

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

KINASGARD® DBWF - C Единый адрес: rkh@nt-rt.ru | http://regeltechnik.nt-rt.ru

Датчик движения / сигнализатор присутствия KINASGARD® DBWF-C регистрирует присутствие людей и наличие движения (замыкающий контакт). Он служит для контроля и распознавания состояний, а также для управления параметрами помещения в зависимости от наличия / отсутствия движения: например, понижением температуры в неиспользуемых помещениях. Измерительный преобразователь вынесен в отдельный корпус. Чувствительный элемент распознает движение в пределах угла охвата 110°, с периметром 360°. Зпатентованная оптическая система, состоящая из 20 линз, обеспечивает предельно малый размер темных участков, диаметр которых даже при 10-метровом удалении составляет лишь несколько сантиметров. Датчик успешно регистрирует даже малые движения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

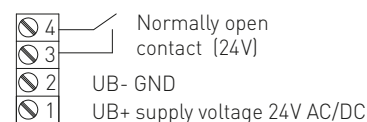
Напряжение питания:	24 В перем. тока ($\pm 20\%$); 15...36 В пост. тока ($\pm 10\%$)
Потребляемая мощность:	< 1 Вт при 24 В пост. тока; < 2 ВА при 24 В перем. тока
Чувствительный элемент:	инфракрасный датчик движения (см. начало главы)
Зона обнаружения:	360°, угол охвата 90° / 110°, дальность прикл. 10 м, в форме круга, при высоте установки прикл. 3 м чувствительный элемент имеет радиус обнаружения (r) прикл. 3,4 м
Обнаружение движения:	люди и предметы, необходимая разность температур объекта и окружающей среды ≥ 5 К
Выход:	беспотенциальный замыкающий контакт, сигнальное реле, макс. 24 В / 0,5 А
Время возврата в дежурный режим:	настраивается в пределах от 4 с до 16 мин
Температура окружающей среды:	-10...+50 °С
Монтаж (чувствительный элемент):	в междуэтажное перекрытие, вырез в потолке $d = 26$ мм, заглушка $D = 30$ мм
Присоединительная головка:	алюминий, цвет — сигнальный белый (аналогичен RAL 9003)
Степень защиты (чувствительный элемент)	IP 30 (согласно EN 60 529)
Измерительный преобразователь:	
Корпус:	пластик, ПВХ, цвет — черный
Размеры:	55 x 20 x 15 мм (компактное исполнение)
Длина кабеля:	KL = 0,5 м (соединительный кабель между чувствительным элементом и электроникой)
Эл. подключение:	0,14–1,5 мм², по винтовым зажимам
Класс защиты:	III (согласно EN 60 730)
Степень защиты (корпус):	IP 20 (согласно EN 60 529)
Нормы:	соответствие CE-нормам, электромагнитная совместимость согласно EN 61326, директива 2004 / 108 / EC

DBWF - C (Компактное исполнение)



Схема соединения

DBWF - C



Габаритный чертеж

DBWF - C

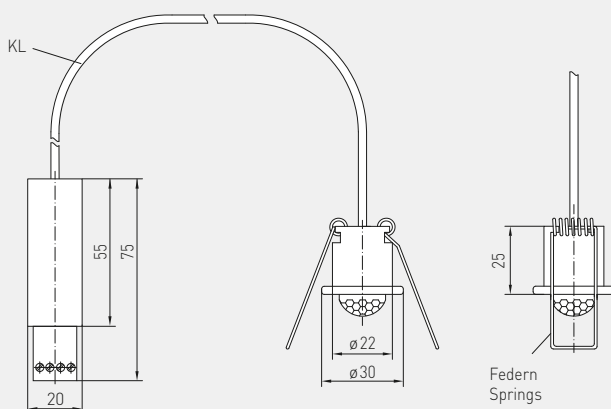
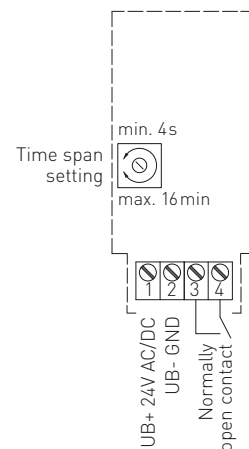


Схема подключения

DBWF - C



KINASGARD® DBWF - C – Датчик движения / сигнализатор присутствия потолочный, компактное исполнение

Тип / WG01	Обнаружение присутствия + движения	Выход присутствия + движения	Арт. №
DBWF - C			
DBWF - C	да / нет (устройства реле on / off)	замыкающий	1401-6110-1000-006