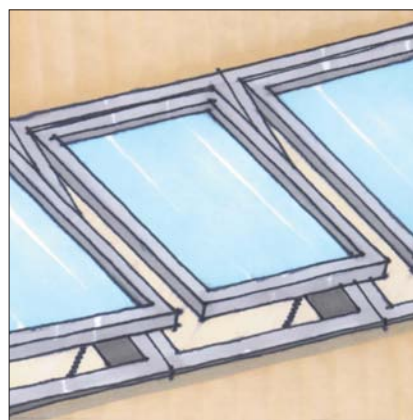


CV 1N

Блок управления для привода окна с постоянным напряжением питания 24 В.



**Инструкция по монтажу,
подключению и настройке.**

НАЗНАЧЕНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА

Данное руководство было составлено производителем и является неотъемлемой частью продукта.

Данное руководство содержит информацию по следующим вопросам:

- Рекомендации для установщиков;
- Инструкции по установке, подключению и настройке устройства;
- Инструкции по эксплуатации;
- Рекомендации по технике безопасности при монтаже и эксплуатации устройства.

Чёткое выполнение инструкций, приведённых в данном руководстве, является гарантией долгой безотказной и безопасной работы устройства.

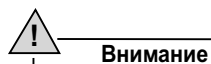
Все права зарегистрированы. Все инструкции, чертежи, фотографии и документация, приведённые в данном руководстве, являются собственностью Aprimatic S.p.A. Любое копирование материалов без соответствующего разрешения от Aprimatic S.p.A. запрещено. Логотип "APRIMATIC" - зарегистрированная торговая марка Aprimatic S.p.A.

ЗАО "Урмет Интерком"

Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, д.33, 8Н-9Н, тел. +7 (812) 441-32-83, факс. +7 (812) 441-30-41, e-mail: spb@urmet.ru
Москва, 127055, ул. Лесная, д. 43, тел./факс. +7 (499) 974-1981, 978-5163, e-mail: msk@urmet.ru
www.urmet.ru

1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

CV1N - электронный блок управления для приводов автоматизации окон с напряжением питания ≈ 24 В, производства **Aprimatic S.p.A.**



Внимание

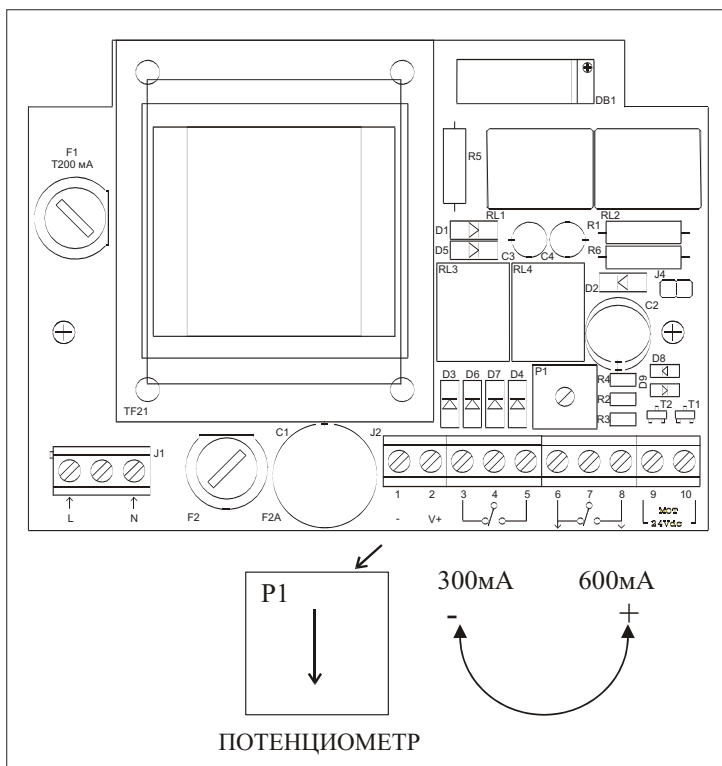
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать устройство в целях, отличных от заявленных в данном руководстве.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** разбирать устройство и вносить изменения в его конструкцию.
- **Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с действующим законодательством, нормами техники безопасности и ПУЭ.**

2. ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАТЫ БЛОКА CV1N

- F1 - 200 мА предохранитель первичной обмотки трансформатора 230 В.
 F2 - 2А предохранитель цепи питания 24 В.
 J1 - Контактная колодка подключения электропитания 230 В.
 Tf1 - Трансформатор.
 J2 - Колодка подключения привода ≈ 24 В.
 P1 - Потенциометр регулировки тока привода (диапазон 300 - 600 мА).
 J4 - Перемычка.
 RL4 - Реле конца хода привода.
 RL3 - Реле приоритета управления.
 RL1, RL2 - Реле открывания/закрывания.

3. НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ CV1N

- 1) Контакты N и L: контакты для подключения электропитания 230 В, 50 Гц.
L - фаза;
N - нейтраль.
- 2) Контакты 1 и 2: питание аксессуаров ≈ 24 В, полярность указана на плате.
- 3) Контакты 3, 4 и 5: контакты локальных команд открывания/закрывания. Приоритет данных входов ниже чем приоритет входов централизованного управления. При поступлении команд на входы централизованного управления, блок игнорирует команды поступающие на входы локального управления.
- 4) Контакты 6, 7 и 8: контакты централизованного управления открыванием/закрыванием. Имеют более высокий приоритет чем входы команд локального управления.
- 5) Контакты 9 и 10: питание привода. Служат для подключения питания привода ≈ 24 В с максимальным потребляемым током 600 мА и возможностью регулировки тока с помощью триммера (перемычка J4 должна отсутствовать). Если перемычка J4 установлена, то функция регулировки тока с помощью триммера будет отключена, а максимальный ток на контактах 9, 10 будет равен 1 А.



Данный блок управления может использоваться в качестве источника питания и устройства управления **одним** приводом Aprilineare 24 V.

Aprimatic

Aprimatic S.p.A. • Zona Industriale Fossatone
 40060 Villa Fontana • Medicina • Bologna (ITALY)
 tel. +39051 6979511 • fax +39051 6930396