

Pix4Dcapture - начало работы

Начало работы

[Шаг 1. Создание полетного задания](#)

[Шаг 2. Выполнение полета](#)

[Шаг 3. Работа с фотографиями](#)

Шаг 1. Спланировать миссию

1. Запустите Pix4Dcapture.

2. Выберите устройство.

2.1. Нажмите **Настройки** .

2.2. **Нажмите БПЛА** и выберите ваше устройство.

3. Выберите тип полетного задания. Для получения дополнительной информации: [\(Android, iOS\)](#)
[Виды полетных заданий](#).



4. Перемещайте, изменяйте размер и поворачивайте полетное задание в зависимости от ваших интересов.

5. Выберите безопасную высоту полета.

6. Нажмите  для настройки дополнительных параметров.

7. **Сохраните** полетный план для использования в дальнейшей работе.

Шаг 2. Выполнение полета

1. Разместите ваш БПЛА на безопасной для взлета и посадки площадке.

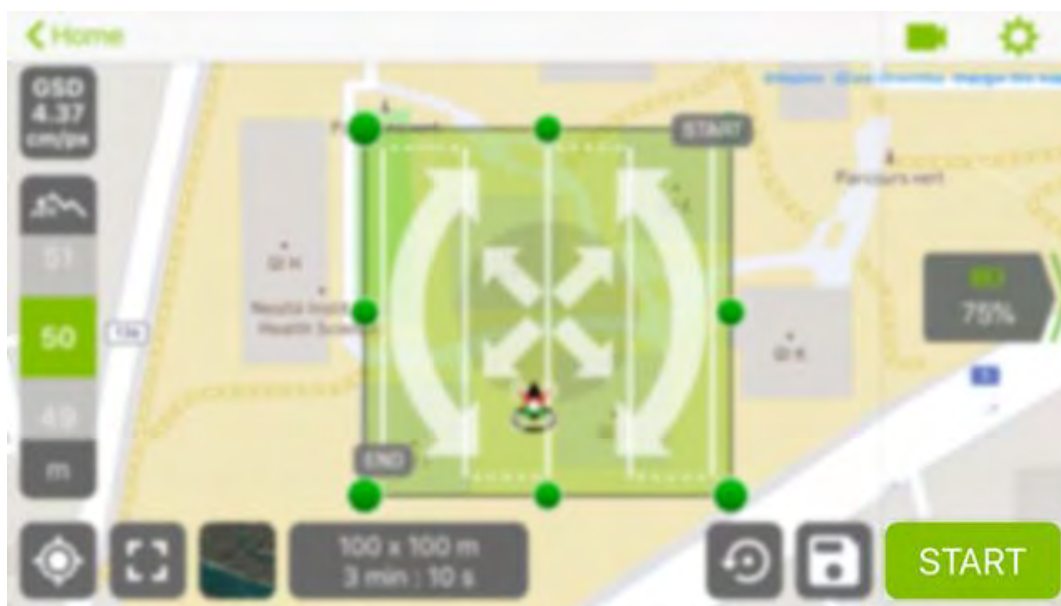
2. Включите БПЛА и пульт в соответствии с инструкцией производителя.

3. Подключите ваш смартфон или планшет для управления БПЛА.

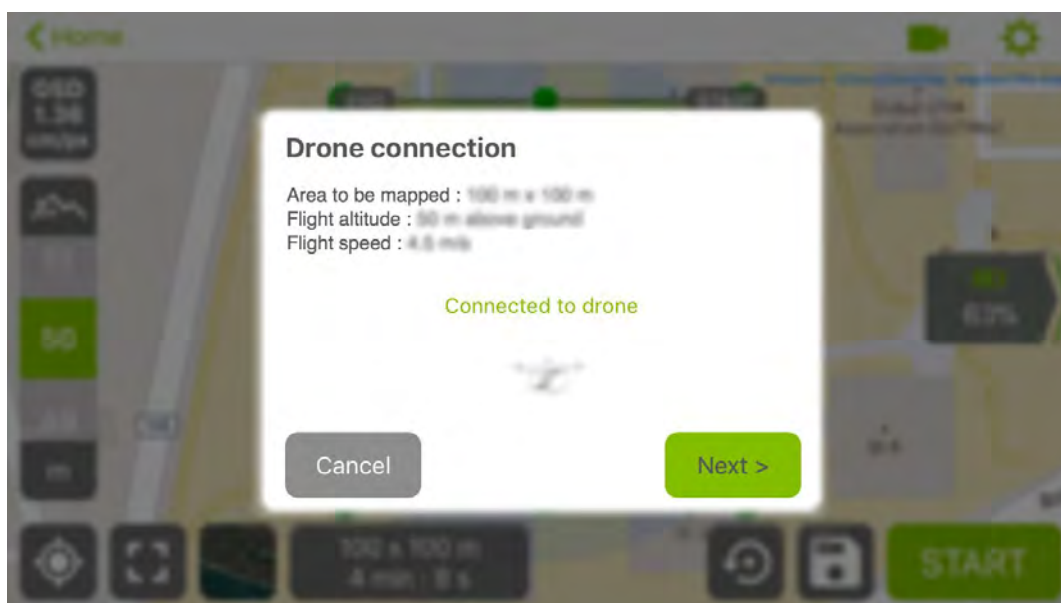
4. Закройте все приложения для управления БПЛА на смартфоне или планшете.

5. Запустите приложение Pix4Dcapture.

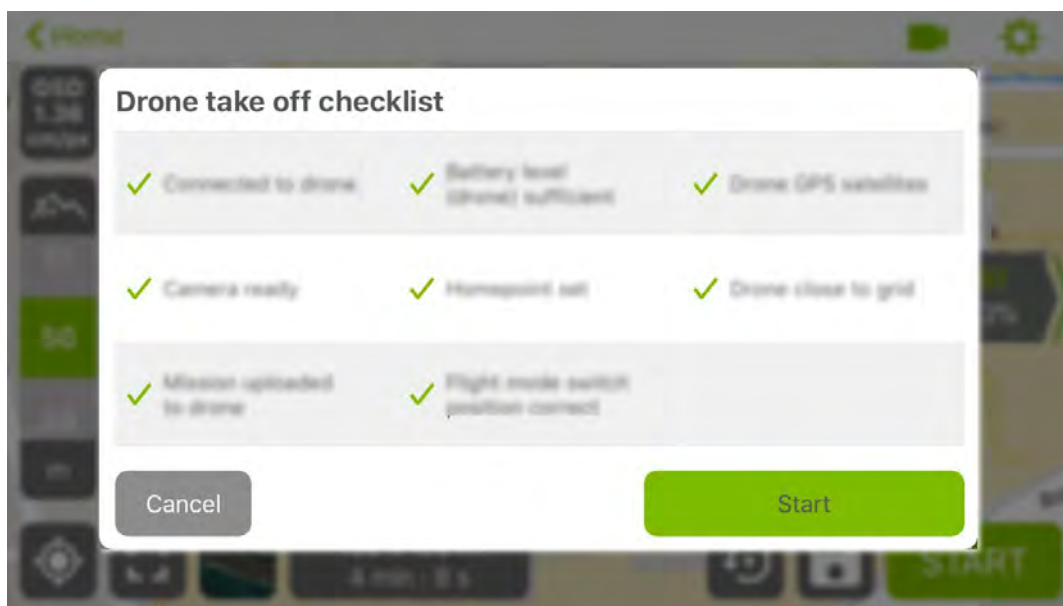
6. Выберите полетное задание **Список заданий** или создайте новый проект.



7. Нажмите **Старт**.



8. Убедитесь, что ваш БПЛА подключен и нажмите **Далее**.



8. Проверьте, что все пункты предполетной подготовки выполнены, и нажмите или удерживайте кнопку **Start** пока лопасти БПЛА не начнут вращаться.

Подсказка: Что бы получить больше информации о пунктах проверки перед полетом, нажмите на соответствующую иконку.

9. Действия во время полета БПЛА:

- Всегда держите в руках пульт, смартфон или планшет.
- Все время держите БПЛА в поле видимости.
- В случае возникновения непредвиденных обстоятельств нажмите **Отмена**, измените режим полета или перейдите на ручное управление.

10. Окончание миссии:

- Ваш БПЛА автоматически возвращается и приземляется в точке взлета.
- Если вы хотите осуществить посадку самостоятельно, перейдите в режим ручного управления при помощи джойстика.

Внимание: Соответствие траектории полета БПЛА заданному маршруту в автоматическом режиме, напрямую связано с уровнем приема сигнала GPS. Ручное управление БПЛА-единственный способ избежать аварии при потере сигнала или облете неучтенного препятствия. Для получения дополнительной информации о безопасности во время полета, читайте руководство по эксплуатации БПЛА.

Шаг 3. Обработать изображения

[Синхронизация](#)

[Загрузка и обработка в Pix4D Cloud](#)

[Обработка на персональном компьютере в Pix4D Desktop](#)

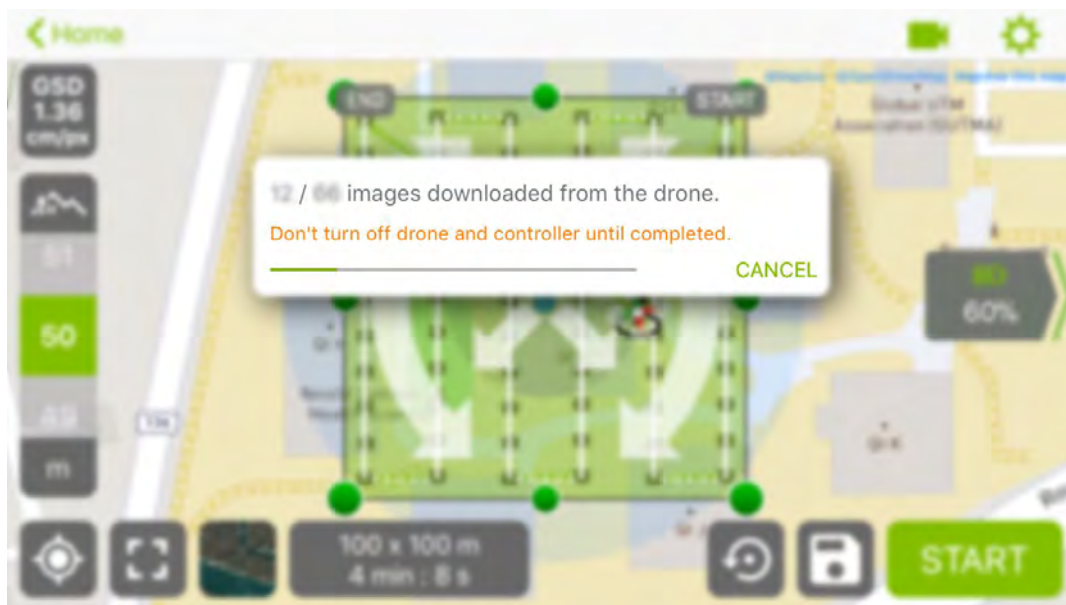
[Комбинированные решения Pix4D](#)

Синхронизация

1. Pix4Dcapture автоматически загружает фотографии на ваш смартфон или планшет после записи последнего снимка полетного задания:

- Не выключайте БПЛА и пульт дистанционного управления для беспроводной загрузки фотографий.
- Программа Pix4Dcapture дополнительно создает файл с расширением *.p4d, который дает дополнительные возможности при работе с вашим проектом. Для получения подробной информации пройдите по ссылке: [\(Android, iOS\) Как использовать файл .p4d для обработки проекта?](#).

2. (optional) Нажмите **Отмена** для прекращения беспроводной загрузки. Вы можете скопировать фотографии с SD-карты вашего БПЛА в стационарный компьютер или ноутбук.



Работа с Pix4D Cloud

Вы можете загрузить свои фотографии непосредственно в Pix4D Cloud после загрузки их на смартфон или планшет.

1. На **Главном** экране, нажмите **Список проектов**, и выберите ваш проект.
2. Нажмите **Загрузить изображения**.



3. Когда все изображения будут загружены, автоматически начнется обработка проекта и вам на почту придет письмо с уведомлением.

4. Второе письмо из облачного сервиса вы получите после окончания процесса обработки.

Обработка фотографий при помощи Pix4D Desktop

Pix4D Desktop позволит вам реализовать большое количество дополнительных возможностей, как при обработке фотографий, так и при экспорте готового материала. Для получения дополнительной информации о способах загрузки и обработки фотографий пройдите по ссылке: [\(Android, iOS\) Как импортировать и обрабатывать снимки после полета](#).

Комбинированные решения Pix4D

Узнайте больше о комбинированных решениях Pix4D [here](#).