

Рекомендации по снятию размеров и виды систем карниза с электроприводом Autoline



AUTOLINE

СИСТЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАРНИЗОВ

Легкий контроль и управление с помощью радиотехнологии
Совместимость с системами автоматики

»» **AUTOLINE** - это высококачественный продукт, со всеми характерными признаками - надежностью, легкостью обслуживания, а также современным и неповторимым дизайном, который идеально сочетается с наиболее эксклюзивными интерьерами. ««



Основные преимущества карниза для штор с приводами AUTOLINE



→ • 10 скоростей привода

Переключатель, расположенный на задней стороне привода, позволяет выбрать одну из 10-ти скоростей в интервале от 19 до 25 см/с.

→ • Кабельный переключатель

Можно подсоединить клавишный переключатель, который может стать как независимым, так и запасным управлением карниза. Подключается по информационной шине (аналогично шину Somfy)

→ • DIP - переключатель

DIP - переключатели позволяют изменить направление сдвигания (раздвигания) шторы. Используются для корректировки настроек при монтаже

→ • Система автоматизации

Используя контроллер интерфейса RS-485 привод может работать с системами автоматизации по протоколам PLC, zigBee (для системы "умный дом")

→ • Кабель питания

Встроенный блок питания позволяет подключить кабель питания напрямую к сети переменного тока 100 ~ 250В (50 ~ 60 Гц). Длина кабеля 1,2 метра

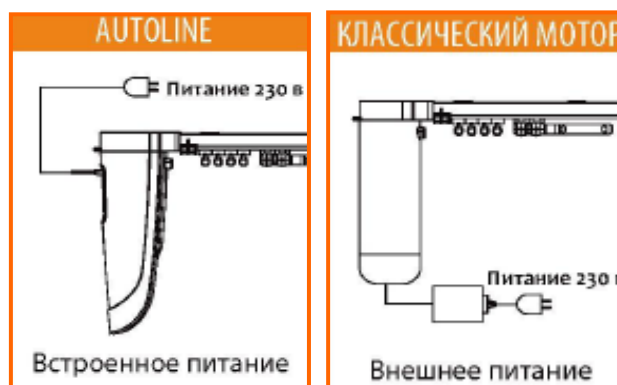
• Радиоуправление

Привод оборудован приемником радиоуправления, который позволяет управлять карнизом на значительном расстоянии.

Для радиоуправления даже стены не являются препятствием.

• Встроенный блок питания на 24v

Встроенный в привод блок питания упрощает монтаж карниза, поскольку нет необходимости отдельно устанавливать блоки питания.



Отсутствие внешнего блока питания придает системе более элегантный и динамический вид

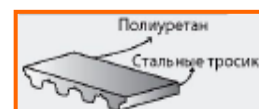
• Система "одно нажатие"

Кнопка "PUSH" легко позволяет снимать и закреплять привод.



• Полиуретановый ремень привода

В основу ремня встроено большое количество стальных тросиков.



Стальные тросики делают ремень надежным в эксплуатации, продлевая срок гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Ремень устойчив к растягиванию даже при большой нагрузке, создаваемой тяжестью ткани или изгибом карниза

• Светодиод на приводе

Позволяет проверить сигнал, подаваемый с пульта или системы автоматизации.



● **Ручное управление**

С приводом JAR-4000(T) имеет возможность раздвижения шторы в ручном режиме. Это очень актуально если пропало напряжение в сети, износились батарейки в пульте или просто немного отодвинуть штору, что бы посмотреть в окно

● **Функция Touch Motions - движение от прикосновения**

В приводе JAR-4000(T) есть возможность раздвигать штору не только в ручном режим, но и не пользуясь автоматическими устройствами. Достаточно протянуть штору в желаемом направлении приблизительно 10см и привод автоматически начнет сдвигать или раздвигать штору на карнизе.

Данной функцией предпочтительно пользоваться на прямых карнизах, так как изогнутые карнизы имеют большое сопротивление движению механизма.

● **Бесшумная работа**

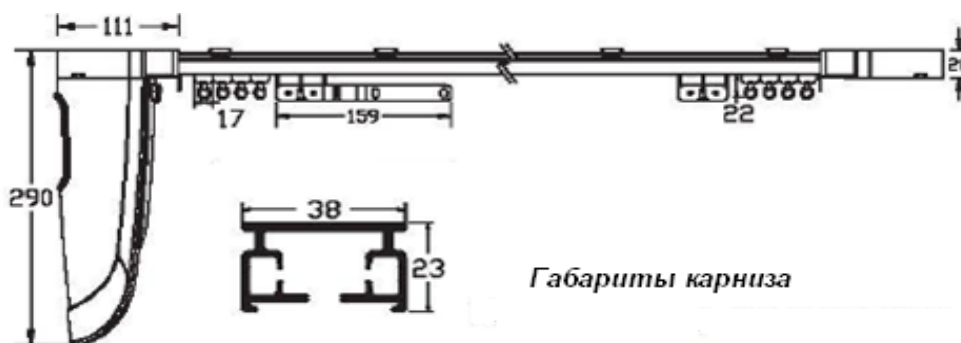
В приводах Autoline удалось совместить большую мощность с необычайно бесшумной работой (менее 47дБ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРИВОДОВ JAR-4000

Входной ток	ток 100 ~ 250 В / 50 ~ 60 Гц
Выходной ток	24 В
Мощность	макс. 38 Вт во время работы
Управление	Беспроводное: радио Система автоматики Проводное: "сухой" контакт
Количество скоростей	10 скоростей
Скорость сдвигания/раздвига	от 19 см/с до 25 см/с
Рабочая температура	10° ~ 50°
Максимальная ширина карниза	до 12м / Один привод (Single) до 20м / Два привода (Tandem)
Максимальный вес ткани	до 60кг / Один привод (Single) до 90кг / Два привода (Tandem)

ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ МОНТАЖА КАРНИЗОВ AUTOLINE



● **Привод может располагаться как с права так и с лева карниза**

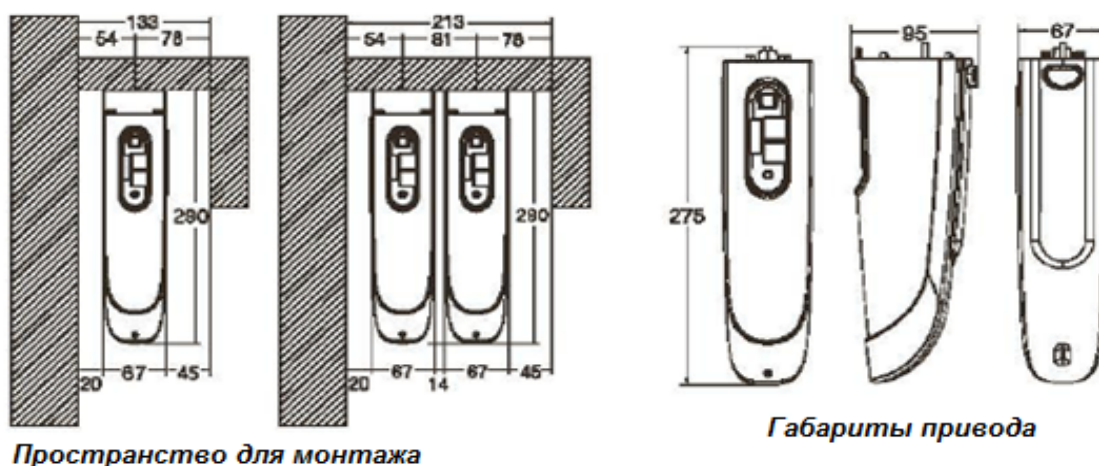
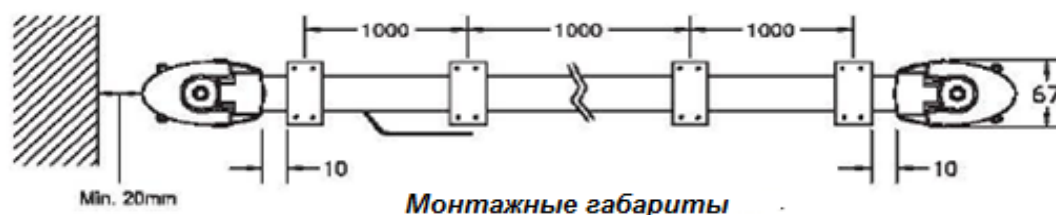
● **Раздвижение (открытие шторы)**

E-7 - открытие от центра к краям -привод располагается как с права так и с лева (L/P)

E-8 - открытие с права на лево -привод располагается с лева (L)

E-9 - открытие с лева на право -привод располагается с права (P)

!! При нестандартном управлении всегда прилагается схематический рисунок раздвижения



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПРИВОДОВ AUTOLINE

JAR-4000(T)

JAR-4000(1)



Возможности управления карнизами с приводами AUTOLINE

Модель привода	Радио	Провод*	Система автомат.	Ручное*	Назначение	Применение
JAR-4000(1)	+	+	+	-	Тяжелые шторы	Большие объекты
JAR-4000(T)	+	+	+	+ (Т*)	Тюли и шторы	Резиденция, Отель

Провод*: Управление переключателем типа "сухой" контакт

Ручное: Ручное управление при включенном/выключенном напряжении.

Провод*: Управление переключателем типа "сухой" контакт

• **Максимальная нагрузка для прямого карниза с приводами JAR-4000(T)**

L	1м	2м	3м	4м	5м	6м	7м	8м	9м	10м	11м	12м	13~20
Один Single	10 кг	20 кг	30 кг	40 кг	50 кг	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	60 кг	-
Два Tandem	-	-	-	-	-	60 кг	70 кг	80 кг	90 кг	90 кг	90 кг	90 кг	90 кг

Максимальная нагрузка на бегунок 1,0кг; Стандартная комплектация 10шт бегунков на 1 м

• **Максимальная нагрузка для прямого карниза с приводом JAR-4000(1)**

L	1м	2м	3м	4м	5м	6м	7м	8м	9м	10м	11м	12м	13~20
Один Single	12,5 кг	25 кг	37,5 кг	50 кг	62,5 кг	75 кг	75 кг	75 кг	75 кг	75 кг	75 кг	75 кг	-
Два Tandem	-	-	-	-	-	75 кг	87,5 кг	100 кг	115 кг	115 кг	115 кг	115 кг	115 кг

Максимальная нагрузка на бегунок 1,25кг; Стандартная комплектация 10шт бегунков на 1 м

• **Максимальная нагрузка**

Для изогнутых карнизов рассчитывается индивидуально и зависит от радиуса изгиба. Справочно для размеров до 5 метров можно руководствоваться приведенной ниже таблицей

Привод Autoline	Тип карниза	Нагрузка в кг (вес ткани)					
		до 1м	до 2м	до 3м	до 4м	до 5м	от 6м до 12м
JAR-4000(T)	Прямой карниз	10	20	30	40	50	60
	Один загиб до 90°	10	20	30	40	45	индивидуальный расчет веса
	Два загиба до 90°	10	20	30	30	35	
	Эркер арочной формы	10	20	30	30	35	
JAR-4000(1)	Прямой карниз	13	25	38	50	63	75
	Один загиб до 90°	10	20	30	40	40	индивидуальный расчет веса
	Два загиба до 90°	10	20	30	40	45	
	Эркер арочной формы	10	20	30	40	45	

• **Варианты изгиба карниза**

Минимальный радиус R = 30 см

Один угол 90°



Два угла 90°



Эркер-арочный

(только правильная форма арочного изгиба)



Все остальные варианты изгибов предварительно согласовываются с производителем

- **Технические данные - пульт 1-но канальный Autoline JSR-4300**
- Звуковая функция или функция бесшумной работы
- Радиуправление - радиус действия на открытой местности до 1 км



Питание	3В (литиевые батарейки x 2)
Габариты	42 x 131 x 13(мм)
Рабочая частота	433,92 МГц (переменная)
Рабочая температура	10 ~ 50° С
Общение	односторонний радиопульт
Выходная мощность	менее 5 мВт
Чувствительность приема	- 120дБ
Клавиатура	3 клавиши
Каналы	1 канал

- **Технические данные - пульт 4-х канальный Autoline JSR-4301**
- Звуковая функция или функция бесшумной работы
- Групповое/индивидуальное управление
- Режим запоминания последнего выбранного канала
- Функция процентного сдвига/раздвигания (25%, 50%, 75%, 100%) для "комфортного положения"
- Радиуправление - радиус действия на открытой местности до 1 км



Питание	3В (литиевые батарейки x 2)
Габариты	42 x 131 x 13(мм)
Рабочая частота	433,92 МГц (переменная)
Рабочая температура	10 ~ 50° С
Общение	односторонний радиопульт
Выходная мощность	менее 5 мВт
Чувствительность приема	- 120дБ
Клавиатура	4 клавиши
Каналы	4 канала

- **Технические данные - пульт 8-ми канальный Autoline JSR-4200**
- Групповое/индивидуальное управление - позволяет управлять 8-ми карнизами, по отдельности, в группах или же всеми сразу.
- Датчик зарядки батареек - позволяет осуществлять своевременную замену изношенных батареек.
- Функция присутствия - можно автоматически сдвигать (раздвигать) карнизы в точно запрограммированное время. Данная функция позволяет избежать чрезмерного нагрева помещения, а также позволяет программировать эффект "присутствия"
- Радиуправление - радиус действия на открытой местности до 500 м



Питание	3В (1.5В ААА батарейки x 2)
Габариты	50 x 120 x 20(мм)
Рабочая частота	433,92 МГц (переменная)
Рабочая температура	10 ~ 50° С
Общение	односторонний радиопульт
Выходная мощность	менее 5 мВт
Чувствительность приема	- 120дБ
ЖК-дисплей	STN LCD
Клавиатура	7 клавиш
Каналы	8 каналов

- **Технические данные - радиопереключатель 2-х канальный Autoline JSR-4100**
- Беспроводной - можно осуществить крепление переключателя в любом удобном месте без необходимости подвода проводов.
- Управление - два канала позволяют управлять моторами в группе и поодиночке
- Радиоуправление - радиус действия на открытой местности до 1 км



Питание	3В (литиевая батарейка x 1)
Габариты	82 x 85 x 15(мм)
Рабочая частота	433,92 МГц (переменная)
Рабочая температура	10 ~ 50° С
Общение	односторонний радиопульт
Выходная мощность	менее 5 мВт
Чувствительность приема	- 120дБ
Клавиатура	6 клавиш
Каналы	2 канала

- **Технические данные - центральный выключатель CENTRALIS IB (1810138)**
- Управление приводом по проводной информационной шине с помощью трех проводов



Габариты	80 x 80 x 50(мм)
Рабочее напряжение	SELV, < 30В
Рабочая температура	5 ~ 40° С
Окружающие условия	Сухое жилое помещение
Класс защиты	II
Вид защиты	IP 30
Клавиатура	3 клавиши