 TS WW серый CD 2178 TS GR светло-серый CD 2178 TS LG красный CD 2178 TS RT чёрный CD 2178 TS SW</p>
	<p>KNX-регулятор «объектный» с шинным сопряжением без ручки для установки температуры со встроенным 4-канальным интерфейсом кнопок Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше</p> <p>слоновая кость 2178 ORTS белый CD 2178 ORTS WW серый CD 2178 ORTS GR светло-серый CD 2178 ORTS LG красный CD 2178 ORTS RT чёрный CD 2178 ORTS SW</p>
	<p>USB-интерфейс 2130 USB</p>
	<p>Крышка для USB-интерфейса 2130 USB</p> <p>слоновая кость 569 T белая CD 569 T WW серая CD 569 T GR светло-серая CD 569 T LG чёрная CD 569 T SW</p>
	<p>Крышка для USB-интерфейса 2130 USB с полем для надписи 6 x 37 мм (BB 1)</p> <p>слоновая кость 569 TNA белая CD 569 TNA WW</p>
	<p>Накладка из оргстекла с вкладышем поля для надписи 6 x 37 мм (запчасть) вкладыш белый CD 20 NA</p>

Артикул	
	<p>Серии LS 990 / Алюминий / Антрацит / Edelstahl / LS plus / Блестящий хром</p> <p>Шинное сопряжение (BCU) ETS-семейство изделий системные изделия Тип изделия шинное сопряжение 2070 U</p>
	<p>Клавиши, 1 группа универсальные для шинного сопряжения 2070 U</p> <p>слоновая кость LS 2091 NABS белые LS 2091 NABS WW светло-серые LS 2091 NABS LG чёрные LS 2091 NABS SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>алюминий AL 2091 NABS антрацит (лакир. алюминий) AL 2091 NABS AN Edelstahl ES 2091 NABS блестящий хром GCR 2091 NABS Золото GO 2091 NABS блеск золота LS 2091 NABS GGO</p>
	<p>Стандартные для шинного сопряжения 2070 U</p> <p>слоновая кость LS 2071 NABS белые LS 2071 NABS WW светло-серые LS 2071 NABS LG чёрные LS 2071 NABS SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>алюминий AL 2071 NABS антрацит (лакир. алюминий) AL 2071 NABS AN Edelstahl ES 2071 NABS блестящий хром GCR 2071 NABS Золото GO 2071 NABS</p>
	<p>Клавиши, 2 группы универсальные для шинного сопряжения 2070 U</p> <p>слоновая кость LS 2092 NABS белые LS 2092 NABS WW светло-серые LS 2092 NABS LG чёрные LS 2092 NABS SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>алюминий AL 2092 NABS антрацит (лакир. алюминий) AL 2092 NABS AN Edelstahl ES 2092 NABS блестящий хром GCR 2092 NABS Золото GO 2092 NABS блеск золота LS 2092 NABS GGO</p>
	<p>Стандартные для шинного сопряжения 2070 U</p> <p>слоновая кость LS 2072 NABS белые LS 2072 NABS WW светло-серые LS 2072 NABS LG чёрные LS 2072 NABS SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>алюминий AL 2072 NABS антрацит (лакир. алюминий) AL 2072 NABS AN Edelstahl ES 2072 NABS блестящий хром GCR 2072 NABS Золото GO 2072 NABS</p>

Артикул

Клавиши, 4 группы универсальные

для шинного сопряжения 2070 U	
слоновая кость	LS 2094 NABS
белые	LS 2094 NABS WW
светло-серые	LS 2094 NABS LG
чёрные	LS 2094 NABS SW
Металлическое покрытие	
алюминий	AL 2094 NABS
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2094 NABS AN
Edelstahl	ES 2094 NABS
блестящий хром	GCR 2094 NABS
Золото	GO 2094 NABS
блеск золота	LS 2094 NABS GGO

Стандартные

для шинного сопряжения 2070 U	
слоновая кость	LS 2074 NABS
белые	LS 2074 NABS WW
светло-серые	LS 2074 NABS LG
чёрные	LS 2074 NABS SW
Металлическое покрытие	
алюминий	AL 2074 NABS
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2074 NABS AN
Edelstahl	ES 2074 NABS
блестящий хром	GCR 2074 NABS
Золото	GO 2074 NABS

Клавиши, 4 группы радиоприемные

для шинного сопряжения 2070 U	
слоновая кость	LS 2094 F
белые	LS 2094 F WW
светло-серые	LS 2094 F LG
чёрные	LS 2094 F SW
Металлическое покрытие	
алюминий	AL 2094 F
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2094 F AN
Edelstahl	ES 2094 F
Золото	GO 2094 F

Клавиши световых сцен, 8 групп

для шинного сопряжения 2070 U	
слоновая кость	LS 2094 LZ
белые	LS 2094 LZ WW
светло-серые	LS 2094 LZ LG
чёрные	LS 2094 LZ SW
Металлическое покрытие	
алюминий	AL 2094 LZ
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2094 LZ AN
Edelstahl	ES 2094 LZ
блестящий хром	GCR 2094 LZ
Золото	GO 2094 LZ

Накладка из оргстекла с вкладышем для кнопок LS-программы (запчасть)

вкладыш	
– слоновая кость	LS 40 NA
– белый	LS 40 NA WW
для изделий цветов Алюминий и Антрацит	
вкладыш	
цвет алюминий	AL 40 NA
для изделий цветов Edelstahl, блестящий хром и золото	
цвет edelstahl	ES 40 NA

Артикул

KNX датчик движения «стандарт» 180° для шинного сопряжения 2070 U

линза для установки на высоте 1,10 м	
слоновая кость	LS 3180
белая	LS 3180 WW
светло-серая	LS 3180 LG
чёрная	LS 3180 SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 3180
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 3180 AN
Edelstahl	ES 3180
блестящий хром	GCR 3180

линза для установки на высоте 2,20 м

слоновая кость	LS 3280
белая	LS 3280 WW
светло-серая	LS 3280 LG
чёрная	LS 3280 SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 3280
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 3280 AN
Edelstahl	ES 3280
блестящий хром	GCR 3280

KNX датчик движения «универсал» 180° с охранной функцией

для шинного сопряжения 2070 U	
линза для установки на высоте 1,10 м	
слоновая кость	LS 3180-1 A
белая	LS 3180-1 A WW
светло-серая	LS 3180-1 A LG
чёрная	LS 3180-1 A SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 3180-1 A
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 3180-1 A AN
Edelstahl	ES 3180-1 A
блестящий хром	GCR 3180-1 A
Золото	GO 3180-1 A

линза для установки на высоте 2,20 м

слоновая кость	LS 3280-1 A
белая	LS 3280-1 A WW
светло-серая	LS 3280-1 A LG
чёрная	LS 3280-1 A SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 3280-1 A
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 3280-1 A AN
Edelstahl	ES 3280-1 A
блестящий хром	GCR 3280-1 A

KNX минидисплей

для шинного сопряжения 2070 U	
слоновая кость	LS 2041
белый	LS 2041 WW
светло-серый	LS 2041 LG
чёрный	LS 2041 SW

Металлическое покрытие





















алюминий	AL 2041
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2041 AN
Edelstahl	ES 2041
блестящий хром	GCR 2041

KNX-регулятор с шинным сопряжением с ручкой для установки температуры

Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше	
слоновая кость	LS 2178
белый	LS 2178 WW
светло-серый	LS 2178 LG
чёрный	LS 2178 SW

Артикул																	
	<p>KNX-регулятор с шинным сопряжением с ручкой для установки температуры Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше</p> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий</td> <td>AL 2178</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир. алюминий)</td> <td>AL 2178 AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>ES 2178</td> </tr> <tr> <td>блестящий хром</td> <td>GCR 2178</td> </tr> </table>	алюминий	AL 2178	антрацит (лакир. алюминий)	AL 2178 AN	Edelstahl	ES 2178	блестящий хром	GCR 2178								
алюминий	AL 2178																
антрацит (лакир. алюминий)	AL 2178 AN																
Edelstahl	ES 2178																
блестящий хром	GCR 2178																
	<p>KNX-регулятор с шинным сопряжением с ручкой для установки температуры со встроенным 4-канальным интерфейсом кнопок Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше</p> <table> <tr> <td>слоновая кость</td> <td>LS 2178 TS</td> </tr> <tr> <td>белый</td> <td>LS 2178 TS WW</td> </tr> <tr> <td>светло-серый</td> <td>LS 2178 TS LG</td> </tr> <tr> <td>чёрный</td> <td>LS 2178 TS SW</td> </tr> </table> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий</td> <td>AL 2178 TS</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир. алюминий)</td> <td>AL 2178 TS AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>ES 2178 TS</td> </tr> <tr> <td>блестящий хром</td> <td>GCR 2178 TS</td> </tr> </table>	слоновая кость	LS 2178 TS	белый	LS 2178 TS WW	светло-серый	LS 2178 TS LG	чёрный	LS 2178 TS SW	алюминий	AL 2178 TS	антрацит (лакир. алюминий)	AL 2178 TS AN	Edelstahl	ES 2178 TS	блестящий хром	GCR 2178 TS
слоновая кость	LS 2178 TS																
белый	LS 2178 TS WW																
светло-серый	LS 2178 TS LG																
чёрный	LS 2178 TS SW																
алюминий	AL 2178 TS																
антрацит (лакир. алюминий)	AL 2178 TS AN																
Edelstahl	ES 2178 TS																
блестящий хром	GCR 2178 TS																
	<p>KNX-регулятор «объектный» с шинным сопряжением без ручки для установки температуры со встроенным 4-канальным интерфейсом кнопок Полная установка параметров возможна в ETS 3.0d и выше</p> <table> <tr> <td>слоновая кость</td> <td>LS 2178 ORTS</td> </tr> <tr> <td>белый</td> <td>LS 2178 ORTS WW</td> </tr> <tr> <td>светло-серый</td> <td>LS 2178 ORTS LG</td> </tr> <tr> <td>чёрный</td> <td>LS 2178 ORTS SW</td> </tr> </table> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий</td> <td>AL 2178 ORTS</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир. алюминий)</td> <td>AL 2178 ORTS AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>ES 2178 ORTS</td> </tr> <tr> <td>блестящий хром</td> <td>GCR 2178 ORTS</td> </tr> </table>	слоновая кость	LS 2178 ORTS	белый	LS 2178 ORTS WW	светло-серый	LS 2178 ORTS LG	чёрный	LS 2178 ORTS SW	алюминий	AL 2178 ORTS	антрацит (лакир. алюминий)	AL 2178 ORTS AN	Edelstahl	ES 2178 ORTS	блестящий хром	GCR 2178 ORTS
слоновая кость	LS 2178 ORTS																
белый	LS 2178 ORTS WW																
светло-серый	LS 2178 ORTS LG																
чёрный	LS 2178 ORTS SW																
алюминий	AL 2178 ORTS																
антрацит (лакир. алюминий)	AL 2178 ORTS AN																
Edelstahl	ES 2178 ORTS																
блестящий хром	GCR 2178 ORTS																
	<p>USB-интерфейс 2130 USB</p>																
	<p>Крышка для USB-интерфейса арт. 2130 USB</p> <table> <tr> <td>слоновая кость</td> <td>LS 969 T</td> </tr> <tr> <td>белая</td> <td>LS 969 T WW</td> </tr> <tr> <td>светло-серая</td> <td>LS 969 T LG</td> </tr> <tr> <td>чёрная</td> <td>LS 969 T SW</td> </tr> </table> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий</td> <td>AL 2969 T</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир. алюминий)</td> <td>AL 2969 T AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>ES 2969 T</td> </tr> <tr> <td>блестящий хром</td> <td>GCR 2969 T</td> </tr> </table>	слоновая кость	LS 969 T	белая	LS 969 T WW	светло-серая	LS 969 T LG	чёрная	LS 969 T SW	алюминий	AL 2969 T	антрацит (лакир. алюминий)	AL 2969 T AN	Edelstahl	ES 2969 T	блестящий хром	GCR 2969 T
слоновая кость	LS 969 T																
белая	LS 969 T WW																
светло-серая	LS 969 T LG																
чёрная	LS 969 T SW																
алюминий	AL 2969 T																
антрацит (лакир. алюминий)	AL 2969 T AN																
Edelstahl	ES 2969 T																
блестящий хром	GCR 2969 T																
	<p>Крышка для USB-интерфейса арт. 2130 USB поле для надписи 12 x 55 мм</p> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий</td> <td>AL 2969 T NA</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир. алюминий)</td> <td>AL 2969 TNA AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>ES 2969 TNA</td> </tr> <tr> <td>блестящий хром</td> <td>GCR 2969 TNA</td> </tr> </table>	алюминий	AL 2969 T NA	антрацит (лакир. алюминий)	AL 2969 TNA AN	Edelstahl	ES 2969 TNA	блестящий хром	GCR 2969 TNA								
алюминий	AL 2969 T NA																
антрацит (лакир. алюминий)	AL 2969 TNA AN																
Edelstahl	ES 2969 TNA																
блестящий хром	GCR 2969 TNA																
	<p>Накладка из оргстекла с вкладышем поля для надписи 12 x 55 мм (запчасть)</p> <p>M 20 NA</p>																

Артикул															
	<p>KNX комнатный контроллер (со встроенным шинным сопряжением) Подсветка дисплея по выбору – постоянная, либо по нажатию клавиши ETS-семейство изделий кнопки, общие</p>														
	<p>Тип изделия кнопки, 3 группы 3 группы универсальных клавиш 1 зеленый светодиод – рабочее состояние 6 красных светодиодов – индикация функций</p> <table> <tr> <td>слоновая кость</td> <td>RCD 2021</td> </tr> <tr> <td>белый</td> <td>RCD 2021 WW</td> </tr> <tr> <td>светло-серый</td> <td>RCD 2021 LG</td> </tr> <tr> <td>чёрный</td> <td>RCD 2021 SW</td> </tr> </table> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий (лакир.)</td> <td>RCD AL 2021</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир.)</td> <td>RCD AL 2021 AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>RCD ES 2021</td> </tr> </table>	слоновая кость	RCD 2021	белый	RCD 2021 WW	светло-серый	RCD 2021 LG	чёрный	RCD 2021 SW	алюминий (лакир.)	RCD AL 2021	антрацит (лакир.)	RCD AL 2021 AN	Edelstahl	RCD ES 2021
слоновая кость	RCD 2021														
белый	RCD 2021 WW														
светло-серый	RCD 2021 LG														
чёрный	RCD 2021 SW														
алюминий (лакир.)	RCD AL 2021														
антрацит (лакир.)	RCD AL 2021 AN														
Edelstahl	RCD ES 2021														
	<p>Тип изделия кнопки, 4 группы 4 групп универсальных клавиш 1 зеленый светодиод – рабочее состояние 8 красных светодиодов – индикация функций</p> <table> <tr> <td>слоновая кость</td> <td>RCD 2022</td> </tr> <tr> <td>белый</td> <td>RCD 2022 WW</td> </tr> <tr> <td>светло-серый</td> <td>RCD 2022 LG</td> </tr> <tr> <td>чёрный</td> <td>RCD 2022 SW</td> </tr> </table> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий (лакир.)</td> <td>RCD AL 2022</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир.)</td> <td>RCD AL 2022 AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>RCD ES 2022</td> </tr> </table>	слоновая кость	RCD 2022	белый	RCD 2022 WW	светло-серый	RCD 2022 LG	чёрный	RCD 2022 SW	алюминий (лакир.)	RCD AL 2022	антрацит (лакир.)	RCD AL 2022 AN	Edelstahl	RCD ES 2022
слоновая кость	RCD 2022														
белый	RCD 2022 WW														
светло-серый	RCD 2022 LG														
чёрный	RCD 2022 SW														
алюминий (лакир.)	RCD AL 2022														
антрацит (лакир.)	RCD AL 2022 AN														
Edelstahl	RCD ES 2022														
	<p>Тип изделия кнопки, 5 групп 5 групп универсальных клавиш 1 зеленый светодиод – рабочее состояние 10 красных светодиодов – индикация функций</p> <table> <tr> <td>слоновая кость</td> <td>RCD 2023</td> </tr> <tr> <td>белый</td> <td>RCD 2023 WW</td> </tr> <tr> <td>светло-серый</td> <td>RCD 2023 LG</td> </tr> <tr> <td>чёрный</td> <td>RCD 2023 SW</td> </tr> </table> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий (лакир.)</td> <td>RCD AL 2023</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир.)</td> <td>RCD AL 2023 AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>RCD ES 2023</td> </tr> </table>	слоновая кость	RCD 2023	белый	RCD 2023 WW	светло-серый	RCD 2023 LG	чёрный	RCD 2023 SW	алюминий (лакир.)	RCD AL 2023	антрацит (лакир.)	RCD AL 2023 AN	Edelstahl	RCD ES 2023
слоновая кость	RCD 2023														
белый	RCD 2023 WW														
светло-серый	RCD 2023 LG														
чёрный	RCD 2023 SW														
алюминий (лакир.)	RCD AL 2023														
антрацит (лакир.)	RCD AL 2023 AN														
Edelstahl	RCD ES 2023														
	<p>Тип изделия кнопки, 6 групп 6 групп универсальных клавиш 1 зеленый светодиод – рабочее состояние 12 красных светодиодов – индикация функций</p> <table> <tr> <td>слоновая кость</td> <td>RCD 2024</td> </tr> <tr> <td>белый</td> <td>RCD 2024 WW</td> </tr> <tr> <td>светло-серый</td> <td>RCD 2024 LG</td> </tr> <tr> <td>чёрный</td> <td>RCD 2024 SW</td> </tr> </table> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий (лакир.)</td> <td>RCD AL 2024</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир.)</td> <td>RCD AL 2024 AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>RCD ES 2024</td> </tr> </table>	слоновая кость	RCD 2024	белый	RCD 2024 WW	светло-серый	RCD 2024 LG	чёрный	RCD 2024 SW	алюминий (лакир.)	RCD AL 2024	антрацит (лакир.)	RCD AL 2024 AN	Edelstahl	RCD ES 2024
слоновая кость	RCD 2024														
белый	RCD 2024 WW														
светло-серый	RCD 2024 LG														
чёрный	RCD 2024 SW														
алюминий (лакир.)	RCD AL 2024														
антрацит (лакир.)	RCD AL 2024 AN														
Edelstahl	RCD ES 2024														
	<p>Тип изделия кнопки, 8 групп 8 групп универсальных клавиш 1 зеленый светодиод – рабочее состояние 16 красных светодиодов – индикация функций</p> <table> <tr> <td>слоновая кость</td> <td>RCD 2044</td> </tr> <tr> <td>белый</td> <td>RCD 2044 WW</td> </tr> <tr> <td>светло-серый</td> <td>RCD 2044 LG</td> </tr> <tr> <td>чёрный</td> <td>RCD 2044 SW</td> </tr> </table> <p>Металлическое покрытие</p> <table> <tr> <td>алюминий (лакир.)</td> <td>RCD AL 2044</td> </tr> <tr> <td>антрацит (лакир.)</td> <td>RCD AL 2044 AN</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>RCD ES 2044</td> </tr> </table>	слоновая кость	RCD 2044	белый	RCD 2044 WW	светло-серый	RCD 2044 LG	чёрный	RCD 2044 SW	алюминий (лакир.)	RCD AL 2044	антрацит (лакир.)	RCD AL 2044 AN	Edelstahl	RCD ES 2044
слоновая кость	RCD 2044														
белый	RCD 2044 WW														
светло-серый	RCD 2044 LG														
чёрный	RCD 2044 SW														
алюминий (лакир.)	RCD AL 2044														
антрацит (лакир.)	RCD AL 2044 AN														
Edelstahl	RCD ES 2044														
	<p>Накладки из оргстекла см. стр. 151</p>														

	Артикул		Артикул
	<p>Датчик присутствия для BCU 2070 U ETS-семейство изделий физические датчики Тип изделия датчик движения стандартный 3360 универсальный 3360-1</p>		<p>USB-интерфейс REG-корпус 2 TE 2130 USB REG</p>
	<p>Шинное сопряжение (BCU) ETS-семейство изделий системные изделия Тип изделия шинное сопряжение 2070 U</p>		<p>KNX IP-интерфейс REG-корпус 2 TE IPS 100 REG</p>
	<p>Накладная коробка для установки шинного сопряжения при монтаже датчика присутствия на потолке белая PM-Karpe</p>		<p>KNX IP-роутер REG-корпус 2 TE ETS-семейство изделий системные приборы Тип изделия IP-роутер IPR 100 REG</p>
	<p>KNX датчик освещенности, скрытый монтаж 2095 LUX</p>		<p>Соединитель областей / линий ETS-семейство изделий системные приборы Тип изделия соединитель линий REG-корпус 4 TE 2142 REG</p>
	<p>Блок питания 640 mA два выхода BUS (с дросселем) один выход = 30 V (без дросселя) REG-корпус 7 TE ETS-семейство изделий системные приборы Тип изделия блок питания 2002 REG</p>		<p>KNX логический модуль REG-корпус 2 TE ETS-семейство изделий системные приборы Тип изделия контроллер ABL/S2.1</p>
	<p>Блок питания 320 mA один выход BUS (с дросселем) один выход = 30 V (без дросселя) REG-корпус 4 TE ETS-семейство изделий системные приборы Тип изделия блок питания 2005 REG</p>		<p>Актуатор коммутирующий, 6 каналов REG-корпус 4 TE 6 НО релейных выходов ETS-семейство изделий вывод Тип изделия бинарный вывод, 6 выходов 2136.6 REG</p>
	<p>Бесперебойный KNX блок питания 640 mA со встроенным дросселем REG-корпус 8 TE ETS-семейство изделий системные приборы Тип изделия блок питания USV 640 MA</p>		<p>Актуатор коммутирующий, 2 канала REG-корпус 4 TE 2 НО релейных выхода с механическим ручным управлением и индикацией статуса ETS-семейство изделий вывод Тип изделия бинарный вывод, 2 выхода 2302.16 REGHM</p>
	<p>Свинцовый аккумулятор BGA 12 AH 12 V =, 12 Ah</p>		<p>Актуатор коммутирующий, 4 канала REG-корпус 4 TE 4 НО релейных выхода с дополнительным ручным управлением и индикацией состояния ETS-семейство изделий вывод Тип изделия бинарный вывод, 4 выхода 2304.16 REGHM</p>
	<p>Набор кабелей Базовый KSB 4 Расширенный KSE 2</p>		<p>Актуатор коммутирующий, 4 канала, С-нагрузка REG-корпус 4 TE 4 НО релейных выхода с дополнительным ручным управлением и индикацией состояния ETS-семейство изделий вывод Тип изделия бинарный вывод, 4 выхода 2304.16 REGCHM</p>
			<p>Актуатор коммутирующий, 8 каналов REG-корпус 8 TE 8 НО релейных выхода с дополнительным ручным управлением и индикацией состояния ETS-семейство изделий вывод Тип изделия бинарный вывод, 8 выходов 2308.16 REGHM</p>

Артикул



Актuator коммутирующий, 8 каналов, С-нагрузка
REG-корпус 4 TE
8 НО релейных выходов
ETS-семейство изделий вывод
Тип изделия бинарный вывод,
8 выходов **2308.16 REGCHM**



Актuator отопления, 6 каналов
REG-корпус 4 TE
6 симисторных выходов с дополнительным
ручным управлением и индикацией состояния
ETS-семейство изделий отопление, климат,
вентиляция
Тип изделия вентили **2136 REG HZ**



KNX сдвоенный актуатор для фенкойлов
REG-корпус 4 TE
с электронным ручным управлением и LED
индикацией состояния
ETS-семейство изделий отопление, климат,
вентиляция
Тип изделия фенкойл **FCA 2 REGHE**



Комнатный актуатор 230 V
REG-корпус 4 TE
с электронным ручным управлением и LED
индикацией состояния
ETS-семейство изделий вывод
Тип изделия бинарный вывод, смешанный
RA 23024 REGHE



Актuator коммутирующий / жалюзи
REG-корпус 8 TE
Коммутация – макс. 16 каналов
Жалюзи – макс. 8 каналов
Смешанный режим –
напр., 6 каналов коммутации /
5 каналов жалюзи
Ручное управление и индикация состояния
ETS-семейство изделий вывод
Тип изделия бинарный вывод,
смеш. **2316.16 REGHE**



Актuator коммутирующий / жалюзи
REG-корпус 4 TE
Коммутация – макс. 8 каналов
Жалюзи – макс. 4 канала
Смешанный режим –
напр., 4 канала коммутации /
2 канала жалюзи
Ручное управление и индикация состояния
ETS-семейство изделий вывод
Тип изделия бинарный вывод,
смеш. **2308.16 REGHE**



Аналоговый выход, 4 канала
REG-корпус 4 TE
ETS-семейство изделий вывод
Тип изделия аналоговый вывод,
4 канала **2204.01 REGA**
**Для работы аналогового выхода необходим
блок питания арт. WSSV 10**



**Аналоговый выходной модуль,
4 канала**
REG-корпус 4 TE **2204.01 REGAM**
Модуль расширения для арт. 2204.01 REGA



**Актuator жалюзи, 2 канала ~ 230 V,
1 канал = 12 – 48 V**
REG-корпус 4 TE
ручное электронное управление и индикация
состояния
ETS-семейство изделий жалюзи
Тип изделия жалюзи **2502 REG HE**

Артикул



**Актuator жалюзи с ручным управлением
и индикацией**
REG-корпус 4 TE
ETS-семейство изделий жалюзи
Тип изделия жалюзи
4 канала, 6 A, = 24 V **2224 REG H**



**Актuator жалюзи – 4 канала
~ 230 V, 2 канала = 24 V**
REG-корпус 4 TE
ручное электронное управление и индикация
состояния
ETS-семейство изделий жалюзи
Тип изделия жалюзи **2504 REGHE**



**Актuator жалюзи, 8 каналов ~ 230 V,
4 канала = 12 – 48 V**
REG-корпус 8 TE
с электронным ручным управлением и LED
индикацией состояния
ETS-семейство изделий жалюзи
Тип изделия жалюзи **2508 REGHE**



**Актuator штор с ручным управлением
и индикацией**
REG-корпус 4 TE
ETS-семейство изделий жалюзи
Тип изделия жалюзи
4 канала, 6 A, 230 V ~ **2204 REGHR**



**Диммер универсальный,
1 канал**
REG-корпус 4 TE (1 x 500 W)
ETS-семейство изделий освещение
Тип изделия диммер **3601 REG**



**Диммер универсальный,
2 канала**
REG-корпус 4 TE (2 x 300 W)
ETS-семейство изделий освещение
Тип изделия диммер **3602 REG**



**Диммер универсальный,
4 канала**
REG-корпус 8 TE (4 x 210 W)
ручное электронное управление и индикация
состояния
ETS-семейство изделий освещение
Тип изделия диммер **3704 REGHE**



DALI-шлюз
REG-корпус 4 TE
ручное электронное управление и индикация
состояния
ETS-семейство изделий освещение
Тип изделия диммер **2097 REGHE**



**Модуль управляющий, 1 – 10 V,
3 канала**
REG-корпус 4 TE
ETS-семейство изделий освещение
Тип изделия диммер **2193 REG**



Таймер годовой, 4 канала
REG-корпус 6 TE **2154 REG**

Артикул



Таймер годовой, 16 каналов
REG-корпус 6 TE **2156 REG**

DCF-приемник **2154 DCF**

Набор для программирования
карты памяти OBELISK **2154 PC**

Карта памяти OBELISK
с EEPROM
для двунаправленного обмена
данными между PC и
годовым таймером **2154 EEPROM**

Таймер недельный, 2 канала
REG-корпус 2 TE **2152 REG**

Датчик освещенности, 3 канала
REG-корпус 2 TE, в комплекте с
чувствительным
элементом **2160 REG**

Ввод бинарный, 4 канала
REG-корпус 2 TE
4 входа ~ 110 – 230 V (допускается
подключение разных фаз)
с индикацией состояния
ETS-семейство изделий ввод
Тип изделия бинарный ввод,
4 входа **2114 REG**

Ввод бинарный, 8 каналов
REG-корпус 4 TE
8 входов ~ 110 – 230 V
(допускается подключение разных фаз)
с индикацией состояния
ETS-семейство изделий ввод
Тип изделия бинарный ввод,
8 входов **2118 REG**

Ввод бинарный, 6 каналов
REG-корпус 2 TE
6 входов 24 V ~/= 50/60 Hz
с индикацией состояния
ETS-семейство изделий ввод
Тип изделия бинарный ввод,
6 входов **2126 REG**

Артикул



Домашняя метеостанция **2224 WH**

Для контроля осадков необходим
блок питания WSSV 10.

Крепежный набор
для домашней метеостанции 2224 WH
для мачты
50 – 120 mm Ø **MM 100**
для крепления на углу
алюминий (лакир.) **MW 270 AL**
белый **MW 270 WW**

Метеостанция
REG-корпус 4 TE
ETS-семейство изделий ввод
Тип изделия аналоговый ввод,
4 входа **2224 REGW**
Для работы Метеостанции необходим
блок питания арт. WSSV 10

Аналоговый вход
REG-корпус 4 TE
ETS-семейство изделий ввод
Тип изделия аналоговый ввод,
4 входа **2214 REGA**

Аналоговый входной модуль
REG-корпус 4 TE
Дополнительный модуль для
метеостанции или аналогового
входа **2214 REGAM**






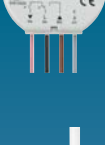


Блок питания ~ 24 V
для арт. 2224 REGW, 2214 REGA,
2204.01 REGA
REG-корпус 4 TE **WSSV 10**

Комбинированный датчик **WS 10 KS**

Комбинированный датчик
с приемником DCF 77 **WS 10 KSDCF**

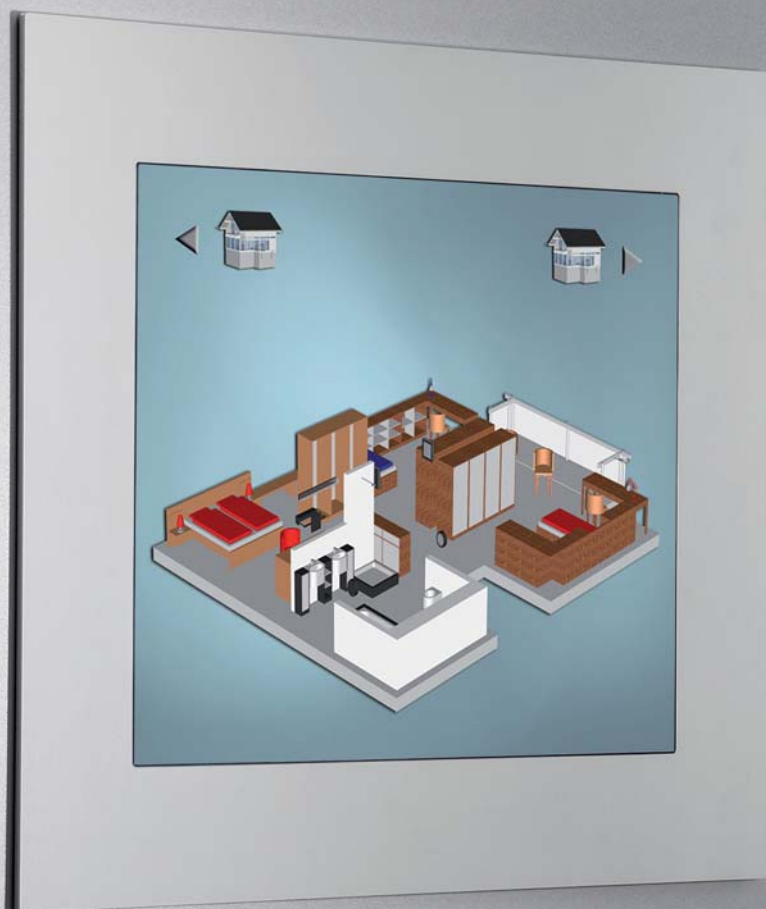
Датчик ветра **WS 10 W**

Датчик дождя **WS 10 R**

Артикул	
	Датчик освещенности напряжение питания = 24 V диапазон измерения 0 – 60.000 люкс, линейная характеристика 58 x 35 x 64 мм WS 10 H
	Датчик сумеречный напряжение питания = 24 V диапазон измерения 0 – 255 люкс, линейная характеристика 58 x 35 x 64 мм WS 10 D
	Датчик температуры напряжение питания = 24 V диапазон измерения –30 °C ... +70 °C, линейная характеристика 58 x 35 x 64 мм WS 10 T
	Актуатор коммутирующий, 1 канал 16 А с дополнительными бинарными входами для стандартной монтажной коробки 1 НО контакт, 2 бинарных входа ETS-семейство изделий вывод Тип изделия бинарный вывод, 1 выход 2131.16 UP
	Актуатор коммутирующий, 2 канала 6 А с дополнительными бинарными входами для стандартной монтажной коробки 2 НО контакта, 2 бинарных входа ETS-семейство изделий вывод Тип изделия бинарный вывод, 2 выхода 2132.6 UP
	Актуатор жалюзи/отопления с дополнительными входами скрытый монтаж 3 бинарных входа 1 выход жалюзи, 1 симисторный выход (отопление) 2531 UP
	Актуатор жалюзи, 1 канал с дополнительными входами скрытый монтаж 3 бинарных входа 1 выход жалюзи семейство изделий жалюзи Тип изделия жалюзи 2501 UP
	Актуатор отопления, 1 канал с дополнительными входами скрытый монтаж 3 бинарных входа 1 симисторный выход (отопление) ETS-семейство изделий отопление, климат, вентиляция Тип изделия вентиль 2501 HZ UP
	Универсальный диммер, 1 канал 50 – 210 W/VA с дополнительными бинарными входами для стандартной монтажной коробки 2 бинарных входа ETS-семейство изделий освещение Тип изделия диммер 3210 UP

Артикул	
	Вентиль электрохимический привод ETS-семейство изделий обогрев, климат, вентиляция Тип изделия вентиль 2176 SV
	Интерфейс кнопок, 2 канала ETS-семейство изделий ввод Тип изделия ввод, 2 входа 2076-2 T
	Интерфейс кнопок, 4 канала ETS-семейство изделий ввод Тип изделия ввод, 4 входа 2076-4 T
	IP контроллер REG-корпус 8 TE IPZ 1000 REG
	Телекоммуникатор ETS-семейство изделий коммуникация Тип изделия модем 2601
	Преобразователь «радиошина – KNX» ETS-семейство изделий коммуникация Тип изделия радио 2700 AP
	Интерфейс KNX – Mitsubishi Electric Ширина 6 TE Для 15 групп Для 100 групп INT-MI-15 INT-MI-100
	Интерфейс KNX – Daikin 500 адресов 1000 адресов INT-DAI-500 INT-DAI-1000
	Шлюз KNX – RS232/485 Ширина 6 TE 135 16 100

JUNG

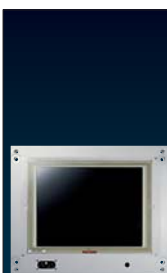


Facility-Pilot

Комплексная модульная программа визуализации FAP от JUNG является гибким, интерактивным программным продуктом для создания современной визуализации и управления системой автоматизации зданий на базе технологии KNX. Полный пакет программы упрощает работу с KNX-проектом, а также его связь с другими шинными технологиями. Область применения этой программы – от частных квартир до различных зданий общественного назначения. Отдельные модули программы помогают экономно и быстро реализовать практически любое техническое решение.



Артикул



KNX панельная РС для настенного монтажа, резистивный сенсорный экран без вентилятора, без подвижных механических частей
Выключенный РС запускается через LAN (Wake on Lan)
25,4 см – 10,4”
38,1 см – 15”
48,3 см – 19”
Экспортный вариант
25,4 см – 10,4”
38,1 см – 15”
48,3 см – 19”

Технические характеристики

PCT 10 FAPVD..

Диагональ экрана: 25,4 см – 10,4”
Разрешение: XGA (1024 x 768)

PCT 15 FAPVD..

Диагональ экрана: 38,1 см – 15”
Разрешение: XGA (1024 x 768),
LED подсветка дисплея

PCT 19 FAPVD..

Диагональ экрана: 48,3 см – 19”
Разрешение: SXGA (1280 x 1024)
Выключатель Старт/Сброс: доступен при смонтированном устройстве
Операционная система:

встроенная Windows XP, предустановлено 7 языков
Предустановлена лицензированная программа визуализации JUNG Facility Pilot (полная версия)
Предустановлена программа DIVUS Video-Phone - для интеграции устройств домофонной системы

Удаленное

управление: через Internet/LAN
Динамик: встроен
Микрофон: встроен
Процессор: Intel Atom N270, 1,6 GHz, 512 K L2 кэш

Память:

USB-интерфейс: 2 – на обратной стороне, 2 - доступны при смонтированном устройстве

LAN- интерфейс:

2 (отдельных) на обратной стороне, 1000 MBit

Питание:

90 – 260 V ~, 50/60 Hz

Рамки**для панели PCT 10.. (25,4 см – 10,4”)**

340 x 285 mm
белая (стекло) ■ R 10 WW D
черная (стекло) ■ R 10 SW D
алюминий ■ R 10 AL D
Экспортный вариант (с логотипом JUNG)
белая (стекло) ■ R 10 WW D EX
черная (стекло) ■ R 10 SW D EX
алюминий ■ R 10 AL D EX

для панели PCT 15.. (38,1 см – 15”)

425 x 365 mm
белая (стекло) ■ R 15 WW D
черная (стекло) ■ R 15 SW D
алюминий ■ R 15 AL D
Экспортный вариант (с логотипом JUNG)
белая (стекло) ■ R 15 WW D EX
черная (стекло) ■ R 15 SW D EX
алюминий ■ R 15 AL D EX

для панели PCT 19.. (48,3 см – 19”)

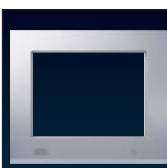
497 x 435 mm
белая (стекло) ■ R 19 WW D
черная (стекло) ■ R 19 SW D
алюминий ■ R 19 AL D

R 15 WW D

R 15 SW D

R 15 SW D EX

Артикул



R 15 AL D

**Рамки****для панели PCT 19.. (48,3 см – 19”)**

497 x 435 mm
Экспортный вариант (с логотипом JUNG)
белая (стекло) ■ R 19 WW D EX
черная (стекло) ■ R 19 SW D EX
алюминий ■ R 19 AL D EX

Коробки для скрытого монтажа**для панели PCT 10..**

(25,4 см – 10,4”)
внешние размеры (Ш x В x Г):
313 x 258 x 80 mm ■ PCT 10 EBGD

для панели PCT 15..

(38,1 см – 15”)
внешние размеры (Ш x В x Г):
399 x 336 x 90 mm ■ PCT 15 EBGD

для панели PCT 19..

(48,3 см – 19”)
внешние размеры (Ш x В x Г):
472 x 410 x 90 mm ■ PCT 19 EBGD

Монтажный набор

(при монтаже в пустотной стене коробка для скрытого монтажа не требуется)

для панели PCT 10..

(25,4 см – 10,4”)
■ PCT 10 TBKD

для панели PCT 15..

(38,1 см – 15”)
■ PCT 15 TBKD

для панели PCT 19..

(48,3 см – 19”)
■ PCT 19 TBKD

Размеры вырезов для монтажного набора

для панели PCT 10.. (10”)
размер (Ш x В): 286 x 231 mm
глубина установки: 80 mm
для панели PCT 15.. (15”)
размер (Ш x В): 372 x 309 mm
глубина установки: 90 mm
для панели PCT 19.. (19”)
размер (Ш x В): 443 x 381 mm
глубина установки: 90 mm

Модульная программа JUNG Facility Pilot – завершённое комплексное решение для визуализации системы интеллектуального управления зданием KNX**Версия**

для проектирования **FAP-PLANER**

Версия для 50 точек данных **FAP50**

Версия для 300 точек данных **FAP300**

Неограниченная версия **FAPVOLL**

Английские версии –

для проектирования **FAP-PLANER-GB**

для 50 точек данных **FAP50-GB**

для 300 точек данных **FAP300-GB**

Неограниченная версия **FAPVOLL-GB**

Версии программы для работы в сети

(только вместе с FAPVOLL)

для 1 – 4 компьютеров (клиентов) **FAPCLIENT 14**

для 5 – 9 компьютеров (клиентов) **FAPCLIENT 59**

для 10 – 9-24 компьютеров (клиентов) **FAPCLIENT 1024**

Обратите внимание: каждый компьютер – 1 лицензия!

OPC-редактор **OPC EDITOR**

После инсталляции программы для получения полной функциональности необходимо зарегистрировать ее (установить программный ключ) в течение 20 дней.

Артикул

KNX сенсорная цветная панель управления

Цветная сенсорная панель для управления и сообщений

FP 701 CT IP

Благодаря внедрению прогрессивной технологии шинной системы KNX достигается снижение эксплуатационных расходов в частных и общественных зданиях. Система KNX выполняет широкий спектр задач – индивидуальное управление освещением, жалюзи и ролетами, отоплением и климатом, охранными и аварийными системами, а также аудиокомпонентами.

Панель управления дает возможность простого и удобного управления и контроля из одного места как всем зданием, так и отдельными помещениями.

Панель управления JUNG – это большой сенсорный TFT-экран размером 5,7" с 4096 цветами. Для лучшего отображения информации служит великоформатная графика. Наглядность управления обеспечивается благодаря возможности загрузить в качестве фона фотографию или план комнаты. Дополнительно для оптимизации на изображении могут выводиться графики, рисунки и диаграммы. Имеется выбор из восьми цветовых схем.

Для удобства связанных навигационных меню можно создать до 50-ти страниц. Применение скроллинга позволяет обойтись без кнопок навигации.

По желанию панель управления может устанавливаться вертикально или горизонтально.

Аппаратная часть

- Установка: скрытый монтаж в коробке арт. EBG 24
- Дисплей: TFT (активный, цветной)
- Диагональ: 5,7"
- Количество цветов: 4.096
- Программирование: через KNX или USB
- Сенсорный экран: да
- Акустический сигнал: да
- Расположение: вертикально или горизонтально

Изображение

- Иконки: стандартный набор; возможность загрузки собственных. Свободное назначение элементам изображения и состояния.
- Фоновые изображения: max. 25
- Формат: JPEG, BMP
- Цветопередача: загрузка и нормирование изображений до 4096 цветов.
- Стандартные страницы: max. 50, произвольный выбор
- Элементы изображения: max. 16 на страницу, пиксельное позиционирование, масштабирование
- Световые сцены: 24 световых сцены с 32 объектами (включение, диммирование, жалюзи)
- Функция сброса: да
- Разрешение: 320 x 240 пикселей (ландшафт) или 240 x 320 пикселей (портрет)

Функциональность

- Параметрирование: plug-in в ETS2 и ETS3
- Элементы функций/изображения: max. 400 плюс специальные страницы
- Аварийные/охранные сообщения: max. 50 с параметрами, 20 активных в списке сообщений
- Недельный таймер: 16 каналов с 8 каналами включения, вызова световых сцен, значений (можно редактировать), переключения режимов
- Логические функции: max. 80 ключей (AND, NAND, OR, NOR, XOR, UND с обратной связью, все имеют функцию фильтрации, блокировки)
- Мультиплексор: до 12 мультиплексоров 2 на 1 или 4 на 1 (EIS 1, EIS 2, EIS 5, EIS 6, EIS 9, EIS 10, EIS 13, EIS 14)
- Таймер/блокирование: max. 40 таймеров, блокировка



Артикул

- Пароль: да, для всех страниц (4 уровня паролей)
- Цветовые схемы: 8 схем (1 загружена, 7 задаются произвольно)
- Просмотр: симуляция с переходами
- Подсказка: для каждого параметра
- Монитор ресурсов: да

Рамки

для KNX сенсорной панели управления арт. FP 701 CT

Edelstahl	FP ES 781
Алюминий	FP AL 781
Стекло	FP GLAS 781

Экспортный вариант (с логотипом JUNG)

Edelstahl	FP ES 781 EX
Алюминий	FP AL 781 EX
Стекло	FP GLAS 781 EX

Однослойное безопасное стекло согласно DIN 1249, матовая поверхность, белая обратная сторона.

Размеры: 236 x 170 x 10 mm (Ш x В x Г):

Рамка

для KNX сенсорной панели управления арт. FP 701 CT

Промышленное исполнение

Антрацит	FPI 781 AN
----------	-------------------

Информационный и управляющий ЖКИ-дисплей

для вывода информации и управления системой KNX

4 свободно программируемых клавиши
3 клавиши навигации
включаемая подсветка
питание ~ 230 V

MT 701

Рамка

для минитабло 2425 BST и MT 701

белая	R 24 WW
черная	R 24 SW
Edelstahl (лакир.)	R 24 ES
алюминий (лакир.)	R 24 AL

Встраиваемый корпус

для минитабло 2425 BST и MT 701

размеры
212 x 124 x 75 мм

EBG 24

Соединительный разъем

ETS-семейство изделий системные принадлежности

Тип изделия разъем двойной

– черный/красный **2050 RT SW**

Защитная крышка

для разъемов

REG-компонентов **2050 K**

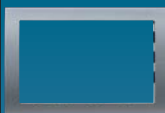
База данных изделий

3,5" дискета с DVC-файлом

для загрузки в базу данных ETS

Актуальная база данных может быть загружена из Интернет

<http://www.jung.de>



JUNG



Кнопки VCU

Кнопки VCU производства JUNG выпускаются в четырех вариантах: 1- или 2-клавишные, с нейтральным или фиксирующимся положением.

Необходимые параметры задаются в программе ETS. Изделия с нейтральным положением при нажатии на верхнюю и нижнюю части выполняют различные функции.

Серии

AS 500
A 500
CD 500
SL 500
LS 990
Edelstahl
Алюминий
Антрацит
Блестящий хром – по заказу



Артикул

Артикул



Кнопка BCU с нейтральным положением
функции: Включение (кнопка),
Диммирование, Жалюзи
светодиоды: пост. ВКЛ/ пост. ВЫКЛ/объект
одинарная **2071.02 LED**



Кнопка BCU с фиксированным положением
функции: Включение (кнопка), Диммирование
светодиоды: пост. ВКЛ/ пост. ВЫКЛ
одинарная **2071.01 LED**
Светодиод выполняет роль ориентационной
подсветки или для индикации состояния –
задается в параметрах

Клавиши для серии AS 500 / A plus

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального (2071.02 LED) /
фиксированного положения (2071.01 LED)

слоновая кость, полная плата	AS 590
слоновая кость, центральная плата	AS 591
белая, полная плата	AS 590 WW
белая, центральная плата	AS 591 WW

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального положения (2071.02 LED)
с символами

слоновая кость, полная плата	AS 590 P
слоновая кость, ц ентральная плата	AS 591 P
белая, полная плата	AS 590 P WW
белая, центральная плата	AS 591 P WW

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального (2071.02 LED) /
фиксированного положения (2071.01 LED)
с окошком для подсветки

слоновая кость, полная плата	AS 590 KO5
слоновая кость, центральная плата	AS 591 KO5
белая, полная плата	AS 590 KO5 WW
белая, центральная плата	AS 591 KO5 WW

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального положения (2071.02 LED)
с символом
и окошком для подсветки

слоновая кость, полная плата	AS 590 KO5P
слоновая кость, центральная плата	AS 591 KO5P
белая, полная плата	AS 590 KO5P WW
белая, центральная плата	AS 591 KO5P WW

Клавиши для серии A 500 / A plus

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального (2071.02 LED) /
фиксированного положения (2071.01 LED)

белая	A 590 WW
алюминий	A 590 AL
чёрная	A 590 SW

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального положения (2071.02 LED)
с символами

белая	A 590 P WW
алюминий	A 590 P AL
чёрная	A 590 P SW



Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального (2071.02 LED) /
фиксированного положения (2071.01 LED)
с окошком для подсветки

белая	A 590 KO5 WW
алюминий	A 590 KO5 AL
чёрная	A 590 KO5 SW

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального положения (2071.02 LED)
с символом
и окошком для подсветки

белая	A 590 KO5P WW
алюминий	A 590 KO5P AL
чёрная	A 590 KO5P SW

Клавиши для серий CD 500 и CD plus

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального (2071.02 LED) /
фиксированного положения (2071.01 LED)

слоновая кость	CD 590
белая	CD 590 WW
коричневая	CD 590 BR
серая	CD 590 GR
светло-серая	CD 590 LG
чёрная	CD 590 SW

Металлическое покрытие

золотая бронза	CD 590 GB
платина	CD 590 PT

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального положения (2071.02 LED)
с символами

слоновая кость	CD 590 P
белая	CD 590 P WW
коричневая	CD 590 P BR
серая	CD 590 P GR
светло-серая	CD 590 P LG
чёрная	CD 590 P SW

Металлическое покрытие

золотая бронза	CD 590 P GB
платина	CD 590 P PT

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального (2071.02 LED) /
фиксированного положения (2071.01 LED)
с полем для надписи 9 x 58 мм

слоновая кость	CD 590 NA
белая	CD 590 NA WW
коричневая	CD 590 NA BR
серая	CD 590 NA GR
светло-серая	CD 590 NA LG
чёрная	CD 590 NA SW

Металлическое покрытие (поле 7 x 57 мм)

золотая бронза	CD 590 NA GB
платина	CD 590 NA PT

Клавиша для одинарной кнопки BCU
нейтрального (2071.02 LED) /
фиксированного положения (2071.01 LED)
с окошком для подсветки










слоновая кость	CD 590 KO5
белая	CD 590 KO5 WW
коричневая	CD 590 KO5 BR
серая	CD 590 KO5 GR
светло-серая	CD 590 KO5 LG
чёрная	CD 590 KO5 SW

Металлическое покрытие







золотая бронза	CD 590 KO5 GB
платина	CD 590 KO5 PT

Накладка из оргстекла с вкладышем
поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть)
вкладыш белый **CD 90 NA**

KNX Кнопки BCU

Артикул	
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU нейтрального положения (2071.02 LED) с символом и окошком для подсветки</p> <p>слоновая кость CD 590 KO5P белая CD 590 KO5P WW коричневая CD 590 KO5P BR серая CD 590 KO5P GR светло-серая CD 590 KO5P LG чёрная CD 590 KO5P SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>золотая бронза CD 590 KO5P GB платина CD 590 KO5P PT</p>
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU нейтрального (2071.02 LED) / фиксированного положения (2071.01 LED) с окошком для подсветки и полем для надписи 9 x 58 мм (BB 3.1)</p> <p>слоновая кость CD 590 NAKO5 белая CD 590 NAKO5 WW коричневая CD 590 NAKO5 BR серая CD 590 NAKO5 GR светло-серая CD 590 NAKO5 LG чёрная CD 590 NAKO5 SW</p>
	<p>Накладка из оргстекла с вкладышем поля для надписи 9 x 58 мм (запчасть) вкладыш белый CD 90 NA</p>
	<p>Клавиши для серии SL 500</p>
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU фиксированного положения (2071.01 LED)</p> <p>белая SL 590 WW золотая бронза SL 590 GB чёрная SL 590 SW</p>
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU фиксированного положения (2071.01 LED) с окошком для подсветки</p> <p>белая SL 590 KO WW золотая бронза SL 590 KO GB чёрная SL 590 KO SW</p>
	<p>Клавиши для серий LS 990, Алюминий, Антрацит, Edelstahl и LS plus</p>
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU нейтрального (2071.02 LED) / фиксированного положения (2071.01 LED)</p> <p>слоновая кость LS 990 белая LS 990 WW светло-серая LS 990 LG чёрная LS 990 SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>алюминий AL 2990 антрацит AL 2990 AN (лакир. алюминий) AL 2990 AN Edelstahl ES 2990</p>
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU нейтрального положения (2071.02 LED) с символами</p> <p>слоновая кость LS 990 P белая LS 990 P WW светло-серая LS 990 P LG чёрная LS 990 P SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>алюминий AL 2990 P антрацит AL 2990 P AN (лакир. алюминий) AL 2990 P AN Edelstahl ES 2990 P</p>

KNX Кнопки BCU

Артикул	
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU нейтрального (2071.02 LED) / фиксированного положения (2071.01 LED) с полем для надписи 7 x 57 мм</p> <p>слоновая кость LS 990 NA белая LS 990 NA WW светло-серая LS 990 NA LG чёрная LS 990 NA SW</p>
	<p>Металлическое покрытие с полем для надписи 12 x 55 мм</p> <p>алюминий AL 2990 NA антрацит AL 2990 NA AN (лакир. алюминий) AL 2990 NA AN Edelstahl ES 2990 NA</p>
	<p>Накладка из оргстекла с вкладышем поля для надписи 7 x 57 мм (запчасть) вкладыш белый LS 20 NA</p>
	<p>Накладка из оргстекла поля для надписи 12 x 55 мм (запчасть) M 20 NA</p>
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU нейтрального (2071.02 LED) / фиксированного положения (2071.01 LED) с окошком для подсветки</p> <p>слоновая кость LS 990 KO5 белая LS 990 KO5 WW светло-серая LS 990 KO5 LG чёрная LS 990 KO5 SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>алюминий AL 2990 KO5 антрацит AL 2990 KO5 AN (лакир. алюминий) AL 2990 KO5 AN Edelstahl ES 2990 KO5</p>
	<p>Клавиша для одинарной кнопки BCU нейтрального положения (2071.02 LED) с символом и окошком для подсветки</p> <p>слоновая кость LS 990 KO5P белая LS 990 KO5P WW светло-серая LS 990 KO5P LG чёрная LS 990 KO5P SW</p> <p>Металлическое покрытие</p> <p>алюминий AL 2990 KO5P антрацит AL 2990 KO5P AN (лакир. алюминий) AL 2990 KO5P AN Edelstahl ES 2990 KO5P</p>

Артикул



Кнопка BCU с нейтральным положением
функции: Включение (кнопка),
Диммирование, Жалюзи
светодиоды: пост. ВКЛ/ пост. ВЫКЛ/объект
двойная **2072.02 LED**



Кнопка BCU с фиксированным положением
функции: Включение (кнопка), Диммирование
светодиоды: пост. ВКЛ/ пост. ВЫКЛ
двойная **2072.01 LED**
Светодиод выполняет роль ориентационной
подсветки или для индикации состояния –
задается в параметрах

Клавиши для серии AS 500 / A plus



Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального (2072.02 LED) /
фиксированного положения (2072.01 LED)
слоновая кость, **AS 590-5**
полная плата
слоновая кость, **AS 591-5**
центральная плата
белая, полная плата **AS 590-5 WW**
белая, центральная плата **AS 591-5 WW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального положения (2072.02 LED)
с символами
слоновая кость, **AS 590-5 MP**
полная плата
слоновая кость, **AS 591-5 MP**
центральная плата
белая, полная плата **AS 590-5 MP WW**
белая, центральная плата **AS 591-5 MP WW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
фиксированного положения (2072.01 LED)
с символами
слоновая кость, **AS 590-5 P**
полная плата
слоновая кость, **AS 591-5 P**
центральная плата
белая, полная плата **AS 590-5 P WW**
белая, центральная плата **AS 591-5 P WW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального (2072.02 LED) /
фиксированного положения (2072.01 LED)
с окошком для подсветки
слоновая кость, **AS 590-5 KO5**
полная плата
слоновая кость, **AS 591-5 KO5**
центральная плата
белая, полная плата **AS 590-5 KO5 WW**
белая, центральная плата **AS 591-5 KO5 WW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального положения (2072.02 LED)
с окошком для подсветки и символами
слоновая кость, **AS 590-5 KO5MP**
полная плата
слоновая кость, **AS 591-5 KO5MP**
центральная плата
белая, полная плата **AS 590-5 KO5MP WW**
белая, центральная плата **AS 591-5 KO5MP WW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
фиксированного положения (2072.01 LED)
с окошком для подсветки и символами
слоновая кость, **AS 590-5 KO5P**
полная плата
слоновая кость, **AS 591-5 KO5P**
центральная плата
белая, полная плата **AS 590-5 KO5P WW**
белая, центральная плата **AS 591-5 KO5P WW**

Артикул



Клавиши для серий A 500 / A plus

Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального (2072.02 LED) /
фиксированного положения (2072.01 LED)
белая **A 595 WW**
алюминий **A 595 AL**
чёрная **A 595 SW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального положения (2072.02 LED)
с символами
белая **A 595 MP WW**
алюминий **A 595 MP AL**
чёрная **A 595 MP SW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
фиксированного положения (2072.01 LED)
с символами
белая **A 595 P WW**
алюминий **A 595 P AL**
чёрная **A 595 P SW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального (2072.02 LED) /
фиксированного положения (2072.01 LED)
с окошком для подсветки
белая **A 595 KO5 WW**
алюминий **A 595 KO5 AL**
чёрная **A 595 KO5 SW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального положения (2072.02 LED) /
с символом и окошком для подсветки
белая **A 595 KO5MP WW**
алюминий **A 595 KO5MP AL**
чёрная **A 595 KO5MP SW**



Клавиши для двойной кнопки BCU
фиксированного положения (2072.01 LED)
с символом и окошком для подсветки
белая **A 595 KO5P WW**
алюминий **A 595 KO5P AL**
чёрная **A 595 KO5P SW**



Клавиши для серий CD 500 и CD plus

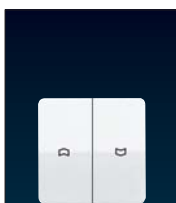
Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального (2072.02 LED) /
фиксированного положения (2072.01 LED)
слоновая кость **CD 595**
белая **CD 595 WW**
коричневая **CD 595 BR**
серая **CD 595 GR**
светло-серая **CD 595 LG**
чёрная **CD 595 SW**
Металлическое покрытие
золотая бронза **CD 595 GB**
платина **CD 595 PT**



Клавиши для двойной кнопки BCU
нейтрального положения (2072.02 LED)
с символами
слоновая кость **CD 595 MP**
белая **CD 595 MP WW**
коричневая **CD 595 MP BR**
серая **CD 595 MP GR**
светло-серая **CD 595 MP LG**
чёрная **CD 595 MP SW**
Металлическое покрытие
золотая бронза **CD 595 MP GB**
платина **CD 595 MP PT**

KNX Кнопки BCU

Артикул



Клавиши для двойной кнопки BCU фиксированного положения (2072.01 LED) с символами

слоновая кость	CD 595 P
белая	CD 595 P WW
коричневая	CD 595 P BR
серая	CD 595 P GR
светло-серая	CD 595 P LG
чёрная	CD 595 P SW

Металлическое покрытие

золотая бронза	CD 595 P GB
платина	CD 595 P PT



Клавиши для двойной кнопки BCU нейтрального (2072.02 LED) / фиксированного положения (2072.01 LED) с окошком для подсветки

слоновая кость	CD 595 KO5
белая	CD 595 KO5 WW
коричневая	CD 595 KO5 BR
серая	CD 595 KO5 GR
светло-серая	CD 595 KO5 LG
чёрная	CD 595 KO5 SW

Металлическое покрытие

золотая бронза	CD 595 KO5 GB
платина	CD 595 KO5 PT



Клавиши для двойной кнопки BCU нейтрального положения (2072.02 LED) с окошком для подсветки и символом

слоновая кость	CD 595 KO5MP
белая	CD 595 KO5MP WW
коричневая	CD 595 KO5MP BR
серая	CD 595 KO5MP GR
светло-серая	CD 595 KO5MP LG
чёрная	CD 595 KO5MP SW

Металлическое покрытие

золотая бронза	CD 595 KO5MP GB
платина	CD 595 KO5MP PT



Клавиши для двойной кнопки BCU фиксированного положения (2072.01 LED) с окошком для подсветки и символом

слоновая кость	CD 595 KO5P
белая	CD 595 KO5P WW
коричневая	CD 595 KO5P BR
серая	CD 595 KO5P GR
светло-серая	CD 595 KO5P LG
чёрная	CD 595 KO5P SW

Металлическое покрытие

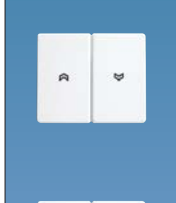
золотая бронза	CD 595 KO5P GB
платина	CD 595 KO5P PT

Клавиши для серии SL 500



Клавиши для двойной кнопки BCU фиксированного положения (2072.01 LED)

белая	SL 595 WW
золотая бронза	SL 595 GB
чёрная	SL 595 SW



Клавиша для двойной кнопки BCU фиксированного положения (2072.01 LED) с символами

белая	SL 595 P WW
золотая бронза	SL 595 P GB
чёрная	SL 595 P SW

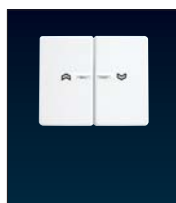


Клавиша для двойной кнопки BCU фиксированного положения (2072.01 LED) с окошком

белая	SL 595 KO5 WW
золотая бронза	SL 595 KO5 GB
чёрная	SL 595 KO5 SW

KNX Кнопки BCU

Артикул



Клавиша для двойной кнопки BCU фиксированного положения (2072.01 LED) с окошком и символами

белая	SL 595 KO5P WW
золотая бронза	SL 595 KO5P GB
чёрная	SL 595 KO5P SW



Клавиши для серий LS 990, Алюминий, Антрацит, Edelstahl и LS plus

Клавиши для двойной кнопки BCU нейтрального (2072.02 LED) / фиксированного положения (2072.01 LED)

слоновая кость	LS 995
белая	LS 995 WW
светло-серая	LS 995 LG
чёрная	LS 995 SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 2995
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2995 AN
Edelstahl	ES 2995



Клавиши для двойной кнопки BCU нейтрального положения (2072.02 LED) с символами

слоновая кость	LS 995 MP
белая	LS 995 MP WW
светло-серая	LS 995 MP LG
чёрная	LS 995 MP SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 2995 MP
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2995 MP AN
Edelstahl	ES 2995 MP



Клавиши для двойной кнопки BCU фиксированного положения (2072.01 LED) с символами

слоновая кость	LS 995 P
белая	LS 995 P WW
светло-серая	LS 995 P LG
чёрная	LS 995 P SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 2995 P
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2995 P AN
Edelstahl	ES 2995 P

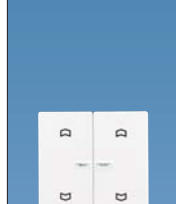


Клавиши для двойной кнопки BCU нейтрального (2072.02 LED) / фиксированного положения (2072.01 LED) с символами

слоновая кость	LS 995 KO5
белая	LS 995 KO5 WW
светло-серая	LS 995 KO5 LG
чёрная	LS 995 KO5 SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 2995 KO5
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2995 KO5 AN
Edelstahl	ES 2995 KO5



Клавиши для двойной кнопки BCU нейтрального положения (2072.02 LED) с символами и окошком для подсветки

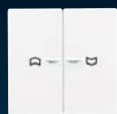
слоновая кость	LS 995 KO5MP
белая	LS 995 KO5MP WW
светло-серая	LS 995 KO5MP LG
чёрная	LS 995 KO5MP SW

Металлическое покрытие

алюминий	AL 2995 KO5MP
антрацит	
(лакир. алюминий)	AL 2995 KO5MP AN
Edelstahl	ES 2995 KO5MP

Артикул

Артикул



Клавиши для двойной кнопки BCU фиксированного положения (2072.01 LED) с символами и окошком для подсветки
 слоновая кость LS 995 KO5P
 белая LS 995 KO5P WW
 светло-серая LS 995 KO5P LG
 чёрная LS 595 KO5P SW
Металлическое покрытие
 алюминий AL 2995 KO5P
 антрацит AL 2995 KO5P AN
 (лакир. алюминий)
 Edelstahl ES 2995 KO5P



Одинарная Кнопка BCU – нейтральное положение –
 функции: Включение (кнопка), Диммирование, Жалюзи
 светодиоды: пост. ВКЛ/ пост. ВЫКЛ/объект
 одинарная 8071.02 LED W



Одинарная Кнопка BCU – фиксированное положение –
 функции: Включение (кнопка), Диммирование
 светодиоды: пост. ВКЛ/ пост. ВЫКЛ
 одинарная 8071.01 LED W
 Светодиод служит для ориентационной подсветки, либо для индикации состояния – выставляется в параметрах.



Клавиша для одинарных Кнопок BCU нейтрального положения (8071.02 LED W) / фиксированного положения (8071.01 LED W) с окошком
 800 NT



Клавиша для одинарных Кнопок BCU нейтрального положения (8071.02 LED W) с символом и окошком
 800 P



Клавиша для одинарных Кнопок BCU нейтрального положения (8071.02 LED W) / фиксированного положения (8071.01 LED W) полная плата с местом для надписи 22 x 48 мм
 800 NA



Клавиша для одинарных Кнопок BCU нейтрального положения (8071.02 LED W) / фиксированного положения (8071.01 LED W) с красным символом
 800 KO



Символы
 черный
 освещение 33 AN L
 звонок 33 AN K
 ключ 33 AN T
 нейтральный 33 AN N
 STOP 33 AN STOP
 зеленый, нейтральный 33 GN
 прозрачный 33 KLAR
 красный, нейтральный 33 NR



Двойная Кнопка BCU – нейтральное положение –
 функции: Включение (кнопка), Диммирование, Жалюзи
 светодиоды: пост. ВКЛ/ пост. ВЫКЛ/объект
 двойная 8072.02 LED W



Двойная Кнопка BCU – фиксированное положение –
 функции: Включение (кнопка), Диммирование, Жалюзи
 светодиоды: пост. ВКЛ/ пост. ВЫКЛ
 двойная 8072.01 LED W



Клавиша для двойных Кнопок BCU нейтрального положения (8072.02 LED W) / фиксированного положения (8072.01 LED W) с окошком
 805 NT



Клавиша для двойных Кнопок BCU фиксированного положения (8072.01 LED W) с символом и окошком
 805 P



Клавиша для одинарных Кнопок BCU нейтрального положения (8071.02 LED W) с символом и окошком
 805 MP