

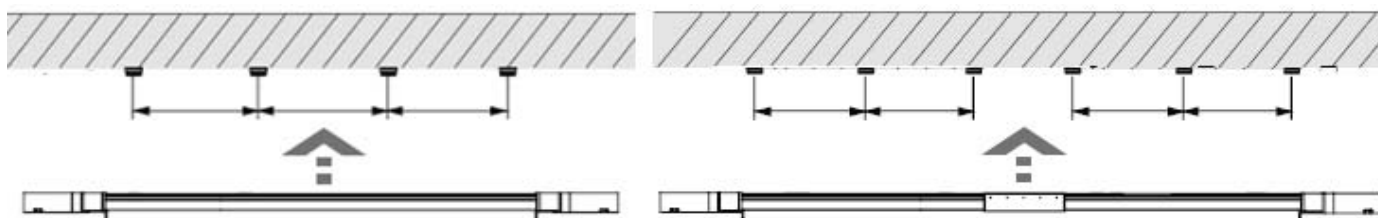
## Рекомендации по программированию устройств AUTOLINE

### Монтаж карниза AUTOLINE

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой карниза необходимо запрограммировать крайние положения

#### ● Установка карниза

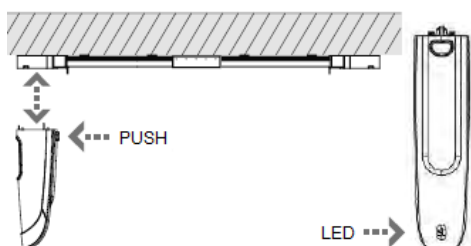
Прикрепите крепления к потолку/стене на расстоянии 800мм для прямых карнизов и 600мм для изогнутых карнизов (упрощая установку креплений прикрепите их к карнизу перед прикручиванием, разметьте места креплений на потолке/стене). Если в карнизе предусмотрен соединитель, то крепления крепятся с двух сторон от соединителя.



#### ● Установка привода

Убедившись, что каблук привода правильно "лежит" на окончание карниза, необходимо защелкнуть привод в окончание нажимая на кнопку "PUSH". Полная блокировка привода произойдет после того, как кнопка "PUSH" будет отпущена (блокировке сопутствует характерный звук "щелк").

Обязательно убедитесь, что бы привод был правильно закреплен.



При подключении к сети на панели привода

загорится зеленый светодиод.

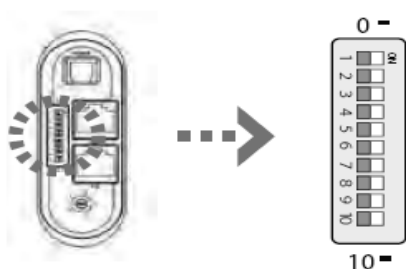
- Номинальное входное напряжение 100~250В (50-60Гц)
- Встроенный в мотор блок питания AS/DC
- Сетевой кабель: 120см

- **Первоначальное программирование привода и пульта (радиопереключателя)**

**для совместной работы**

- 1) Установите DIP-переключатель №1 привода в положение ВКЛ.('ON') - светодиод начнет мигать.
- 2) Сделайте выбор программируемого канала пульта (радиопереключателя) соответствующей кнопкой
- 3) Нажмите и придержите черную кнопку СБРОС ('PROG'), расположенную на задней панели, пульта (радиопереключателя) пока не услышите сигнал зуммера.
- 4) Установите DIP-переключатель №1 привода в положение ВЫКЛ.('OFF') - светодиод перестанет мигать.
- 5) Программирование завершено.

**Полный цикл программирования (пункт 2 - 4) должен быть проведен в течении 30 секунд.**



**DIP-переключатель находится на задней панели привода**

— Описание программирования пультами описано ниже.

- **Настройка крайних положений**

- Привода Autoline были разработаны таким образом, чтобы автоматически (по умолчанию) распознавать крайние положения карниза, снимая в этих положениях нагрузку с привода

— с уровня пульта

Закрепите привод на карнизе, затем одновременно нажмите на пульте кнопки ОТКР. + ЗАКР. (OPEN CLOSE) и придержите их в нажатом положении на протяжении нескольких секунд, пока не будет слышен звук зуммера (сигнал зуммера оповещает о переходе в режим программирования).

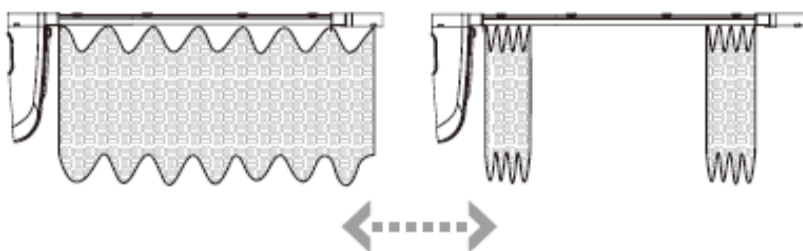
Привод автоматически распознает крайние положения.

**ВНИМАНИЕ!** Повторная настройка необходима: при установке привода и карниза, при навешенной ткани, при снятии и навеске заново ткани.

— с уровня привода

Переключите DIP-переключатель №2 привода 3(три) раза из положения из положения ВКЛ.('ON') в положение ВЫКЛ.('OFF') - весь процесс должен быть проведен в течение 10 секунд.

Затем нажмите ВКЛ.('ON') или ВЫКЛ.('OFF') и таким образом передвигайте бегунки из одного конца в другой. Привод автоматически распознает крайние положения.



**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется производить настройку с помощью пульта(радиопереключателя)

Если направления движения карниза перепутаны, то DIP- переключатель №2 привода необходимо переключить в положение ВКЛ.('ON')

## Устройство - Привод AUTOLINE

### ● Настройка крайних положений для приводов AUTOLINE

- Привода Autoline были разработаны таким образом, чтобы автоматически (по умолчанию) распознавать крайние положения карниза, снимая в этих положениях нагрузку с привода
- Залогом долговечности является периодическое проведение повторной настройки крайних положений карниза. Повторную настройку следует производить при сборке карниза, монтаже карниза, навешивании или замене ткани

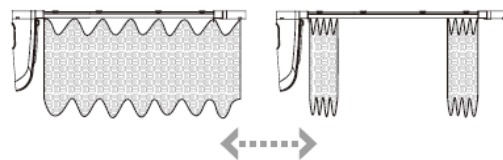
### ● Методы настройки крайних положений

— с уровня Пульты: Нажать одновременно кнопки OPEN/CLOSE и придержать, пока не будет слышен сигнал зуммера.

Затем нажать любую кнопку на Пульте - привод автоматически запрограммирует и запомнит крайние положения карниза - **рекомендуемый метод**.

— с уровня Привода: Переключить DIP-переключатель №2 привода 3(три) раза из положения ON в положение OFF - весь процесс не должен длиться более 10 сек.

Затем нажать любую клавишу на пульте или радиопереключателе.



### ● Выбор уровня скорости в приводах AUTOLINE

● В приводах существует возможность выбора до 10-ти скоростей движения от 19см/с до 25см/с

● Выбор желаемой скорости осуществляется путем прокручивания маховика, расположенного на панели привода. Прокручивание производится при помощи отвертки.

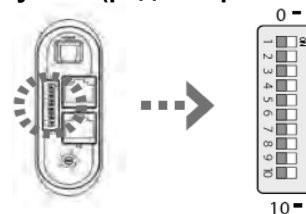


Чем ниже цифра, тем выше скорость. По умолчанию выставлено следующее положение ' — '

### ● Применение DIP-переключателей в приводах AUTOLINE

— DIP-переключатель 1 отвечает за программирование привода и пульта (радиопереключателя)

- 1) переключить DIP-переключатель №1 в положение ON
- 2) светодиод начнет мигать
- 3) выбрать желаемый канал на Пульте
- 4) нажать кнопку **RESET(PROG)** - на задней панели Пульты и придержать до сигнала зуммера.



— Удаление крайних положений

- 1) переключить DIP-переключатель №2 привода 3(три) раза из положения ON в положение OFF - весь процесс не должен превышать более 10 секунд.
- 2) действию рассмотренному в пункте 1 сопутствует сигнал зуммера
- 3) нажать любую кнопку на пульте

— Удаление всех запрограммированных каналов

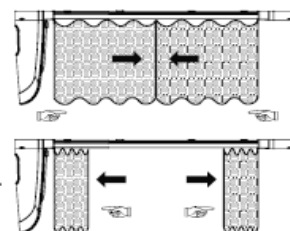
- 1) переключить DIP-переключатель №2 привода 3(три) раза из положения ON в положение OFF - весь процесс не должен превышать более 10 секунд.
- 2) действию рассмотренному в пункте 1 сопутствует сигнал зуммера

— Если направления карниза перепутаны, то DIP-переключатель №2 привода необходимо переключить в положение ON.

### ● Другие функции в приводах AUTOLINE

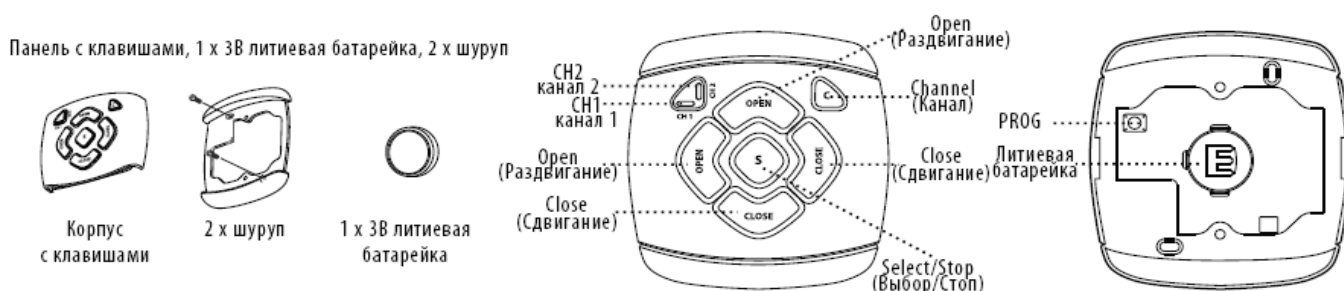
— Функция TOUCH-MOTION (Тач-моушн) применима только для привода **JAR-4000(T)**. Можно в ручную сдвигать/раздвигать шторы без применения управлений.

Автоматически данная функция включится после легкого потягивания за ткань в желаемом направлении. Рекомендовано для использования на прямых карнизах длиной до 5 м., так как на изогнутых карнизах будет возникать большое сопротивление внутри карниза из-за трения ремня о поверхность (можно повредить штору при потягивании).



## Устройство - Радиопереключатель 2-кан. AUTOLINE

### ● Комплектующие, клавиши, светодиоды



### ● Программирование каналов

- 1) переключить DIP-переключатель №1 на приводе в положение **ON** Светодиод привода начнет мигать.
- 2) нажимая клавишу можно выбрать **CH1**, **CH2** либо два канала одновременно - загорится светодиод выбранного канала.



- 3) нажать на 3 секунды, расположенную на задней панели переключателя, клавишу **PROG**. Правильное завершение программирования будет подтверждено одинарным сигналом зуммера.
- 4) для того, чтобы выйти из режима программирования необходимо переключить DIP-переключатель в положение **OFF**, при этом начнет гореть постоянно светодиод.
- 5) После программирования одинарных каналов другие настройки не требуются. Настройки каждого канала будут переписаны на совместный канал.

### ● Удаление запрограммированного канала

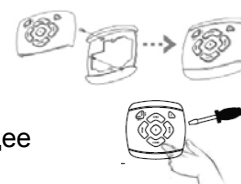
- 1) переключить DIP-переключатель №1 на приводе в положение **ON** Светодиод привода начнет мигать.
- 2) после выбора желаемого канала необходимо нажать клавишу **PROG** на 3 секунды. Правильное удаление канала будет подтверждено двойным сигналом зуммера.
- 3) переключение DIP-переключатель №1 привода в положение **OFF** выключит светодиод (если на приводе останутся другие запрограммированные каналы, с этого или другого пульта, светодиод будет продолжать гореть).

### ● Удаление всех запрограммированных каналов

- 1) для удаления всех каналов, операцию удаления программирования необходимо производить только с помощью DIP-переключателей привода
- 2) переключить DIP-переключатель №1 на приводе 3 раза из положения **ON** в положение **OFF**, весь процесс не должен длиться более 10 секунд. Данному действию сопутствует сигнал зуммера.

### ● Установка и замена батареек в радиопереключателе

- 1) с помощью шурупа прикрутите к стене рамку переключателя в любом удобном месте
- 2) замену батарейки необходимо осуществлять с помощью плоский отвертки, осторожно приподнимая корпус с клавишами (отвертку необходимо вставить в соответствующее отверстие - см. рисунок). Таким образом можно легко снять корпус с клавишами и произвести замену батареек.



## Устройство - Пульт 1-но канальный и Пульт 4-х канальный AUTOLINE

### ● Комплектующие, клавиши, светодиоды

JSR-4300



Пульт



1 х держатель



2 х 3В литиевая батарейка  
(приложена)

JSR-4301



Пульт



1 х держатель



2 х 3В литиевая батарейка  
(приложена)

### ● Программирование каналов

- 1) перевести привод в режим программирования.  
Переключить DIP-переключатель №1 в положение **ON** Светодиод привода начнет мигать.
- 2) клавишей выбрать желаемый канал - загорится светодиод канала.
- 3) нажать клавишу **PROG** на задней панели пульта, на 2 секунды.
- 4) правильное завершение программирования будет подтверждено одинарным сигналом зуммера.
- 5) переключить DIP-переключатель №1 привода в положение **OFF** при этом светодиод начнет гореть постоянно, программирование пульта завершено
- 6) остальные каналы программируются аналогично.
  - Пульт запоминает последний используемый канал.
  - Настройки каждого канала запоминаются для использования в группах

### ● Удаление запрограммированного канала

— с уровня Привода:

- 1) переключить DIP-переключатель 1 в положение **ON**. Светодиод привода начнет мигать.
- 2) после выбора желаемого канала необходимо нажать клавишу **PROG** (на задней панели пульта), на 2 сек. Правильное завершение удаления запрограммированных каналов будет подтверждено двойным сигналом зуммера.
- 3) переключение DIP-переключатель №1 привода в положение **OFF** выключит светодиод.  
(если на приводе останутся другие запрограммированные каналы, с этого или другого пульта, светодиод будет продолжать гореть).

### ● Удаление всех запрограммированных каналов

- 1) для удаления всех каналов, операцию удаления программирования необходимо производить только с помощью DIP-переключателей привода
- 2) переключить DIP-переключатель №1 на приводе 3 раза из положения **ON** в положение **OFF**, весь процесс не должен длиться более 10 секунд. Данному действию сопутствует сигнал зуммера.

### ● Копирование пультов

- 1) выбрать запрограммированный канал на уже запрограммированном Пульте, затем одновременно нажать клавиши и **PROG** до момента появления длинного сигнала зуммера.
- 2) выбрать желаемый канал и нажать клавишу **PROG** на 2-3 секунды (на задней панели пульта) до момента появления одинарного сигнала зуммера.

### ● Настройка крайних положений

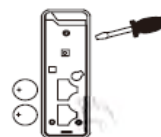
- 1) нажать клавиши и на 2-3 секунды до момента появления сигнала длинного сигнала зуммера.
- 2) нажатие клавиши или позволит приводу автоматически запомнить крайние положения.

### ● Другие функции

- 1) нажатие клавиши на 3-5 секунд позволяет включить выключить сигналы клавиш

### ● Установка и замена батареек в пульте

- 1) открыть пластиковую крышку с помощью отвертки.
- 2) вынуть литиевые батарейки (CR 2032)
- 3) вставить новые батарейки в соответствии с полюсами.
- 4) защелкнуть пластиковую крышку.



## Устройство - Пульт 8-ми канальный AUTOLINE

### Комплектующие, клавиши, светодиоды



Радиопульт



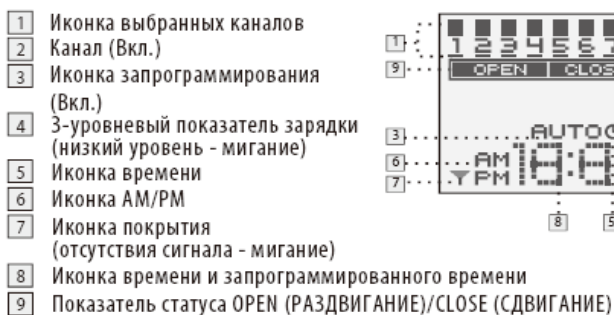
1 х держатель



Пластиковая отвертка для программирования



2 x 1.5В ААА щелочная батарейка



### Программирование каналов

- 1) переключить DIP-переключатель №1 привода в положение **ON** Светодиод привода начнет мигать.
- 2) с помощью клавиши выбрать желаемый канал (от 1 до 8 каналов). Светодиод выбранного канала будет изображен на дисплее в виде иконки и приписанной к каналу цифры. Каналы без настроек не будут высвечиваться на дисплее. Нажатие клавиши позволит вернуться к каналу 1.
- 3) нажать, расположенную на задней панели пульта, клавишу **PROG** на 2 секунды. Если программирование не будет завершено в течение 30 секунд все иконки и каналы выключатся и перейдут в режим перед программированием.
- 4) правильное завершение программирования будет подтверждено одинарным сигналом зуммера привода
- 5) для завершения процесса программирования необходимо переключить DIP-переключатель №1 привода в положение **OFF**. Горящий светодиод привода свидетельствует о завершении процесса программирования.
- 6) программирование остальных каналов осуществляется аналогично.

### Перенастройка крайних положений


- с уровня Пультa: Нажать одновременно на клавиши и до момента появления сигнала зуммера. Затем необходимо нажать любую клавишу на Пультe - привод автоматически запомнит крайние положения.
- с уровня Привода: В течении 10 секунд трижды переключить DIP-переключатель №2 (задняя панель привода) из положения **ON** в положение **OFF**. Для завершения процесса настройки крайних положений необходимо нажать любую клавишу на пульте.

### Копирование пультов

- 1) выбрать канал на уже запрограммированном пульте.
- 2) одновременно нажать на клавиши и **PROG** (задняя панель уже запрограммированного пульта) до момента появления сигнала зуммера.
- 3) выбрать канал незапрограммированного пульта.
- 4) нажать клавишу **PROG** (задняя панель незапрограммированного пульта) на 2 секунды.
- 5) правильное завершение процесса копирования будет подтверждено одинарным сигналом зуммера пульта и привода.

## ● Удаление запрограммированных каналов

### — с уровня Привода:



- 1) переключить DIP-переключатель №1 в положение **ON**  Светодиод привода начнет мигать.
- 2) выбрать желаемый канал, необходимо нажать клавишу **PROG** на 2 секунды. Правильное завершение процесса удаления будет подтверждено двойным сигналом зуммера пульта и привода.
- 3) переключить DIP-переключатель №1 привода в положение **OFF** выключит светодиод.  
(если на приводе останутся другие запрограммированные каналы, с этого или другого пульта, светодиод будет продолжать гореть).

### — с уровня Пульт и Привода:


**пульт** - удаление всех настроек можно осуществить путем нажатия клавиши **PROG** и удержания до момента появления семи сигналов зуммера подряд.

**привод** - удаление всех запрограммированных каналов возможно путем тройного переключения в течение 10 секунд DIP-переключателя №1 из положения **ON** в положение **OFF**



## ● Выбор каналов



**одинарный** - выбрать канал путем нажатия на клавишу  (появится цифра канала и иконка .

**групповой** - приводы управляются в группах, если предварительная конфигурация с приписанными приводами была проведена соответствующим образом



**все вместе** - выбор всех каналов (если все каналы запрограммированы) можно путем нажатия и удержания в течении свыше 3 секунд клавиши .

## ● Удаление крайних положений привода

1) удаление крайних положений привода можно осуществить путем одновременного нажатия клавиш  и  до момента появления сигнала зуммера пульта и привода

б) нажатие клавиши  либо  позволит приводу автоматически перенастроить крайние положения.

## ● Настройка времени (настройки времени даны в 12 часовом формате)


1) нажать и придержать клавишу  свыше 3 секунд (  и **AM** или **PM** начнут мигать)

2) выбрать **AM** или **PM** с помощью клавиши  или  подтвердить клавишей 


3) выбрать часы с помощью клавиши  или  - выбор подтвердить клавишей 

4) выбрать минуты с помощью клавиши  или  - выбор подтвердить клавишей 


## ● Настройка времени сдвигания и раздвигания (пример)

1) нажать и придержать клавишу  свыше 3 секунд:

 и **AM** или **PM**

2) повторно нажать клавишу  :


 и  появится при выбранном канале.











Иконка  исчезнет, **AM** или **PM** появится на дисплее, а иконка **AUTO** начнет мигать.

3) выбрать желаемый канал:


выбрать канал с помощью клавиши 



4) нажать клавишу  :

программирование времени  раздвигание завершено

	<b>режим</b>	1) Настроить <b>AM</b> или <b>PM</b> с помощью клавиши  или  выбор подтвердить клавишей 
	<b>настройки</b>	2) Настроить часы с помощью клавиши  или  - выбор подтвердить клавишей 
	<b>времени</b>	3) Выбрать минуты с помощью клавиши  или  - выбор подтвердить клавишей 

5) программирование  проводится аналогично .

6) настройка времени  проводится аналогично .

7) нажатием и придерживаем клавишу  свыше 7 секунд можно удалить запрограммированные настройки; повторное нажатие клавиши  свыше 7 секунд возобновит ранее запрограммированные настройки

(**AUTO** означает существование настроек / отсутствие иконок означает отсутствие запрограммированных настроек)

**В случае возникновения каких либо вопросов обращайтесь в отдел продаж**