



№	ДШИ- переключатель	P1	P2
1	DSW1 = ON	канал 1	канал 2
	DSW1 = OFF	канал 2	канал 1
2	DSW1 = ON	канал 3	канал 4
	DSW1 = OFF	канал 4	канал 3
3	DSW2 = ON	канал 5	канал 6
	DSW2 = OFF	канал 6	канал 5
4	DSW2 = ON	канал 7	канал 8
	DSW2 = OFF	канал 8	канал 7
5	DSW3 = ON	канал 10	канал 10
	DSW3 = OFF	канал 11	канал 11
6	DSW3 = ON	канал 11	канал 12
	DSW3 = OFF	канал 12	канал 11

### РАДИОПЕРЕДАТЧИК TX 12 CHANNELS ДЛЯ СИСТЕМЫ SAT IS

Радиопередатчик **TX 12 CHANNELS** является устройством дистанционного управления, работающим в диапазоне УВЧ-радиочастот внутри установленных законом пределов, предназначенным для подачи команд на радиоуправляемые электрические и электронные устройства открывания/закрывания.

Радиопередатчик разработан и произведен в соответствии с рекомендациями R&TTE 1999/5/EC, ETS300683; EN300220-1 и EN60950.

Использование данного радиопередатчика позволяет осуществлять как индивидуальное управление, так и централизованное управление системой, составленной из различных радиоприемников, в памяти которых уже активирован данный радиопередатчик.

Кроме того, использование уже активированного в памяти радиопередатчика позволяет активировать в памяти радиоприемника другие радиопередатчики или каналы передачи команд.

Каждый радиопередатчик посылает команды в виде сигнала системы роллинг кода, составленного из 66 бит. Этот сигнал распознается только теми радиоприемниками, которые уже были запрограммированы и в памяти которых код радиопередатчика уже был сохранен. Это можно сделать с помощью кнопки P3 мастер-передатчика, уже сохраненного в памяти радиоприемника (привода SAT IS) либо кнопки на самом радиоприемнике (Alfa / Starlight).

**Примечание:** Кнопка P3 радиопередатчика TX 12 CHANNELS, если код этого передатчика уже был сохранен в памяти, используется для сохранения в памяти радиоприемника кода других радиопередатчиков.

Идентификационный код радиопередатчика является уникальным и не может быть воспроизведен. Этот код напечатан на внутренней стороне радиопередатчика, по требованию он сообщается производителю в случае необходимости программирования другого радиопередатчика для управления этим радиоприемником; это также может быть сделано в иных случаях по требованию производителя.

Каждый радиопередатчик имеет 12 каналов, сгруппированных в 6 групп. Привод / группа (от 1 до 6) выбирается нажатием кнопки P4, привод/группа №1 (канал 1, канал 2), привод /группа №2 (канал 3, канал 4), ... привод /группа №6 (канал 11, канал 12).

Команды на каждый привод / группу приводов под выбранным номером (№\_) могут подаваться с кнопок P1 и P2, после того, как с помощью кнопки P4 будет выбран требуемый привод или группа приводов. Эти кнопки используются для подачи команд на движение (**вверх**, **вниз**). В режиме индивидуального управления они позволяют управлять одиночным приводом или радиоприемником, а в режиме централизованного управления они используются для подачи команд на централизованную группу устройств (приводов или радиоприемников).

**Пример:** радиопередатчик может использоваться для индивидуального управления двумя одиночными приводами (привод №1: канал 1, канал 2, привод №2: канал 3, канал 4) и 4 централизованными группами (выбранными как №3, №4, №5 и №6, при этом используются остальные 8 каналов). Также возможно индивидуальное управление 5 одиночными приводами (№1 - №5) и использование группы №6 для централизованного управления этими 5 приводами. Команды на движение ВВЕРХ/ВНИЗ всегда подаются с кнопок P1 и P2.

**Внимание:** При удерживании кнопки выбора канала в нажатом положении более 30 секунд радиопередатчик автоматически выключается.



**Радиопередатчик**  
**TX 12 CHANNELS**  
Код: AE1175

Код инструкции: 33189



Для выполнения процедуры управления отдельными группами/ приводами следует выполнить 2 следующих шага:

- Выбрать № привода / централизованной группы, используя кнопку **P4**.
- Подать команду индивидуального управления приводом или централизованного управления группой с использованием следующих кнопок: P1 – открыть, P2 – закрыть.

Передача кода радиопередатчика в память радиоприемника SAT IS осуществляется с помощью кнопки P3 *мастер-передатчика*. При использовании радиоприемника, совместимого с системой SAT IS, если еще ни один радиопередатчик не был активирован в памяти, эта процедура может выполняться с помощью соответствующей кнопки радиоприемника.

Сначала следует нажать кнопку P3 мастер-передатчика, пока соответствующий привод/радиоприемник не подаст непрерывный звуковой сигнал. Во время звучания этого сигнала в течение 5 секунд следует нажать кнопку выбора канала радиопередатчика TX 12 CHANNELS, код которого необходимо передать в память привода. Непрерывный звуковой сигнал преобразуется в прерывистый сигнал, свидетельствующий о том, что канал сохранен в памяти.

**Примечание:**

Для программирования каналов используется внутренняя кнопка:  
P3 – сохранение в памяти/удаление каналов 1, 2, 3 и 4 из памяти

**Примечание:**

*Если во время активации первой системы начинается движение приводов в направлении, противоположном тому, что отображается на индикации кнопки, для достижения верного соответствия следует изменить положение внутренних переключателей **DSW 1,2,3**, см. таблицу выше. При централизации приводов SAT следует обращать внимание на подачу команд одиночным приводам для задания направления их движения. Существуют приводы SAT IS с левосторонней и правосторонней конструкцией, что позволяет выполнять эти правила.*

**Основные технические характеристики:**

- |   |              |
|---|--------------|
| – Несущая частота                               | 433,92 МГц   |
| – Допустимые отклонения несущей частоты         | ± 75КГц      |
| – Модуляция                                     | AM / ASK     |
| – Энергоснабжение (2 литиевые батарейки CR2032) | (3+3)В       |
| – Рабочая температура                           | -10 ÷ +55 °С |

**Инструкция по замене батареек**

Если во время передачи команды светодиодный дисплей мигает, это значит, что батарея разряжена и ее необходимо заменить.

- Вывинтить 2 крепежных винта с задней стороны радиопередатчика
- Открыть корпус радиопередатчика
- Вынуть батарейки и правильно, соблюдая осторожность, заменить их на новые батарейки того же типа.
- Закрыть корпус радиопередатчика
- Завинтить винты
- Использованные батарейки выбросить в мусорный контейнер, соответствующий классу отходов.



Линия  
технической  
поддержки:  
8 800 200 15 50

ООО «УМС Рус» - официальное представительство  
компании «Jolly Motor S.r.l.» в России.  
тел. +7 (495) 739 00 69, web: [www.jollymotor.ru](http://www.jollymotor.ru)  
e-mail: [info@camerussia.com](mailto:info@camerussia.com)