

## Датчики движения



### Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом

для 2-проводного механизма 6815 U  
Для механизма реле 6816 U.  
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.  
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин  
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.  
защита от ложного срабатывания на животных.  
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м  
Угол расхождения лучей: 170 °  
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс, дневной режим  
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
класс защиты датчика: IP 20  
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C  
Basic 55

92	Слоновая кость	<b>6815-92-507</b>	2СКА006800A2487	1/10
93	Шампань	<b>6815-93-507</b>	2СКА006800A2596	1/10
94	Альпийский белый	<b>6815-94-507</b>	2СКА006800A2486	1/10
95	Château-черный	<b>6815-95-507</b>	2СКА006800A2597	1/10
96	Chalet-белый	<b>6815-96-507</b>	2СКА006800A2598	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



### Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение 1) 2) 3) 4) 5) 6)

2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx  
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами  
Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА  
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C  
EN 60669-2-1  
⚡ ⚡ ⚡ ⚡

**6815 U** 2СКА006800A2270 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
- 4) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.



### Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3)

3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx  
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.  
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА  
Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В  
Номинальная мощность: 1200 Вт  
Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы  
Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5  
Номинальная мощность: 2300 ВА  
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C  
EN 60669-2-1

**6816 U-500** 2СКА006800A2621 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Возможно параллельное подключение по выходу.



### Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 1) с селективной линзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с  
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 °  
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневного режима  
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
Класс защиты датчика: IP 20  
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

92	Слоновая кость	<b>6810-92-101-507</b>	2СКА006810A0004	1/10
93	Шампань	<b>6810-93-101-507</b>	2СКА006810A0006	1
94	Альпийский белый	<b>6810-94-101-507</b>	2СКА006810A0005	1
95	Château-черный	<b>6810-95-101-507</b>	2СКА006810A0007	1
96	Chalet-белый	<b>6810-96-101-507</b>	2СКА006810A0008	1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



### Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) с селективной линзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,  
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м  
Угол расхождения лучей: 180 °  
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневного режима  
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м  
класс защиты датчика: IP 20  
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

92	Слоновая кость	<b>6800-92-104-507</b>	2СКА006800A2635	1
93	Шампань	<b>6800-93-104-507</b>	2СКА006800A2637	1
94	Альпийский белый	<b>6800-94-104-507</b>	2СКА006800A2636	1
95	Château-черный	<b>6800-95-104-507</b>	2СКА006800A2638	1
96	Chalet-белый	<b>6800-96-104-507</b>	2СКА006800A2639	1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно