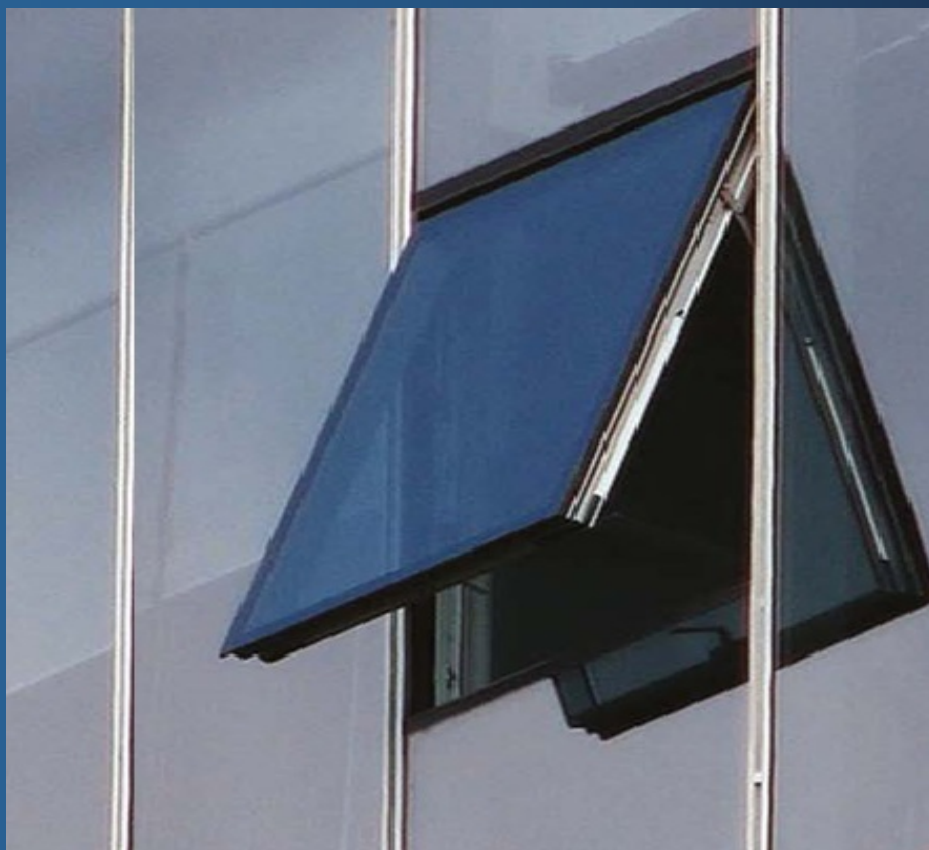


КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





Цепной электропривод для окон MICROKIT+

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Белый, серый, черный	400	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Италия	-10°C +40°C	Полипропилен
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP20	230Vac	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.65 A	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	250Н	20 мм/сек
Мощность	Крепление (входит)	
135W	Открывание внутрь/наружу	

Mingardi MicroKit+ компактный электропривод для окон с гибкой шарнирной цепью, находящейся внутри корпуса.

- Соответствует Европейским нормативам и также имеет действующий Сертификат Соответствия в странах ЕАС .
- Электропривод для окон оснащен электронной системой концевых выключателей крайних положений для открытия или закрытия окон.
- Выход электропривода (цепи) выбирается магнитным ограничителем установленным в корпусе изделия.
- Регулируемая длина подачи цепи, удобен и прост в монтаже, хорошо подходит для использования в частных и офисных помещениях.
- Привод находит широкое применение для управления оконными створками с открыванием внутрь или наружу.
- Изделие находит применение в системах естественной вентиляции или системах дымоудаления, а также для управления окнами расположенными в труднодоступных местах.
- Преимуществом данного привода является возможность, при использовании различных комплектов креплений, что позволяет управлять створками как с открыванием внутрь так и наружу.
- Электропривод можно монтировать на окнах изготовленных из алюминия, ПВХ и дерева.



Цепной электропривод для окон TOPP С30

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Белый, серый, черный	Ширина открывания, мм	200, 380	Синхронизация	~24В, ~230В
Страна производства	Италия	Температура эксплуатации	-5°C +50°C	Корпус	Полипропилен
Класс безопасности	IP30	Питание	230В или 24В на выбор	Тип привода	Цепной
Сила тока	0.26А -230В, 1.3А -24В	Параллельное подключение	+	Ограничитель открывания	Электронный датчик
Аварийная остановка	Электронный датчик	Усилие	300Н	Скорость	37 мм/сек
Радоуправление	Нет	Крепление (входит)	Открывание наружу/внутрь		

Цепной электропривод TOPP С30 — автоматический привод с двойной шарнирной цепью, предназначенный для открывания верхнеподвесных и нижнеподвесных окон. Выпускается в двух модификациях: 230В 50Гц и 24В постоянного тока. Максимальное усилие — 300Н.

Особенности устройства:

- Регулируемый ход цепи (200 или 380 мм) с помощью внешнего переключателя;
- Телескопическая регулировка концевика цепи (0-15 мм) для оптимального прижима;
- Система быстрого крепления к окну;
- Встроенная звуковая сигнализация при обнаружении препятствий;
- Корпус доступен в трех цветах: черном, сером и белом.
- Комплектация включает привод, монтажные кронштейны и крепежные элементы. По запросу доступны специальные версии: sdвоенная С30S с синхронизацией и С30R со встроенным радиоприемником.

Продукт разработан итальянской компанией TOPP и имеет маркировку CE, подтверждающую соответствие европейским стандартам качества.



Цепной электропривод для окон MICRO 02

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Белый, черный, серебро	250 мм и 380 мм	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Италия	-10°C +50°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP20	230В или 24В на выбор	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
1.8 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	150/300Н	35 мм/сек
Мощность	Крепление (дополнительно)	
135W	Открывание внутрь или наружу	

Цепной электропривод MICRO 02 от MINGARDI — компактное автоматическое устройство для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами из ПВХ, алюминия и дерева. Выпускается в двух модификациях: 230В 50Гц переменного тока и 24В постоянного тока. Является улучшенной версией предыдущих моделей и аналогом электропривода ULTRAFLEX MAXBAR SINTESI.

Особенности устройства:

- Регулируемый ход цепи (250 или 365 мм) с помощью внешнего селектора
- Встроенный микропереключатель конца хода в закрытом положении
- Герконовый контакт в системе открытого положения
- Тепловой датчик аварийной остановки
- Возможность параллельного подключения с сигнальными выходами
- Компактные размеры и эстетичный внешний вид благодаря размещению цепи и звездочки внутри корпуса
- Высокая надежность и длительный срок безотказной работы

Цветовые решения:

- Анодированное серебро
- Анодированный черный
- Белый (RAL 9003)

Комплектация включает привод и все необходимые аксессуары для монтажа на окна. Устройство предназначено для установки внутри помещений и отличается легкостью конструкции по сравнению с предыдущими моделями. Система безопасности реализована с помощью теплового датчика аварийной остановки и концевых выключателей, обеспечивающих контроль крайних положений механизма.



Цепной электропривод для окон MICRO EVO1

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Белый, черный, серебро	100, 200, 300, 400	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Италия	-10°C +60°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	230В или 24В на выбор	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
1 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	150/300Н	13 мм/сек
Мощность	Установка	
24W	Подвесной монтаж	

Mingardi Micro EVO1 умный синхронный электропривод имеет декодер для контроля выхода цепи в паре, если один привод опаздывает по скорости, то другой автоматически притормаживает.

Micro EVO1 умный электропривод имеет встроенное программное обеспечение для мягкого закрытия окна, в момент прижима створки к раме привод замедляется снижая давление на уплотнители окна.

Micro EVO1 легко регулируемый цепной электропривод, так как можно выбрать четыре конечных положения выхода цепи 100, 200, 300, 400 мм для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами из ПВХ, алюминия и дерева.



Цепной электропривод для окон VARIA T

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)



Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Белый, черный,	0-400	Есть
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Италия	-10°C +60°C	Полипропилен
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP30	230В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
1.8 А	+	Микровыключатель
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Концевик	150/300Н	35 мм/сек
Мощность	Крепление (в комплекте)	Установка
48W	Открывание наружу и внутрь	Накладной монтаж
Обратный сигнал		
Открыто/закрыто		

APRIMATIC VARIA T - синхронный электропривод, может работать как в паре с таким же, так и по одному, применяется для окон при ширине окна до и более 1200 мм с параллельным подключением двух приводов.

Электропривод VARIA T используется в широких створках, что исключает перекосов или изломов створок за счет автоматического отключения одного из приводов в случае отказа или неисправности второго.

VARIA T аналогичный привод Giesse Varia T Uni.

Для установки на ПВХ или деревянные окна необходим удлиненный регулировочный штифт AP/43501/050 из стали 40 мм.



Цепной усиленный электропривод для окон 24V с креплением внутрь

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	500	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-20°C +75°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	24В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
1 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	400Н	10 мм/сек
Мощность	Крепление (дополнительно)	Установка
24W	Открывание наружу или внутрь	Подвесной монтаж

Цепной усиленный электропривод 24V от Hi-Drive — компактное автоматическое устройство для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами. Разработан специально для внутренней установки, комплектуется соответствующими креплениями.

Особенности устройства:

- Повышенная сила тяги;
- Регулируемый ход цепи с помощью переключателя;
- Электронный концевой выключатель;
- Возможность параллельного подключения;
- Компактные размеры и эстетичный внешний вид;
- Высокая надёжность и длительный срок безотказной работы.

Привод отличается простотой монтажа и удобством эксплуатации, что делает его оптимальным выбором для использования как в частных домах, так и в офисных помещениях. Гибкость настройки обеспечивается возможностью регулировки хода цепи.

Комплектация включает привод и крепежные элементы для внутренней установки.



Цепной электропривод с пятиканальным пультом 230V, креплением наружу

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	0-400	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Турция	-20°C +75°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	230В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.18 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	300Н	11 мм/сек
Радиоуправление	Крепление (в комплекте)	Установка
Есть	Открывание наружу и внутрь	Накладной монтаж

Электропривод цепной с пятиканальным пультом 230V от BPAS — автоматическое устройство в алюминиевом корпусе для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами. Предназначен для накладного монтажа.

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение — 230V переменного тока;
- Сила тока — 0.18 А;
- Диапазон рабочих температур — от -20°C до +75°C;
- Класс защиты — IP32;
- Максимальная ширина открывания — 400 мм;
- Возможность параллельного подключения.

Особенности устройства:

- Регулировка длины подачи цепи при помощи пульта радиоуправления;
- Пятиканальный пульт в комплекте;
- Компактные размеры;
- Простой монтаж;
- Алюминиевый корпус.

Привод хорошо подходит для использования как в частных домах, так и в офисных помещениях. Комплектация включает привод и крепежные элементы для наружной установки. Страна производства — Турция.



Цепной электропривод для окон КАТО 253

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)



Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Белый, черный	110/200/300/400	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Италия	-5°C +65°C	Полипропилен
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP30	230В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.2 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	300Н	35 мм/сек
Радиоуправление	Крепление (в комплекте)	Установка
Нет	Открывание наружу и внутрь	Подвесной монтаж

Цепной электропривод КАТО 253 — компактное автоматическое устройство для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами из ПВХ, алюминия и дерева. Выпускается в модификациях 230V и 24V. Максимальное усилие — 250Н. Является аналогом цепного привода GIESSE SLIM.

Особенности устройства:

- Механический выбор ширины открывания: 240 или 360 мм;
- Двойная цепь из нержавеющей стали для работы с тяжелыми окнами;
- Прогрессивный старт и регулятор мощности в крайнем положении;
- Функция ослабления прижима после закрытия створки;
- Возможность параллельного подключения;
- Корпус и кронштейны из армированного стекловолокном полиамида.

Комплектация включает:

- Привод с быстросъемной консолью для крепления к створке;
- Поворотные крепления привода;
- Z-образный кронштейн для внутреннего открывания;
- Быстросъемное крепление для цепи.

Устройство отличается простотой монтажа и подключения. Доступна дополнительная комплектация креплениями для мансардных окон.



Цепной усиленный электропривод для окон TOPP C40

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Белый, черный	100/200/300/400/500	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Италия	-5°C +50°C	Полипропилен
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP55	230В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.22 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	400Н	18 мм/сек
Мощность	Крепление (в комплекте)	Установка
48W	Открывание наружу и внутрь	Подвесной монтаж

Цепной электропривод TOPP C40 — автоматическое устройство с двойной шарнирной цепью, предназначенное для верхнеподвесных и нижнеподвесных окон. Выпускается в двух модификациях: 230В 50Гц и 24В постоянного тока. Максимальное усилие — 400Н.

Особенности устройства:

- Регулируемый ход цепи в 7 положениях: 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 мм;
- Электронный концевой выключатель на закрытие;
- Система быстрого крепления к окну;
- Предохранительное устройство для снижения тягового усилия на последних 10 см хода;
- Степень защиты электрооборудования IP55;
- Высокая устойчивость к нагрузкам благодаря двойной цепи;
- Маркировка CE и EAC.

Комплектация включает привод, монтажные крепления и необходимые аксессуары. По запросу доступна версия с синхронизатором USA2 для одновременной работы двух приводов на одном окне.

Устройство отличается простотой монтажа и надежностью в эксплуатации. Закрытая конструкция корпуса обеспечивает защиту механизма и эстетичный внешний вид.



Цепной электропривод для окон ультратонкий 300N с пультом 24 мм

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	300	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-20°C +75°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	230В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.2 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	350Н	11 мм/сек
Радиоуправление	Крепление (дополнительно)	Установка
Есть	Открывание наружу или внутрь	Накладной монтаж

Ультратонкий электропривод цепной 300N, 230V с пультом — компактное автоматическое устройство в алюминиевом корпусе для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами. Отличается минимальными габаритами: ширина — 3,5 см, толщина — 2,4 см, вес — 800 грамм.

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение — 230V переменного тока;
- Сила тока — 0.2 А;
- Максимальное усилие — 350 Н;
- Диапазон рабочих температур — от -20°C до +75°C;
- Класс защиты — IP32;
- Регулируемая длина выхода цепи — от 95 до 300 мм.

Особенности устройства:

- Одноканальный пульт радиоуправления в комплекте;
- Селектор регулировки длины цепи на корпусе;
- Электронный датчик ограничения открывания;
- Электронный датчик аварийной остановки;
- Накладной монтаж;
- Ультратонкий алюминиевый корпус.

Комплектация включает привод и крепежные элементы для внутренней установки. Устройство подходит для использования как в частных домах, так и в офисных помещениях. Страна производства — Китай.



Цепной электропривод для окон с креплением внутрь

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	0-500	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-20°C +75°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	230В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.2 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	300Н	11 мм/сек
Крепление (дополнительно)	Установка	
Открывание наружу или внутрь	Накладной монтаж	

Цепной электропривод 230V — усиленное автоматическое устройство для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами. Модель НН/НМ-С35С разработана специально для внутренней установки.

Особенности устройства:

- Повышенная сила тяги;
- Регулируемый ход цепи с помощью переключателя;
- Электронный концевой выключатель;
- Возможность параллельного подключения;
- Компактные размеры и эстетичный внешний вид;
- Высокая надёжность и длительный срок безотказной работы.

Привод отличается простотой монтажа и удобством эксплуатации, что делает его оптимальным выбором для использования как в частных домах, так и в офисных помещениях. Гибкость настройки обеспечивается возможностью регулировки хода цепи.

Комплектация включает привод и крепежные элементы для внутренней установки.



Цепной электропривод для окон синхронный (пара) с креплением внутрь

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	500	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-20°C +75°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	24В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
1.2 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	400Н	11 мм/сек
Крепление (дополнительно)	Установка	
Открывание наружу или внутрь	Накладной монтаж	

Электропривод цепной 24V синхронный — мощное автоматическое устройство с усилием 400N для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами. Модель Н1/НМ-С40HD поставляется парами и предназначена для фрамуг шириной более 1300 мм.

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение — 24V постоянного тока;
- Сила тока — 1.2 А;
- Максимальное усилие — 400 Н;
- Ширина открывания — 500 мм;
- Диапазон рабочих температур — от -20°C до +75°C;
- Класс защиты — IP32.

Особенности устройства:

- Синхронная работа двух приводов;
- Алюминиевый корпус;
- Накладной монтаж;
- Компактные размеры;
- Простота установки.

Комплектация включает пару приводов и крепежные элементы для внутренней установки. Устройство подходит для использования как в частных домах, так и в офисных помещениях. Страна производства — Китай.



A-OK

Цепной усиленный электропривод сдвоенный

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)



Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	0-400	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-20°C +75°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	24В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
1.2А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	800Н	11 мм/сек
Крепление (дополнительно)	Установка	
Открывание наружу или внутрь	Накладной монтаж	

Привод цепной сдвоенный от А-ОК — мощное автоматическое устройство с усилием 800Н, предназначенное для фрагм шириной более 1200 мм. Разработан для наружного открывания окон.

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение — 24V постоянного тока;
- Максимальное усилие — 800 Н;
- Ширина открывания — до 400 мм;
- Класс защиты — IP32.

Особенности устройства:

- Мощная редукторная система;
- Двойная шарнирная цепь;
- Электронный датчик ограничения открывания;
- Алюминиевый корпус;
- Накладной монтаж.

Конструкция обеспечивает плавное и равномерное распределение нагрузки фрамуги на привод. Высокая мощность позволяет открывать тяжёлые фрамуги со снеговой нагрузкой.

Комплектация включает привод и крепежные элементы для наружной установки. Страна производства — Китай.



Цепной усиленный электропривод для окон с креплением наружу

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	400/500/600 на выбор	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-20°C +75°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	230В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.18 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Тепловой датчик	500-600Н	10 мм/сек
Крепление (дополнительно)	Установка	
Открывание наружу или внутрь	Накладной монтаж	

Цепной усиленный электропривод 230V HI-DRIVE — мощное автоматическое устройство, предназначенное для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами. Привод разработан для наружной установки.

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение — 230V;
- Максимальное усилие — 600 Н;
- Регулируемый ход цепи — 400/500/600 мм;
- Электронный концевой выключатель;
- Возможность параллельного подключения.

Привод может интегрироваться с различными системами автоматизации, включая датчики дыма и управление со смартфона. Комплектация включает привод и крепежные элементы для наружной установки.

Особенности устройства:

- Мощный электродвигатель;
- Двойная цепь из высокопрочной стали с антикоррозийным покрытием;
- Анодированный алюминиевый корпус;
- Многофункциональный контроллер для настройки параметров;
- Регулировка хода с помощью переключателя;
- Высокая надёжность и длительный срок службы.



A-OK

Цепной электропривод AM56, с креплением наружу

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)



Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	400	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-20°C +70°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP32	230В	Цепной
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.18 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	400Н	10 мм/сек
Мощность	Крепление (дополнительно)	Установка
35W	Открывание наружу или внутрь	Накладной монтаж

Электропривод для окон повышенной мощности 400N в алюминиевом корпусе применяется для управления верхнеподвесными, нижнеподвесными и среднеподвесными окнами. Компактен, удобен и прост в монтаже, хорошо подходит для использования в частных и офисных помещениях.



Арт. AP/43545/012



Реечный электропривод для окон ACCESS

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Параллельное подключение
Серебро	350, 550, 750	да
Страна производства	Температура эксплуатации	Материал
Турция	-20°C +70°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP65	24В или 230В	Реечный
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.8 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	650Н	8 мм/сек
Мощность	Крепление	Установка
20W	внешнее	Накладной монтаж

Электропривод реечный для окон ACCESS BPAS применяется для управления верхними и нижнеподвесными окнами, фрамугами, люками, мансардными и куполообразными окнами шириной до 1300 мм.

К широким створкам, размерами больше 1300 мм, к приводу ACCESS добавляется пассивный привод TRY и трубчатая передача ТТ, которые из-за трубчатого вала работают синхронно. Размеры трубчатых передач: 1000, 1300, 1600, 1900 мм. Аналог реечного привода Aprimatic APRI DUO.



Арт. TT55



Пассивная рейка для широких створок

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Скорость
Серебро	550, 750	8 мм/сек
Страна производства	Материал	Тип привода
Турция	Алюминий	Реечный

Пассивная рейка служит для управления верхнеподвесными и мансардными окнами и люками.

Данный привод применяется либо на широких створках, либо для управления расположенными на одной линии отдельными створками. Состоит из электромеханического привода (ведущего), TRY DRIVE - промежуточного пассивного (ведомого) привода, TWO DRIVE - конечного пассивного (ведомого) привода и двух передающих трубок, длина которых выбирается в зависимости от ширины створок или расстояния между окнами.



Арт. AP43531/049



Трубчатый вал APRIDUO TT1000

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Серебро

Длина, мм

900, 1300, 1600, 1900

Страна производства

Россия

Трубчатый вал APRI DUO TT 1000, основная функция которого – обеспечение механической связи между ведущим и ведомым приводами. Элемент эффективно передает крутящий момент, гарантирует синхронность работы реек, плавность открытия и закрытия окна без перекосов створки, чрезмерных нагрузок и дополнительных рисков деформации.

Деталь изготовлена на основе алюминия, металла, обеспечивающего целый комплекс преимуществ:

- Прочность. Вал выдержит нагрузки на скручивание, продольные и поперечные механические воздействия без деформаций, растрескивания и других повреждений.
- Легкость. Вал не создает лишней нагрузки на двигатель, вращается плавно и мягко.
- Коррозионная стойкость. Установка детали возможна в любых условиях, в том числе предполагающих частый контакт с влагой, попадание капель воды, обработку чистящими средствами и составами с повышенной окислительной активностью.



Арт. AP/43545/012



Электропривод штоковый ST 450

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	300	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Материал
Италия	-20°C +70°C	Корпус
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP55	230В	Штоковый
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.7 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	450Н	20 мм/сек
Мощность	Крепление	
150W	Входит в комплект	

Электропривод штоковый ST 450 от Aprimatic — автоматическое устройство для управления труднодоступными верхнеподвесными фрамугами, купольными и ленточными окнами, жалюзи, а также окнами с боковым открыванием. Является аналогом штокового электропривода Giese ST450 230V.

Особенности устройства:

- Регулируемый ход штока — 180, 300 или 400 мм;
- Класс защиты IP55 для установки внутри и снаружи помещений;
- Регулируемое положение скобы крепления;
- Возможность установки магнитного концевого выключателя закрытого положения;
- Герметичный кабельный ввод;
- Анодированный алюминиевый корпус;
- Минимальное количество подвижных частей.

Привод находит широкое применение в системах вентиляции, дымоудаления и противопожарной безопасности. Конструкция обеспечивает надежную защиту от воздействий окружающей среды и длительный срок службы без необходимости обслуживания.



Арт. MG/271383



MINGARDI[®]
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

Штоковый электропривод D8 - 500N

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	300 / 400	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Италия	-10°C +60°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP55	230В	Штоковый
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.2 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	500Н	12 мм/сек
Мощность	Крепление	
175W	Входит в комплект	

Штоковый электропривод MINGARDI D8 — мощное автоматическое устройство для управления верхнеподвесными, откидными, купольными и жалюзийными окнами. Модель D8 FCE Stroke разработана для эксплуатации внутри помещений.

Технические характеристики:

- Электропитание — 230В 50Гц;
- Степень защиты — IP55;
- Диапазон рабочих температур — от -10°C до +40°C;
- Варианты хода штока 300/400 мм.

Особенности устройства:

- Жесткое перемещение штока;
- Высокая устойчивость к максимальным нагрузкам;
- Скользящий по корпусу крепежный кронштейн;
- Встроенные микровыключатели;
- Реле для параллельного подключения;
- Защита от тепловой перегрузки;
- Анодированный алюминиевый корпус серебристого цвета.

Привод соответствует директивам 2006/95 LVD и 2004/108 по электромагнитной совместимости. Комплектация включает все необходимые крепежные элементы.



Арт. HI/HM-L36C-6



Штоковый электропривод для окон с влагозащитой L36-600

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	300	Нет
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-20°C +75°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP65	230В	Штоковый
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
0.3 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	600Н / 800Н	6 мм/сек
Крепление	Установка	
Входит в комплект	Накладной монтаж	

Электропривод штоковый с влагозащитой L36-600N — мощное автоматическое устройство для управления мансардными, ленточными, верхними, нижнеподвесными, вертикальными окнами и зенитными фонарями. Модель HI/HM-L36C-8 разработана для эксплуатации в системах вентиляции, дымоудаления и противопожарной безопасности.

Особенности устройства:

- Усиленная конструкция для работы с повышенными нагрузками;
- Влагозащита IP65 для работы в условиях повышенной влажности и пыли;
- Встроенные концевые выключатели;
- Возможность ручного управления при отключении электропитания;
- Интеграция с системами умного дома и BMS;
- Анодированный алюминиевый корпус;
- Простой монтаж;
- Минимальные требования к обслуживанию.

Комплектация включает все необходимые крепежные элементы для установки. Устройство способно работать в широком диапазоне температур и обеспечивает надежную эксплуатацию в различных климатических условиях.



Арт. АМ36/500/800



A-OK

Штоковый электропривод для окон синхро АМ36

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Ширина открывания, мм	Синхронизация
Серебро	300 / 500	Да
Страна производства	Температура эксплуатации	Корпус
Китай	-10°C +60°C	Алюминий
Класс безопасности	Питание	Тип привода
IP67	24В	Штоковый
Сила тока	Параллельное подключение	Ограничитель открывания
1.2 А	+	Электронный датчик
Аварийная остановка	Усилие	Скорость
Электронный датчик	800Н	8 мм/сек
Влагозащита	Крепление 2 типа	
Да	Прямое или боковое	

Штоковый электропривод синхро АМ36 от А-ОК — усиленное автоматическое устройство с усилием 800Н, предназначенное для управления мансардными, ленточными, верхнеподвесными, нижнеподвесными, вертикальными окнами и зенитными фонарями. Модель АОК АМ36D800 разработана для применения в системах вентиляции, дымоудаления и противопожарной безопасности.

Особенности устройства:

- Высокая устойчивость к пиковым нагрузкам;
- Встроенные концевые выключатели;
- Реле для параллельного подключения;
- Защита от тепловых перегрузок;
- Высокая степень защиты от внешних воздействий;
- Анодированный алюминиевый корпус серебристого цвета;
- Простой монтаж;
- Минимальные требования к обслуживанию.

Привод соответствует европейским директивам и обеспечивает длительный срок безотказной работы. Компактные размеры и эстетичный внешний вид делают устройство подходящим для различных архитектурных решений.



Арт. ACCESS 10/2



Блок пожар.управления приводами 24V, 12A дымоудаление и вентиляция

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Светло-серый	230В / 24В	Турция
Пожарный сертификат	Сила тока	Защита
Есть	12А	IP65

Блок управления системы вентиляции и дымоудаления ACCESS 10/2 (12 Ампер) СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ НА ПОЖАР-НУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ- головной элемент системы автоматического управления дымоудаления и вентиляции. Блок имеет 2 отдельных канала по 4.5 ампер каждый для подключения до 12 штук электроприводов с напряжением питания 24Vdc и суммарной силой тока не более 12 А. Вентиляция: 2 группы управления. Дымоудаление: 2 группы управления (4.5А+4.5А). Блок управления оснащен системой РАДИОУПРАВЛЕНИЯ и может управляться от программируемых пультов управления (доп.опция).

Электронные блоки управления ACCESS 10/2 для дымоудаления и вентиляции универсальны: помимо автоматического открывания окон и люков в экстренной ситуации, в обычном режиме можно открывать их вручную с помощью наружных кнопок для принудительной вентиляции. Возможно подключение климатических датчиков - дождя и ветра для автоматического управления микроклиматом помещений в режиме метеостанции.

Блок управления дымоудалением ACCESS 10/2 имеет ТАЙМЕР для управлением ВРЕМЕНЕМ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ с ЗАДЕРЖКОЙ от 10 до 200 секунд.

Блок управления ACCESS 10/2 12A комплектуется резервным аккумулятором (дополнительная опция), что позволяет контролировать открытие или закрытие окон и люков в автономном режиме. Экстренное открывание окон для дымоудаления в автоматическом режиме осуществляется от датчиков дыма или пожарной сигнализации (нормально замкнутый "сухой" контакт), а в принудительном от аварийной кнопки.

Питание электроприводов осуществляется непосредственно от блока питания в панели - аккумуляторы используются в только в экстренных случаях. Работа в режиме ожидания, аварийное срабатывание или отсутствие питания панели управления - все отражается с помощью светодиода на передней части панели управления.

Особенности: автоматический контроль цепи и электрических подключений (приводы, датчики) автоматический контроль заряда аккумуляторов подключение климатических датчиков отдельный вход для АПС (нормально замкнутый "сухой" контакт N.C.) возможность параллельного подключения нескольких блоков в группу сброс аварийной ситуации кнопкой RESET в блоке или на аварийной кнопке (пожарный извещатель).

Данное оборудование применяется для управления электроприводами в автоматических режимах, управлением группой приводов, управлением приводами на 24В 12А.



Арт. ACCESS 10/2



Блок управления приводами LG 2134

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Светло-серый

Мощность суммарная

2400 Вт

Сила тока

12А

Питание

~230В

Кол-во каналов управления

4

Страна производства

Италия

Защита

IP65

Блок управления для группового, индивидуального и централизованного управления 4 каналами 230Вольт. Данный блок позволяет подключить на один канал до 3 электропривода с суммарной мощностью 600Вт на канал и 2400Вт на блок. Возможно последовательное подсоединение нескольких блоков:

Блок может реагировать на команды не только с механических клавиш, кнопочных пультов, общих или местных, но и с других устройств:

- Термометры, температурные датчики;
- Погодные станции, регистрирующие усиление ветра, похолодание, начало осадков;
- Модули охранной сигнализации;
- Системы дымоудаления. Корпусное исполнение блока управления соответствует стандарту IP55, что допускает монтаж в запыленных помещениях возможна на неотапливаемых площадях и даже под открытым небом.



Арт. AC127-01



A-OK

Пульт одноканальный

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Белый

Страна производства

Китай

Материал

Полипропилен

Пульт дистанционного управления предназначен для работы с устройствами AC227-13, AC231-01, AC302-02, AC226-01.

Акриловое покрытие защищающее от царапин

Выбор канала подсвечивающийся диодом LED

Крепление в комплекте

Скрытая кнопка программирования

Габариты (Дх В): 123-43-11 мм

Тип батарейки CR2302 3V



Арт. AC127-02



A-OK

Пульт двухканальный

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Белый

Страна производства

Китай

Материал

Полипропилен

Пульт дистанционного управления предназначен для работы с устройствами AC228-05, AC231-01, AC302-02, AC226-01.

Акриловое покрытие защищающее от царапин

Выбор канала подсвечивающийся диодом LED

Крепление в комплекте

Скрытая кнопка программирования

Габариты (Дх В): 123-43-11 мм

Тип батарейки CR2302 3V



AP/8113



Приемник радиуправления одноканальный RADIO 8113 IP65

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Светло-серый

Частота сигнала

433,92 МГц

Питание

~230В

Одноканальный приемник радиуправления Radio 8113. Это универсальное устройство, позволяющее наладить дистанционное управление системами открывания окон, роллетами и другими подобными системами. Приемник может получать и обрабатывать команды как с пульта, так и с датчиков, передающих сигналы на соответствующей частоте.

Основные преимущества:

Безопасность, защищенность от перехвата сигнала и несанкционированного открытия. Информация передается в зашифрованном виде, что делает постороннее вмешательство в работу невозможным. Возможность синхронизации с системами охраны, сигнализации для аварийного срабатывания в случае постороннего проникновения на объект и других подобных ситуаций. Миниатюрность, упрощающая монтаж, делающая возможной скрытую установку. Надежность. Корпус изготовлен из полимера, выдерживающего механические нагрузки, герметично закрывается, комплектуется уплотнителями, за счет чего достигается соответствие стандарту IP65. Допустима эксплуатация в запыленных помещениях, установка под открытым небом, в местах, где вероятен прямой контакт с водой. Допустимы и другие сценарии использования приемника, например, в сочетании с техникой, эксплуатацию которой удастся упростить за счет дистанционного управления, насосами, генераторами.

Характеристики:

- Количество каналов: 1
- Степень защиты корпуса: IP65 (полностью пылезащищенный и защищенный от струй воды)
- Рабочая частота: 433,92 МГц
- Напряжение питания: 12 В постоянного тока
- Ток потребления: менее 20 мА
- Диапазон рабочих температур: от -20°C до +50°C

Особенности:

- Высокая степень защиты позволяет устанавливать приемник вне помещений, обеспечивая надежную работу даже в сложных погодных условиях.
- Совместим с большинством современных пультов дистанционного управления.
- Простота установки и настройки делает этот приемник идеальным выбором для небольших проектов автоматизации.



Арт. AP/8501-2i



Пульт мини двухканальный RADIO 8113

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Черный

Материал

Полипропилен

Каналов управления

2

Пульт радиуправления AP/8101-2M, работает с приёмником радиуправления одноканальный RADIO 8113 IP65 и приемником радиуправления одноканальным RADIO 8113 micro.

Пульт радиуправления AP/8101-2M представляет собой устройство дистанционного управления окнами, жалюзи и прочими системами автоматизации. Данный пульт оснащен двумя каналами, позволяющими управлять одновременно несколькими устройствами.

Основные характеристики модели включают:

Характеристики:

- Количество каналов: 2
- Рабочая частота: 433,92 МГц
- Дальность действия: около 100 метров (при прямой видимости)
- Тип шифрования: Сменный код (защита от перехвата сигнала)
- Питание: батарея CR2032

Особенности:

Компактный размер и эргономичный дизайн делают использование пульта удобным и комфортным. Возможность программирования для совместимости с различными моделями приемников сигналов. Надежная защита от несанкционированного копирования благодаря технологии кодировки.



Арт. AP/S4



Пульт Be Smart 4-канальный

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	12V, mod 23A	Италия
Материал	Частота сигнала	Каналов управления
Полипропилен	433,92 МГц	4
Температура эксплуатации	Габариты, мм	Тип привода
-10°C +55°C	75x38x15 мм	Речечный

Пульт радиоуправления Be Smart имеет 4 канала управления и может быть использован для управления 4 разными приводами. Пульт имеет 18Bit систему кодировки сигнала. Работает в комплекте с блоком радиоуправления 2217M и LRS2218.

Be Smart 4 — универсальный пульт дистанционного управления, разработанный специально для комфортного взаимодействия с устройствами умного дома и мультимедийными системами. Основные характеристики и особенности устройства включают:

Ключевые возможности:

- Универсальность: Поддерживает управление различными устройствами, включая телевизоры, кондиционеры, аудиосистемы и системы освещения.
- Простота настройки: Легко настраивается благодаря интуитивному интерфейсу и поддержке популярных брендов бытовой техники.
- Голосовые команды: Возможность голосового управления, упрощающая повседневное использование.
- Энергосбережение: Экономичный режим работы продлевает срок службы батареи.
- Поддержка ИК-технологий: Обеспечивает стабильное соединение даже при наличии препятствий.

Дизайн и эргономика:

- Компактный размер и легкий вес делают устройство удобным для ежедневного использования.
- Эргономичные кнопки обеспечивают комфортное нажатие и предотвращают случайные срабатывания.
- Современный дизайн гармонично вписывается в интерьер любого помещения.

Дополнительные преимущества:

- Совместимость с популярными платформами умного дома, такими как Xiaomi Mi Home и Google Assistant.
- Возможность обновления прошивки для добавления новых функций и улучшения производительности.

Таким образом, Be Smart 4 является идеальным решением для тех, кто ценит удобство и функциональность в управлении домашними устройствами.



Арт. AP/S6



Пульт Be Free SX 6-ти канальный

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	12V, mod 23A	Италия
Материал	Каналов управления	Частота сигнала
Полипропилен	6	433,92 МГц
Температура эксплуатации	Габариты, мм	
-30°C +65°C	120x45x15	

Пульт управления электроприводом TGO6 Be Free SEAV имеет 6 каналов управления и может быть использован для управления блоками M2217M и LRS2218. Пульт имеет 18bit систему кодировки сигнала. Пульт радиуправления Be Free 6 имеет: – кнопки « » (стрелка вверх) или « » (стрелка вниз) сигнал открыто/закрыто, – кнопки «+» или «-» выбор канала – шесть красных диодов показывают какой именно канал выбран, – «STOP» кнопка остановки подачи сигнала открыто/закрыто, а также отключения пульта.



Арт. AP/43999/102



Кнопка управления приводами

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Белый

Питание

~230В

Габариты, мм

47x83x83

Кнопка управления электроприводами для наружного или скрытого монтажа.
Имеет механизм возврата кнопки без фиксации.



Арт. AP/S/E



Датчик дождя, ветра и солнца по радиоканалу Wi Weather

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Белый

Материал

Полипропилен

Температура эксплуатации

-10°C +55°C

Питание

~230В

Частота сигнала

433,92 МГц

Чувствительность к ветру

5-40 км/ч

Страна производства

Италия

Защита

IP54

Датчик дождя, ветра и солнца Wi Weather - обеспечивает срабатывания привода при дожде, ветре и солнце по радиоканалу 433,92 МГц.

Датчики подключаются к блокам управления 2217M и LRS221.

Устройство срабатывает при превышении установленного порога ветра и передает на блок команду на закрытие окон. Также устройство срабатывает при попадании влаги на датчик и передает на блок команду на закрытие окон. И устройство срабатывает при превышении порога света от солнца на открытие или закрытие окон.



Арт. AC302-02



A-OK

Датчик дождя и ветра по радиоканалу

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	~230В	Китай
Материал	Частота сигнала	Защита
Полипропилен	433,92 МГц	IP55
Температура эксплуатации	Чувствительность к ветру	
-40°C +75°C	10-200 км/ч	

Датчик дождя и ветра по радиоканалу работает только с блоком AC231-01 и пультом AC123-01. Для поддержания оптимального микроклимата в помещениях при автоматизации вентиляции через окна используются датчики дождя.

Они размещаются на крыше или выступающих элементах фасада. При этом важно обеспечить защиту от прямых солнечных лучей и загрязнений.

Датчики дождя комбинируются с другими контролирующими устройствами.

Они работают по следующим алгоритмам: Мгновенное закрытие окон после начала дождя. Задержка открытия после прекращения дождя. Учет прогноза погоды для закрытия окон перед началом дождя. Комбинирование с датчиками ветра обеспечивает надежную защиту от косога дождя. Датчики ветра обеспечивают защиты оконной рамы от ветровых нагрузок, особенно в регионах с сильными порывами ветра.

Они работают по принципу:

Закрывают окна при порыве ветра превышающем значение. Открывают окна после снижения допустимого порога ветра.

Для обеспечения корректной работы в течение длительного времени нужно периодически очищать поверхность датчиков, проверять настройки чувствительности и проводить калибровку.

Использование датчиков дождя в системе автоматизации вентиляции через окна позволяет значительно повысить комфорт и безопасность, предотвращая попадание влаги в помещение.



Арт. GNS-S001



Датчик ветра

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	24В	Турция
Проводное подключение	Материал	Защита
Да	Полипропилен	IP55
Температура эксплуатации	Чувствительность к ветру	
-30°C +65°C	>40 км/ч	

Датчик ветра RV обеспечивает срабатывания привода при ветре более 40 км/ч и служит для передачи сигнала на блок управления или погоды для закрытия окон.

Датчик подключается к станции погоды PV1, PV2 и БЛОКУ УПРАВЛЕНИЯ ACCESS GNS 10/2.



Арт. СК/43645/005/R



Блок управления ГУ-4

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	24В	Россия
Проводное подключение	Каналов управления	Защита
Да	4	IP55
Температура эксплуатации	Материал	
-30°C +65°C	Полипропилен	

Групповое управление ГУ-4 РМ предназначено для одновременного управления четырьмя электроприводами 230В. ГУ-4РМ можно объединять между собой в группы для управления восьмью, двенадцатью и более электроприводами с одним или несколькими центральными выключателями.

Помимо выключателя к модели подключается любой тип оконной автоматики. Из отличительных особенностей данной модели стоит упомянуть: Наличие защиты устройства от перегрузки; Функция подключения нескольких выключателей; Срабатывание защиты на одномоментное включение обоих направлений.



Арт. SV/LG2279



Блок управления CV10

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Светло-серый	~230В/24В	Италия
Материал	Сила тока	Каналов управления
Полипропилен	8А	4
Температура эксплуатации	Габариты, мм	Класс безопасности
-10°C +55°C	190x140x70	IP65

Блок управления применяется для управления электроприводами в автоматических режимах, управлением группой приводов, управлением приводами на 24В.

Блок позволяет подключить электропривода с суммарной силой тока до 8А. Может использоваться в качестве блока управления различными системами (проветривание, противодымная вентиляция, охранные системы) с групповым управлением.

В качестве канала управления можно применять:

- кнопки управления механические PUL1 или PUL3;
- системы противодымной вентиляции;
- погодный блок PV1;
- сторонние датчики.

Блок управления CV10 Aprimatic / Giese CV10 - для управления 5 - 10 приводами с выходом на 24В.,8А., возможностью параллельного подключения с аналогичным модулем.



Арт. SV/LRS2218



Блок радиуправления 4М

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Светло-серый	~230В/24В	Италия
Материал	Мощность	Каналов управления
Полипропилен	1700 Вт	4
Температура эксплуатации	Габариты, мм	Класс безопасности
-10°C +55°C	190x140x70	IP65

Блок управления LRS2218 предназначен для группового, индивидуального и централизованного управления 4 каналами 230 В. Данный блок позволяет подключить на один канал электроприводы с суммарной мощностью до 400 Вт. Возможно последовательное подключение нескольких блоков. Управление осуществляется как от проводной кнопки, так и от пульта радиуправления работающего на частоте 433,92 MHz. Также имеется возможность подключения к блоку WiWeather датчика ветра, дождя и солнца работающего на частоте 433,92 Мгц .



Арт. AC227-13



A-OK

Блок радиуправления кнопочный 1 канал

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	230В/ 24В	Китай
Материал	Частота сигнала	Каналов управления
Полипропилен	433 МГц	2 на 230В и 1 на 24В
Температура эксплуатации	Габариты, мм	Мощность
-40°C +85°C	85x85x35	168W

Кнопочный блок управления может просто управляться с кнопки или с пульта.
Все детали защищены по технологии SMT с повышенной влагозащитой.

Расстояние передачи до 60 метров прямого видения.

Кнопочный блок управления может просто управляться с кнопки или с пульта по желанию и даёт возможность подключения:

-2 электроприводов на 230В

-1 электропривода на 24В.

Сделан на базе оригинального процессора SOINX (Франция)

Все детали защищены по технологии SMT повышенной влагозащитой и ламинированы



Арт. AC228-05



A-OK

Блок радиуправления кнопочный двухканальный

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	~24В/~230В	Китай
Материал	Частота сигнала	Каналов управления
Полипропилен	433 МГц	2 на 24В
Температура эксплуатации	Габариты, мм	Мощность
-40°C +85°C	85x85x35	48W

Кнопочный блок управления может управляться с кнопки или с пульта.

Все детали защищены по технологии SMT с повышенной влагозащитой.

Расстояние передачи до 60 метров прямого видения.

Двойной радиоприемник с питанием постоянного тока, настенный разветвитель RF433,0 приемник, переключатель для электроприводов, вход 230 переменного тока, 24DC x 2 выход.



Арт. AC231-01



A-OK

Блок погоды с радиоуправлением для подключения датчика дождя и ветра

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	230В	Китай
Материал	Частота сигнала	Каналов управления
Полипропилен	433 МГц	1
Температура эксплуатации	Габариты, мм	Мощность
-40°C +85°C	125x83x32	433В

Блок погоды AC231 01 передает команду на закрытие створок при неблагоприятных погодных условиях, используется совместно с AC302-02 Датчик дождя и ветра по радиоканалу 230V.

Датчик дождя и ветра по радиоканалу работает только с блоком AC231-01 и пультом AC123-01 Для поддержания оптимального микроклимата в помещениях при автоматизации вентиляции через окна используются датчики дождя. Они размещаются на крыше или выступающих элементах фасада. При этом важно обеспечить защиту от прямых солнечных и загрязнений.

Датчики дождя комбинируются с другими контролирующими устройствами. Они работают по следующим алгоритмам: Мгновенное закрытие окон после начала дождя. Задержка открытия после прекращения дождя. Учет прогноза погоды для закрытия окон перед началом дождя. Комбинирование с датчиками ветра обеспечивает надежную защиту от косого дождя.

Датчики ветра обеспечивают защиты оконной рамы от ветровых нагрузок, особенно в регионах с сильными порывами ветра. Они работают по принципу: Закрывают окна при порыве ветра превышающем значение. Открывают окна после снижения допустимого порога ветра. Для обеспечения корректной работы в течение длительного времени нужно периодически очищать поверхность датчиков, проверять настройки чувствительности и проводить калибровку. Использование датчиков дождя в системе автоматизации вентиляции через окна позволяет значительно повысить комфорт и безопасность, предотвращая попадание влаги в помещение.



Арт. GNS-40450K



Датчик дождя

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Белый

Питание

24В

Страна производства

Турция

Профильдизайн-2000 предлагает приобрести датчики дождя, специальные устройства для автоматизации систем ния окнами. Чувствительный элемент срабатывает при повышении влажности воздуха, контакте с каплями дождя, при необходимости – подает команду на закрытие окна.

Преимущества оснащения систем управления датчиками дождя выглядят следующим образом:

Повышение безопасности. Уходя из дома, можно без лишних опасений оставлять окна открытыми, не переживая по протечек из-за внезапно начавшегося ливня.

Повышение удобства. Не придется вручную закрывать окна, автоматика сама справится с этой задачей.

Улучшение микроклиматических условий. Как правило, вместе с дождем снижается температура воздуха и повышается влажность, из-за чего дома становится некомфортно, зябко. С автоматикой эта проблема неактуальна.

Наши консультанты помогут выбрать датчик дождя, соответствующий конкретной системе автоматизации. Специалисты предложат несколько форм оплаты на выбор, чтобы вы могли определить оптимальный вариант, решат вопросы, связанные с доставкой.

поводу



Арт. AP/LG2217M



Блок радиуправления 500W

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	~230В	Италия
Мощность	Каналов управления	Материал
500W	4	Полипропилен
Температура эксплуатации	Габариты, мм	Класс безопасности
-10°C +70°C	110x20x25	IP65

Профильдизайн-2000 предлагает приобрести блок радиуправления LG 2217M, являющийся удачной альтернативой классическим клавишным пультам. Блок принимает удаленные команды с ПДУ, позволяет хозяевам удаленно открывать, закрывать окна, устанавливать их в нужное промежуточное положение. Помимо пультов, пульт может принимать сигналы и с датчиков, реагирующих на похолодание, усиление ветра, начало дождя.

Основные особенности модели LG 2217M таковы:

Корпус защищен в соответствии с требованиями стандарта IP65, что позволяет устанавливать его на объектах с повышенной влажностью, запыленностью воздуха, точках, где возможен прямой контакт с водой и грязью, попадание капель дождя, брызг. Возможность одновременного обслуживания сразу нескольких приводов, приема сигнала с комплекса пультов и датчиков. Прочность. Материал корпуса – модифицированный ПВХ, благодаря чему он идеально сбалансирован по жесткости и пластичности, выдерживает физические воздействия без появления трещин.

Блок поддерживает сигналы частотой 433.92 МГц, что дает необходимую устойчивость к помехам, позволяет использовать устройство в помещениях, где проложены силовые линии, установлено радиооборудование, генерирующее излучение, способное привести к ложным срабатываниям или блокировке сигнала.



Арт. AAC226-01



A-OK

Блок радиуправления 500 w

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Белый	~230В	Китай
Мощность	Каналов управления	Материал
500W	4	Полипропилен
Температура эксплуатации	Габариты, мм	Класс безопасности
-40°C +85°C	125x30x23	IP65

Блок управления АС226-01 предназначен для радиуправления группой приводов или логическими блоками управления 230 Вольт.

Блок работает с пультами дистанционного управления с частотой сигнала 433,92МГц.

Блок имеет водозащищенный корпус, что позволяет использовать его во влажных помещениях.



Арт. AAC226-01



Блок синхронизации приводов 24в

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет

Белый

Питание

~24В

Страна производства

Китай

Температура эксплуатации

-40°C +65°C

Габариты

125x30x23

Материал

Полипропилен

Данный синхронизатор служит для одновременной работы двух приводов на створке.

Рассчитан на работу с приводами 24V.

При сбое в работе одного из приводов, останавливает работу обоих приводов во избежание поломки.

Чаще используется при большой ширине или большом весе створки.



Арт. GNS-208



Блок синхронизации приводов 230в с радиоуправлением

[УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ](#)

Цвет	Питание	Страна производства
Серый	~230В	Турция
Материал	Габариты, мм	Радиоуправление
Полипропилен	100x80x35	есть

Блок для синхронизации двух приводов на одной фрамуге. Рассчитан на работу с приводами 230V.

При сбое в работе одного из приводов, останавливает работу обоих приводов во избежание поломки.

Чаще используется при больших размерах створки или тяжелых створках для синхронизации и компенсации нагрузки.

Блок имеет встроенный радиоприемник и может работать, как 2 канальный блок радиоуправления.

Дополнительно приобретаются пульты к данному блоку и программируются по инструкции.