

(Датчик солнца, радиоуправление)

Датчик солнца DC1187 служит для управления всеми типами радиоустройств Amigo (кроме UNI и MINI из-за невозможности крепления датчика за полотном изделия) в зависимости от интенсивности солнечного освещения. Датчик крепится на стекло в удобном для измерения освещённости месте при помощи присоски или двухстороннего скотча, входящих в комплект.



Подготовка к работе

1. Удалить защитную полоску из батарейного отсека, потянув за её свободный край.
2. Убедиться, что датчик работает в режиме 2 (см. Работа устройства).
3. Установить датчик солнца на стекло в выбранном для контроля уровня освещённости месте.
4. Произвести тест уровня освещённости. Для этого нажать и удерживать одновременно кнопки «P2» + «Sun» более 3сек. Загорится один из индикаторов, соответствующий текущему уровню освещённости: «0», «1», «2», «3» или «4»
5. Короткими нажатиями на кнопку «Sun» выбрать уровень освещённости, полученный при тесте.

Если во время теста горит индикатор «0» - уровень освещённости недостаточен для работы датчика. Необходимо переместить датчик в более освещённое место.

Настройка

Датчик солнца DC1187 используется совместно с обычным пультом или настенным радиопередатчиком. Поэтому для ввода в эксплуатацию необходимо, сначала произвести настройку устройства (радиопривода или внешнего радиоприёмника) на пульт (согласно инструкции по настройке к данному устройству), а затем добавить датчик в память данного устройства. Для управления несколькими устройствами датчик солнца необходимо добавить в память каждого устройства.

Добавление датчика солнца в память

1. На уже записанном передатчике/канале коротко поочередно нажать: «P2» – «P2»
2. На датчике солнца, который необходимо добавить, коротко нажать «P2»
Датчик добавлен в память устройства.

Удаление датчика солнца из памяти

1. На уже записанном передатчике/канале, который не нужно удалять, коротко поочередно нажать: «P2» – «P2»
2. На датчике солнца, который хотим удалить, коротко нажать «P2»

Датчик удалён из памяти устройства

Некоторые устройства не поддерживают функцию удаления передатчика/канала из памяти. Подробную информацию можно найти в инструкции по настройке к конкретному устройству

Работа устройства

Датчик солнца имеет 3 режима работы:

Режим 1: Используется для внешних солнцезащитных систем. Только опускание полотна (без подъёма)

Режим 2: Используется для внутренних солнцезащитных систем. Подъём и опускание полотна

Режим 3: Используется для внешних солнцезащитных систем. Подъём и опускание полотна с остановкой на уровне размещения датчика солнца.

Подробное описание режимов работы 1 и 3 есть в англоязычной инструкции в упаковке с устройством

Для правильной работы с системами внутренней солнцезащиты датчик солнца должен работать в режиме 2!

Для определения текущего режима работы датчика необходимо коротко нажать кнопку «Sun». После этого на 1 сек загорится один из индикаторов уровня освещённости, затем мигнёт 1, 2 или 3 раза в соответствии с номером текущего режима.

Для смены режима работы необходимо нажать кнопку «Sun» и удерживать более 6 сек до 5-и кратного мигания одного из индикаторов уровня освещённости. Режимы переключаются циклично (1-2-3-1-2-3-1 и т.д.)

В режиме 2 датчик солнца работает следующим образом:

При интенсивности солнечного света **выше** установленного уровня освещённости **более чем на 2 минуты**, датчик солнца подаёт команду «Вниз». Полотно опускается

При интенсивности солнечного света **ниже** установленного уровня освещённости **более чем на 15 минут**, датчик солнца подаёт команду «Вверх». Полотно поднимается

Дополнительные функции

Для поднятия полотна коротко нажать кнопку «Вверх» («Up») на датчике.

Для временного отключения датчика выбрать уровень освещённости «0»

Технические характеристики устройства

Электрические характеристики	
Радиочастота команд управления	433.92МГц
Мощность передатчика	10мВт
Тип батареи	3V (CR2032)
Дальность действия	до 35м в помещении, до 200м на открытой местности
Рабочий уровень освещённости	15...75кЛюкс
Механические характеристики	
Класс пылевлагозащиты	IP30
Температура эксплуатации	-10...+50 ⁰ С
Габаритные размеры	46мм*50мм*27мм
Материал корпуса	пластик, резина (присоска)