

XPLORER
XPLORER V
XPLORER G

Инструкция по эксплуатации XIRO XPLORER

Важная памятка пользователю

Этот продукт содержит высокочувствительные электронные компоненты, которые могут быть повреждены при ударе или попадании влаги. Не предпринимайте попыток самостоятельного ремонта. Свяжитесь с центром поддержки XIRO

Обозначения:

Подсказки

Важно

Определения

Обозначения светодиодных индикаторов:

Выключен Мигает Включен

Посмотреть обучающее видео:

Пожалуйста, используйте данную ссылку, чтобы посмотреть обучающее видео для корректной эксплуатации квадрокоптера Xplorer: <http://www.xidrone.com/support>

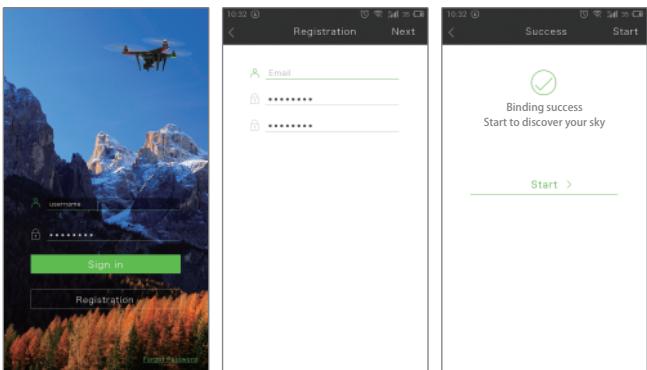
Загрузки

Отсканируйте QR код, чтобы установить приложение XIRO для Вашего смартфона.



Регистрация и вход

Требуется доступ в Интернет для регистрации и входа.



V1.1.15 5656-00206-222

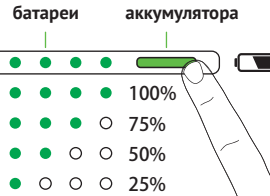
1

Зарядите силовой smart аккумулятор и передатчик

Убедитесь перед полетами, что силовой smart аккумулятор и передатчик полностью заряжены.

Индикаторы заряда батареи

Кнопка проверки аккумулятора



Зарядка (индикатор мигает)

Состояние батареи – полная
Все индикаторы погасли.

Зарядка smart батареи квадрокоптера:

- Используйте только оригинальные аккумуляторные батареи XIRO и зарядное устройство XIRO для Вашего квадрокоптера XPLORER. Производитель не несет ответственности за любые несчастные случаи связанные с эксплуатацией сторонних аккумуляторов.
- Не заряжайте аккумулятор сразу после полета.
- Замените аккумулятор после 300 циклов зарядки.
- Никогда не заряжайте и не используйте аккумуляторы с явными механическими дефектами.
- Пожалуйста, убедитесь, что аккумулятор заряжен на 50%, когда не используется длительное время.
- Разряжайте батарею после каждых 20 циклов, это увеличит срок её службы.
- Пожалуйста, утилизируйте неисправные аккумуляторы.
- Если аккумуляторный электролит попадет на Вашу кожу или в глаза, срочно промойте с мылом холодной водой и немедленно обратитесь к врачу.
- При пожаре используйте песок или сухую смесь, никогда не используйте воду.

Индикатор батареи передатчика

- Статус батареи: Нормальный
- Статус батареи: Низкий
- Зарядка: Передатчик выключен
- Зарядка: Передатчик включен
- Батарея заряжена
- Передатчик выключен
- Передатчик включен

Используйте переходник, если необходимо

Пожалуйста, прочтите инструкцию, а также руководство по зарядке аккумулятора перед эксплуатацией.

Передатчик может быть заряжен от компьютера с помощью USB кабеля

2

Передатчик

GPS полетный режим

Если более 6-и спутников доступно, Xplorer готов к полету. Функции локации и возврата домой активированы.

Ручной режим

Если доступно менее 6-и спутников. Xplorer готов к полету без GPS. Функции локации и возврата не активированы.

HOME

Благодаря GPS, Xplorer получает данные о домашней точке, это будет точка, где был инициализирован GPS датчик.

RTN. Режим возврата домой

Xplorer автоматически возвращается "домой" при нажатии на соответствующую клавишу. Режим GPS должен быть активирован.

Выбор 3-х полетных режимов

Полетный режим	1	2	3
Полетная высота	50	120	* 120
Полетное расстояние	100	300	* 600
Горизонтальная скорость(м/с)	2	6	8
Вертикальная скорость(м/с)	2	2	3
Ручной режим	Взлет запрещен	✓	✓
GPS режим	✓	✓	✓

* настраивается в приложении

Неправильная настройка может привести к повреждениям. Неопытный пользователь должен всегда выбирать «Полетный режим 1». Неопытный пилот должен управлять квадрокоптером на открытых площадках, чтобы удостовериться, что квадрокоптер гарантированно войдет в режим работы с GPS.

Кнопка «Возврат домой»

Функции позиционирования работает только в режиме GPS.

Нажмите на кнопку, чтобы войти в режим возврата домой. Нажмите снова после приземления.

Кнопка «интеллектуальное позиционирование»

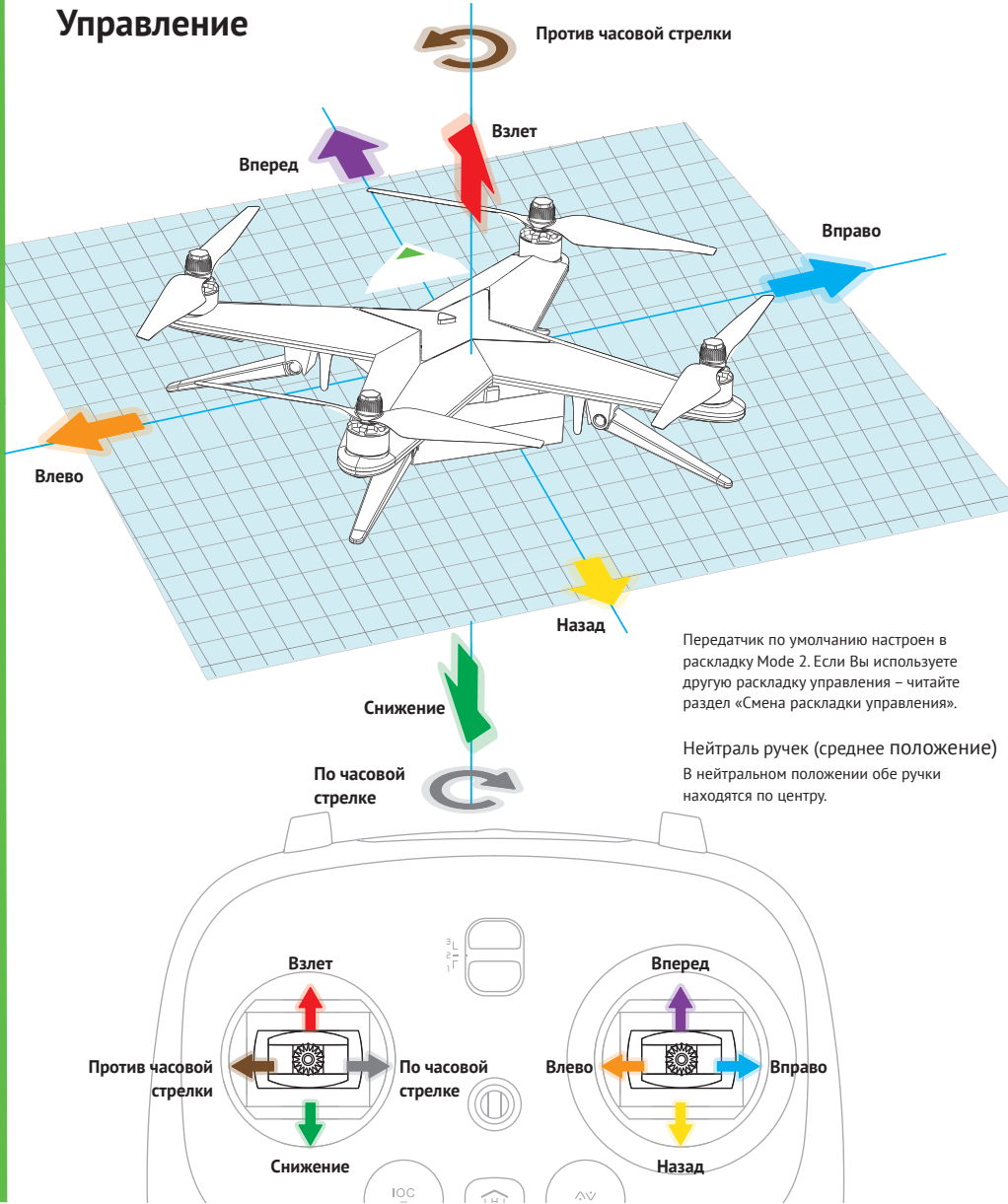
Функция ИП активируется только в режиме GPS.

Нажмите на кнопку, чтобы войти в режим интеллектуального позиционирования. Xplorer проигнорирует текущее положение, и использует точку «дом» как приоритет. Ручку вперед – Xplorer будет лететь от точки «дом», на себя – квадрокоптер будет лететь к точке «дом».

Если Вы не в состоянии отличить, какой стороной расположен квадрокоптер в полете, эта функция поможет Вам передвигать квадрокоптер относительно точки старта.

Точка взлета

Управление



Против часовой стрелки

Взлет

Вперед

Вправо

Назад

Снижение

По часовой стрелке

Взлет

Вперед

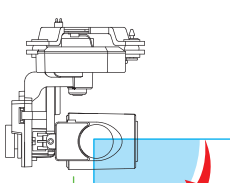
Вправо

Назад

Снижение

Против часовой стрелки

Управление камерой

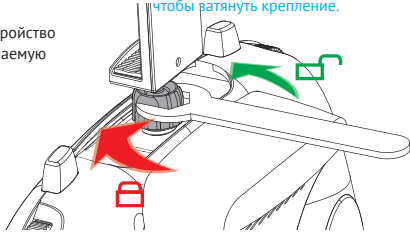


Держатель мобильного устройства

- Нажмите на держатель
- Установите Ваше мобильное устройство
- Настройте угол держателя в желаемую позицию.

После использования верните держатель в исходное положение. Максимальный размер устройства: 78мм X 100мм

Универсальный держатель может открыться после нескольких использований, пожалуйста, воспользуйтесь ключом из набора, чтобы втянуть крепление.



Яркость индикаторов квадрокоптера

Яркость светодиодных индикаторов на лучах меняется пропорционально левому колесу на передатчике

Левая ручка

Правая ручка

Крепление ремня передатчика

Индикатор Wi-Fi

Подвес/усилитель сигнала подключен

Усилитель сигнала подключен

Нет усилителя сигнала

Индикатор сигнала

Есть связь с квадрокоптером

Потеря связи

GPS индикатор

GPS GPS режим

GPS Режим без GPS

+GPS Квадрокоптер выключен

Пожалуйста, не забывайте заряжать Smart батарею

Выключатель

Ручка для переноски

Кнопка автоматического взлета и посадки

Функции позиционирования. Доступно только в GPS режиме.

Автоматический взлет

Нажмите эту кнопку и квадрокоптер автоматически медленно начнет взлет и зависнет в 3-х метрах над землей.

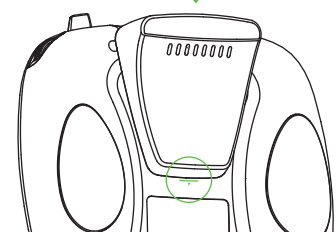
Автоматическая посадка

Зависните над планируемой площадкой посадки, нажмите кнопку, Xplorer начнет снижение и медленно совершит посадку. Нажмите эту кнопку после посадки.

Установка усилителя

* Только для Xplorer V/G

Усилитель радиуса действия



- Шаг 1 Выключите передатчик
- Шаг 2 Установите усилитель сигнала
- Шаг 3 Защелкните модуль
- Шаг 4 Включите передатчик, индикатор загорится красным, если усилитель установлен правильно.

Смена выходной мощности передатчика

Выберите дальность распространения видеосигнала в соответствии с местным законодательством.

- Выключите передатчик
 - Установите ручки передатчика, как показано на картинке
 - Включите передатчик. Индикаторы будут обозначать следующее:
- | Режим | FCC | CE |
|-----------------|-----|-----|
| Дальность видео | 500 | 400 |
- Переключите режим рычажком управления камерой: по часовой стрелке CE режим, против часовой - FCC режим.
 - Выключите передатчик, чтобы закончить настройку.

Когда передатчик включен. Индикатор справа будет быстро мигать, показывая, в каком режиме находится передатчик.

Смена раскладки управления

Игнорируйте этот пункт, если Вы планируете использовать раскладку Mode2

- Шаг 1 Выключите передатчик.
- Шаг 2 Установите ручки, как показано на иллюстрации.
- Шаг 3 Включите передатчик. Передатчик находится в режиме выбора раскладки, опустите ручку, когда желаемая раскладка будет выбрана:

Mode 1 Indicator	Mode 2 Indicator
Mode 3 Indicator	Mode 4 Indicator

- Шаг 4 Нажмите кнопку «возврат домой», чтобы запомнить настройки.
- Шаг 5 Выключите передатчик

Передатчик сохранит выбранные настройки.

