



Новинка. Датчик присутствия
Gira "Komfort"

Новинка. Датчик присутствия "Komfort" обеспечивает особенно удобное управление освещением в зависимости от состояния освещенности в помещении и наличия в нем движения. В сочетании с соответствующей вставкой для скрытой проводки серии System 2000 датчик управляет освещением таким образом, что в помещении поддерживается постоянная освещенность, и при наступлении сумерек недостаток естественного света плавно компенсируется постепенно увеличивающейся яркостью искусственного света. При увеличении яркости естественного света или отсутствии в помещении движения яркость искусственного освещения постепенно уменьшается и, в конце, оно выключается.

Новинка. Датчик присутствия Gira "Kompakt" является автономным устройством с встроенным блоком включения и выключения напряжения нагрузки. Он устанавливается на потолке накладным способом и просто включает или выключает соединенные с ним световые приборы в зависимости от уровня освещенности и наличия движения.

Разработка сигнализатора присутствия:
профф. Одо Клозе,
Вупперталь



Gira E2
Датчик движения,
совместим с изделиями
серии System 2000,
чисто-белый



Датчики движения.
Вставки для скрытой электропроводки, дежурные устройства и аксессуары.

Системы освещения с датчиками движения отличаются безопасностью и экономичностью. Их рационально использовать на входах в здание, в кратковременно посещаемых помещениях, прихожих и на лестницах. По желанию управление освещением может осуществляться на основе определения уровня окружающей освещенности, по команде таймера или датчика присутствия.

Прибор Gira Tectiv 220°, например, представляет собой дежурное устройство, состоящее из водонепроницаемого купола, под которым установлены трехуровневая линза с оптимальным фокусным расстоянием и датчик обнаружения движения в ближней, средней и дальней зонах с высокой разрешающей способностью. "Кнопка обучения" позволяет быстро и просто запомнить текущее значение уровня освещенности.

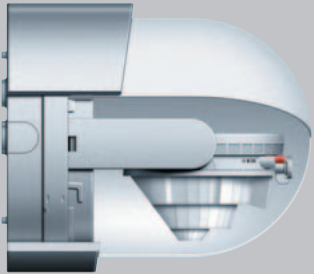


Панель со светильником и 3-местным свободным гнездом, оборудованным датчиком движения и домофоном
Цвет: "под алюминий"

Панели Gira с классом защиты от воды IP 44 могут устанавливаться как внутри помещения, так и снаружи, а вмонтированные в нее светильники, которые управляются с помощью встроенных датчиков движения, обеспечивают оптимальное освещение. Практичным применением таких панелей будет использование их для освещения перед входом в дом и гаража.

Панели Gira приспособлены для легкого и аккуратного монтажа на стене. В них могут устанавливаться выключатели для включения освещения с разных мест и другие специальные системы. Их применение позволяет внедрить функцию автоматического управления в уже имеющуюся систему освещения.

Техника освещения разрабатывалась в тесном сотрудничестве с ведущими специалистами в области света.



Устройство
Gira Tectiv 220 °
(в разрезе)

Датчики движения

Датчик движения	
Накладки System 2000	250
Датчик присутствия	254
Панель	256
Устройство Tectiv 220°	257
Дежурное устройство	257
Радиосторож	258

Датчики движения
Вставки,
аксессуары

Возможности комбинированных устройств

System 2000					
Возможности комбинированных устройств Датчик движения, Датчик присутствия	Вставка выключателя Triac Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами От 40 до 400 Вт/ВА	Вставка выключателя Tronic Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами Gira От 50 до 420 Вт	Вставка реле Лампы накаливания, люминесцентные лампы, галогенные лампы Не более 2300 Вт	Вставка реле HLK с 2 реле к клавишным выключателям, например, освещения и отопления или вентиляции с мощностью не более 1000 Вт (Канал 1), не более 800 Вт (Канал 2)	
Номер для заказа	0854 00	0866 00	0853 00	0303 00	
System 2000 Накладка датчика движения "Standard" нижняя зона установки до 1,10 м ¹⁾ верхняя зона установки до 2,20 м ²⁾					
System 2000 Накладка датчика движения "Komfort" нижняя зона установки до 1,10 м ¹⁾ верхняя зона установки до 2,20 м ²⁾					
System 2000 Накладка датчика присутствия "Komfort"					
System 2000 Накладки к выключателям и светорегуляторам					
Радиошинная система Накладки к выключателям и светорегуляторам					

Накладки датчиков движения и датчиков присутствия могут использоваться с вставками System 2000 для скрытой проводки, начиная с версии R2 указанных вставок! С вставкой импульсного устройства System 2000 **0336 00** могут использоваться накладки датчиков движения и датчиков присутствия, начиная с выпуска R3 накладок.

- 1) При высоте установки 1,10 м, строго горизонтальной направленности центральной оси сектора обзора и без ограничения зоны обзора 
- 2) При высоте установки 2,20 м и наклоном центральной оси сектора обзора в вертикальной плоскости 
- 3) Стандартные накладки при использовании вместе с вставками светорегуляторов выполняют только функции включения/выключения
- 4) Для вставки дополнительного устройства нельзя изменить настройку яркостного порога срабатывания и времени задержки.

Для наращивания системы освещения с автоматическим управлением возможно свободное комбинирование вставок и накладок серии System 2000 в рамках перечисленных выше возможностей и с учетом максимально допустимого количества дополнительных устройств.

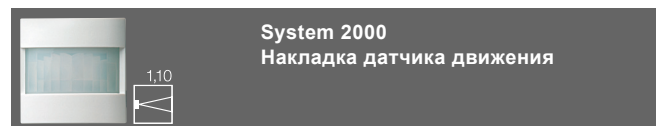
Возможности комбинированных устройств

	Вставка универсального светорегулятора Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтный галогенные лампы с электронными трансформаторами Gira или обмоточными трансформаторами с мощностью от 50 до 420 Вт/ВА 0305 00	Вставка низковольтного светорегулятора Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами с мощностью от 20 до 500 ВА 0331 00	Вставка блока управления 1 - 10 В к клавишным выключателям и светорегуляторам EVG и электронным трансформаторам Gira с интерфейсом 1 – 10 В с мощностью не более 700 Вт и током не более 50 mA 0860 00	Вставка импульсного устройства 0336 00	Вставка дополнительного устройства для датчиков присутствия и датчиков движения (3-проводная) 0335 00	Вставка дополнительного устройства (2-проводная) 0333 00
						
						
						
						
						

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

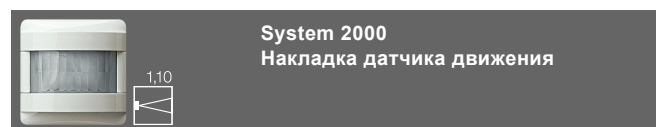
Датчики движения System 2000

Вставки System 2000 → стр. 205.

System 2000
Накладка датчика движения

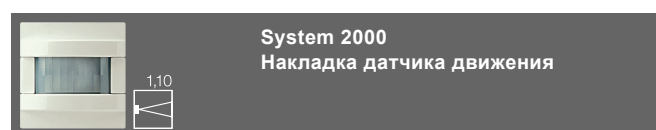
System 55

глянцевый кремовый	1300 01	1/5
глянцевый белый	1300 03	1/5
матовый белый	1300 27	1/5
"антрацит"	1300 28	1/5
"под алюминий"	1300 26	1/5

System 2000
Накладка датчика движения

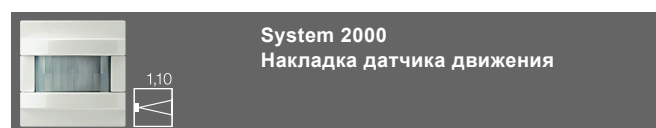
Серия F-Line

кремовый	1300 54	1/5
чисто-белый	1300 55	1/5
коричневый металл	1300 56	1/5
жемчужный металл	1300 58	1/5

System 2000
Накладка датчика движения

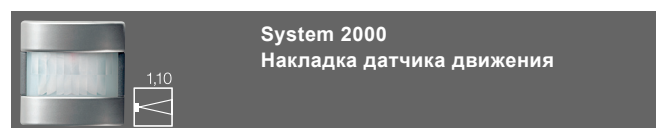
Серия S-Classic

перламутровый белый	1300 601	1/5
коричневый металл	1300 602	1/5

System 2000
Накладка датчика движения

Серия S-Color

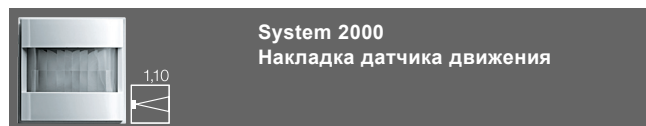
чисто-белый	1300 40	1/5
серый	1300 42	1/5
красный	1300 43	1/5
синий	1300 46	1/5
черный	1300 47	1/5
темно-серый	1300 49	1/5

System 2000
Накладка датчика движения

Серия Edelstahl

1300 20	1/5
----------------	-----

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

System 2000
Накладка датчика движения

TX_44

чисто-белый	1300 66	1/5
"антрацит"	1300 67	1/5
"под алюминий"	1300 65	1/5

Накладка датчика движения серии System 2000 может применяться вместе с вставками серии System 2000, начиная с версии R2 (см. обозначения на исполнительных устройствах).

При высоте установки 1,10 м:

зона действия составляет 10 м по дальности перед датчиком и по 6 м с каждой стороны.

Угол обзора 180 град. Класс защиты IP 20.

Рабочая температура: от -20 град. С до +45 град. С

Продолжительность включения около 2 мин., неизменяемая.

Чувствительность нерегулируемая. Освещенность регулируется в пределах от 0 до 80 лк или устанавливается значение для дневного режима работы.

Вставки светорегуляторов (только включение/выключение) 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 205.

Вставки выключателей 0303 00, 0853 00, 0854 00 → стр. 207.

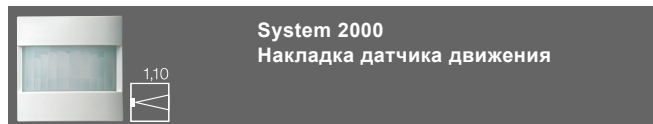
Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 210.



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

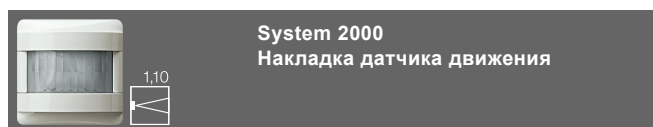
Датчики движения System 2000

Вставки System 2000 → стр. 205.

System 2000
Накладка датчика движения

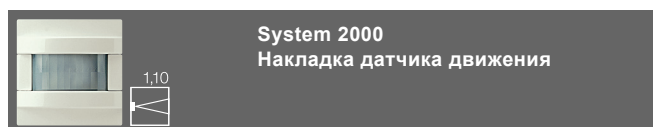
System 55

глянцевый кремовый	0661 01	1/5
глянцевый белый	0661 03	1/5
матовый белый	0661 27	1/5
"антрацит"	0661 28	1/5
"под алюминий"	0661 26	1/5

System 2000
Накладка датчика движения

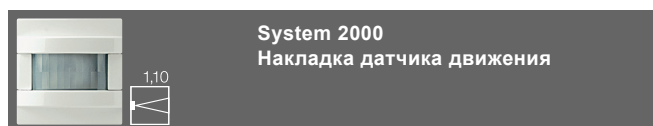
Серия F-Line

кремовый	0661 54	1/5
чисто-белый	0661 55	1/5
коричневый металл	0661 56	1/5
жемчужный металл	0661 58	1/5

System 2000
Накладка датчика движения

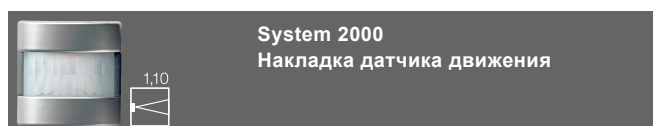
Серия S-Classic

перламутровый белый	0661 601	1/5
коричневый металл	0661 602	1/5

System 2000
Накладка датчика движения

Серия S-Color

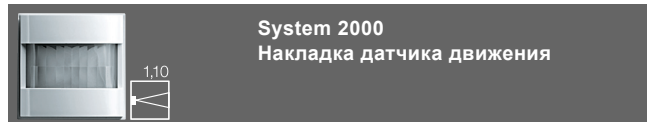
чисто-белый	0661 40	1/5
серый	0661 42	1/5
красный	0661 43	1/5
синий	0661 46	1/5
черный	0661 47	1/5
темно-серый	0661 49	1/5

System 2000
Накладка датчика движения

Серия Edelstahl

0661 20	1/5
----------------	-----

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

System 2000
Накладка датчика движения

TX_44

чисто-белый	0661 66	1/5
"антрацит"	0661 67	1/5
"под алюминий"	0661 65	1/5

Накладка датчика движения серии System 2000 может применяться вместе с вставками серии System 2000, начиная с версии R2 (см. обозначения на исполнительных устройствах).

При высоте установки 1,10 м:

зона действия составляет 10 м по дальности перед датчиком и по 6 м с каждой стороны.

Угол обзора 180 град. Класс защиты IP 20.

Рабочая температура: от -20 град. С до +45 град. С

При совместном использовании со вставкой выключателя System 2000 датчик движения можно настроить на кратковременный режим работы. Кратковременный режим работы не зависит от освещенности и может использоваться, например, для настройки звонка.

При использовании вставки светорегулятора System 2000, по истечении установленного времени задержки, свет в течение 30 секунд будет постепенно уменьшаться до минимальной яркости, а затем - выключится. При использовании дополнительного устройства System 2000 можно ввести в память определенное значение, в соответствии с которым включение будет происходить при обнаружении движения.

Простой способ запоминания фактической внешней освещенности как яркостного порога включения при настройке прибора с использованием функции обучения.

Время задержки регулируется в пределах от 10 сек. до 30 мин.

Освещенность плавно регулируется в пределах от 0 до 80 лк или устанавливается значение для дневного режима работы.

Чувствительность регулируется в пределах от 100 % до 20 %. При помощи ползункового переключателя устанавливается один из трех режимов работы: по длительности включенного состояния, по длительности выключенного состояния или автоматический.

Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 205.

Вставки выключателей 0303 00, 0853 00, 0854 00 → стр. 207.

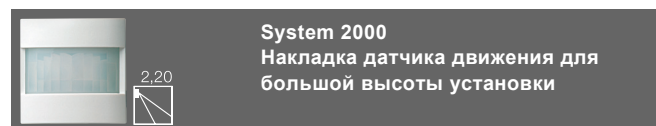
Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 210.



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

Датчики движения серии System 2000 для большой высоты установки

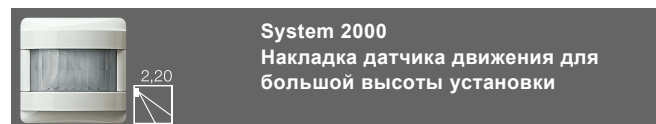
Вставки System 2000 → стр. 205.



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

System 55

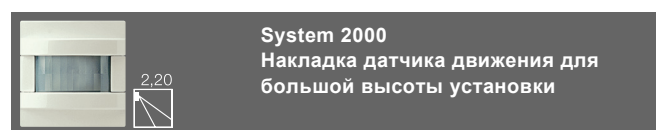
глянцевый кремовый	1301 01	1/5
глянцевый белый	1301 03	1/5
матовый белый	1301 27	1/5
"антрацит"	1301 28	1/5
"под алюминий"	1301 26	1/5



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

Серия F-Line

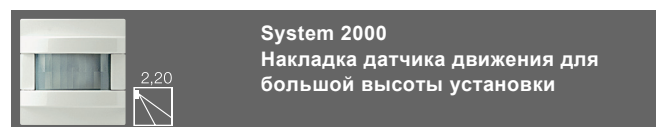
кремовый	1301 54	1/5
чисто-белый	1301 55	1/5
коричневый металл	1301 56	1/5
жемчужный металл	1301 58	1/5



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

Серия S-Classic

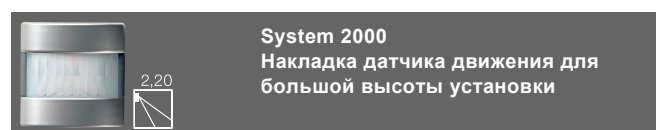
перламутровый белый	1301 601	1/5
коричневый металл	1301 602	1/5



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

Серия S-Color

чисто-белый	1301 40	1/5
серый	1301 42	1/5
красный	1301 43	1/5
синий	1301 46	1/5
черный	1301 47	1/5
темно-серый	1301 49	1/5

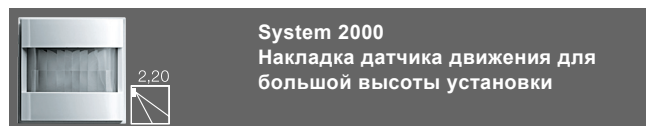


System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

Серия Edelstahl

1301 20	1/5
----------------	-----

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



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

TX_44

чисто-белый	1301 66	1/5
"антрацит"	1301 67	1/5
"под алюминий"	1301 65	1/5

Накладка датчика движения серии System 2000 может применяться вместе с вставками серии System 2000, начиная с версии R2 (см. обозначения на радиоприводах).

При высоте установки 1,10 м:
зона действия составляет 6 м по дальности перед датчиком и по 3 м с каждой стороны.

При высоте установки 2,20 м:
зона действия составляет 12 м по дальности перед датчиком и по 6 м с каждой стороны.

Угол обзора 180 град. Класс защиты IP 20.

Рабочая температура: от -20 град. С до +45 град. С

Продолжительность включения около 2 мин., неизменяемая.

Чувствительность нерегулируемая. Освещенность регулируется в пределах от 0 до 80 лк. или для дневного режима работы.

Вставки светорегуляторов (только включение/выключение) 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 205.

Вставки выключателей 0303 00, 0853 00, 0854 00 → стр. 207.

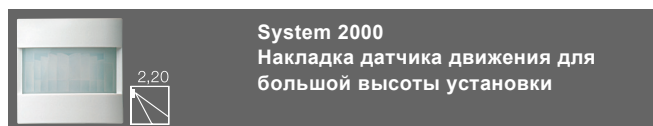
Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 210.



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

Датчики движения серии System 2000 для большой высоты установки

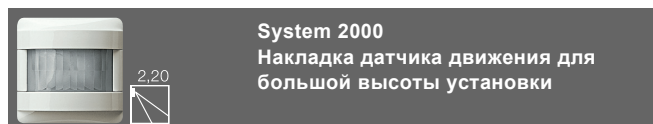
Вставки System 2000 → стр. 205.



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

System 55

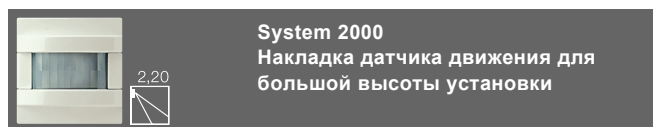
глянцевый кремовый	0671 01	1/5
глянцевый белый	0671 03	1/5
матовый белый	0671 27	1/5
"антрацит"	0671 28	1/5
"под алюминий"	0671 26	1/5



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

Серия F-Line

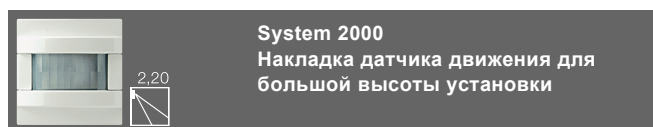
кремовый	0671 54	1/5
чисто-белый	0671 55	1/5
коричневый металл	0671 56	1/5
жемчужный металл	0671 58	1/5



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

Серия S-Classic

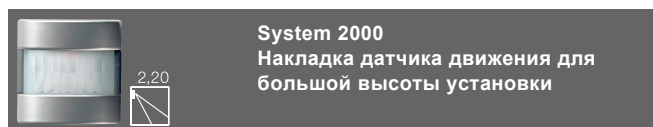
перламутровый белый	0671 601	1/5
коричневый металл	0671 602	1/5



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

Серия S-Color

чисто-белый	0671 40	1/5
серый	0671 42	1/5
красный	0671 43	1/5
синий	0671 46	1/5
черный	0671 47	1/5
темно-серый	0671 49	1/5

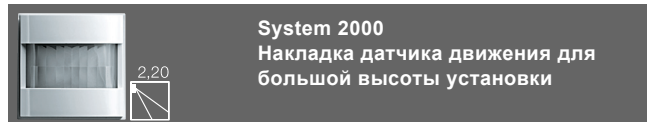


System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

Серия Edelstahl

0671 20	1/5
----------------	-----

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



System 2000
Накладка датчика движения для большой высоты установки

TX_44

чисто-белый	0671 66	1/5
"антрацит"	0671 67	1/5
"под алюминий"	0671 65	1/5

Накладка датчика движения серии System 2000 может применяться вместе с вставками серии System 2000, начиная с версии R2 (см. обозначения на радиоприводах).

При высоте установки 1,10 м:

зона действия составляет 6 м по дальности перед датчиком и по 3 м с каждой стороны.

При высоте установки 2,20 м:

зона действия составляет 12 м по дальности перед датчиком и по 6 м с каждой стороны.

Угол обзора 180 град. Класс защиты IP 20.

Рабочая температура: от -20 град. С до +45 град. С

При совместном использовании со вставкой выключателя System 2000 датчик движения можно настроить на кратковременный режим работы. Кратковременный режим работы не зависит от освещенности и может использоваться, например, для настройки звонка.

При использовании вставки светорегулятора System 2000, по истечении установленного времени задержки, свет в течение 30 секунд будет постепенно уменьшаться до минимальной яркости, а затем - выключится. При использовании дополнительного устройства System 2000 можно ввести в память определенное значение, в соответствии с которым включение будет происходить при обнаружении движения.

Простой способ запоминания фактической внешней освещенности как яркостного порога включения при настройке прибора с использованием функции обучения.

Время задержки регулируется в пределах от 10 сек. до 30 мин.

Освещенность плавно регулируется в пределах от 0 до 80 лк. или устанавливается значение для дневного режима работы.

Чувствительность регулируется в пределах от 100 % до 20 %. При помощи ползункового переключателя устанавливается один из трех режимов работы: по длительности включенного состояния, по длительности выключенного состояния или автоматический.

Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 205.

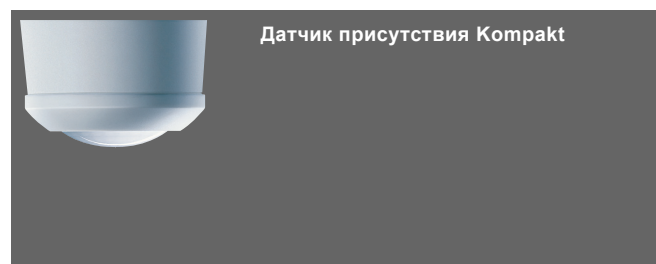
Вставки выключателей 0303 00, 0853 00, 0854 00 → стр. 207.

Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 210.



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

Датчики присутствия



Датчик присутствия Компакт

белый 1147 02 1

Новинка. Поставка с января 2005.

Датчик присутствия предназначен для включения освещения в помещении в зависимости от уровня освещенности при появлении в нем человека. Датчик присутствия устанавливается только на потолке и контролирует расположенную под ним рабочую поверхность. Датчик присутствия включает освещение, когда освещенность в помещении становится ниже установленного яркостного порога срабатывания датчика и в помещении регистрируется движение. Он снова выключает освещение, если в течение заданного промежутка времени в пределах контролируемой поверхности не будет отмечено никакого движения, или яркость естественного освещения станет больше порога срабатывания.

Датчик присутствия не может использоваться в качестве ретранслятора.

Включение и выключение датчика присутствия может осуществляться с помощью кнопочного выключателя (с замыкающим контактом). Для увеличения границ контролируемого пространства могут параллельно включаться несколько датчиков присутствия.

Входящая в комплект поставки накладная бленда позволяет устранить влияние источника помех за счет ограничения зоны обзора.

Номинальное напряжение:	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Включаемая мощность:	1000 Вт - лампы накаливания 1000 Вт - галогенные лампы 230 В 750 ВА - галогенные лампы низкого напряжения с обмоточным трансформатором 750 Вт - галогенные лампы низкого напряжения, электрон. трансф. Gira 500 ВА - люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА - люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные
Угол обзора:	360°
Номинальная дальность действия на высоте письменного стола:	Ø 5 м
Номинальная дальность действия на высоте пола:	Ø 8 м
Высота установки для обеспечения номинальной дальности действия:	2,5 м
Время включения:	1 с режим проверки работоспособности ок. 10 с - 30 мин ок. 10 - 1000 лк.
Яркость освещения:	+5 град. С - +35 град. С
Диапазон рабочих температур:	
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	Ø x B 103 x 63 мм



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

System 2000
Накладка Komfort датчика присутствия

белый 0317 02 1
"под алюминий" 0317 04 1

Датчик присутствия предназначен для включения освещения в помещении в зависимости от уровня освещенности при появлении в нем человека. Датчик присутствия устанавливается только на потолке и контролирует расположенную под ним рабочую поверхность.

В случае обнаружения движения, при условии что яркость окружающего освещения находится в заданных регулируемых пределах, включается нагрузка. Устройство остается включенным все время, пока оно регистрирует движение и имеется потребность в освещении. При использовании вставки светорегулятора System 2000 имеется возможность поддерживать яркость освещения в помещении на постоянном уровне. В первую очередь освещение включается на максимальную яркость. Затем, яркость освещения уменьшается на столько, чтобы она могла поддерживаться на постоянном уровне в соответствии с настройкой порогового значения срабатывания датчика присутствия. При использовании в сочетании с вставками System 2000, имеющими только функцию выключателя, освещение только включается и выключается.

Датчик присутствия выключает освещение, если в течение заданного промежутка времени он в пределах контролируемой поверхности не будет отмечено никакого движения.

Датчик присутствия не может использоваться в качестве ретранслятора.

Для увеличения размеров контролируемого пространства датчик присутствия Komfort может устанавливаться в сочетании с вставкой дополнительного устройства System 2000 для датчика присутствия и 3-проводным датчиком движения. Включение и выключение при помощи механического дополнительного устройства или дополнительного устройства System 2000.

Входящая в комплект поставки накладная бленда позволяет устранить влияние источника помех за счет ограничения зоны обзора.

Номинальное напряжение:	230 В пер. тока, 50 Гц
Угол обзора:	360 град.
Номинальная дальность действия на высоте письменного стола:	Ø 5 м
Номинальная дальность действия на высоте пола:	Ø 8 м
Высота установки для обеспечения номинальной дальности действия:	2,5 м
Время включения:	1 с режим проверки работоспособности ок. 10 с - 30 мин ок. 10 - 1000 лк.
Яркость освещения:	
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	Ø x B 103 x 43 мм

Вставка универсального светорегулятора System 2000 0305 00 → стр. 205.

Вставка низковольтного светорегулятора System 2000 0331 00 → стр. 205.

Вставка устройства управления 1–10 В System 2000 0860 00 → стр. 206.

Вставка выключателя Triac System 2000 0854 00 → стр. 207.

Вставка реле System 2000 0853 00 → стр. 207.

Вставка реле HLK System 2000 0303 00 → стр. 208.

Вставка импульсного выключателя System 2000 0336 00 → стр. 209.

Вставка дополнительного устройства System 2000 для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 210.

Корпус для скрытого монтажа для датчика присутствия 0086 02/04 → стр. 255.



	Номер для	Упаковка, шт.
 Радиодатчик присутствия		
чисто-белый	0318 02	1
"под алюминий"	0318 04	1

Радиодатчик присутствия включает освещение в зависимости от присутствия людей и желаемого уровня освещенности. При регистрации теплового движения он посылает радиотелеграмму на исполнительное радиоустройство регулировки яркости или выключателя освещения версии R2 (см. обозначение на исполнительном радиоустройстве). Радиодатчик присутствия устанавливается в потолок и контролирует расположенную внизу поверхность.

При падении уровня освещенности ниже установленного значения и регистрации движения датчик присутствия включает исполнительное радиоустройство. Это обеспечивает в зависимости от установленного значения уровня освещенности постоянство освещения. С исполнительными устройствами переключателей можно использовать только 2-уровневое управление.

Функция управления освещением активна до тех пор, пока регистрируется движение и освещенность не превышает установленного порогового значения. Если движение более не регистрируется или освещенность поднимается выше порогового значения, то исполнительное радиоустройство отключается через установленное время. Функция управления освещением может включаться или выключаться при помощи радиопередатчика. Для контроля больших помещений можно объединять в систему большое количество радиодатчиков присутствия (режим "управляющее устройство - подчиненное устройство"). В одной зоне радиодоступности можно установить не более 8 радиодатчиков присутствия.

С помощью ручного пульта радиоуправления Komfort можно изменять установленное значение уровня освещенности или включить дополнительную функцию "Включение на 2 часа" или "Выключение на 2 часа".

Дополнительные функции:

- Режим проверки работоспособности системы управления освещением по уровню освещенности
- Режим проверки работоспособности системы управления освещением по обнаружению движения
- Проверка состояния батарей

	Номер для	Упаковка, шт.
Электропитание: 6 В пост.тока Батареи: 4 x 1,5 В Micro LR03 (AAA), щелочные (в комплект поставки не входят) Угол обзора: 360 град. Номинальная зона действия на уровне письменного стола: Ø 5 м Номинальная зона действия на уровне пола: Ø 8 м Высота установки для обеспечения номинальных зон действия: 2,5 м Время работы: около 2 мин до 1 ч Освещенность: около 3 до 2000 лк. Рабочая частота: 433,42 МГц Дальность действия: около 100 м (в свободном пространстве) Диапазон рабочих температур: от 0 град. С до +45 град. С Класс защиты: IP 20 Габариты: Ø x высота 103 x 43 мм		

Радиопередающие устройства:

Исполнительное радиоустройство Mini 0413 00 → стр. 386.

Исполнительное радиоустройство Mini, 2-канальное 0424 00 → стр. 387.

Исполнительное радиоустройство 0404 00 → стр. 387.

Радионакладка для включения и регулировки 0543 .. → стр. 388.

Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением 0335 01 → стр. 390.

Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 0809 00 → стр. 392.

Устройство радиоуправления 1 – 10 В 0865 00 → стр. 391.

Адаптер радиоуправления к розетке 0401 .. → стр. 393.

Исполнительное силовое устройство с радиоуправлением для открытой электропроводки 0843 02 → стр. 259.

Повторитель с радиоуправлением для открытой электропроводки 0867 00 → стр. 397.

Передатчик:

Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 376.

Приемо-передающее устройство:

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.



 Монтажный корпус для открытой электропроводки для датчика присутствия		
чисто-белый	0086 02	1
"под алюминий"	0086 04	1

Для крепления к потолку.

Возможность крепления в одной или нескольких точках.

Габариты: Ø x высота 103 x 45 мм

System 2000 Накладка Komfort датчика присутствия 0317 .. → стр. 254.

Накладка датчика присутствия Instabus Standard 0319 .. → стр. 324.

	Номер для	Упаковка, шт.
	Накладка датчика присутствия Instabus Standard	
чисто-белый	0319 02	1
"под алюминий"	0319 04	1
Шинный соединитель		
Для скрытой проводки	0570 00	1/5
Описание функций → стр. 324.		

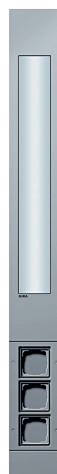
	Накладка датчика присутствия Instabus Komfort	
чисто-белый	0304 02	1
"под алюминий"	0304 04	1
Шинный соединитель		
Для скрытой проводки	0570 00	1/5
Для применения в системе Gira Instabus.		
Описание функций → стр. 324.		

Панели	Номер для	Упаковка, шт.
Панель с осветительным элементом и тремя свободными гнездами		
без приборов		
чисто-белый	1339 27	1
"антрацит"	1339 28	1
"под алюминий"	1339 26	1

Панель с осветительным элементом для установки с наружной электропроводкой внутри и вне помещений. Осветительный прибор состоит из алюминиевого рефлектора и ударостойкого акрилового стекла. В качестве источника света используется люминесцентная лампа мощностью 13 Вт (например, лампа Osram L13W/21-840 с цоколем G5). **лампа в комплект поставки не входит.** Имеется три свободных гнезда, в которые могут устанавливаться любые вставки приборов серии TX_44, или, в сочетании с промежуточными панелями с откидной крышкой, приборы System 55 (в комплект поставки входят трехместные установочные рамки серии TX_44). При необходимости при помощи прилагаемых приспособлений может быть обеспечена требуемая электрическая развязка по сетевому и низкому напряжению. Ввод проводов может располагаться в верхней и в нижней части. Дополнительно имеется ввод проводов в нижней трети тыльной стороны панели. Детали крепежа входят в комплект поставки.
Габариты: Ш x В x Д 110 x 990 x 70 мм
Класс защиты: IP 44 (при закрытых крышках приборов)

Установка приборов для дверных переговорных систем → стр. 34.
Установка приборов серии TX_44 → стр. 16.
Установка приборов System 55 согласно предписаниям, представленным на → стр. i 11.

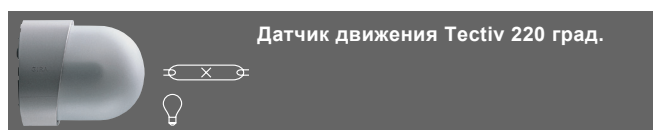
Рекомендации для установки перед панелью или внутри панели:
Автомат защиты от тока утечки (УЗО) 0114 .. → стр. 20.



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

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

Датчик движения Tectiv



Датчик движения Tectiv 220 град.

чисто-белый	0817 02	1
"антрацит"	0817 10	1
"под алюминий"	0817 04	1

Датчик движения с линзой высокого разрешения и оптимальным фокусным расстоянием. Контролирует полусферическое пространство 16 x 24 м (при высоте установки 2,40 м). С микропроцессорной обработкой сигнала.

Простота установки обеспечивается следующими конструктивными решениями:

- Ввод кабеля возможен с любой из четырех сторон
- Безвинтовой зажим с присоединением проводов без зачистки
- Гнездо большого размера для подключения проводов
- Вставной блок датчика

Передвижное кольцо позволяет в кабельный ввод скрытой проводки оптимальным образом ввести кабель, проложенный по поверхности.

Устройство оборудовано съемным куполом, который имеет следующее назначение:

- Защита электроники от ветра, влаги и загрязнения
- Защита от непреднамеренного изменения положения головки датчика
- Обеспечение легкой очистки благодаря гладкой поверхности
- Независимость внешнего вида конструкции от положения головки датчика

Простое запоминание порогового значения освещенности посредством нажатия кнопки (функция "обучения"). Плавная регулировка порогового значения освещенности, длительности работы функции и чувствительности.

- Дневной и ночной режимы работы
- Функция сигнализатора.
- Крепление к потолку или к стене

С помощью механического кнопочного выключателя (размыкателя) можно выбрать один из следующих режимов работы: функция сторожа, включение света на 2 часа, выключение света через 2 часа.

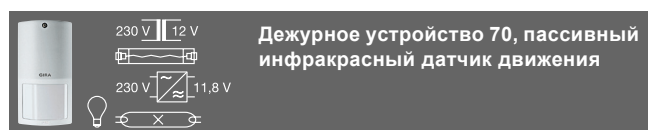
Оптимальная настройка на контролируемое пространство достигается поворотом и наклоном головки датчика. При помощи прилагаемых съемных диафрагм, ограничивающих зону обзора, можно устранить возможные помехи.

Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, 50 Гц
 Переключающий контакт: Реле
 Мощность: 2500 Вт - лампы накаливания
 переключаемой нагрузки: 2500 Вт - галогенные лампы низкого напряжения
 1200 ВА - люминесцентные лампы, некомпенсированные
 "Энергосберегающие" лампы могут иметь большой импульсный ток включения. Перед установкой проверяйте пригодность ламп!

Коммутируемый ток: макс. 100 А
 Время включения: от 1 с до 30 мин
 Угол обзора: 220 град.
 Рекомендуемая высота установки: 2,40 м
 Габариты: Ø x высота 105 x 120 мм
 Рабочая температура: от -25 град. С до +55 град. С
 Класс защиты: IP 55



Дежурные устройства



Дежурное устройство 70, пассивный инфракрасный датчик движения

чисто-белый	0831 02	1
"антрацит"	0831 10	1

Прямоугольное поле обзора 11 x 8 м. Трехступенчатая регулировка чувствительности. Плавная регулировка чувствительности датчика освещенности, дневной и ночной режим функционирования.

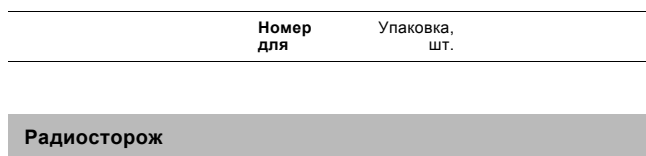
Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, 50 Гц
 Переключающий контакт: Реле
 Мощность: 1000 Вт - лампы накаливания
 переключаемой нагрузки: 1000 Вт - галогенные лампы низкого напряжения
 750 ВА - галогенные лампы низкого напряжения с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 %
 750 Вт - галогенные лампы низкого напряжения с электронными трансформаторами Gira
 500 ВА - люминесцентные лампы, некомпенсированные
 400 ВА - люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные
 1000 ВА - люминесцентные лампы, в схемах парного включения
 "Энергосберегающие" лампы могут иметь большой импульсный ток включения. Перед установкой проверяйте пригодность ламп!
 макс. 15 А
 от 10 с до 5 мин (плавное изменение значения)
 70 град.

Коммутируемый ток:
 Время включения:
 Угол обзора:
 Рекомендуемая высота установки:
 Класс защиты:





Номер для	Упаковка, шт.	
чисто-белый	0355 02	1
Полусферическая зона обзора 16 x 25 м на трех уровнях. Оснащен съемными диафрагмами для (вертикальными и горизонтальными) для ограничения поля обзора и шарниром с тремя степенями свободы. Датчик освещенности с плавно регулируемой чувствительностью, дневной и ночной режим функционирования. Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, 50 Гц Переключающий контакт: Реле Мощность переключаемой нагрузки: 2300 Вт - лампы накаливания 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором и номинальной нагрузкой не менее 85 % 1200 Вт - галогенные лампы низкого напряжения с электронными трансформаторами Gira 1200 ВА - люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА - люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные 2300 ВА - люминесцентные лампы, в схемах парного включения “Энергосберегающие” лампы могут иметь большой импульсный ток включения. Перед установкой проверяйте пригодность ламп! Коммутируемый ток: макс. 20 А Время включения: от 12 с до 12 мин (плавное изменение значения) Угол обзора: 110 град. Рекомендуемая высота установки: 2,40 м Класс защиты: IP 54		



Номер для	Упаковка, шт.	
чисто-белый	0826 02	1

Радио-сторож, работающий от батареи, реагирует на тепло движущегося объекта и по радио посылает эту информацию на приемник Радиосинная система. Его питание осуществляется от одной батареи напряжением 9 В, поэтому для его установки не требуются провода электропитания и он может размещаться в любом месте.

При использовании вместе с исполнительным устройством с радиоуправлением **0843 02** в качестве приемного устройства имеется возможность регулировки длительности нахождения во включенном состоянии и яркостного порога. Зона обзора имеет форму полукруга 16 x 32 м, состоящего из 144 сегментов включения, расположенных на 3 уровнях. Зона обзора может ограничиваться входящими в комплект поставки съемными экранами.

- Независимый от освещенности режим проверки работоспособности для определения фактической зоны охвата
- Индикатор разряда батареи

Батарея:	Литиевая батарея напряжением 9 В (входящие в комплект поставки батареи являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Сектор обзора:	180 град
Рабочий диапазон:	от 3 до 80 лк., обычный режим работы
Обрабатываемые значения:	от 3 до 200 лк., после срабатывания
Рекомендуемая высота установки:	2,40 м
Рабочая частота:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от -25 град. С до +55 град. С
Класс защиты:	IP 55

Монтажные приспособления 0839 00, 0968 02, 0838 00, 0848 00 → стр. 259.

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 374.

Исполнительное радиоустройство Mini 0413 00 → стр. 386.

Исполнительное радиоустройство Mini, 2-канальное 0424 00 → стр. 387.

Исполнительное радиоустройство 0404 00 → стр. 387.

Радионакладка для включения и регулирования яркости (только включение/выключение) 0543 ... → стр. 388.

Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением (только включение/выключение) 0335 01 → стр. 390.

Универсальный светорегулятор с радиоуправлением (только включение/выключение) 0809 00 → стр. 392.

Устройство радиоуправления 1 – 10 В (только включение/выключение) 0865 00 → стр. 391.

Адаптер радиоуправления к розетке 0401 .. → стр. 393.

Исполнительное силовое устройство с радиоуправлением 0843 02 → стр. 259.

Повторитель радиосигнала 0867 00 → стр. 397.

Преобразователь Радио - Instabus 0868 00 → стр. 397.



Номер для	Упаковка, шт.	
 Исполнительное силовое устройство с радиоуправлением для открытой электропроводки		
чисто-белый	0843 02	1
Исполнительное силовое устройство с радиоуправлением предназначено для переключения электрической нагрузки. Радиотелеграммы от устройства радиосторожа 0826 02 или радиодатчика присутствия 0318 02/04 являются дополнительным действующим фактором к установленному в исполнительном силовом устройстве пороговому значению освещенности. Если фактическая освещенность меньше порогового значения, то система остается активной. Время включения: В пределах от 10 с до 15 мин непрерывно регулируемое Датчик освещенности: от 3 до 80 лк. Дополнительная функция прибора, не зависящая от освещенности, дает возможность при помощи обычного кнопочного выключателя (с размыкающим контактом) или при помощи пульта радиоуправления (ручного, настенного или многофункционального) включать или выключать прибор на определенный отрезок времени, например, установить длительность работы, время до включения или время до выключения. Через 2 часа устройство возвращается в обычный режим работы. Исполнительному силовому устройству с радиоуправлением может выделяться до 30 радиоканалов. Соблюдайте порядок выполнения операций, указанный в приложении с технической документацией. Электропитание: 230 В пер. тока, 50 Гц Переключающий контакт: Реле Мощность 2300 Вт - лампы накаливания переключаемой нагрузки: 2300 Вт - галогенные лампы низкого напряжения 1000 ВА - галогенные лампы низкого напряжения с обмоточным трансформатором 1500 Вт - галогенные лампы низкого напряжения с электронными трансформаторами Gira 1200 ВА - люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА - люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные 2300 ВА - люминесцентные лампы, в схемах парного включения Рабочая частота: 433,42 МГц Диапазон рабочих температур: от -25 град. С до +55 град. С Класс защиты: IP 55 Габариты: Ш x В x Д 110 x 94 x 38 мм 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, одноканальный 1111 00 → стр. 377. Настенный радиопередатчик, трехканальный 1113 .. → стр. 378. Многофункциональный радиопередатчик 0441 00 → стр. 380. Радиосторож 0826 02 → стр. 258. Радиодатчик присутствия 0318 02, 0318 04 → стр. 255.		



Номер для	Упаковка, шт.	
Монтажные приспособления для радиосторожа		
 Потолочный уголок		
	0839 00	1
Для крепления к потолку. Радиосторож 0826 02 → стр. 258.		
 Угловое крепление		
чисто-белый	0968 02	1
Для установки, например, в углах между стенами. Радиосторож 0826 02 → стр. 258.		
 Потолочное переходное устройство для зоны охвата 360 град.		
	0838 00	1
Установка на потолке обеспечивает практически круговой обзор до 360 град. Радиосторож 0826 02 → стр. 258.		
 Мачтовое крепление для монтажа на отдельно стоящих опорах		
	0848 00	1
Крепление выполнено в виде хомута. Пригодно для монтажа на отдельно стоящих мачтах с диаметром от 50 до 120 мм. Радиосторож 0826 02 → стр. 258.		