

Управлять временем

Существуют задачи, которые повторяются изо дня в день. Почему бы не поручить их другим, вместо того чтобы постоянно смотреть на часы? Часовые механизмы (таймер) могут включаться/выключаться в точно установленное время – а Вы сможете уделить внимание более важным делам.



Элемент управления с функцией памяти

Элемент управления с функцией памяти отличает легкость управления и программирования. Жалюзи будут открываться/закрываться только в нужный момент – настройки таймера уже установлены, и на следующий день он будет функционировать совершенно самостоятельно.



Стандартный элемент управления таймером

С помощью стандартного элемента управления таймером рольставни и жалюзи могут открываться/закрываться вручную или с помощью реле времени. Интегрированная астрономическая программа позволяет адаптировать время открывания/закрывания жалюзи в соответствии с восходом и заходом солнца.



Комфортный элемент управления таймером

Комфортный элемент управления таймером представляет собой интеллектуальную систему управления жалюзи и рольставнями. Он оснащен теми же функциями, что и стандартный элемент управления таймером, и кроме того позволяет управлять жалюзи с помощью датчика освещения (в виде опции) в зависимости от интенсивности солнечного света.

Материал накладки: дюрропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.



Таймеры



Комфортный элемент управления таймером Серия выключателей: solo®.
Цвет: davos.



| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---------|-------|--------------|----------|
|---------|-------|--------------|----------|



комфортный элемент управления таймером 1)

исполнение: для скрытой установки для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/ автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функции. Произвольно выбираемые функции защиты от солнца и сумеречной функции.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
элемент управления настраивается и без механизма для с/у.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации с механизмом центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость освещения для каждого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, усилитель мощности для универсальных светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101, для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6455

6410-0-0372 1/10

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263



механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)

исполнение: для скрытой установки
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2 x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6411 U-101

6410-0-0377 1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---------|-------|--------------|----------|
|---------|-------|--------------|----------|



механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2)

исполнение: для скрытой установки
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
возможно подключение датчика освещенности 6414 и разбития стекла 6413,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 2 x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6411 U/S-101

6410-0-0379 1/10

1) возможен многофазный режим работы
2) Совместимы с типами 6411 U/x.



базовый механизм жалюзи 1) 2)

исполнение: для скрытой установки
Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем.
Может работать в режиме без нулевого провода.
без входа дополнительного поста
Механический выключатель жалюзи можно заменить на комфортное управление по времени, установив базовый механизм жалюзи 6418 U.
для элемента управления 6430-xx-xxx для элемента управления с памятью 6457 для стандартного элемента управления таймером 6456
задержка отключения: 3 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц
выходы: 2 x нормально-открытый
номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
номинальная мощность: 690 ВА
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6418 U

6410-0-0375 1/10

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.



элемент управления с памятью 1)

исполнение: для скрытой установки
для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями,
Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.
для базового механизма жалюзи 6418 U
рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6457

6410-0-0382 1/10

1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

Таймер Busch-Timer® для управления жалюзи

Таймер Busch-Timer® для управления освещением



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



стандартный элемент управления таймером 1)
исполнение: для скрытой установки
для ручного включения и включения по времени
рольставней и жалюзи
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического
времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление
затенением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой
индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна
индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее
время
Время включения/программа записаны
энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без
обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/
автоматический/отпуск.
элемент управления настраивается и без механизма
для с/у.
Можно произвольно выбрать по 2 включения на
каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное
время включения.
для базового механизма жалюзи 6418 U
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА
6456

6410-0-0374 1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



датчик освещенности
для механизма 6411 U/S-101
длина кабеля - 2 м
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

6414 6410-0-0344 10



датчик разбития стекла
для механизма 6411 U/S-101
длина кабеля - 4 м

6413 6410-0-0341 10/10

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



комфортный элемент управления таймером 1)
исполнение: для скрытой установки
для ручного включения и включения по времени
рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок,
электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического
времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление
затенением / освещением.
Простая настройка с помощью меню и текстовой
индикации.
Заводские настройки времени включения, возможна
индивидуальная корректировка.
автоматическое переключение на летнее и зимнее
время
Время включения/программа записаны
энергонезависимо.
Запас хода для времени и даты 14 часов (без
обслуживания, как конденсатор).
Простое переключение между режимами: ручной/
автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи
Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны
функция защиты от солнца и сумеречной функции.
Произвольно выбираемые функции защиты от солнца
и сумеречной функции.
Произвольно выбираемое время затенения и
вентиляции.
элемент управления настраивается и без механизма
для с/у.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на
каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное
время включения.
В комбинации с механизмом центрального
универсального светорегулятора Busch-Universal-
Zentraldimmer® 6593 U можно установить яркость
освещения для каждого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-
Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
усилитель мощности для универсальных
светорегуляторов 6593 U и 6591 U-101,
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С

НОВИНКА
6455

6410-0-0372 1/10

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



механизм универсального реле
исполнение: для скрытой установки
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP
Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии
Allwetter 44® 6800-3x-102C,
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech
6813-101,
для комфортного элемента управления таймером
6455
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом
для датчиков движения 6805 U,
возможно дополнительное управление стандартными
кнопками (2020 US/2021/6 UK),
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
выходы: 1 нормально-открытый, потенциально-
зависимый
коммутируемая нагрузка: лампы накаливания,
галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и
низковольтные галогенные лампы с различными
типами трансформаторов
номинальный ток: 10 АХ
номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
рабочая температура прибора: -25 °С до 55 °С
EN 60669-2-1

6401 U-102

6401-0-0048 1/10

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм центрального универсального светорегулятора Busch-Universal-Zentraldimmer® 1) 2) 3) 4)

исполнение: для скрытой установки с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения функция плавного включения и выключения, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, управление нажатием на клавишу, подходит для: 6543-xxx-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/6800-xxx-10x(M)/6455/6813-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6593 U 6590-0-0169 1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



усилитель мощности Busch-Universal-Zentraldimmer® 1)

исполнение: для скрытой установки управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, без центральной платы, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц/60 Гц номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6594 U 6590-0-0170 1/10

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



светорегулятор с памятью 1) 2) 3)

исполнение: для скрытой установки 3-проводная схема подключения, для управления люминесцентными лампами с ЭПРА с управляющим выходом 0/1-10 В DC, управляющий ток макс. 50 мА DC, подходит для: 6543-xxx-10x/6066-xx-10x/6810-xxx-10x/6800-xxx-10x(M)/6455/6813-10x, возможно дополнительное управление стандартными кнопками (2020 US/2021/6 UK), для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, без управляющего элемента, номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101 6550-0-0041 1

- 1) без подсветки
- 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



стандартный элемент управления таймером 1)

исполнение: для скрытой установки для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. астрономическое переключение на летнее и зимнее время Время включения/программа записаны энергонезависимо. Запас хода для времени и даты 14 часов (без обслуживания, как конденсатор). Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. элемент управления настраивается и без механизма для с/у. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6456

6410-0-0374 1/10

- 1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



элемент управления с памятью 1)

исполнение: для скрытой установки для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. для базового механизма жалюзи 6418 U рабочая температура прибора: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА
6457

6410-0-0382 1/10

- 1) соответствующие центральные платы 1773 JA2-xx, см. стр. xxx.

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|--|---|--------------|----------|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 Busch-Duro 2000® SI | | |
| 212 белый | НОВИНКА 6435-212 | 6430-0-0285 | 10/100 |
| | Reflex SI | | |
| 214 альпийский белый | НОВИНКА 6435-214 | 6430-0-0286 | 10/100 |
| | spring® | | |
| 212 белый | НОВИНКА 6435-212 | 6430-0-0285 | 10/100 |
| 214 альпийский белый | 6435-214 | 6430-0-0286 | 10/100 |
| 218 салатный | 6435-218 | 6430-0-0339 | 10 |
| 219 абрикосовый | 6435-219 | 6430-0-0340 | 10 |

| | | | |
|--|--|-------------|--------|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 alpha exclusive® | | |
| 22G слоновая кость | НОВИНКА 6435-22G | 6430-0-0293 | 10 |
| 24G алебастр/белый | 6435-24G | 6430-0-0295 | 10 |
| 233 янтарь | 6435-233 | 6430-0-0287 | 10 |
| 255 обсидиан | 6435-255 | 6430-0-0288 | 10 |
| 260 палладий | 6435-260 | 6430-0-0289 | 10 |
| 266 титан | 6435-266 | 6430-0-0290 | 10 |
| | alpha nea® | | |
| 20 платина | НОВИНКА 6435-20 | 6430-0-0291 | 10 |
| 21 бронза | 6435-21 | 6430-0-0292 | 10 |
| 22G слоновая кость | 6435-22G | 6430-0-0293 | 10 |
| 24 белый матовый | 6435-24 | 6430-0-0294 | 10/100 |
| 24G алебастр/белый | 6435-24G | 6430-0-0295 | 10 |
| 26 красное дерево | 6435-26 | 6430-0-0296 | 10 |
| 28 синий | 6435-28 | 6430-0-0297 | 10 |

| | | | |
|--|--|-------------|----|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 impuls | | |
| 70 синий кобальт *) | НОВИНКА 6435-70 | 6430-0-0298 | 10 |
| 71 черный бриллиант | 6435-71 | 6430-0-0299 | 10 |
| 72 слоновая кость | 6435-72 | 6430-0-0341 | 10 |
| 74 альпийский белый | 6435-74 | 6430-0-0300 | 10 |
| 76 светло-серый *) | 6435-76 | 6430-0-0301 | 10 |
| 79 шампань- металлик | 6435-79 | 6430-0-0302 | 10 |
| 783 серебристо- алюминиевый | 6435-783 | 6430-0-0342 | 10 |

| | | | |
|---|---|-------------|----|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 future® | | |
| 82 саванна/слоновая кость | НОВИНКА 6435-82 | 6430-0-0304 | 10 |
| 84 давос/белый | 6435-84 | 6430-0-0306 | 10 |
| 85 манхэттен/ графит | 6435-85 | 6430-0-0307 | 10 |
| 89 камень/серый | 6435-89 | 6430-0-0311 | 10 |
| | future® linear | | |
| 81 антрацит/черный | НОВИНКА 6435-81 | 6430-0-0303 | 10 |
| 82 саванна/слоновая кость | 6435-82 | 6430-0-0304 | 10 |
| 83 серебристо- алюминиевый | 6435-83 | 6430-0-0305 | 10 |
| 84 давос/белый | 6435-84 | 6430-0-0306 | 10 |
| 89 камень/серый | 6435-89 | 6430-0-0311 | 10 |
| | solo® | | |
| 82 саванна/слоновая кость | НОВИНКА 6435-82 | 6430-0-0304 | 10 |
| 84 давос/белый | 6435-84 | 6430-0-0306 | 10 |
| 85 манхэттен/ графит | 6435-85 | 6430-0-0307 | 10 |
| 86 самоа/светло- зеленый | 6435-86 | 6430-0-0308 | 10 |
| 87 тоскана/ пурпурно- красный | 6435-87 | 6430-0-0309 | 10 |
| 88 аттика/синий | 6435-88 | 6430-0-0310 | 10 |
| | carat® | | |
| 81 антрацит/черный | НОВИНКА 6435-81 | 6430-0-0303 | 10 |
| 82 саванна/слоновая кость | 6435-82 | 6430-0-0304 | 10 |
| 84 давос/белый | 6435-84 | 6430-0-0306 | 10 |

| | | | |
|---|---|-------------|--|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для комфортного элемента управления таймером 6455 для стандартного элемента управления таймером 6456 Поверхность: окрашена | | |
| 866 сталь | НОВИНКА 6435-866 | 6430-0-0344 | |

*) Исходные модели



| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|---|--------------|----------|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для элемента управления с памятью 6457 | | |
| | Busch-Duro 2000® SI | | |
| 212 белый | 1773 JA-212 | 1724-0-2281 | 10 |
| | Reflex SI | | |
| 214 альпийский белый | 1773 JA-214 | 1724-0-2299 | 10 |
| | spring® | | |
| 212 белый | 1773 JA-212 | 1724-0-2281 | 10 |
| 214 альпийский белый | 1773 JA-214 | 1724-0-2299 | 10 |
| 218 салатный | 1773 JA-218 | 1724-0-2871 | 10 |
| 219 салатный | 1773 JA-219 | 1724-0-2872 | 10 |

| | | | |
|---|---|-------------|----|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для элемента управления с памятью 6457 | | |
| | alpha exclusive® | | |
| 22G слоновая кость | 1773 JA-22G | 1724-0-2539 | 10 |
| 24G алебастр/белый | 1773 JA-24G | 1724-0-2364 | 10 |
| 233 янтарь | 1773 JA-233 | 1724-0-2799 | 10 |
| 255 обсидиан | 1773 JA-255 | 1724-0-2804 | 10 |
| 260 палладий | 1773 JA-260 | 1724-0-2789 | 10 |
| 266 титан | 1773 JA-266 | 1724-0-2794 | 10 |
| | alpha nea® | | |
| 20 платина | 1773 JA-20 | 1724-0-2331 | 10 |
| 21 бронза | 1773 JA-21 | 1724-0-2349 | 10 |
| 22G слоновая кость | 1773 JA-22G | 1724-0-2539 | 10 |
| 24 белый матовый | 1773 JA-24 | 1724-0-2356 | 10 |
| 24G алебастр/белый | 1773 JA-24G | 1724-0-2364 | 10 |
| 26 красное дерево | 1773 JA-26 | 1724-0-2866 | 10 |
| 28 синий | 1773 JA-28 | 1724-0-2398 | 10 |

| | | | |
|---|---|-------------|----|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для элемента управления с памятью 6457 | | |
| | impuls | | |
| 70 синий кобальт *) | 1773 JA-70 | 1724-0-2406 | 10 |
| 71 черный бриллиант | 1773 JA-71 | 1724-0-2414 | 10 |
| 74 альпийский белый | 1773 JA-74 | 1724-0-2422 | 10 |
| 76 светло-серый *) | 1773 JA-76 | 1724-0-2430 | 10 |
| 79 шампань- металлик | 1773 JA-79 | 1724-0-2455 | 10 |
| | НОВИНКА | | |
| 72 слоновая кость | 1773 JA-72 | 1724-0-4265 | 10 |
| | НОВИНКА | | |
| 83 серебристо- алюминиевый | 1773 JA-783 | 1724-0-4266 | 10 |

*) Исходные модели

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|---|--------------|----------|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для элемента управления с памятью 6457 | | |
| | future® | | |
| 82 саванна/слоновая кость | 1773 JA-82 | 1724-0-2757 | 10 |
| 84 давос/белый | 1773 JA-84 | 1724-0-2760 | 10 |
| 85 манхэттен/ графит | 1773 JA-85 | 1724-0-2762 | 10 |
| 89 камень/серый | 1773 JA-89 | 1724-0-2829 | 10 |
| | future® linear | | |
| 81 антрацит/черный | 1773 JA-81 | 1724-0-4251 | 10 |
| 82 саванна/слоновая кость | 1773 JA-82 | 1724-0-2757 | 10 |
| | НОВИНКА | | |
| 83 серебристо- алюминиевый | 1773 JA-83 | 1724-0-4260 | 10 |
| 84 давос/белый | 1773 JA-84 | 1724-0-2760 | 10 |
| 89 камень/серый | 1773 JA-89 | 1724-0-2829 | 10 |
| | solo® | | |
| 82 саванна/слоновая кость | 1773 JA-82 | 1724-0-2757 | 10 |
| 84 давос/белый | 1773 JA-84 | 1724-0-2760 | 10 |
| 85 манхэттен/ графит | 1773 JA-85 | 1724-0-2762 | 10 |
| 86 самоа/светло- зеленый | 1773 JA-86 | 1724-0-2765 | 10 |
| 87 тоскана/ пурпурно- красный | 1773 JA-87 | 1724-0-2768 | 10 |
| 88 аттика/синий | 1773 JA-88 | 1724-0-2771 | 10 |
| | carat® | | |
| 81 антрацит/черный | 1773 JA-81 | 1724-0-4251 | 10 |
| 82 саванна/слоновая кость | 1773 JA-82 | 1724-0-2757 | 10 |
| 84 давос/белый | 1773 JA-84 | 1724-0-2760 | 10 |

| | | | |
|---|--|-------------|--|
|  | центральная плата исполнение: для скрытой установки для элемента управления с памятью 6457 Поверхность: окрашена | | |
| | НОВИНКА | | |
| 866 сталь | 1773 JA-866 | 1724-0-4269 | |

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм таймера 1)
таймер обратного отсчета
исполнение: для скрытой установки для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов резерв хода: 12 часов номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальная частота: 50 Гц выходы: 1 x нормально-открытый номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,5 номинальная мощность: 2300 ВА рабочая температура прибора: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1
6465 U 6410-0-0278 1/10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U
Busch-Duro 2000® SI

212 белый **1773-212** 1753-0-1886 10
Reflex SI
214 альпийский белый **1773-214** 1724-0-2117 10



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U
alpha exclusive®

22G слоновая кость **1773-22G** 1724-0-2521 10
24G алебастр/белый **1773-24G** 1724-0-2182 10
233 янтарь **1773-233** 1724-0-2800 10
255 обсидиан **1773-255** 1724-0-2805 10
260 палладий **1773-260** 1724-0-2790 10
266 титан **1773-266** 1724-0-2795 10
alpha nea®
20 платина **1773-20** 1724-0-2158 10
21 бронза **1773-21** 1724-0-2166 10
22G слоновая кость **1773-22G** 1724-0-2521 10
24 белый матовый **1773-24** 1724-0-2174 10
24G алебастр/белый **1773-24G** 1724-0-2182 10
26 красное дерево **1773-26** 1724-0-2868 10
28 синий **1773-28** 1724-0-2216 10

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U
impuls

70 синий кобальт *) **1773-70** 1724-0-2224 10
71 черный бриллиант **1773-71** 1724-0-2232 10
74 альпийский белый **1773-74** 1724-0-2240 10
76 светло-серый *) **1773-76** 1724-0-2257 10
79 шампань-металлик **1773-79** 1724-0-2273 10
НОВИНКА
72 слоновая кость **1773-72** 1724-0-4267 10
НОВИНКА
83 серебристо-алюминиевый **1773-783** 1724-0-4268 10

*) Исходные модели



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U
future®

82 саванна/слоновая кость **1773-82** 1753-0-9907 10
84 давос/белый **1773-84** 1753-0-9908 10
85 манхэттен/графит **1773-85** 1753-0-9909 10
89 камень/серый **1773-89** 1753-0-9910 10
future® linear
81 антрацит/черный **1773-81** 1753-0-9906 10
82 саванна/слоновая кость **1773-82** 1753-0-9907 10
НОВИНКА
83 серебристо-алюминиевый **1773-83** 1753-0-0030 10
84 давос/белый **1773-84** 1753-0-9908 10
89 камень/серый **1773-89** 1753-0-9910 10

carat®
81 антрацит/черный **1773-81** 1753-0-9906 10
82 саванна/слоновая кость **1773-82** 1753-0-9907 10
84 давос/белый **1773-84** 1753-0-9908 10



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U Поверхность: окрашена

866 сталь **1773-866** 1753-0-0103



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)
Busch-Duro 2000® SI

212 белый **1773/10-212** 1724-0-2547 10
Reflex SI
214 альпийский белый **1773/10-214** 1724-0-2554 10/100

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)

alpha exclusive®

| | | | |
|--------------------|--------------------|-------------|----|
| 22G слоновая кость | 1773/10-22G | 1724-0-2695 | 10 |
| 24G алебастр/белый | 1773/10-24G | 1724-0-2620 | 10 |
| 233 янтарь | 1773/10-233 | 1724-0-2811 | 10 |
| 255 обсидиан | 1773/10-255 | 1724-0-2612 | 10 |
| 260 палладий | 1773/10-260 | 1724-0-2809 | 10 |
| 266 титан | 1773/10-266 | 1724-0-2810 | 10 |

alpha nea®

| | | | |
|--------------------|--------------------|-------------|----|
| 20 платина | 1773/10-20 | 1724-0-2596 | 10 |
| 21 бронза | 1773/10-21 | 1724-0-2604 | 10 |
| 22G слоновая кость | 1773/10-22G | 1724-0-2695 | 10 |
| 24 белый матовый | 1773/10-24 | 1724-0-2612 | 10 |
| 24G алебастр/белый | 1773/10-24G | 1724-0-2620 | 10 |
| 26 красное дерево | 1773/10-26 | 1724-0-2867 | 10 |
| 28 синий | 1773/10-28 | 1724-0-2653 | 10 |



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)

future®

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|----|
| 82 саванна/слоновая кость | 1773/10-82 | 1753-0-9912 | 10 |
| 84 давос/белый | 1773/10-84 | 1753-0-9914 | 10 |
| 85 манхэттен/графит | 1773/10-85 | 1753-0-9915 | 10 |
| 89 камень/серый | 1773/10-89 | 1753-0-9916 | 10 |

future® linear

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|----|
| 81 антрацит/черный | 1773/10-81 | 1753-0-9911 | 10 |
| 82 саванна/слоновая кость | 1773/10-82 | 1753-0-9912 | 10 |
| 83 серебристо-алюминиевый | 1773/10-83 | 1753-0-0031 | 10 |
| 84 давос/белый | 1773/10-84 | 1753-0-9914 | 10 |
| 89 камень/серый | 1773/10-89 | 1753-0-9916 | 10 |

carat®

| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|----|
| 81 антрацит/черный | 1773/10-81 | 1753-0-9911 | 10 |
| 82 саванна/слоновая кость | 1773/10-82 | 1753-0-9912 | 10 |
| 84 давос/белый | 1773/10-84 | 1753-0-9914 | 10 |



центральная плата
исполнение: для скрытой установки для механизма таймера обратного отсчета 6465 U (открыта только кнопка Старт/Стоп)
Поверхность: окрашена

НОВИНКА
1773/10-866

| | | | |
|-----------|--------------------|-------------|--|
| 866 сталь | 1773/10-866 | 1753-0-0104 | |
|-----------|--------------------|-------------|--|

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка



механизм часового выключателя 1) 2) 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.

исполнение: для скрытой установки для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т.д.
Задержка отключения: 15 мин
номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25

1070 U 1043-0-0025 1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой

исполнение: для скрытой установки для механизма часового выключателя Busch 1070 U
Задержка отключения: 15 мин

Busch-Duro 2000® SI

| | | | |
|-----------|---------------------|-------------|----|
| 212 белый | 1770-212-102 | 1753-0-6059 | 10 |
|-----------|---------------------|-------------|----|

Reflex SI

| | | | |
|----------------------|---------------------|-------------|----|
| 214 альпийский белый | 1770-214-102 | 1753-0-6158 | 10 |
|----------------------|---------------------|-------------|----|



центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой

исполнение: для скрытой установки для механизма часового выключателя Busch 1070 U
Задержка отключения: 15 мин

alpha nea®

| | | | |
|--------------------|---------------------|-------------|----|
| 20 платина | 1770-20-101 | 1753-0-6075 | 10 |
| 21 бронза | 1770-21-101 | 1753-0-6083 | 10 |
| 22G слоновая кость | 1770-22G-101 | 1710-0-2397 | 10 |
| 24 белый матовый | 1770-24-101 | 1753-0-6091 | 10 |
| 24G алебастр/белый | 1770-24G-101 | 1753-0-7446 | 10 |
| 26 красное дерево | 1770-26-101 | 1753-0-0014 | 10 |
| 28 синий | 1770-28-101 | 1753-0-7461 | 10 |



центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой

исполнение: для скрытой установки для механизма часового выключателя Busch 1070 U
Задержка отключения: 15 мин

impuls

| | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|----|
| 70 синий кобальт *) | 1770-70 | 1753-0-0243 | 10 |
| 71 черный | 1770-71 | 1753-0-0250 | 10 |
| 74 бриллиант альпийский | 1770-74 | 1753-0-4906 | 10 |
| 76 светло-серый *) | 1770-76 | 1753-0-0300 | 10 |
| 79 шампань-металлик | 1770-79 | 1753-0-5382 | 10 |
| 72 слоновая кость | 1770-72 | 1753-0-0057 | 10 |
| 783 серебристо-алюминиевый | 1770-783 | 1753-0-0058 | 10 |

*) Исходные модели

Таймер Busch с малой выдержкой времени (таймер обратного отсчета)



| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка |
|---|---------------|--------------|----------|
|  <p>механизм часового выключателя 1) 2) 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. исполнение: для скрытой установки для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т.д. Задержка отключения: 120 мин номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25</p> | 1071 U | 1043-0-0124 | 10 |

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
 2) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка | |
|---|---------------------|---------------------|-------------|----|
|  <p>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой исполнение: для скрытой установки для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин Busch-Duro 2000® SI</p> | 212 белый | 1771-212-102 | 1753-0-6208 | 10 |
| | | Reflex SI | | |
| 214 альпийский белый | 1771-214-102 | 1753-0-6307 | 10 | |

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка | |
|---|--------------------|---------------------|-------------|----|
|  <p>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой исполнение: для скрытой установки для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин alpha nea®</p> | 20 платина | 1771-20-101 | 1753-0-6224 | 10 |
| | 21 бронза | 1771-21-101 | 1753-0-6232 | 10 |
| | 22G слоновая кость | 1771-22G-101 | 1710-0-2405 | 10 |
| | 24 белый матовый | 1771-24-101 | 1753-0-6240 | 10 |
| | 24G алебастр/белый | 1771-24G-101 | 1753-0-7479 | 10 |
| | 26 красное дерево | 1771-26-101 | 1753-0-0015 | 10 |
| | 28 синий | 1771-28-101 | 1753-0-7495 | 10 |

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка | |
|--|----------------------------|-----------------|-------------|----|
|  <p>центральная плата с поворотной ручкой, с маркировкой исполнение: для скрытой установки для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин impuls</p> | 70 синий кобальт *) | 1771-70 | 1753-0-0334 | 10 |
| | 71 черный бриллиант | 1771-71 | 1753-0-0342 | 10 |
| | 74 альпийский белый | 1771-74 | 1753-0-4914 | 10 |
| | 76 светло-серый *) | 1771-76 | 1753-0-0367 | 10 |
| | 79 шампань-металлик | 1771-79 | 1753-0-5390 | 10 |
| | | НОВИНКА | | |
| | 72 слоновая кость | 1771-72 | 1753-0-0059 | 10 |
| | | НОВИНКА | | |
| | 783 серебристо-алюминиевый | 1771-783 | 1753-0-0061 | 10 |

*) Исходные модели

