

## T2x пульт управления

Пульт T2x является вершиной инженерного мастерства и относится к пятому поколению обновлённой платформы T2. Полный набор аппаратных кнопок обеспечивает быстрое и интуитивно понятное управление, при этом сенсорный экран с размером диагонали 2,8 дюйма позволяет создать удобный интерфейс управления под любую систему. К новым решениям относится сенсор касания, исключающий засыпание пульта во время использования, акселерометр, позволяющий использовать жесты, Wi-Fi и другие функции.



### Основные функции

- Двусторонняя передача радиосигнала на частотах 433 МГц и 2,4 ГГц (по технологии Zigbee®).
- Встроенный Wi-Fi для отображения картинок, загрузки конфигурации и т.п.
- Двусторонний обмен информацией и получение обратной связи от совместимых устройств на частоте 2,4 ГГц (Zigbee® или Wi-Fi) и процессоров RTI.
- Цветной LCD экран с диагональю 2,8 дюйма, поддерживается управление жестами.
- Акселерометр и сенсор касания обеспечивают мгновенное включение пульта при использовании.
- 47 программируемых кнопок.
- Кнопки курсора обеспечивают простую навигацию по спискам.
- В комплекте литий-ионная батарея и док-станция.

### Замечания по установке

- Управление по радиоканалу требует антенну RM-433 (433 МГц) или ZM-24 (2,4 ГГц Zigbee), а также процессор управления RTI или процессор со встроенной антенной.
- Для программирования требуется USB кабель (USB тип A - micro USB, не входит в комплект) для подключения док-станции к компьютеру или специальный кабель RTI, который входит в комплект набора IR-Pro. После настройки Wi-Fi программирование можно осуществлять без кабеля.
- Сенсор касания и акселерометр не могут использоваться одновременно.

### Технические характеристики

Питание.....	3,6 В пост. тока, литий-ионная аккумуляторная батарея емкостью 1800 мА·ч
Управление питанием.....	Автоматическое вкл./выкл. (акселерометр)
Дальность действия инфракрасного управления.....	9,1 м под углом 60 градусов
Диапазон передачи ИК-сигнала.....	15 – 460 кГц
Дальность действия управляющего радиосигнала.....	до 30,5 м (с дополнительными системными интерфейсами/процессорами)
Несущая радиочастота.....	802.15.4 / 2,4 ГГц (технология Zigbee®), 433 МГц
Сенсорный дисплей.....	2,8 дюйма, TFT LCD с повышенной яркостью
.....	1/4 VGA (240 x 320 пикс.), 65 тыс. цветов
Время заряда батареи.....	3 – 4 часа
Размеры (Д x Ш x Г).....	254 x 58 x 20 мм
Масса.....	250 г с батареей
Гарантия.....	Один год (детали и качество изготовления)/90 дней на батарею

## T3x пульт управления

Флагманский пульт управления RTI T3x является результатом более чем 20-летнего опыта в разработке революционных систем управления. Этот пульт обладает потрясающей эргономикой благодаря тщательно продуманному сенсорному дисплею с диагональю 3,5 дюйма и полностью программируемыми кнопкам. Базируясь на технологических достижениях предыдущей модели, T3x предлагает пользователю гораздо больше чем можно ожидать от пульта управления. К таким опциям относятся сенсор касания, акселерометр, обратная связь, Wi-Fi, тактильная обратная связь и многое другое.



### Основные функции

- Двусторонняя передача радиосигнала на частотах 433 МГц и 2,4 ГГц (по технологии Zigbee®).
- Встроенный Wi-Fi для отображения картинок, загрузки конфигурации и т.п.
- Двусторонний обмен информацией и получение обратной связи от совместимых устройств на частоте 2,4 ГГц (Zigbee® или Wi-Fi) и процессоров RTI.
- Цветной LCD экран с диагональю 3,5 дюйма (480x800) с тактильной обратной связью.
- Сенсор касания, акселерометр и датчик освещённости.
- Видеокамера и микрофон для функции интерком.

### Замечания по установке

- Управление по радиоканалу требует антенну RM-433 (433 МГц) или ZM-24 (2,4 ГГц Zigbee), а также процессор управления RTI или процессор со встроенной антенной.
- Для программирования требуется USB кабель (USB тип A - micro USB, не входит в комплект) для подключения док-станции к компьютеру или специальный кабель RTI, который входит в комплект набора IR-Pro. После настройки Wi-Fi программирование можно осуществлять без кабеля.
- Сенсор касания и акселерометр не могут использоваться одновременно.
- Функция интерком станет доступна в будущем посредством обновления микропрограммного обеспечения.

### Технические характеристики

Питание.....	3,6 В пост. тока, литий-ионная аккумуляторная батарея емкостью 1800 мА·ч
Дальность действия инфракрасного управления.....	9,1 м под углом 60 градусов
Диапазон передачи ИК-сигнала.....	15 – 460 кГц
Дальность действия управляющего радиосигнала.....	до 30,5 м
Несущая радиочастота.....	802.15.4 / 2,4 ГГц (технология Zigbee®), 433 МГц, 802.11b/g/n @ 2.4Ghz
Сенсорный дисплей.....	3,5 дюйма, TFT LCD с повышенной яркостью
.....	WVGA (480 x 800 пикс.), 16,7 млн. цветов
Время заряда батареи.....	3 – 4 часа
Размеры (Д x Ш x Г).....	254 x 58 x 20 мм
Масса.....	255 г с батареей
Гарантия.....	Один год (детали и качество изготовления)/90 дней на батарею