

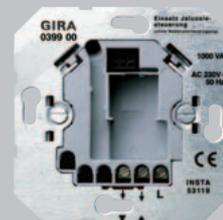


Системы управления жалюзи.

Вставки для скрытого монтажа, накладки и аксессуары.



Коаксиальный электромотор с защитным отключением и электронными концевыми выключателями.



Вставка электронного управления жалюзи без входа дополнительного устройства

Жалюзи и роль-ставни защищают от солнечного света и холода, мешающих бликов, разрушения и вторжения.

Система управления жалюзи обеспечивает простое и удобное ежедневное открывание и закрывание жалюзи. Предложите клиентам приобрести весь комплект оборудования из одних рук: теперь в состав системы управления жалюзи входят также и коаксиальные электромоторы – дополнительное удобство, которое должно убедить клиента.

Электронное управление жалюзи "easy" еще больше упрощает обращение с жалюзи. Оно программируется быстро и настолько легко, что это можно сделать, не пользуясь инструкцией.

С помощью вставки управления жалюзи без нейтрального провода можно без труда воспользоваться уже имеющимся электронно-механическим выключателем управления жалюзи, к монтажной коробке которого, как правило, не подводится нейтральный провод.



Gira E2
Клавиша управления "антрацит"



Gira E2
Электронное управление жалюзи "easy" "антрацит"

Компоненты системы управления жалюзи

Вставки	232
Датчики	234
Клавиши управления	235
Клавиши управления с возможностью подключения датчиков	236
Клавиши управления с памятью	237
Клавиша с радиоуправлением	238
Электронное управление жалюзи "Easy"	239
Электронное управление жалюзи	240
Электронное управление жалюзи с возможностью подключения датчиков	241
Коаксиальные электромоторы	242
Принадлежности к коаксиальным электромоторам	243
Разделительное реле	244

Рекомендации: описание датчиков находится в разделе с описанием сигнализаторов и датчиков (стр. 411).

Система, которая может удовлетворить любые потребности.

Система отличается простотой установки и универсальностью применения. Всего четыре вставки для скрытой проводки могут на основе принципов модульного построения комбинироваться с различными накладками: от кнопки управления для ручного управления жалюзи до устройства электронного управления жалюзи с детектором сигналов, поступающих от датчиков. Функции централизованного управления, такие, например, как датчик скорости ветра или общий выключатель, реализуются с помощью входов дополнительных устройств.

Провода солнечного датчика или датчика разбития стекла в соответствии с нормами VDE можно подключать во всех случаях, независимо от способа их прокладки – в толще стены, под обоями или по поверхности. Это обеспечивается тем, что вставки для скрытой проводки с входом дополнительного устройства в каждом случае предоставляют возможность такого подключения.

Соответствующие накладки имеются во всех сериях Gira.

Управление жалюзи Gira		Функции				Датчики		
Вставки	Накладки	Ручное управление	Радиуправление	Функция памяти	Память хранения программы	Солнце	Лунка	Солнце
Вставка без нулевого провода	Клавиша управления	•						
Вставка управления без входа дополнительного устройства	Клавиша управления с возможностью подключения датчиков	•				•		•
	Клавиша управления с памятью и возможностью подключения датчиков	•		•		•		•
	Клавиша с радиуправлением с возможностью подключения датчиков	•	•			•		•
	Электронное управление жалюзи "easy" ¹⁾	•		•	•			
Вставка 24 В пост. тока	Электронное управление жалюзи	•			•	•		
Вставка с входом дополнительного устройства	Электронное управление жалюзи с возможностью подключения датчиков	•			•	•	•	•

¹⁾ обработка сигналов параллельно подключенных устройств не осуществляется

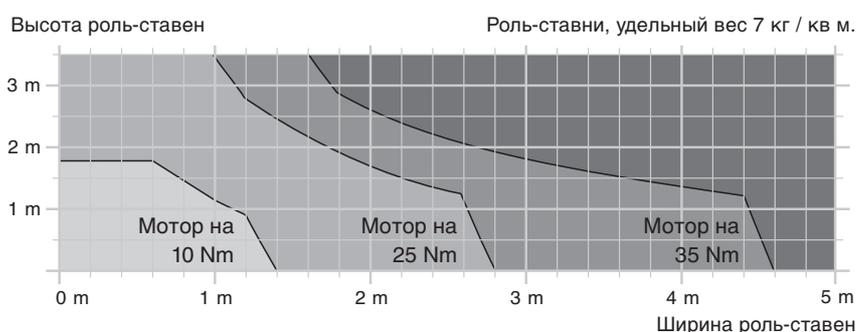
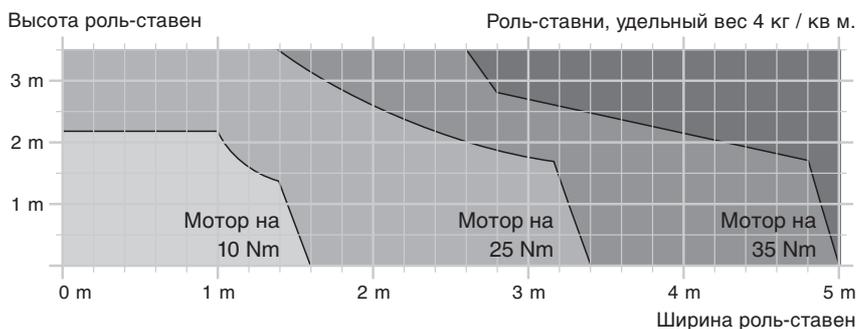
Моторы для 90 % всех роль-ставен.

Три различные модели коаксиальных электромоторов Gira обеспечивают практически все возможные варианты применения.

Имеется моторы трех типов с тяговыми усилиями 10 Нм, 25 Нм и 35 Нм и переходные устройства на 40 и 60.

Они позволяют устанавливать восьмигранные наматывающие валы, которые сегодня присутствуют на рынке почти в исключительном варианте.

К моторам поставляются разнообразные принадлежности. Все детали оптимально подобраны друг к другу. Это гарантирует надежную работу и соответствие любым условиям установки.



Определяется разводкой.

С помощью входов дополнительных устройств вставки управление жалюзи Gira можно соединить между собой разным образом. При этом можно через управление жалюзи одного окна осуществлять управление всей системой, что позволяет обеспечить централизованное управление и решать все задачи даже для больших зданий.

Для модуля электронного управления жалюзи "Easy" не предусмотрено использование функций централизованного управления или дополнительных устройств. Поэтому используйте модули электронного управления жалюзи с солнечным датчиком солнца или без него.

Система управления жалюзи Gira предлагает три способа управления. Управляющие импульсы могут в соответствии с потребностями устанавливаться индивидуальным образом.

Автономное управление.

Когда требуется управление небольшим количеством жалюзи, например, в квартире, используется автономное управление для каждого места. Конечно же, и в этом случае по выбору может применяться управление нажатием кнопки, дистанционное управление, управление по часам или по сигналу датчика.

Групповое управление.

Если требуется одновременно управлять большим количеством жалюзи, то они объединяются в группу.

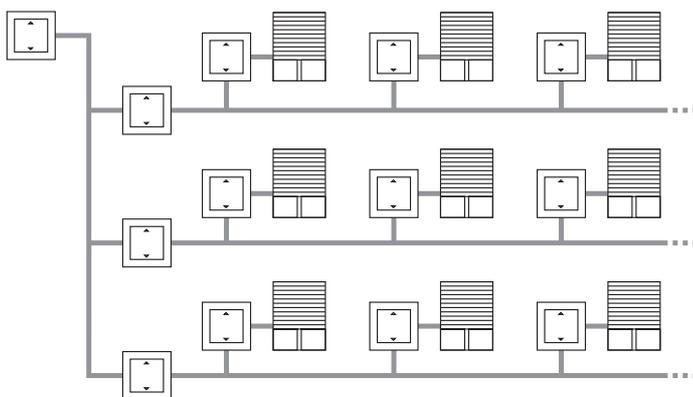
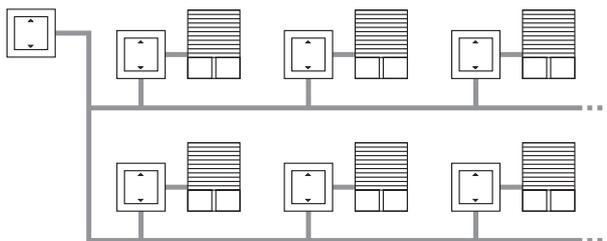
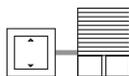
В этом случае одно устройство системы является управляющим, и с него команды управления поступают на все подключенные устройства. Одновременно, все жалюзи могут управляться автономно местными выключателями. Рациональным будет применение группового управления в многоквартирном доме или в небольших учреждениях и конторах.

Централизованное управление.

В больших зданиях, например, в офисных комплексах, необходимо обеспечить возможность централизованного управления жалюзи, например, для защиты от приближающегося сильного ветра. Этого может автоматически осуществляться с помощью датчика силы ветра.

Для обеспечения централизованного управления все устройства управления на этаже объединяются в группу, и устанавливается дополнительная вставка, выполняющая функцию управляющего устройства более высокого уровня. Теперь жалюзи можно при необходимости управлять автономно на каждом месте или одновременно по всему этажу. Централизованная команда может даваться разными устройствами, например, выключателем с замком, датчиком движения или исполнительным устройством Instabus.

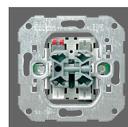
Система способна самостоятельно устранять конфликты в случае поступления взаимоисключающих команд.



Автономное управление	Ручное управление
Групповое управление	Дистанционное управление
Централизованное управление	Управление по сигналам датчиков
	Управление по командам таймера

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Вставки



Вставка клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи, 10/250~

Выключатель **0159 00** 1/5

Кнопочный переключатель **0158 00** 1/5

С защитой от одновременного включения с обеих сторон. С электрической и механической блокировкой.

Вместе с данным устройством может использоваться накладка **0294 ...**

В качестве дополнительного вместе с данным устройством может использоваться вставка управления жалюзи с входом для подключения дополнительного устройства **0398 00** → стр. 233.



Вставка клавишного/кнопочного выключателя жалюзи 10/250~ для наклейки с ручкой

Однополюсный групповой кнопочный выключатель **0154 00** 1/5

Двухполюсный кнопочный выключатель **0157 00** 1/5

После удаления латунного фиксатора может применяться как кнопочный выключатель с фиксатором положения.

Вместе с данным устройством может использоваться накладка **0666 ...**

В качестве дополнительного вместе с данным устройством может использоваться вставка управления жалюзи с входом для подключения дополнительного устройства **0398 00** → стр. 233.



Вставка выключателя с замковым устройством, 10/250~, для всех цилиндрических замков, отвечающих стандартам DIN

Кнопочный переключатель с однополюсным переключающим контактом (также групповой кнопочный переключатель) **0163 00** 1/5

Двухполюсный селекторный выключатель (также групповой выключатель) **0144 00** 1/5

Комплект поставки: без замка. Только для крепления винтами.

Не подходит для установки в корпус для открытой проводки.

Вместе с данным устройством может использоваться накладка **0664 ...**

Цилиндрические замки **0001 00**, **0002 00**, **0003 00** → стр. 225.

В качестве дополнительного вместе с данным устройством может использоваться вставка управления жалюзи с входом для подключения дополнительного устройства **0398 00** → стр. 233.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Вставка управления жалюзи без входа дополнительного устройства

0399 00 1/5

Вставка управления жалюзи устанавливается в сочетании с электронным устройством управления жалюзи или управляющим выключателем в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Применяется для управления приводами жалюзи и роль-ставен с механическими или электронными концевыми выключателями

- Защита привода обеспечивается взаимноблокированными контактами реле с минимальным временем переключения 1 с
- Номинальное напряжение: 230 В, 50 Гц
 требуется нейтральный провод
- Мощность переключаемой нагрузки: макс. 1000 ВА
- Выход реле: 2 замыкающих контакта реле (находящихся под напряжением и взаимноблокированных)

Вместе с данным устройством могут использоваться:

Накладки управляющего выключателя **0644 ...**, **0820 ...**, **0822 ...** → стр. 235.

Накладки радиоуправляемого выключателя с возможностью подключения датчиков **0545 ...** → стр. 235.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи упрощенного исполнения **0841 ...** → стр. 239.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи **0646 ...**, **0823 ...** → стр. 240.



Вставка управления жалюзи без нейтрального провода

0395 00 1

Вставка управления жалюзи устанавливается в сочетании с электронным устройством управления жалюзи или управляющим выключателем в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Применяется для управления приводами жалюзи и роль-ставен с механическими или электронными концевыми выключателями. Особенно подходит в качестве замены электромеханического выключателя жалюзи или кнопочного переключателя. Перед установкой вставки управления жалюзи без нейтрального провода необходимо проверить ее совместимость с электромотором жалюзи или роль-ставен.

- Установка без нейтрального провода
 - Без вход дополнительного устройства
 - Защита привода обеспечивается взаимноблокированными контактами реле с минимальным временем переключения 1 с
- Нельзя устанавливать вместе с разделительными реле **0386 00**, **0387 00** и **0861 00**.

Номинальное напряжение: 230 В, 50 Гц
 нейтральный провод не используется

Мощность переключаемой нагрузки: макс. 1000 ВА

Выход реле: 2 замыкающих контакта реле (находящихся под напряжением и взаимноблокированных)

Вместе с данным устройством могут использоваться:

Накладки управляющего выключателя **0644 ...**, **0820 ...**, **0822 ...** → стр. 235.

Накладки радиоуправляемого выключателя с возможностью подключения датчиков **0545 ...** → стр. 235.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи упрощенного исполнения **0841 ...** → стр. 239.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи **0646 ...**, **0823 ...** → стр. 240.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Вставка управления жалюзи с входом для подключения дополнительного устройства

0398 00	1/5
----------------	-----

Вставка управления жалюзи устанавливается в сочетании с электронным устройством управления жалюзи или управляющим выключателем в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Применяется для управления приводами жалюзи и роль-ставен с механическими или электронными концевыми выключателями

- Возможность подключения механических выключателей или иных вставок управления жалюзи через параллельные входы от сети 230 В для создания групповых структур управления
- Возможность реализации функции "оповещения о ветре"
- Защита привода с помощью взаимнозаблокированных контактов реле с минимальным временем переключения, равным 500 мс

Номинальное напряжение:	230 В, 50 Гц
Мощность переключаемой нагрузки:	требуется нейтральный провод макс. 1000 ВА
Выход реле:	2 замыкающих контакта реле (находящихся под напряжением и взаимноблокированных)

Вместе с данным устройством могут использоваться:
Накладки управляющего выключателя 0644 .., 0820 .., 0822 .. → стр. 235.

Накладки радиоуправляемого выключателя с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 235.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи упрощенного исполнения (в данном случае без функций дополнительных устройств) 0841 .. → стр. 239.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи 0646 .., 0823 .. → стр. 240.

Вставки кнопочных / клавишных выключателей к системе управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 232.

Кнопочные / клавишные выключатели системы управления жалюзи в водозащищенном исполнении для открытой электропроводки 0154 30 → стр. 189.

Кнопочные / клавишные выключатели системы управления жалюзи для открытой электропроводки 0158 13, 0159 13 → стр. 197.

Вставки выключателя с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 232.

Выключатель с замковым устройством в водозащищенном исполнении для открытой электропроводки 0144 30, 0163 30 → стр. 189.

Ветровой датчик серии "Standard" 0913 00 → стр. 417.

Ветровой датчик серии "Komfort" 0962 00 → стр. 417.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока

0388 00	1
----------------	---

Вставка управления жалюзи устанавливается в сочетании с электронным устройством управления жалюзи или управляющим выключателем в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Вставка обеспечивает управление электромоторами жалюзи и роль-ставен с механическими или электронными концевыми выключателями, питание которых осуществляется напряжением 24 В постоянного тока. Она функционирует на основе "принципа переключения полярности", т.е., при изменении полярности выхода, с которого на мотор подается управляющее напряжение, происходит изменение направление вращения электромотора. Для питания вставки и настройки входов дополнительных устройств требуется сетевой источник питания напряжением 24 В постоянного тока, соответствующий требованиям SELV.

- Имеется возможность подключения иных вставок управления жалюзи через входы дополнительных устройств с напряжением 24 В постоянного тока.
- Имеется возможность управления несколькими моторами (параллельное включение) с суммарным током не более 3 А
- Защита электромотора осуществляется за счет электронной блокировки накладки

Номинальное напряжение:	24 В пост. тока
Мощность переключаемой нагрузки:	макс. 3 А
Выход реле:	2 переключающих реле (переключение полярности)

Вместе с данным устройством могут использоваться:

Накладки управляющего выключателя 0644 .., 0820 .., 0822 .. → стр. 235.

Накладки радиоуправляемого выключателя с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 235.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи упрощенного исполнения (в данном случае без функций дополнительных устройств) 0841 .. → стр. 239.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи 0646 .., 0823 .. → стр. 240.

Вставки кнопочных / клавишных выключателей к системе управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 232.

Кнопочные / клавишные выключатели системы управления жалюзи в водозащищенном исполнении для открытой электропроводки 0154 30 → стр. 189.

Кнопочные / клавишные выключатели системы управления жалюзи для открытой электропроводки 0158 13, 0159 13 → стр. 197.

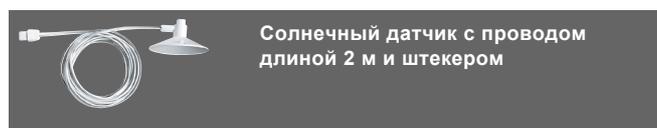
Вставки выключателя с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 232.

Выключатель с замковым устройством в водозащищенном исполнении для открытой электропроводки 0144 30, 0163 30 → стр. 189.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Датчики



Солнечный датчик с проводом длиной 2 м и штекером

белый	0930 00	1
-------	---------	---

Солнечный датчик крепится на оконном стекле и обеспечивает реализацию функции защиты от солнца. Датчики устанавливаются на стекле в том месте, до которого должны доходить жалюзи в случае превышения установленного яркостного порога.

Функция обнаружения наступления сумерек обеспечивает автоматическое опускание (закрывание) жалюзи в случае уменьшения яркости света ниже установленного яркостного порога.

Солнечный датчик должен устанавливаться в комплекте с управляющим выключателем с возможностью подключения датчиков и устройством электронного жалюзи с возможностью подключения датчиков. При помощи специального адаптера к одной накладке управления жалюзи можно одновременно подключать солнечный датчик и датчик разбития стекла.

Соединительный провод: LIYY 2 x 0,14 мм²

Длина соединительного провода: 2 м

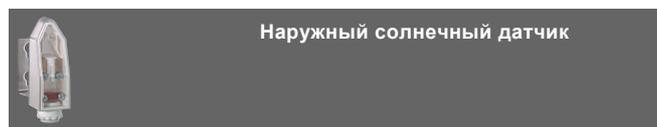
Вместе с данным устройством могут использоваться:

Накладки управляющего выключателя с возможностью подключения датчиков 0820 .., 0822 .. → стр. 235.

Накладки радиоуправляемого выключателя с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 235.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0823 .. → стр. 240.

Переходное устройство для датчиков 0934 00 → стр. 234.



Наружный солнечный датчик

1117 00	1
---------	---

Наружный солнечный датчик вместе с компонентами системы управления жалюзи обеспечивает работу функций закрывания жалюзи при прямом солнечном освещении или закрывания жалюзи при наступлении сумерек. Данные функции определяются используемой накладкой. При помощи специального адаптера к одной накладке управления жалюзи можно одновременно подключать солнечный датчик и датчик разбивания стекла.

- Функция защиты от солнца обеспечивает автоматическое закрывание жалюзи или роль-ставен в случае превышения установленного яркостного порога.
- Функция обнаружения сумерек обеспечивает автоматическое опускание (закрывание) жалюзи или роль-ставен в случае уменьшения яркости света ниже установленного яркостного порога. Жалюзи или роль-ставни движутся до конечного нижнего положения.

Температура

окружающей среды: от -30 град. С до +70 град. С

Класс защиты: IP 54

Вместе с данным устройством могут использоваться:

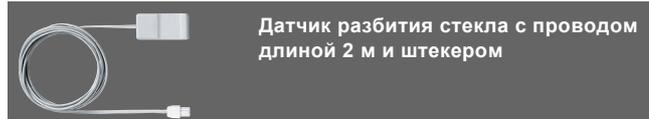
Накладки управляющего выключателя с возможностью подключения датчиков 0820 .., 0822 .. → стр. 235.

Накладки радиоуправляемого выключателя с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 235.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0823 .. → стр. 240.

Переходное устройство для датчиков 0934 00 → стр. 234.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Датчик разбития стекла с проводом длиной 2 м и штекером

белый	0931 00	1
-------	---------	---

Датчик разбития стекла крепится к оконному стеклу (например, с помощью набора Loctite, предназначенного для приклеивания к стеклу и металлу). В случае разбития стекла жалюзи опускаются в крайнее нижнее положение.

Датчик разбития стекла должен устанавливаться в комплекте с управляющим выключателем с возможностью подключения датчиков и устройством электронного жалюзи с возможностью подключения датчиков. При помощи специального адаптера к одной накладке управления жалюзи можно одновременно подключать солнечный датчик и датчик разбития стекла.

Соединительный провод: LIYY 2 x 0,14 мм²

Длина соединительного провода: 2 м

Информацию о способах применения клея Loctite можно получить по адресу:

Loctite Deutschland GmbH

Arabellastrasse 17, 81925 Munchen

Телефон 0 89/92 68-0, телефакс 0 89/9 10 19 78

Вместе с данным устройством могут использоваться:

Накладки управляющего выключателя с возможностью подключения датчиков 0820 .., 0822 .. → стр. 235.

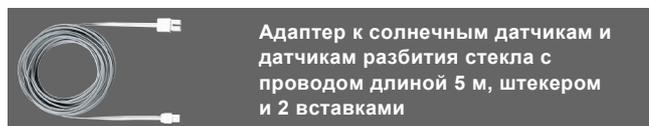
Накладки радиоуправляемого выключателя с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 235.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

0823 .. → стр. 240.

Переходное устройство для датчиков

0934 00 → стр. 234.



Адаптер к солнечным датчикам и датчикам разбития стекла с проводом длиной 5 м, штекером и 2 вставками

белый	0934 00	1
-------	---------	---

Если к одной накладке управления жалюзи требуется одновременно подключить солнечный датчик и датчик разбития стекла или если требуется удлинить соединительный провод, то нужно использовать данный адаптер.

Соединительный провод: LIYY 2 x 0,14 мм²

Длина соединительного провода: 5 м

Вместе с данным устройством могут использоваться:

Накладки управляющего выключателя с возможностью подключения датчиков 0820 .., 0822 .. → стр. 235.

Накладки радиоуправляемого выключателя с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 235.

Накладки электронного устройства системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

0823 .. → стр. 240.

Солнечный датчик 0930 00 → стр. 234.

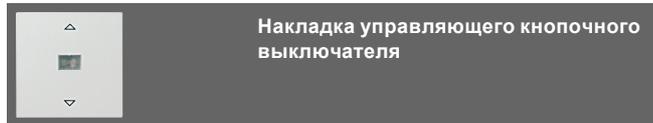
Наружный солнечный датчик 1117 00 → стр. 234.

Датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 234.



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

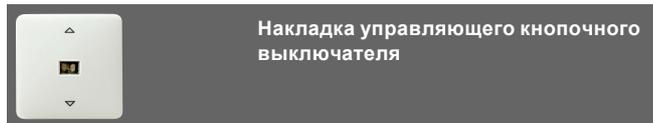
Управляющие кнопочные выключатели



Накладка управляющего кнопочного выключателя

System 55

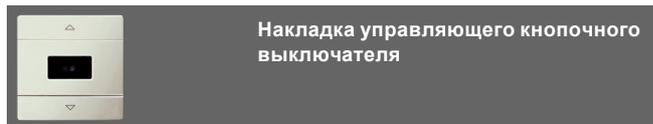
глянцевый кремовый	0644 01	1/5
глянцевый белый	0644 03	1/5
матовый белый	0644 27	1/5
"антрацит"	0644 28	1/5
"под алюминий"	0644 26	1/5



Накладка управляющего кнопочного выключателя

Серия F-Line

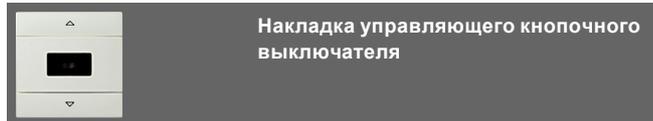
кремовый	0644 54	1/5
чисто-белый	0644 55	1/5
коричневый металл	0644 56	1/5
жемчужный металл	0644 58	1/5



Накладка управляющего кнопочного выключателя

Серия S-Classic

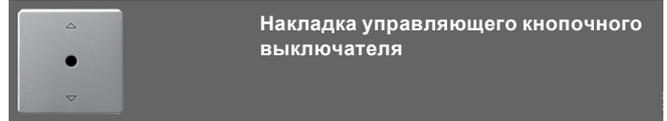
перламутровый белый	0644 601	1/5
коричневый метал.	0644 602	1/5



Накладка управляющего кнопочного выключателя

Серия S-Color

чисто-белый	0644 40	1/5
серый	0644 42	1/5
красный	0644 43	1/5
синий	0644 46	1/5
черный	0644 47	1/5
темно-серый	0644 49	1/5



Накладка управляющего кнопочного выключателя

Серия Edelstahl

0644 20	1/5
----------------	-----

Управляющий кнопочный выключатель устанавливается на вставку прибора управления жалюзи 0388 00, 0395 00, 0398 00 или 0399 00 в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Накладка управляющего выключателя с клавишей большого размера предназначена для ручного управления приводом жалюзи и моторами к жалюзи.

- При коротком нажатии клавиши (< 1 с) создается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (достаточного, например, для изменения наклона пластин жалюзи).
- При длительном нажатии клавиши (> 1 с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка управляющего выключателя.
- Если жалюзи находятся в крайнем верхнем положении, то длительное нажатие (> 4 с) верхней части клавиши включает защиту от блокировки. Вставка прибора управления жалюзи не получает теперь через вход дополнительного устройства никаких команд на подъем жалюзи. Загорается светодиод. Короткое нажатие клавиши включает обычный режим работы.
- Если жалюзи находятся в крайнем верхнем положении, то длительное нажатие (> 4 с) нижней части клавиши включает режим обучения для запоминания длительности нахождения в движении. В момент отпускания клавиши в памяти сохраняется длительность нахождения жалюзи в движении.

Вставка управления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.

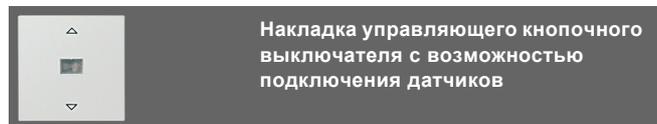
Вставка управления жалюзи с дополнительными входами 0398 00 → стр. 233.

Вставка управления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока 0388 00 → стр. 233.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

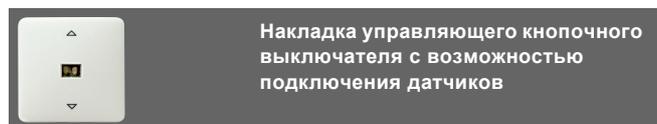
Управляющие кнопочные выключатели с возможностью подключения датчиков



Накладка управляющего кнопочного выключателя с возможностью подключения датчиков

System 55

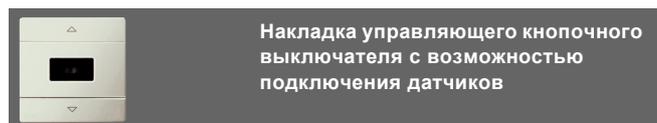
глянцевый кремовый	0820 01	1/5
глянцевый белый	0820 03	1/5
матовый белый	0820 27	1/5
"антрацит"	0820 28	1/5
"под алюминий"	0820 26	1/5



Накладка управляющего кнопочного выключателя с возможностью подключения датчиков

Серия F-Line

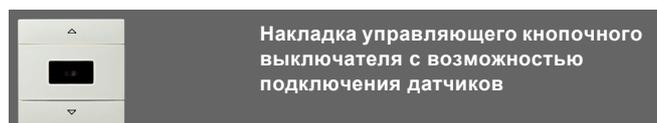
кремовый	0820 54	1/5
чисто-белый	0820 55	1/5
коричневый металллик	0820 56	1/5
жемчужный металллик	0820 58	1/5



Накладка управляющего кнопочного выключателя с возможностью подключения датчиков

Серия S-Classic

перламутровый белый	0820 601	1/5
коричневый металллик	0820 602	1/5

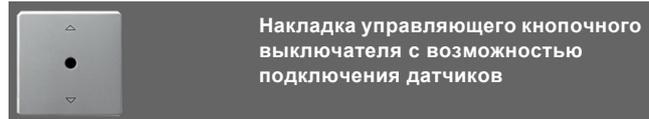


Накладка управляющего кнопочного выключателя с возможностью подключения датчиков

Серия S-Color

чисто-белый	0820 40	1/5
серый	0820 42	1/5
красный	0820 43	1/5
синий	0820 46	1/5
черный	0820 47	1/5
темно-серый	0820 49	1/5

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Накладка управляющего кнопочного выключателя с возможностью подключения датчиков

Серия Edelstahl

0820 20 1/5

Управляющий кнопочный выключатель устанавливается на вставку прибора управления жалюзи 0388 00, 0395 00, 0398 00 или 0399 00 в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Накладка управляющего выключателя с клавишей большого размера предназначена для ручного управления приводом жалюзи и моторами к жалюзи.

- При коротком нажатии клавиши (< 1 с) создается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (достаточного, например, для изменения наклона пластин жалюзи).
- При длительном нажатии клавиши (> 1 с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка управляющего выключателя.

Имеется возможность подключения к солнечным датчикам **0930 00**, **1117 00** для закрывания жалюзи при попадании прямых солнечных лучей

- Плавно регулируемый яркостный порог срабатывания солнечного датчика в пределах от 5.000 до 80.000 лк.
- Возможность подключения датчика разбития стекла **0931 00**, срабатывающего при сотрясении, разбитии стекла или взломе.
- Провода датчиков присоединяются к кнопке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.
- Если жалюзи находятся в крайнем верхнем положении, то длительное нажатие (> 4 с) верхней части клавиши включает защиту от блокировки. Вставка прибора управления жалюзи не получает теперь через вход дополнительного устройства никаких команд на подъем жалюзи. Загорается светодиод. Короткое нажатие клавиши включает обычный режим работы.
- Если жалюзи находятся в крайнем верхнем положении, то длительное нажатие (> 4 с) нижней части клавиши включает режим обучения для запоминания длительности нахождения в движении. В момент отпускания клавиши в памяти сохраняется длительность нахождения жалюзи в движении.

Вставка управления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи с дополнительными входами 0398 00 → стр. 233.

Вставка управления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока 0388 00 → стр. 233.

Солнечный датчик 0930 00 → стр. 234.

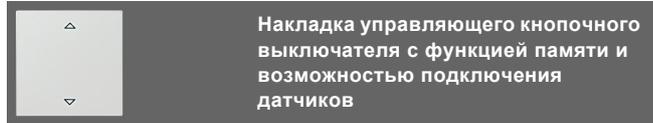
Наружный солнечный датчик 1117 00 → стр. 234.

Датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 234.

Переходное устройство для датчиков 0934 00 → стр. 234.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

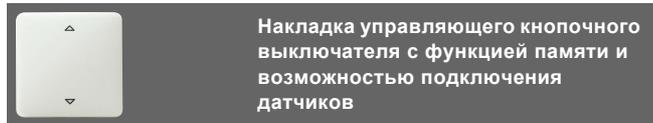
Управляющие кнопочные выключатели с функцией памяти и возможностью подключения датчиков



Накладка управляющего кнопочного выключателя с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

System 55

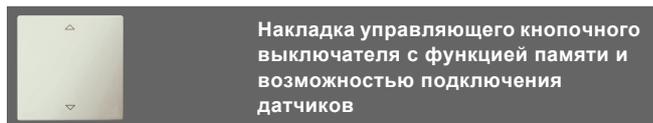
глянцевый кремовый	0822 01	1/5
глянцевый белый	0822 03	1/5
матовый белый	0822 27	1/5
"антрацит"	0822 28	1/5
"под алюминий"	0822 26	1/5



Накладка управляющего кнопочного выключателя с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

Серия F-Line

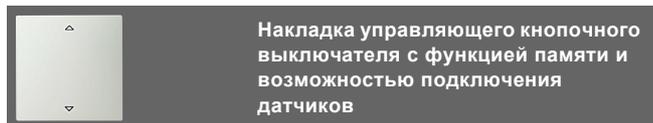
кремовый	0822 54	1/5
чисто-белый	0822 55	1/5
коричневый металлик	0822 56	1/5
жемчужный металлик	0822 58	1/5



Накладка управляющего кнопочного выключателя с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

Серия S-Classic

перламутровый белый	0822 601	1/5
коричневый металлик	0822 602	1/5

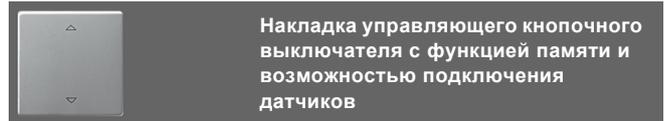


Накладка управляющего кнопочного выключателя с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

Серия S-Color

чисто-белый	0822 40	1/5
серый	0822 42	1/5
красный	0822 43	1/5
синий	0822 46	1/5
черный	0822 47	1/5
темно-серый	0822 49	1/5

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Накладка управляющего кнопочного выключателя с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

Серия Edelstahl

0822 20 1/5

Управляющий кнопочный выключатель устанавливается на вставку прибора управления жалюзи 0388 00, 0395 00, 0398 00 или 0399 00 в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Накладка управляющего выключателя с клавишей большого размера предназначена для ручного управления приводом жалюзи и моторами к жалюзи.

- При коротком нажатии клавиши (< 1 с) создается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (достаточного, например, для изменения наклона пластин жалюзи)
 - При длительном нажатии клавиши (> 1 с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой)
 - Электронная блокировка клавиши управления
- Благодаря наличию в кнопке управления встроенного элемента памяти имеется возможность устанавливать по желанию пользователя время включения и выключения. Периодичность повторения операций включения и выключения составляет 24 часа. Эта функция обеспечивает удобное автоматическое управление жалюзи, которое может быть использовано, например, для имитации присутствия. Функция модуля памяти может быть задействована или отключена в любое время. Ручное управление жалюзи возможно в любой момент, независимо от работы функции памяти.

- Запоминание времени открывания и закрывания происходит при длительном (около 2 с) нажатии на верхнюю или нижнюю часть клавиши со стрелками соответствующего направления.
- Для смены режима работы нужно одновременно нажать обе половины клавиши. Приблизительно через 3 с режим работы меняется и раздается подтверждающий звуковой сигнал. Имеется возможность подключения к солнечным датчикам **0930 00**, **1117 00** для закрывания жалюзи при попадании прямых солнечных лучей
- Регулируемый яркостный порог срабатывания солнечного датчика ок. 20000 лк.
- Возможность подключения датчика разбития стекла **0931 00**, срабатывающего при сотрясении, разбитии стекла или взломе.
- Провода датчиков присоединяются к кнопке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.

Вставка управления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи с дополнительными входами 0398 00 → стр. 233.

Вставка управления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока 0388 00 → стр. 233.

Солнечный датчик 0930 00 → стр. 234.

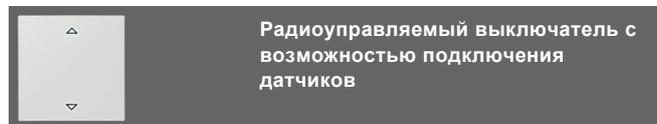
Наружный солнечный датчик 1117 00 → стр. 234.

Датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 234.

Переходное устройство для датчиков 0934 00 → стр. 234.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

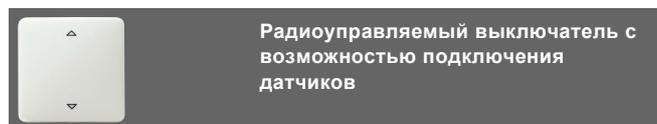
Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков



Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков

System 55

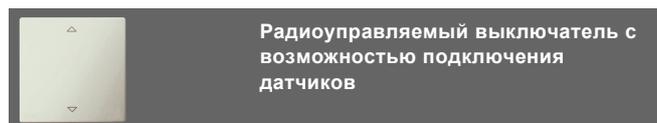
глянцевый кремовый	0545 01	1/5
глянцевый белый	0545 03	1/5
матовый белый	0545 27	1/5
"антрацит"	0545 28	1/5
"под алюминий"	0545 26	1/5



Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков

Серия F-Line

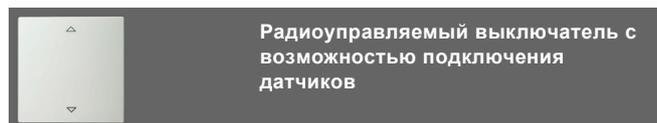
кремовый	0545 54	1/5
чисто-белый	0545 55	1/5
коричневый металллик	0545 56	1/5
жемчужный металллик	0545 58	1/5



Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков

Серия S-Classic

перламутровый белый	0545 601	1/5
коричневый металллик	0545 602	1/5

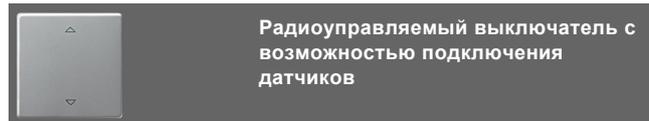


Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков

Серия S-Color

чисто-белый	0545 40	1/5
серый	0545 42	1/5
красный	0545 43	1/5
синий	0545 46	1/5
черный	0545 47	1/5
темно-серый	0545 49	1/5

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков

Серия Edelstahl

0545 20 1/5

Радиоуправляемый выключатель с возможностью подключения датчиков устанавливается в сочетании с вставками управления жалюзи **0388 00**, **0395 00**, **0398 00** или **0399 00** в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки). Накладка управляющего выключателя с клавишей большого размера предназначена для ручного управления приводом жалюзи и моторами к жалюзи.

- При коротком нажатии клавиши (< 1 с) создается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (достаточного, например, для изменения наклона пластин жалюзи).
- При длительном нажатии клавиши (> 1 с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка управляющего выключателя.

Имеется возможность подключения к солнечным датчикам **0930 00**, **1117 00** для закрывания жалюзи при попадании прямых солнечных лучей

- Плавно регулируемый яркостный порог срабатывания датчика солнечного света в пределах ок. 5.000 и 80.000 лк.
- Возможность подключения датчика разбития стекла **0931 00**, срабатывающего при сотрясении, разбитии стекла или взломе.
- Провода датчиков присоединяются к кнопке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.
- Крайние положения жалюзи (полностью подняты, полностью опущены) могут комбинироваться с освещением при создании световых сцен.

Включение режима программирования осуществляется длительным нажатием средней части клавиши (> 4 с).

Соблюдайте изложенные в разделе с технической информацией рекомендации по планированию.

Напряжение питания: От вставки для скрытого монтажа

Время переключения при ок. 1 с

изменении направления

движения:

Рабочая частота 433,42 МГц

радиоприемника:

Диапазон рабочих температур: 0 град. С - +55 град. С

температур:

Вставка управления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи с дополнительными входами 0398 00 → стр. 233.

Вставка правления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока 0388 00 → стр. 233.

Солнечный датчик 0930 00 → стр. 234.

Наружный солнечный датчик 1117 00 → стр. 234.

Датчик разбивания стекла 0931 00 → стр. 234.

Переходное устройство для датчиков 0934 00 → стр. 234.

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.

Радиомодуль для модульного датчика дыма/VdS (управление только вверх) 1143 00 → стр. 375.

Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.

Ручной пульт радиоуправления Mini 0412 00 → стр. 376.

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 377.

Настенный радиопередатчик 1-клавишный 1111 .. → стр. 377.

Настенный радиопередатчик 3-клавишный 1113 .. → стр. 378.

Универсальный радиопередатчик 2, 0521 00 → стр. 379.

Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Электронное устройство управления жалюзи "Easy"



Накладка электронного управления жалюзи "Easy"

System 55

глянцевый кремовый	0841 01	1/5
глянцевый белый	0841 03	1/5
матовый белый	0841 27	1/5
"антрацит"	0841 28	1/5
"под алюминий"	0841 26	1/5



Накладка электронного управления жалюзи "Easy"

Серия F-Line

кремовый	0841 54	1/5
чисто-белый	0841 55	1/5
коричневый металллик	0841 56	1/5
жемчужный металллик	0841 58	1/5



Накладка электронного управления жалюзи "Easy"

Серия S-Classic

перламутровый белый	0841 601	1/5
коричневый металллик	0841 602	1/5



Накладка электронного управления жалюзи "Easy"

Серия S-Color

чисто-белый	0841 40	1/5
серый	0841 42	1/5
красный	0841 43	1/5
синий	0841 46	1/5
черный	0841 47	1/5
темно-серый	0841 49	1/5



Накладка электронного управления жалюзи "Easy"

Серия Edelstahl

0841 20 1/5

Накладка электронного управления жалюзи устанавливается на вставку прибора управления жалюзи 0388 00 (в данном случае без функций дополнительных устройств), 0395 00 (в данном случае без функций дополнительных устройств), 0398 00 (в данном случае без функций дополнительных устройств) или 0399 00 в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки).

Устройство предназначено для программируемого по времени управления электромоторами жалюзи и роль-ставен.

Электромотор должен быть оборудован концевым выключателем.

- С предустановленными на заводе моментами включения для облегчения ввода устройства в эксплуатацию
- Возможность программирования 4 моментов опускания/подъема
Время опускания: с понедельника по пятницу; время подъема: с понедельника по пятницу
Время опускания: суббота и воскресенье, время подъема: суббота и воскресенье
- Простое программирование и обслуживание четырьмя клавишами с помощью системы меню
- Быстрое программирование, при котором текущее показание часов используется в качестве программируемого времени включения в движение
- Имеется возможность ручного программирования без установки дополнительной вставки для приборов скрытой проводки
- Сохранение записанных в памяти настроек при отсутствии напряжения > 6 часов (позволяет проводить обслуживание без установки батарей)
- Возможность возврата к заводским настройкам
- Возможность ручного управления в любой момент
- Электронная блокировка управления жалюзи

Время переключения при ок. 1 с

изменении направления движения:

Длительность импульса: ок. 2 мн

Диапазон рабочих температур: 0 град. С - +45 град. С

температур:

Вставка правления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи с дополнительными входами (в данном случае без функций дополнительного/управляющего устройства) 0398 00 → стр. 233.

Вставка управления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока (в данном случае без функций дополнительного/центрального устройства) 0388 00 → стр. 233.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Электронное устройство управления жалюзи



Накладка электронного управления жалюзи

System 55

глянцевый кремовый	0646 01	1/5
глянцевый белый	0646 03	1/5
матовый белый	0646 27	1/5
"антрацит"	0646 28	1/5
"под алюминий"	0646 26	1/5



Накладка электронного управления жалюзи

Серия F-Line

кремовый	0646 54	1/5
чисто-белый	0646 55	1/5
коричневый металлик	0646 56	1/5
жемчужный металлик	0646 58	1/5



Накладка электронного управления жалюзи

Серия S-Classic

перламутровый белый	0646 601	1/5
коричневый металлик	0646 602	1/5



Накладка электронного управления жалюзи

Серия S-Color

чисто-белый	0646 40	1/5
серый	0646 42	1/5
красный	0646 43	1/5
синий	0646 46	1/5
черный	0646 47	1/5
темно-серый	0646 49	1/5

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Накладка электронного управления жалюзи

Серия Edelstahl

0646 20	1/5
----------------	-----

Накладка электронного управления жалюзи устанавливается на вставку прибора управления жалюзи 0388 00, 0395 00, 0398 00 или 0399 00 в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки).

Устройство предназначено для программируемого по времени управления электродвигателями жалюзи и роль-ставен.

- Три независимых модуля памяти хранения программ для различных режимов эксплуатации здания (помещения)
- С предустановленными на заводе моментами включения для облегчения ввода устройства в эксплуатацию
- В общей сложности возможно программирование до 18 моментов включения системы управления жалюзи
- Простое программирование и обслуживание четырьмя клавишами с помощью системы меню
- Сохранение записанных в памяти настроек при отсутствии напряжения до 24 часов (позволяет проводить обслуживание без установки батарей)
- Возможность возврата к заводским настройкам
- Имеется возможность использования генератора случайных чисел для управления моментом включения жалюзи. При этом фактический момент включения жалюзи будет выбираться случайным образом в пределах ± 15 мин
- Возможность индивидуальной установки астрономического времени, отличающегося от заданного времени на (± 2 часа)
- Простой способ переключения зимнего/летнего времени
- Индивидуальное программирование времени срабатывания
- Возможность ручного управления в любой момент
- Электронная блокировка управления жалюзи

Время переключения при ок. 1 с

изменении направления

движения:

Длительность импульса: ок. 2 мин (регулируемая)

Диапазон рабочих температур: 0 град. С - +45 град. С

температур:

Вставка управления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи с дополнительными входами 0398 00 → стр. 233.

Вставка управления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока 0388 00 → стр. 233.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Электронное устройство управления жалюзи с возможностью подключения датчиков



Накладка электронного управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

System 55

глянцевый кремовый	0823 01	1/5
глянцевый белый	0823 03	1/5
матовый белый	0823 27	1/5
"антрацит"	0823 28	1/5
"под алюминий"	0823 26	1/5



Накладка электронного управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

Серия F-Line

кремовый	0823 54	1/5
чисто-белый	0823 55	1/5
коричневый металлик	0823 56	1/5
жемчужный металлик	0823 58	1/5



Накладка электронного управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

Серия S-Classic

перламутровый белый	0823 601	1/5
коричневый металлик	0823 602	1/5



Накладка электронного управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

Серия S-Color

чисто-белый	0823 40	1/5
серый	0823 42	1/5
красный	0823 43	1/5
синий	0823 46	1/5
черный	0823 47	1/5
темно-серый	0823 49	1/5

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Накладка электронного управления жалюзи с возможностью подключения датчиков



Серия Edelstahl

0823 20	1/5
----------------	-----

Накладка электронного управления жалюзи устанавливается на вставку прибора управления жалюзи 0388 00, 0395 00, 0398 00 или 0399 00 в 60 мм монтажной коробке для скрытой проводки (рекомендуются глубокие коробки).

Устройство предназначено для программируемого по времени управления электромоторами жалюзи и роль-ставен.

- Три независимых модуля памяти хранения программ для различных режимов эксплуатации здания (помещения)
- С предустановленными на заводе моментами включения для облегчения ввода устройства в эксплуатацию
- В общей сложности возможно программирование до 18 моментов включения системы управления жалюзи
- Простое программирование и обслуживание четырьмя клавишами с помощью системы меню
- Сохранение записанных в памяти настроек при отсутствии напряжения до 24 часов (позволяет проводить обслуживание без установки батарей)
- Возможность возврата к заводским настройкам
- Имеется возможность использования генератора случайных чисел для управления моментом включения жалюзи. При этом фактический момент включения жалюзи будет выбираться случайным образом в пределах ± 15 мин
- Возможность индивидуальной установки астрономического времени, отличающегося от заданного времени на ± 2 часа
- Простой способ переключения зимнего/летнего времени
- Индивидуальное программирование времени срабатывания
- Возможность ручного управления в любой момент
- Электронная блокировка управления жалюзи

Имеется возможность подключения к солнечным датчикам **0930 00**, **1117 00** для закрывания жалюзи при попадании прямых солнечных лучей

- Плавно регулируемый яркостный порог срабатывания солнечного датчика в пределах ок. 5.000 и 80.000 лк.
- Возможность подключения датчика разбития стекла **0931 00**, срабатывающего при сотрясении, разбитии стекла или взломе.
- Провода датчиков присоединяются к кнопке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.

Время переключения при ок. 1 с
изменении направления движения:

Длительность импульса: ок. 2 мин (регулируемая)

Диапазон рабочих температур: 0 град. С - +45 град. С

Вставка управления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи с дополнительными входами 0398 00 → стр. 233.

Вставка управления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока 0388 00 → стр. 233.

Солнечный датчик 0930 00 → стр. 234.

Наружный солнечный датчик 1117 00 → стр. 234.

Датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 234.

Переходное устройство для датчиков 0934 00 → стр. 234.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Коаксиальные приводы



Коаксиальный привод с предохранительным отключением

Коаксиальный привод 10 Нм 0857 00	1
Коаксиальный привод 25 Нм 1149 00	1
Коаксиальный привод 35 Нм 0858 00	1

Коаксиальный привод предназначен для открывания и закрывания жалюзи и маркизов.

- В приводах, выпущенных после 03/99, реализована функция разделительно реле, обеспечивающая параллельное включение моторов (в этом случае необходимо соблюдать ограничения по максимальному току потребления).
- Привод может монтироваться на правой или левой стороне коробки жалюзи
- Предохранительное отключение: привод останавливается, когда жалюзи при опускании встречают какое-либо препятствие, или при поднятии внезапно увеличивается нагрузка (в случае обледенения жалюзи);
- электронный концевой выключатель обеспечивает точное положение в момент отключения;
- имеется возможность настройки дополнительного конечного положения с помощью установочного устройства шнурового выключателя. Для этого проведите жилу коричневого цвета (установочный провод) кабеля подвода электропитания мотора к коробке выключателя. Это дает возможность в дальнейшем изменять положение конечной остановки, не открывая короб жалюзи.
- **Внимание:** Необходимо учитывать вес роль-ставен. Слишком легкие ставни могут вызвать нарушение функционирования.

Длина соединительного провода: 3 м

Скорость вращения: 12 оборотов/мин

Вставка управления жалюзи без дополнительных входов 0399 00 → стр. 232.

Вставка управления жалюзи с дополнительными входами 0398 00 → стр. 233.

Вставка управления жалюзи без нейтрального провода 0395 00 → стр. 232.

Вставки кнопочных / клавишных выключателей к системе управления жалюзи 0154 00, 0157 00, 0158 00, 0159 00 → стр. 232.

Кнопочные / клавишные выключатели системы управления жалюзи в водозащищенном исполнении для открытой электропроводки 0154 30 → стр. 189.

Кнопочные / клавишные выключатели системы управления жалюзи для открытой электропроводки 0158 13, 0159 13 → стр. 197.

Вставки выключателя с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 232.

Выключатель с замковым устройством в водозащищенном исполнении для открытой электропроводки 0144 30, 0163 30 → стр. 189.

Исполнительное устройство управления жалюзи Instabus, 4-канальное 1048 00 → стр. 357.

Исполнительное устройство управления жалюзи Instabus, 1-канальное 0610 00 → стр. 362.

Исполнительное устройство управления жалюзи по радио Mini 0425 00 → стр. 390.

Установочное устройство со шнуровым выключателем для коаксиального привода 0919 00 → стр. 243.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Коаксиальный привод 10 Нм

Для установки в восьмигранных стальных валах SW 40: В комплект поставки входит свободноповорачивающийся патрон SW 40, адаптер SW 40, универсальный подшипник для привода, винты и три зажима для подвески.

Минимальная ширина коробки жалюзи:	56 см
Внешний диаметр линейного привода:	35 мм
Тяговое усилие:	25 кг при высоте жалюзи 1,5 м 22 кг при высоте жалюзи 2,5 м
Потребляемый ток:	0,5 А (230 В), 115 Вт

Коаксиальный привод 25 Нм

Для установки в восьмигранных стальных валах SW 60: В комплект поставки входит свободноповорачивающийся патрон SW 60, адаптер SW 60, универсальный подшипник для привода, винты и шпильки.

Минимальная ширина коробки жалюзи:	68 см
Внешний диаметр линейного привода:	45 мм
Тяговое усилие:	55 кг при высоте жалюзи 1,5 м 48 кг при высоте жалюзи 2,5 м
Потребляемый ток:	0,9 А (230 В), 200 Вт

Коаксиальный привод 35 Нм

Для установки в восьмигранных стальных валах SW 60: В комплект поставки входит свободноповорачивающийся патрон SW 60, адаптер SW 60, универсальный подшипник для привода, винты и шпильки.

Минимальная ширина коробки жалюзи:	68 см
Внешний диаметр линейного привода:	45 мм
Тяговое усилие:	75 кг при высоте жалюзи 1,5 м 63 кг при высоте жалюзи 2,5 м
Потребляемый ток:	0,95 А (230 В), 220 Вт



	Номер для	Упаковка, шт.
	Пластмассовый хвостовик для восьмигранных стальных валов с 12 мм осевым штифтом	

SW 40	0647 00	1
SW 60	0648 00	1

Применяется для стыковки свободной стороны восьмигранных стальных валов SW 40, SW 60 и SW 70 в месте, противоположном приводу (напр., контропоры). В комплект поставки входит: 2 шурупа для крепления пластмассового хвостовика на валу.

Глубина крепления:

SW 40	76 мм
SW 60	120 мм

Контропора 0490 00 → стр. 243.

	Контропора для крепления вала намотки с 12 мм аксиальным штифтом	
	0490 00	1

Контропора состоит из привинчивающейся опоры и шарикоподшипника для осевых штифтов диаметром 12 мм. Контропора крепится к противоположной стороне вала намотки. Она используется, например, для монтажа пластмассового хвостовика.

В комплект поставки входят крепежные винты и дюбели.

Пластмассовый хвостовик для валов SW 40, SW 60, 0647 00, 0648 00 → стр. 243.

	Подшипник в сборе для коаксиального привода с аварийным отключением 10 Нм	
	0827 00	1

Подшипник в сборе состоит из настенного держателя и четырехгранного подшипника. Настенный держатель прикручивается болтами к корпусу жалюзи. Поэтому для него не требуется дополнительное крепление. Подшипник вставляется в резьбовой опорный фланец коаксиального привода.

Коаксиальный привод с аварийным отключением 10 Нм 0857 00 → стр. 242.

	Подшипник в сборе для коаксиального привода с аварийным отключением 25 Нм и 35 Нм	
	0828 00	1

Консольный подшипник в сборе прикручивается болтами к корпусу жалюзи. Поэтому для него не требуется дополнительное крепление. Подшипник в сборе вставляется в поставляемый вместе с ним опорный фланец коаксиального привода.

Коаксиальный привод с аварийным отключением 25 Нм 1149 00 → стр. 242.

Коаксиальный привод с аварийным отключением 35 Нм 0858 00 → стр. 242.

	Номер для	Упаковка, шт.
	Адаптер для жалюзи с восьмигранным стальным валом	

с SW 40 на SW 60	0492 00	1
с SW 60 на SW 70	0493 00	1

Благодаря данному адаптеру могут применяться линейные приводы 35 Нм для привода жалюзи с восьмигранным стальным валом SW 70 или линейные приводы 10 Нм для привода жалюзи с восьмигранным стальным валом SW 60.

Коаксиальный привод с аварийным отключением 10 Нм 0857 00 → стр. 242.

Коаксиальный привод с аварийным отключением 25 Нм 1149 00 → стр. 242.

Коаксиальный привод с аварийным отключением 35 Нм 0858 00 → стр. 242.

	Крепежная пружина	
	0494 00	1
для мини жалюзи	0922 00	1

Металлическая пружина для крепления жалюзи на цилиндре. Одним концом крепится к цилиндру, а другим концом – к пластине жалюзи. Такая пружина должна устанавливаться через каждые 40 см.

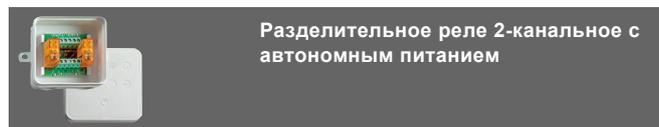
	Установочный прибор со шнуровым выключателем для коаксиальных приводов	
	0919 00	1

Применяется для установки конечных точек у коаксиальных приводов Gira с восьмигранными стальными цилиндрами. Проведите жилу коричневого цвета от кабеля подвода электропитания привода к коробке выключателя. Это позволит в дальнейшем изменять положение ограничителя, не открывая коробку жалюзи.

Коаксиальный привод с аварийным отключением 0857 00, 0858 00, 1149 00 → стр. 242.

Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------

Разделительные реле



Разделительное реле 2-канальное с автономным питанием

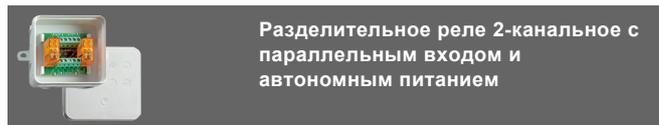
0386 00 1

Разделительные реле предназначены для одновременного управления несколькими приводами жалюзи (с механическим или электрическим управлением). Каждые два привода снабжены двухканальным разделительным реле. Благодаря этому устраняется взаимное влияние напряжений. Прибор поставляется в водозащитной ответвительной коробке для монтажа в коробке жалюзи. Благодаря обозначенным местам, которые должны быть продавлены, панель может быть укорочена для установки устройства в обычную 60 мм монтажную коробку для скрытой электропроводки. Для приведения в действие и управления можно использовать все приборы с напряжением на выходе 230 В и импульсом длительностью 2 минуты.

Способ присоединения проводов: 230 В пер. тока, 4 А, продолжительность включения 100 %
 клеммы с винтовыми зажимами: центральный монтажный провод вверх, центральный монтажный провод вниз, 1 х фаза, 3 х нейтраль, 2 х привод 1, 2 х привод 2



Номер для	Упаковка, шт.
-----------	---------------



Разделительное реле 2-канальное с параллельным входом и автономным питанием

0387 00 1

Разделительные реле предназначены для одновременного управления несколькими приводами жалюзи (с механическим или электрическим управлением). Каждые два привода снабжены двухканальным разделительным реле. Благодаря этому устраняется взаимное влияние напряжений. С параллельным входом для работы с дополнительными устройствами управления или с механическими кнопочными выключателями. Тем самым наряду с функцией централизованного управления, например, от таймера, может быть реализована функция локального управления. Прибор поставляется в водозащитной ответвительной розетке для монтажа в коробке жалюзи.

Способ присоединения проводов: 230 В пер. тока, 4 А, продолжительность включения 100 %
 клеммы с винтовыми зажимами: центральный монтажный провод вверх, центральный монтажный провод вниз, 1 х фаза, 1 х нейтраль, 2 х привод 1, 2 х привод 2, 1 х дополнительное устройство управления 1, 1 х дополнительное устройство управления 2



