

КАТАЛОГ АВТОМАТИКИ
ПРИВОДЫ ОКОН
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ
МОДУЛИ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ
МЕТЕОСТАНЦИИ



APRICOLOR VARIA

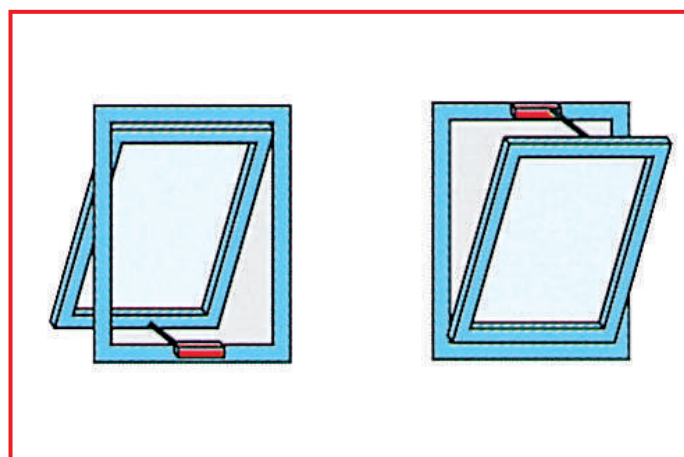
Цепной привод



Цепной привод **APRICOLOR VARIA** - оптимальное решение для автоматизации окон типа фрамуг с внутренним или наружным открыванием. Привод подходит ко всем типам окон. Широкие возможности регулировки максимального выхода цепи позволяют точно настроить требуемое открытое положения окна. Индикатор закрытого состояния окна информирует пользователя о том, что окно полностью закрыто. Съёмная контактная колодка упрощает и ускоряет процедуру подключения привода.

Для установки приводов **APRICOLOR VARIA** необходимо использовать крепёжный комплект, соответствующий типу открывания окна. Для автоматизации окон из ПВХ или дерева также необходим специальный удлинённый штифт крепления цепи.

Технические характеристики	APRICOLOR VARIA
Напряжение питания	230 В / 24 В
Сила выталкивания цепи	150 Н
Сила втягивания цепи	300 Н
Выход цепи	90 - 400 мм
Скорость движения цепи	40 мм/с
Потребляемый ток	0,8 А



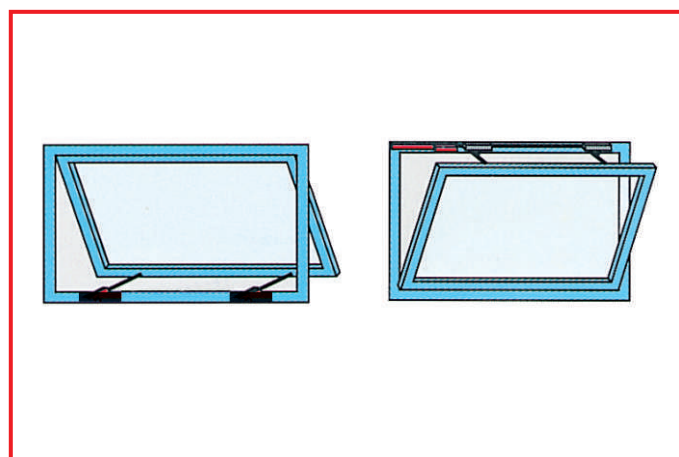
APRICOLOR VARIA T

Цепной привод для спаренного использования



Цепной привод **APRICOLOR VARIA T** по техническим характеристикам аналогичен обыкновенному приводу **APRICOLOR VARIA**. Отличие заключается в возможности параллельного использования двух приводов для автоматизации одного широкого (ширина более 160 см) или тяжёлого окна. Такой вариант автоматизации позволяет равномерно распределить нагрузку между приводами. В случае, если по какой-либо причине работа одного из приводов блокируется, второй немедленно прекращает свою работу, что позволяет избежать перегрузки привода и перекоса окна.

Технические характеристики	APRICOLOR VARIA T
Напряжение питания	230 В / 24 В
Сила выталкивания цепи	150 Н
Сила втягивания цепи	300 Н
Выход цепи	90 - 400 мм
Скорость движения цепи	40 мм/с
Потребляемый ток	0,8 А





Электромеханический цепной привод для автоматизации фрамуг и купольных окон



Идеально подходит для фрамуг с верхним и нижним подвесом



Новинка 2009 года.

Благодаря своим характеристикам, простоте монтажа и надёжности, привод O2M призван установить новые стандарты в области автоматизации окон.

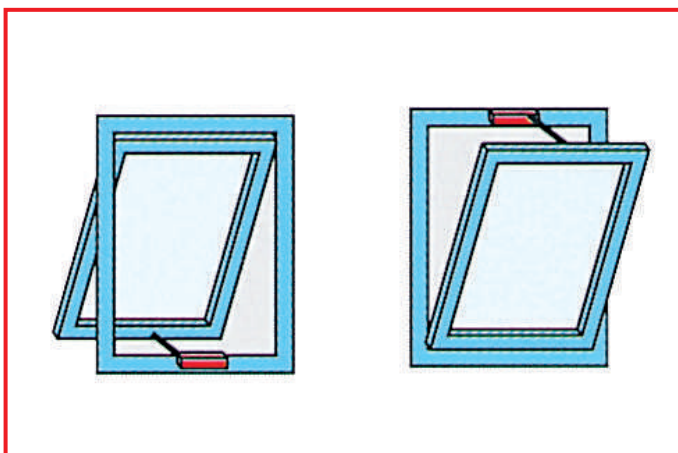
Отличное соотношение **цена/качество**, компактные габариты, универсальная конструкция крепления, двойная цепь и высокие технические характеристики обеспечивают одинаково эффективное использование привода как для автоматизации окон в жилых и офисных помещениях, так и на промышленных, торговых, спортивных или других объектах, где требуется надёжная и эффективная система управления естественной вентиляцией.

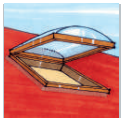
Особенности привода:

- Двойная цепь и высокое для приводов этого класса значение силы толкания позволяют O2M управлять даже очень тяжёлыми окнами.
- Удобные монтажные аксессуары позволяют без особых усилий установить привод и отрегулировать его положение.
- Специальное устройство гарантирует плотное закрытие окна даже по истечении длительного времени эксплуатации и изменения характеристик уплотнителя и элементов конструкции.
- Доступны приводы с чёрным, серым или белым цветом корпуса.

- Устройство автоматически корректирует положение полностью закрытого окна после каждых 50 циклов открывания и закрывания. Данное решение позволяет приводу самостоятельно адаптироваться к сезонным изменениям температуры и свойств уплотнителя.
- Высокий класс защищённости привода (IP54) гарантирует продолжительную и надёжную эксплуатацию даже в случаях, когда привод подвергается воздействию влаги.
- Компактные габариты и современный дизайн позволяют приводу органично смотреться на окне любого типа.

Технические характеристики	O2M
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Мощность	50 Вт
Потребляемый ток	0,2 А
Выход цепи	150 - 250 - 380 мм
Сила выталкивания цепи	350 Н
Сила втягивания цепи	350 Н
Скорость движения цепи	24 мм/с
Параллельное подключение	Да
Защита от перегрузки	100 °С
Рабочие температуры	-5 / +55°С
Класс защищённости	IP54





APRILUX

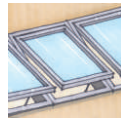
Цепной привод для автоматизации купольных и мансардных окон



Приводы **APRILUX** применяются для автоматизации купольных и мансардных окон. Удобное крепление позволяет устанавливать привод как на подоконник, так и на стену (в случае купольных окон и люков). Регулируемый выход цепи позволяет настроить желаемое открытое положение окна.

- Допускает параллельное подключение нескольких приводов.
- Цепь покрыта специальным составом Dacromet, надёжно защищающим её от воздействия влаги.
- Индикатор закрытого положения окна информирует пользователя об успешном завершении цикла закрывания.

Технические характеристики	APRILUX
Напряжение питания	230 В
Сила выталкивания цепи	150 Н
Сила втягивания цепи	300 Н
Выход цепи	90 - 330 мм
Скорость движения цепи	40 мм/с
Потребляемый ток	0,8 А



ST 450N

Штоковый привод

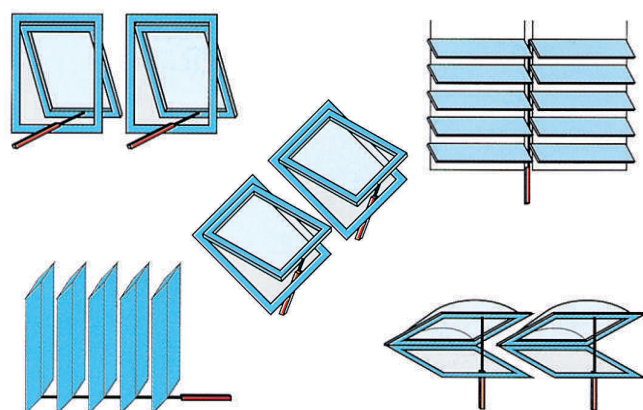
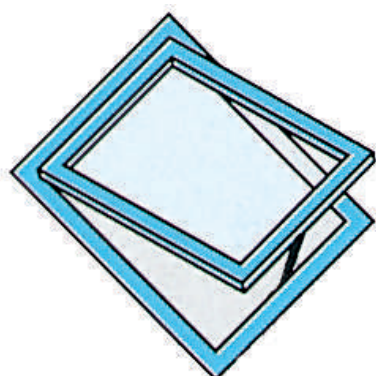


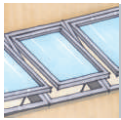
ST 450

ST450N - высоконадёжный штоковый привод для автоматизации наружных жалюзи, фрамуг с верхним подвесом, мансардных окон и световых люков.

- Идеальное решение для систем вентиляции офисных, жилых и производственных помещений.
- Удобное универсальное крепление привода позволяет устанавливать его как на раму окна, так и на другие поверхности, расположенные в непосредственной близости от окна (балка, стена).
- При необходимости закрытое положение окна может быть отрегулировано с помощью магнитного концевого выключателя (опция).
- Высокий класс защищённости допускает как установку приводов внутри помещения, так и снаружи.

Технические характеристики	ST 450 N C180/300
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Сила открывания/закрывания	450 Н
Ход штока	180 мм (C180) / 300 мм (C300)
Скорость движения штока	23 мм/с
Ток	0,7 А
Класс защищённости	IP55





APRILINEARE

Реечный привод

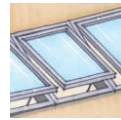


За свою долгую историю компания Aprimatic S.p.A. приобрела значительный опыт производства надёжного и функционального оборудования автоматизации, что позволило ей разработать серию высоконадёжных реечных приводов для окон **APRILINEARE**.

Электроприводы серии **APRILINEARE** с реечной передачей - оптимальное решение для автоматизации систем вентиляции и дымоудаления на промышленных и административных объектах. Применяются для управления люками, фрамугами с верхним и нижним подвесом, мансардными окнами, купольными окнами, а также солнцезащитными жалюзи.

Привод оснащён встроенным конденсатором и электронным концевым выключателем, допускает параллельное подключение нескольких приводов к одному блоку управления. Высокий класс защищённости механизма (IP65) позволяет устанавливать его как внутри помещения, так и снаружи.

Технические характеристики	APRILINEARE
Напряжение питания	230 В, 50 Гц / 24 В
Сила открывания/закрывания	650 Н
Стандартные длины рейки	170 / 230 / 350 / 550 / 750 мм
Скорость движения рейки	8 мм/с
Ток	0,09 А / 0,8 А
Класс защищённости	IP65



APRILINEARE DUO SYSTEM - TRY SYSTEM

Система реечных приводов с двумя или тремя точками прикладывания усилия

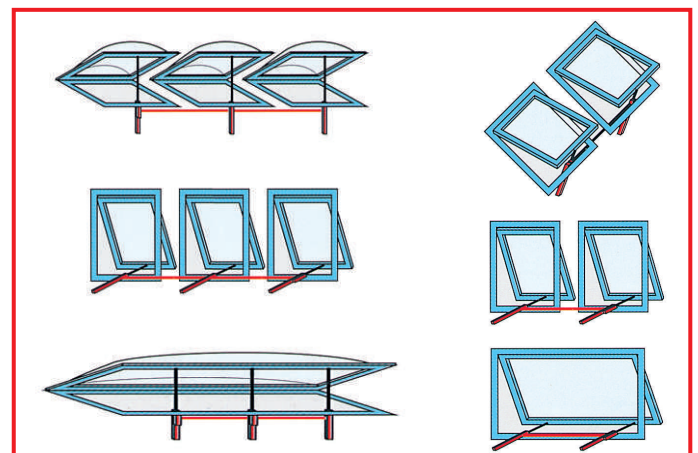
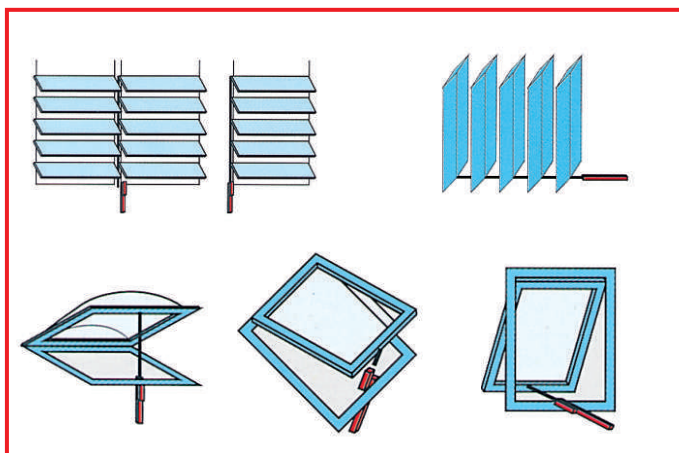


TRY SYSTEM

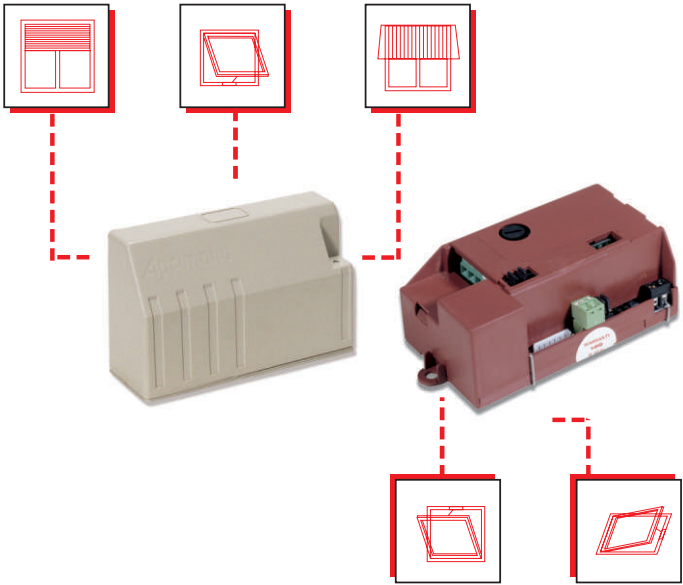
DUO SYSTEM

Системы спаренных и строенных приводов это логичное продолжение серии реечных приводов, разработанных компанией Aprimatic S.p.A. Данные приводы характеризуются чрезвычайной практичностью, надёжностью и экономичностью. **DUO/TRY SYSTEM** является идеальным решением для автоматизации окон в случаях, когда требуется несколько точек прикладывания усилия (широкие окна, несколько синхронно работающих окон и т.п.). В системе **DUO** используется один ведущий привод, оснащённый двигателем и ведомый привод (без двигателя), соединяемый с ведущим с помощью вала. В системе **TRY** используется один ведущий привод, который с помощью вала соединяется с промежуточным ведомым приводом, который, в свою очередь, соединяется с ведомым приводом с помощью ещё одного вала. Такое решение обеспечивает синхронность работы приводов и позволяет избежать перекосов окна.

Технические характеристики	DUO SYSTEM	TRY SYSTEM
Напряжение питания	230 В, 50 Гц / 24 В	
Сила открывания/закрывания	650 Н	600 Н
Стандартные длины реек	170 / 230 / 350 / 550 / 750 мм	
Скорость движения рейки	8 мм/с	
Ток	0,09 А / 0,8 А	
Класс защищённости	IP65	
Кол-во точек приложения усилия	2	3



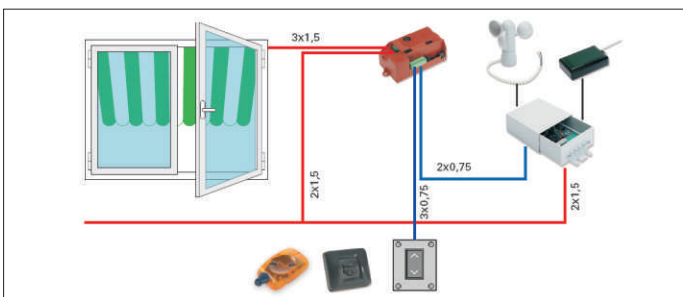
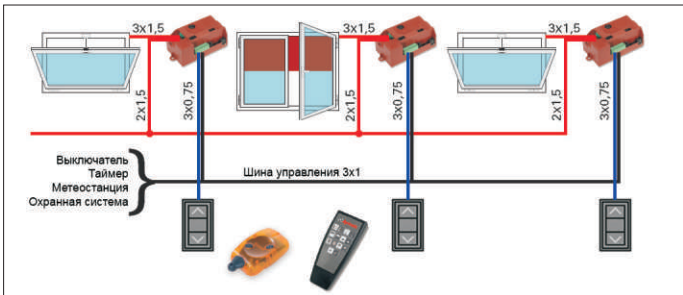
Модули радиуправления ADI



ADI модули.

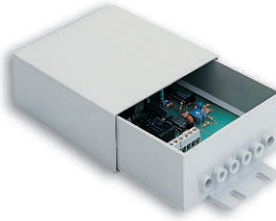
Модули обеспечивают радиоуправление приводами, работающими от сети переменного напряжения 230В, 50 Гц. Каждый модуль представляет из себя блок управления со встроенным радиоприёмником с памятью на 496 пультов ДУ. Помимо управления по радио, блоки также имеют входы для подключения кнопочных выключателей и устройств безопасности. Логика работы, ассоциация кнопок на пульте и подаваемых команд, время работы приводов, а также другие параметры могут быть настроены в соответствии с пожеланиями заказчика.

Схемы подключения модулей:



Технические характеристики	M230HR	M230S
Напряжение питания	230 В, 50 Гц	
Мощность привода	600 Вт	650 Вт
Питание аксессуаров 24 В	Нет	макс. 300 мА
Параллельное подключение	Да	Нет
Рабочие температуры	- 20° / +70°С	
Класс защищённости	IP20	IP44

Метеодатчики



Метеостанция. PV1 (230 В, 50 Гц). PV2 (= 24 В).

Устройство имеет входы для подключения датчика дождя и датчика ветра (анемометра). В случае срабатывания одного из датчиков устройство подаёт команду блоку управления на закрытие окон.



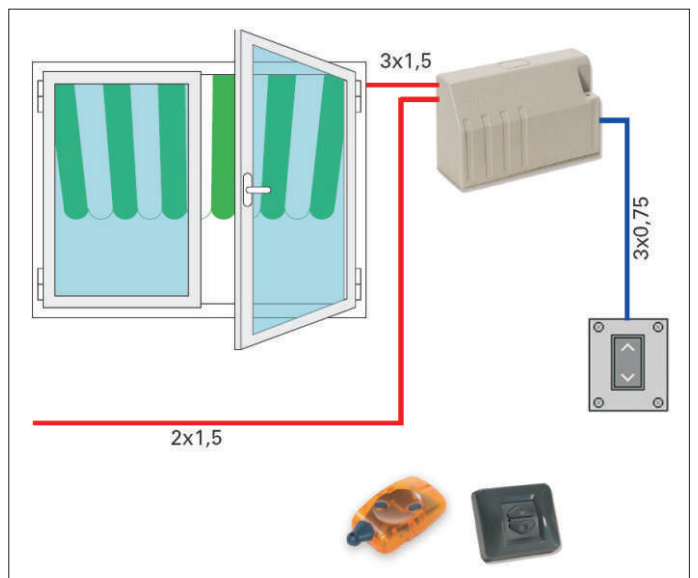
Датчик ветра RV.

Устройство используется совместно с модулями PV1 или PV2.



Датчик дождя SP1.

Устройство используется совместно с модулями PV1 или PV2. Датчик оборудован устройством подогрева, ускоряющим испарение влаги с поверхности при прекращении дождя.





CV1N

Блок управления для приводов окон с постоянным напряжением питания 24 В.

1 x Aprilineare 24V.

- Питание привода = 24 В (макс. ток 1А).
- Питание аксессуаров = 24 В (макс. ток 500 мА).
- Входы локального управления.
- Входы централизованного управления.
- Возможно параллельное подключение с другими аналогичными блоками.



CV10

Блок управления для приводов систем вентиляции с постоянным напряжением питания 24 В.

7 x Aprilineare 24V; 3 x Apricolor Varia 24V.

- Питание приводов = 24 В (макс. ток 8 А).
- Питание аксессуаров = 24 В (макс. ток 500 мА).
- Входы локального управления.
- Входы централизованного управления.
- Возможно параллельное подключение с другими аналогичными блоками.



CF10/2

Блок управления для приводов систем вентиляции и дымоудаления с постоянным напряжением питания 24 В.

10 x Aprilineare 24V; 5 x Apricolor Varia 24V

- Питание приводов = 24 В (макс. ток 8 А).
- Питание аксессуаров = 24 В (макс. ток 500 мА).
- Входы локального управления.
- Входы централизованного управления.
- Возможно параллельное подключение с другими аналогичными блоками.
 - Может быть укомплектован дополнительной аккумуляторной батареей резервного питания.
 - Внутренний аварийный термостат, активирующий открытие при 70°C.
 - Клеммы для подключения шлейфа пожарных датчиков (до 24 пожарных датчиков).



5M

Блок управления для пяти приводов систем автоматизации окон и роллет с переменным напряжением питания 230 В.

- Питание приводов 230 В, 50 Гц.
- Входы локального управления каждым приводом.
- Вход централизованного управления группой.
- Возможно параллельное подключение с другими аналогичными блоками.

urmel
GROUP



ООО “Торговая Компания “Сервис Плюс”



т/ф: +7 (8552) 37-22-02, +7 917 269-35-51
www.tcsp.ru shsv23@mail.ru

**Оконная и дверная автоматика
Комплектующие и фурнитура
для алюминиевых и ПВХ конструкций**

423800, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны,
ул. Промышленная, д. 50,
Производственная база ООО ПКФ “Инсайт”, оф. 107.