



Установка изделия должна осуществляться только квалифицированным техническим персоналом и в соответствии с действующими правилами работы с устройствами автоматического открывания. Все электрические соединения должны соответствовать сети электропитания с напряжением ~230 В, 50 Гц. Оборудование должно быть изготовлено из материалов, обеспечивающих должную изоляцию, в соответствии с действующими нормами электрической безопасности.

1. Общее описание

ALFA S – это универсальный радиоприемник, совместимый с широким диапазоном подключаемых устройств, в том числе оно может использоваться для управления внутривальными электроприводами с электромеханическими или электронными концевыми выключателями, системами освещения или прочих электрических систем.

Устройство чрезвычайно простое и интуитивно-понятное в использовании. Программирование осуществляется с помощью трех DIP-переключателей, расположенных внутри ALFA S.

Радиоприемник ALFA S принимает радиокomанды от радиопередатчиков SAT IS или команды от проводных выключателей, подключенных к радиоприемнику.

ALFA S распознает до 64 каналов, совместимых с устройствами SAT IS (32 передатчика, занимающих по два канала).

Дополнительные радиопередатчики могут быть напрямую переданы в память радиоприемника либо удалены с помощью передатчика конечным пользователем.

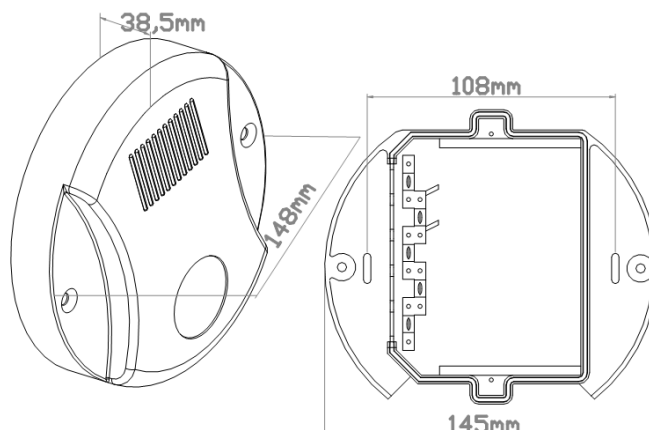


Рис. 1

2. Радиопередатчик

Примечание: если кнопка радиопередатчика удерживается в нажатом положении дольше 30 секунд, радиопередатчик автоматически выключается.

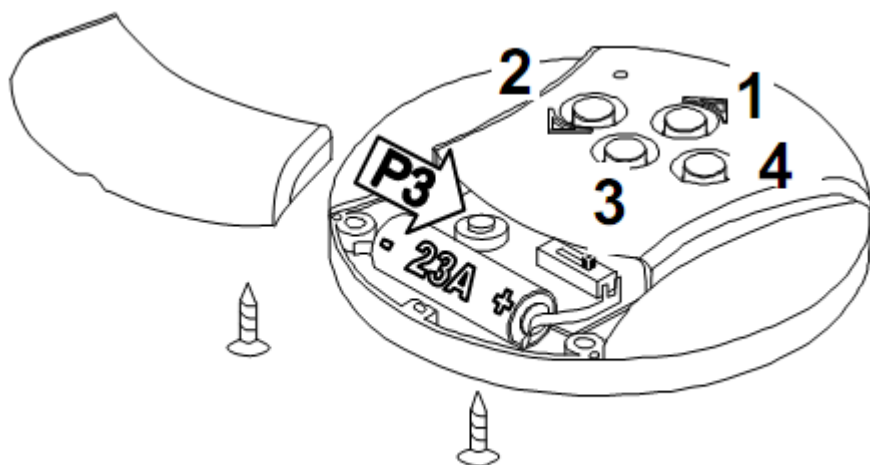


Рис. 2



3. Программирование и удаление каналов с помощью радиопередатчика или радиоприемника.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта процедура может осуществляться непосредственно с радиопередатчика либо кнопок, находящихся внутри ALFA S (P1 для записи каналов и P2 для удаления).

Для стабильной работы к радиоприемнику требуется подключение антенны к контакту №17.

3.1. Программирование непосредственно с радиопередатчика

Первый метод: используется только при записи первого радиопередатчика в память радиоприемника ALFA S.

- 1- Открыть крышку передатчика, как показано на рис.2.
- 2- Нажать кнопку P3 на передатчике. Блок управления ALFA S подаст непрерывный звуковой сигнал в течение 5 секунд, который свидетельствует о том, что режим программирования активирован.
- 3- В течение 5 секунд следует нажать кнопку (на передатчике) для выбора канала, который будет передан в память.
- 4- Радиоприемник ALFA S подаст прерывистый звуковой сигнал, свидетельствующий о том, что канал записан в память.
- 5- Для добавления в память дополнительных каналов повторить шаги со 2 по 4.

Первый канал радиопередатчика, переданный в память радиоприемника ALFA S, становится основным («мастер»), теперь он может использоваться для передачи в память дополнительных каналов или передатчиков.

3.2. Программирование с радиоприемника ALFA S

Перед каждой первоначальной установкой желательно удалить все записанные в память каналы (см. п. 3.4).

- 1- Нажать и удерживать кнопку P1. Через 1 секунду ALFA S подаст непрерывный звуковой сигнал.
- 2- Нажать кнопку радиопередатчика для выбора передаваемого в память канала. ALFA S подаст прерывистый звуковой сигнал свидетельствующий о том, что канал сохранен в память.
- 3- Повторить шаги 1 и 2 для каждого канала, передаваемого в память радиоприемника ALFA S.

Примечание: Если операция передачи в память не увенчалась успехом:

- a) Проверить, свободен ли канал.
- b) Убедиться, что в радиоуправлении достаточно свободной памяти (максимальный объем памяти 64 канала). Для проверки наличия свободной памяти следует выключить питание радиоприемника и снова включить его. Если свободной памяти нет, после включения ALFA S в течение 3 секунд будет слышен прерывистый звуковой сигнал.

3.3. Удаление каналов с помощью радиопередатчика

Для удаления из памяти радиоприемника каналов с использованием радиопередатчика следует выполнить следующие операции:

- 1- Открыть крышку батареи на передатчике.
- 2- Нажать клавишу P3 внутри передатчика 4 раза с регулярными интервалами в течение 5-секундного периода. ALFA S подаст прерывистый звуковой сигнал.
- 3- В течение 5 секунд нажать кнопку канала, удаляемого из памяти. Звук, издаваемый радиоприемником, прервется после завершения удаления.
- 4- Повторить шаги 1- 3 для каждого канала, который должен быть удален из памяти.

3.4. Удаление каналов с помощью радиоприемника ALFA S

Для удаления канала следует выполнить следующие операции:

- 1- Нажать и удерживать кнопку P2. Через 1 секунду ALFA S подаст прерывистый звуковой сигнал. Теперь нужно отпустить кнопку P2.
- 2- Удерживая P2 на ALFA S, нажать кнопку для выбора канала на радиопередатчике, который должен быть удален из памяти. Радиоприемник подаст непрерывный звуковой сигнал, свидетельствующий, что канал удален из памяти.
- 3- Повторить шаги 1 и 2 для каждого последующего канала, который должен быть удален из памяти.

Для удаления всех каналов, следует выполнить следующие операции:

- 1- Удерживать кнопку P2 в нажатом положении не менее 1 секунды, затем отпустить. Радиоприемник издает медленный прерывистый звуковой сигнал.
- 2- Немедленно, в течение 0,5 секунды, вновь нажать кнопку P2 и удерживать ее в нажатом положении не менее 10 секунд. После этого медленный прерывистый звуковой сигнал преобразуется в быстрый прерывистый звуковой сигнал, а затем в непрерывный сигнал. Отпустить кнопку P2. Теперь память совершенно пуста.



4. Совместимые радиопередатчики



AE0992



AE1011



AE0993



AE1174



AE1175



AE0887

5. Конфигурация радиоприемника по умолчанию

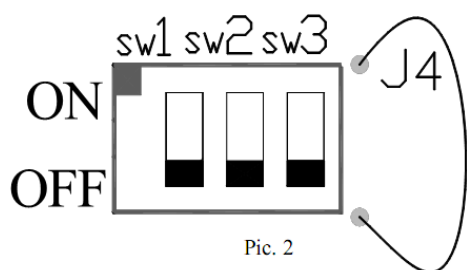


Рис. 2

SW 1 – SW2: работа в автоматическом режиме / работа в режиме «присутствия оператора»

SW3: устройство безопасности (только для режима управления «привод»)

J4: выбор режима управления «привод» / «освещение»

ВНИМАНИЕ! Чтобы активировать новые значения настроек необходимо выключить и вновь включить питание радиоприемника.

6. Режим управления приводом

ОСТОРОЖНО! Не включать привод, когда радиоприемник находится в режиме «освещение».

Для работы радиоприемника ALFA S в режиме «привод» (управление электроприводом для роллет или маркиз) необходимо выполнить следующие операции:

1. Установить оба выключателя SW1 и SW2 в положение OFF для работы в автоматическом режиме или в положение ON для работы в режиме «присутствия оператора».

SW1 и SW2 OFF (работа в автоматическом режиме): после того, как кнопка управления будет нажата, а затем отпущена, привод продолжает работать, пока не будет подана другая команда или истечет время подачи команды.

SW1 и SW2 ON (работа в режиме «присутствия оператора»): привод продолжает работу до тех пор, пока кнопка удерживается в нажатом положении.

ВНИМАНИЕ: если работа ALFA S не соответствует установленному режиму, следует убедиться, что выключатели SW1 и SW2 оба установлены в одно и то же положение (ON, ON или OFF, OFF).

SW3: устройство безопасности (только в режиме управления «привод»)

Если к контактам 6 и 7 подключены фотоэлементы (или другое устройство безопасности) и во время цикла закрывания обнаруживается препятствие, радиоприемник ALFA S прерывает закрывание и немедленно запускает цикл открывания. Приблизительно через 2 минуты закрывание автоматически начинается вновь.

ALFA S прерывает действие инициированное фотоэлементами, если подана любая команда с выключателя или с радиопередатчика.

ВНИМАНИЕ: Если после пяти повторений маневра препятствие не устранено, радиоприемник ALFA S открывает устройство и не закрывает его, пока не получит соответствующую команду с выключателя или радиопередатчика.

Выключатель SW3 позволяет выбрать тип команды на устройстве безопасности.

В положении **ON** (нормально-замкнутый контакт) устройство безопасности срабатывает всякий раз, когда контакт между клеммами 6 и 7 разомкнут.

В положении **OFF** (нормально-разомкнутый контакт) устройство безопасности срабатывает всякий раз, когда контакт между клеммами 6 и 7 замкнут.

7. Схема подключения в режиме управления «привод»

Схема подключения привода с электромеханическими концевыми выключателями (например, работа в автоматическом режиме).

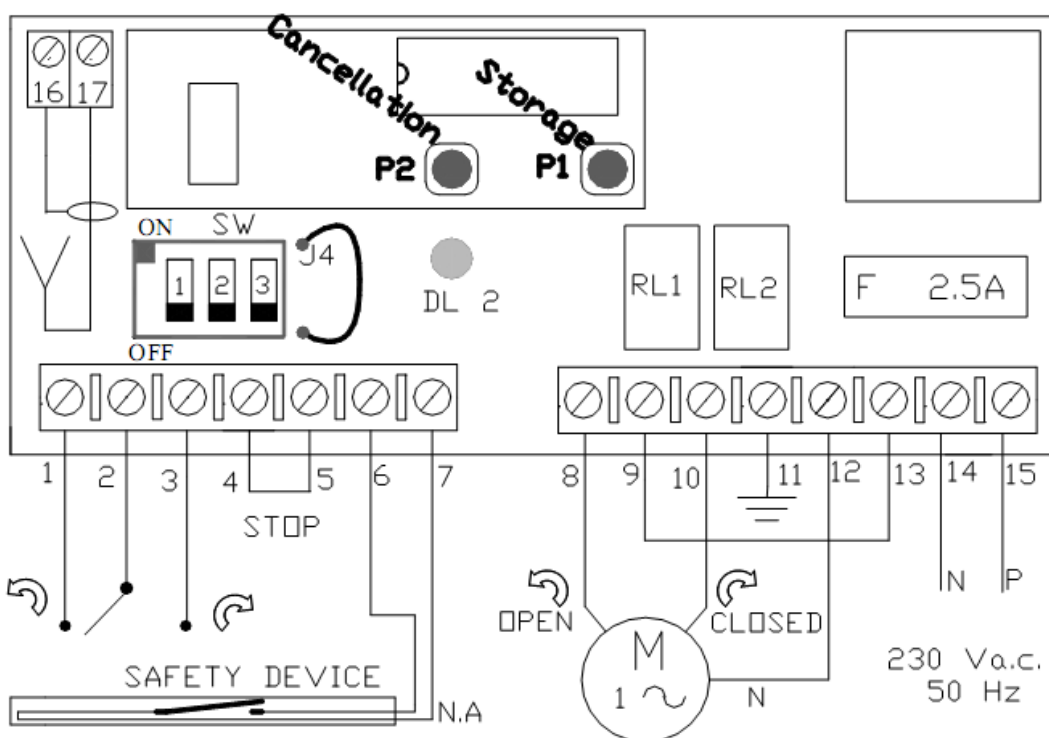


Рис. 2

Cancellation
Storage
Safety device
Open
Closed
230 V.a.c. 50 Hz

Отмена
Сохранение в памяти
Устройство безопасности
Направление 1 (открыть)
Направление 2 (закрыть)
~ 230В, 50 Гц

Схема подключения приводов EL.AX

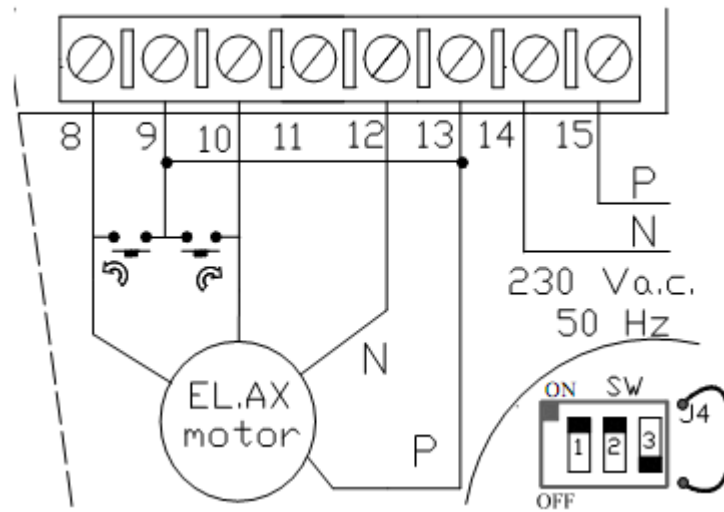


Рис. 4

При подключении привода EL.AX следует установить оба выключателя SW1 – SW2 в положение ON (работа в режиме «присутствия оператора»).

Схема подключения к другим системам (устройства управления со свободным контактом)

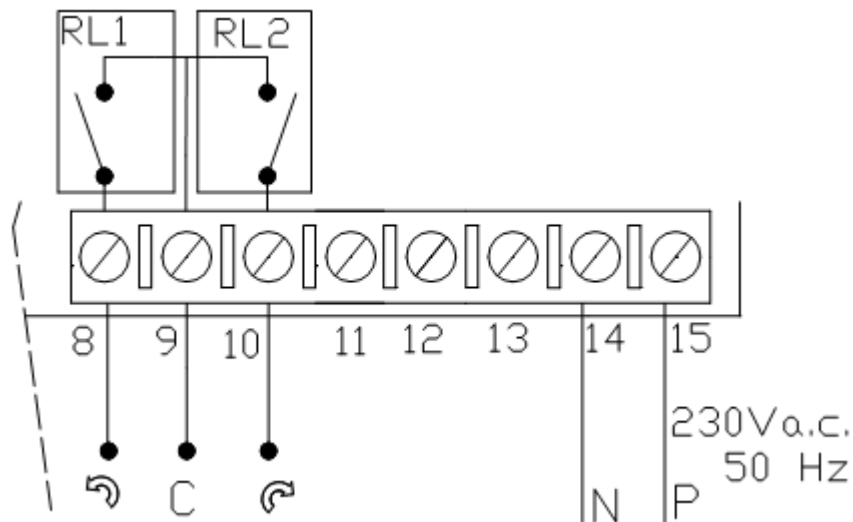


Рис. 5

8. Режим управления освещением

ВНИМАНИЕ! Перед использованием радиуправления ALFA S для управления системами освещения замените установленный предохранитель 2,5 А на предохранитель 5 А.

Для управления системами освещения с помощью радиоприемника ALFA S необходимо выполнить следующие операции:

- 1- Разрезать переключку **J4**, как показано на **рис. 6** (режим управления освещением)
- 2- Выбрать **режим подачи команд**, в зависимости от управляемого устройства, учитывая, что выключатель **SW1** управляет режимом подачи команд канала **CH1**, а выключатель **SW2** - режимом подачи команд канала **CH2**.

Два канала, **CH1** и **CH2**, являются независимыми, и поэтому один канал может использоваться в режиме **JOG** (SW1-ON), а другой – в режиме **ВКЛ. / ВЫКЛ.** (SW2 OFF).

9. Схема подключения в режиме управления «освещение»

Пример подключения к 2-м независимым лампам:

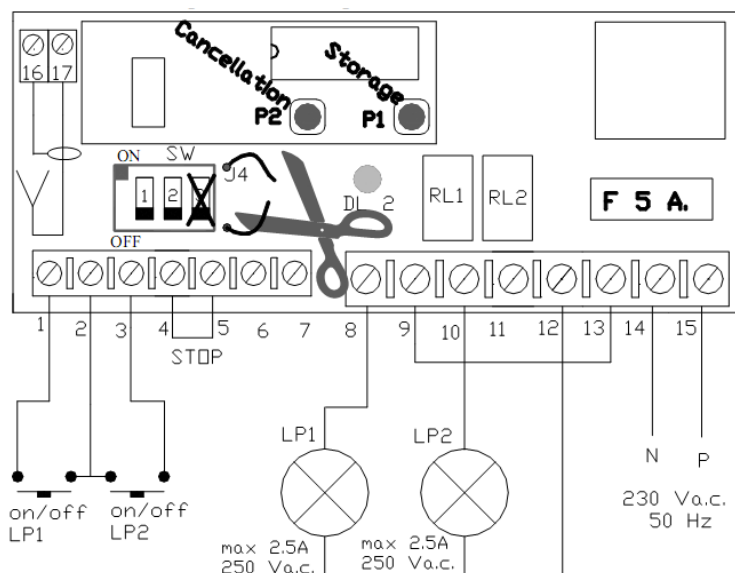


Рис. 6

Схема подключения к другим системам (устройства со свободным контактом)

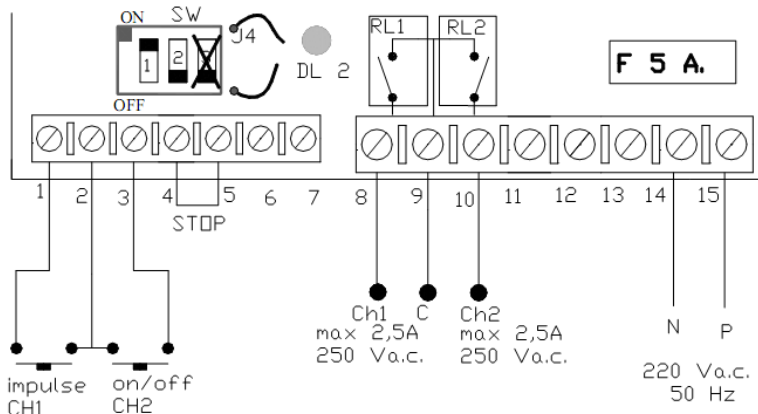


Рис. 7



Радиоприемник
ALFA S
 Код: AE1339

Код инструкции: 34122

10. Технические характеристики

РАДИОПРИЕМНИК ALFA S

- Требуемое напряжение	~230 В, 50Гц	- Входное сопротивление	50 Ω
- Максимальный ток на выходе	5 А cosφ 1,	- Степень защиты	IP55
- Частота приемника	433,92 МГц	- Температура эксплуатации	от -20 до +60°С

РАДИОПЕРЕДАТЧИК
(SAT IS TX 4CH)

- Питание (щелочная батарея GP23A)	12 В ± 10%
- Несущая частота	433,92 МГц AM/ASK
- Температура эксплуатации	от -10 до +55°С

Заметки



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
 e-mail: info@umcrus.ru