

PRO<sup>®</sup>

*Get more control<sup>®</sup>*



## Pro Control

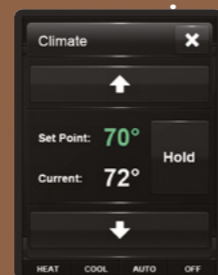
*Rule your world.*

Процессоры, пульта и аксессуары Procontrol предоставляют обширные возможности по управлению домашней электроникой.

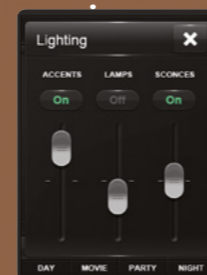
Эргономичные пульта управления Pro24.r и Pro24.z сочетают в себе простоту "одной кнопки", выполняющей заранее заданный сценарий и надежность работы. Пульта оснащены сенсорным экраном, с откликом нажатия кнопок и позволяют произвольно изменять интерфейс при помощи удобного программного обеспечения.

Если к пульта добавить процессор управления, то можно существенно расширить возможности такой системы. Процессор ProLink.r взаимодействует с пультом по радиоканалу 433 МГц, а процессор ProLink.z оснащён радио модулем 2.4 ГГц ZigBee® с обратной связью. Процессоры позволяют управлять таким оборудованием как AV-ресиверы, системы управления освещением, музыкальными серверами, системами управления климатом и другими при помощи интерфейсов ИК, RS-232 или Ethernet.

При помощи приложения ProPanel в систему можно добавить управление с помощью iPad/iPhone, что позволит управлять оборудованием в том числе находясь вне дома. Удобство управления с iPad/iPhone обеспечивается специальным пультом iPro.8, кнопки которого могут выполнять наиболее часто используемые команды, например, переключение каналов или регулировка громкости. Система управления Procontrol обеспечивает в точности то, что нужно клиенту - бескомпромиссное удобство.



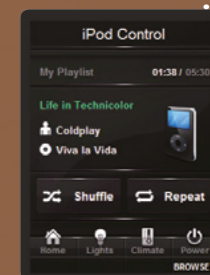
**Управление климатом**  
Изменяйте температуру в комнатах при помощи точного управления климатической системой. Пульт Procontrol и процессор можно легко запрограммировать на управление многозональными климатическими системами.



**Управление освещением**  
Количество светильников, которыми можно управлять ничем не ограничено. Регулируйте яркость нескольких ламп одновременно при помощи выбора заранее заданных сценариев.



**Управление аудио/видео техникой**  
Procontrol обеспечивает полный набор возможностей для управления разнообразной аудио/видео техникой. Мощное программное обеспечение позволяет настроить пульт под потребности самого взыскательного клиента.



**Управление медиа серверами**  
Размер и количество пользователей медиатеки с Procontrol не имеет значения, система позволит управлять быстро и интуитивно понятно.



## Pro24.z

Пульт управления

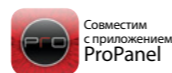
**Расширяет возможности.**

Эта модель является самым мощным пультом из линейки ProControl и совмещает в себе надёжность и исключительную простоту. Сенсорный экран с высоким разрешением, программируемый 5-позиционный джойстик и жёсткие кнопки с подсветкой делают управление оборудованием невероятно комфортным, даже если Вы находитесь в тёмной комнате. Гибкий в настройках и простой в использовании, пульт Pro24.z снабжается простым программным обеспечением на базе пошагового мастера. Эта программа позволяет гибко настраивать конфигурацию пульта, и при этом минимизировать время необходимое на настройку. При совместном использовании с процессорами ProControl, этот пульт может выполнять сложные операции по управлению различным оборудованием и отображать обратную связь от совместимых устройств, таких как AV-ресиверы, системы управления светом, климатом и др. При совместном использовании с процессором ProLink.z происходит двусторонняя связь по помехозащищённому протоколу Zigbee, что позволяет осуществлять управление через стены и мебель. Также устройствами можно управлять по IP, по ИК при помощи шести ИК-выходов с регулируемой мощностью сигнала. В дополнение, процессор ProLink.z имеет два сенсора напряжения и поддерживает использование iPad/iPhone в качестве интерфейса управления.

Как при использовании в качестве отдельного пульта, так и при совместном использовании с процессором ProLink.z этот пульт обеспечивает бескомпромиссное управление любой системой.

## ProLink.z

Процессор управления



**Когда нужно больше опций для управления.**

Процессор Procontrol обеспечивает удобное управление устройствами при совместном использовании с пультами управления Pro24.z или iPro.8. Будучи разработанным для управления самым сложным электронным оборудованием, этот процессор снабжён огромным количеством возможностей. В дополнение к двум сенсорам напряжения для надёжного управления питанием приборов, процессор снабжён шестью ИК-выходами, встроенной антенной Zigbee, портом Ethernet для управления по IP, а также двумя портами RS-232 для управления и получения обратной связи от совместимых устройств.

Также этот процессор может быть легко интегрирован с iPad/iPhone или компьютером для управления через приложение ProPanel с отображением обратной связи и удалённого управления. Благодаря тому, что интерфейс можно изменять произвольным образом при помощи простого программного обеспечения система обеспечивает невероятно удобный уровень управления.

## Pro24.r.v2

Пульт управления

**Возьмите технику под контроль.**

Сочетающий в себе стиль и простоту пульт Pro24.r значительно упрощает управление техникой за весьма скромные деньги. Полностью настраиваемый дисплей и свободно программируемые кнопки гарантируют интуитивно понятное управление. Простое программное обеспечение на базе пошагового мастера делает процесс настройки очень эффективным для интегратора и при этом позволяет гибко настраивать интерфейс практически под любую задачу. При совместном использовании с процессором ProLink.r происходит хранение макросов в процессоре и обеспечивается радиосвязь на частоте 433 МГц для более надёжного и быстрого управления. Также использование процессора обеспечивает управление по IP, 4 ИК-выхода с настраиваемой мощностью, два входа сенсора напряжения и возможность использовать iPad/iPhone в качестве интерфейса управления (только одностороннее управление).

В этом высокотехнологичном пульте управления всё сделано идеально начиная от высококачественного эргономичного корпуса и заканчивая возможностями программного обеспечения.

## ProLink.r

Процессор управления



**Подключите свою систему.**

Сочетая точность управления с достаточной мощностью, этот процессор профессионального уровня хранит макросы и команды для управления оборудованием. Этот процессор настраивается с компьютера через программное обеспечение на базе пошагового мастера и взаимодействует с пультами Pro24.r и iPro.8 через односторонний радиоканал 433 МГц. Процессор оснащён четырьмя ИК-портами с регулируемой мощностью. Также на борту есть 2 сенсора напряжения для получения статуса управляемых устройств.

Для обеспечения ещё большей гибкости, этот процессор поддерживает управление с iPad/iPhone через приложение ProPanel, а также с ПК.

- Графический интерфейс изменяется произвольным образом
- Потрясающий сенсорный дисплей
- Программные кнопки (назначение указывается на экране)
- Свободно программируемый 5-позиционный джойстик
- Кнопки с автоматически включаемой подсветкой
- Цветные кнопки для управления спутниковым ресивером
- Все кнопки являются свободно программируемыми



Зарядная док-станция, входящая в комплект Pro24.z, заряжает его аккумулятор и служит удобным местом размещения пульта



- Графический интерфейс изменяется произвольным образом
- Потрясающий сенсорный дисплей
- Программные кнопки (назначение указывается на экране)
- Кнопки с автоматически включаемой подсветкой
- Цветные кнопки для управления спутниковым ресивером
- Все кнопки являются свободно программируемыми



Зарядная док-станция (продается отдельно) заряжает аккумулятор пульта Pro24.r и служит удобным местом размещения пульта



## iPro.8

Вспомогательный пульт управления

**Вспомогательный пульт управления для iPad/iPhone.**

Пульт управления iPro.8 используется для устранения главного недостатка iPad/iPhone при его использовании в качестве пульта управления – отсутствия жёстких кнопок. Вспомогательный пульт управления сочетает в себе запатентованную технологию, удачную эргономику и мгновенный отклик на нажатия кнопок. Пользователь получает возможность выполнять простые операции по управлению телевизором, музыкой, освещением в одно касание с использованием одной руки.

Идеальный набор кнопок обеспечивает мгновенный доступ к часто используемым функциям, таким как управление громкостью, переключение каналов и управление воспроизведением. При совместном использовании с процессором ProLink, iPro.8 запоминает ранее включённый режим системы управления. Таким образом, этот пульт можно в любой момент взять в руку и продолжить управление, начатое на iPad.

## ProPanel

Приложение



**Управляйте откуда угодно.**



Приложение ProPanel позволяет интегрировать iPad, iPhone или ПК с любым процессором ProLink®. А если система управления построена на базе процессора ProLink.z, то управлять можно не только находясь дома, но и из любой точки планеты, где есть подключение к сети Интернет.

## АКСЕССУАРЫ

### Pro.rfz

Беспроводной повторитель радиуса действия



**Увеличивает возможности по управлению.** Расширьте границы управления. Расширяет радиус действия сети Zigbee® 2.4 ГГц, которая используется для связи пульта Pro24.z с процессором ProLink.z.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Расширяет радиус действия беспроводной сети Zigbee 2.4 ГГц между процессором ProLink.z и Pro24.z до 25 метров
- Поддерживает двусторонний обмен данными, обеспечивая передачу команд управления и обратную связь на пульты Pro24.z
- Настройка при помощи ПО Pro Control Studio и кабеля micro USB

- Корпус из прочного пластика
- Адаптер питания в комплекте (длина провода 2 м.)
- Простой монтаж с использованием специального кронштейна (входит в комплект)

**Примечание:** Pro.rfz предназначен для использования с пультом Pro24.z и процессором ProLink.z. (Устройство не совместимо с Pro24.r/ProLink.r). Допускается использование до четырёх Pro.rfz в одной системе.

### Pro.relay.4

Модуль реле



**Увеличивает возможности по управлению.** Модуль управления Pro.relay.4 обеспечивает четыре адресуемых реле для управления разнообразными устройствами, начиная от усилителей и заканчивая оконными шторами. Управление возможно как по IP, так и по ИК. Дискретный набор ИК-кодов и наличие ИК-входа позволяет использовать это устройство и с системами сторонних производителей.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- 4 индивидуально адресуемых реле
- Реле предназначены для коммутации сигналов до 28 В при силе тока до 5 А
- Каждое реле имеет индивидуальные дискретные ИК-коды
- Реле могут использоваться как нормально открытые, так и нормально закрытые
- Реле обеспечивают «сухой контакт»
- Программируемое время замыкания реле

- Разъём micro-USB для настройки и обновления ПО
- Разъём Ethernet RJ-45
- ИК-вход для подключения к процессору Procontrol
- Реле могут управляться как по IP, так и по ИК
- Поддерживается питание по PoE (Power over Ethernet)
- Крепкий стальной корпус
- В комплекте адаптер питания 12 В, 1 А
- Монтаж на стену или на поверхность

### Pro.ircb.4

Коммутационный блок для ИК-эмиттеров



**Расширяет опции.** Коммутационный блок для ИК-эмиттеров Pro.ircb.4 увеличивает количество ИК-эмиттеров, которые можно подключить к процессору Pro Control. Один входной сигнал распределяется на 4 выхода, увеличивая количество устройств, которыми можно управлять. Подключение происходит быстро и просто при помощи кабеля, который входит в комплект. Каждый выход устройства совместим с большинством двойных или одинарных ИК-эмиттеров.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Совместимость с большинством стандартных ИК-эмиттеров
- 4 ИК-выхода
- Прочный стальной корпус

- Не требуется внешний блок питания
- Монтаж на стену или на поверхность
- Кабель, входящий в комплект, обеспечивает подключение к процессору ProLink

### Pro24.dock

Зарядная док-станция



**Заряжает аккумулятор.** Зарядная док-станция Pro24.dock обеспечивает постоянный заряд пульта Pro24.r v2 для многочасового непрерывного процесса управления. Для использования нужно просто положить пульт на зарядную станцию.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Поддерживает аккумулятор пульта в заряженном состоянии
- Стильный дизайн
- Пульт на зарядной станции оказывается легко доступным для пользователя

- Совместим с пультами Pro24.r v2 и Pro24.z

**Примечание:** Адаптер питания в комплект поставки не входит (он входит в комплект с пультом управления)

### Pro.ire.1

ИК-эмиттер



**Управляйте устройствами.** Pro.ire.1 может управлять практически любым прибором, который управляется посредством штатного ИК-пульта. Pro.ire.1 работает следующим образом: прикрепляется к управляемому аппарату напротив его ИК-приёмника и подключается к ИК-порту процессора ProLink. Продаётся в удобной упаковке из 8 шт.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Разъём моно-джек 3,5 мм для подключения к ИК-порту процессора ProLink
- В комплекте площадка из двустороннего скотча для удобной установки

- Корпус прозрачен для И-сигнала
- Длина кабеля 3 м позволят разместить эмиттер далеко от процессора
- Один ИК-эмиттер нужен для каждого компонента, которым необходимо управлять

## Ещё больше возможностей по управлению с процессорами ProLink

Хотя пульты управления Pro24 прекрасно работают сами по себе, можно получить ещё больше возможностей добавив к пульту Pro24.z процессор ProLink.z или к пульту Pro24.r процессор ProLink.r.



ФУНКЦИИ ПУЛЬТА	Pro24.z	Pro24.r	iPro.8
Программируемый 5-позиционный джойстик	Да	Нет	Нет
Радиоканал	Двусторонний Zigbee (2.4 ГГц)	Односторонний (433 МГц)	433 МГц или 2.4 ГГц ZigBee®
Совместимые процессоры управления	ProLink.z	ProLink.r	ProLink.r или ProLink.z
Зарядная док-станция	Да	Опция Pro24.dock	НЕДОСТУПНО
USB кабель для зарядки	Да	Да	НЕДОСТУПНО
Программирование по USB	Да	Да	Нет
Управление по ИК	Да	Да	Нет
Полноцветный сенсорный экран	TFT LCD	TFT LCD	НЕДОСТУПНО
Тип аккумулятора	Литий-Ионный	Литий-Ионный	Четыре AAA
Количество доступных команд в макросах	Без ограничения*	Без ограничения*	Без ограничения*
Автоматическое программирование	Да	Да	Да
Количество управляемых приборов	Без ограничения*	Без ограничения*	Без ограничения*
Изменяемая графика	Да	Да	НЕДОСТУПНО
Датчик наклона автоматически включает подсветку	Да	Да	НЕДОСТУПНО
Размер экрана (в дюймах)	2.4	2.4	НЕДОСТУПНО
Разрешение экрана (в пикселях)	240 x 320	240 x 320	НЕДОСТУПНО
Количество жёстких кнопок	48	45	50
размеры В x Ш x Г (см)	24,9 x 5,7 x 2,3	24,9 x 5,7 x 2,3	24,0 x 4,6 x 2,2



ФУНКЦИИ ПРОЦЕССОРА	ProLink.z	ProLink.r
Поддерживаемые пульты управления	Pro24.z и iPro.8	Pro24.r и iPro.8
Поддержка приложений для iPad®, iPhone®, iPod touch®	Да, LAN и WAN	Да, LAN (только одностороннее управление)
Поддержка обратной связи с совместимых устройств	Да	Нет
Встроенные порты RS-232	2	Нет
Управление по IP	Да	Нет
Порт Ethernet для программирования	Да	Да
Регулировка мощности ИК-выхода	Да	Да
ИК-выходы	6	4
Сенсоры напряжения	2	2
Радиоканал	Двусторонний ZigBee (2.4 ГГц)	Односторонний (433 МГц)
Количество команд и макросов	Без ограничений*	Без ограничений*
Встроенная антенна	Да	Да
Программирование через USB	Да	Да
Размеры В x Ш x Г (см)	24,1 x 10,4 x 3,3	16,8 x 10,4 x 3,3

\* Хранение ограничено только объёмом доступной памяти  
Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Pro Control является подразделением компании Remote Technologies Inc., именитого производителя систем управления для домашнего рынка с более чем 20-летним опытом. Благодаря сочетанию гибкости, кастомизации, доступности и высокопрофессионального уровня продуктов, Pro Control позволяет управлять практически любым современным оборудованием.

 Simple Distribution

  
Get more control®

Эксклюзивный официальный дистрибьютор Pro Control на территории РФ - компания Simple Distribution.

г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 7,

тел. +7(499)709-86-31  
www.simpledistribution.ru