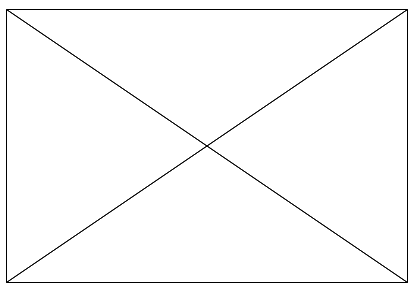
Пеликан 3.2

Краткое руководство пользователя

2019.08





Об использовании данной инструкции

Обозначения

Предупреждение важно совет ссылка

Перед первым запуском

Перед тем как начать эксплуатацию Пеликан™ 3.2, прочтите следующие документы:

1. Комплект поставки Пеликан 3.2
2. Руководство пользователя Пеликан 3.2
3. Краткое руководство пользователя Пеликан 3.2
4. Руководство по технике безопасности аккумулятора Intelligent flight battery для Пеликан 3.2

Перед полётом рекомендуем посмотреть все учебные видеоролики на официальном сайте COEX™ и прочесть заявление об отказе ответственности. Подготовьтесь к первому полету, ознакомившись с кратким руководством пользователя Пеликан 3.2, подробную информацию см. в руководстве пользоватея.

Загрузите приложение QGroundControll

Перед использование дрона загрузите и установите приложение QGroundControll™.  
Отсканируйте QR-код справа, чтобы загрузить последнюю версию приложения.

Содержание

Описание продукта

Назначение

Пеликан 3.2 это мощный автономный дрон для мониторинга и доставки груза c возможностью кастомизации под отраслевые решения заказчика. Коптер оборудован универсальным разъемом и быстросъемом, поэтому у вас есть гибкость в выборе идеальной системы подвесов дополнительной оснастки. Пульт ДУ с HD видео линией связи позволяет эффективно контролировать изображение и телеметрию квадрокоптера с возможностью изменения настроек «на лету».

<Добавить маркетингового текста с сайта>

Основные функции

Открытый полетный контроллер Pixhawk с свободнораспространяемым програмным обеспечением обновлен нашими собственными наработками для обеспечения более безопасного и надеждного полёта.

HD video downlink: HD видео с низкой задержкой и дальностью передачи до 4 км, <Добавить инфы>

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Максимальная масса полезной нагрузки | 2 кг |
| Максимальное время полета | 60 минут |
| Максимальная скорость | 70 км/ч |
| Максимальное расстояние полета | 20 км |
| Максимальная допустимая скорость ветра при полете | 12 м/с |
| Возможность установить на подвесе тепловизионную и мультиспектральную камеру | наличие |
| Регулятор скорости (ESC) | 4 шт. |
| Допустимое максимальное напряжение регулятора скорости (ESC) | 25,2 В |
| Полетный контроллер | наличие |
| Степени свободы полетного контроллера (DOF) | 10 |
| Возможность управления полётным контроллером по протоколу MAVLink | наличие |
| Возможность получения полетных показаний телеметрии от полётного контроллера на бортовой компьютер | наличие |
| Возможность формирования миссии на бортовом компьютере и передача на полётный контроллер | наличие |
| Электромотор | 4 шт. |
| Диаметр между осями моторов | 700 мм |
| Мощность электродвигателя | 900 Вт |
| Пропеллер | 4 шт. |
| Диаметр пропеллеров | 457 мм |
| Рама | наличие |
| Камера и тепловизор на гиростабилизированном подвесе | наличие |
| Разрешение камеры | ? 12 Мп ? |
| Функция картинка-в-картинке, термальное и визуальное изображение | наличие |
| Система цифровой передачи видео в формате HD | наличие |
| Максимальное расстояние передачи HD-видео | 2 км |
| Подключение видеовыхода камеры полезной нагрузки коптера по HDMI к системе передачи цифрового видео | наличие |
| Аккумулятор | 1 шт. |
| Номинальная емкость аккумулятора | 22000 mAh |
| Номинальное напряжение аккумулятора | 22,2 В |
| Допустимое количество циклов зарядки-разрядки аккумулятора | 200 |
| Зарядное устройство для АКБ | наличие |
| Мощность зарядного устройства для АКБ | 600 Вт |
| Пульт управления с планшетным компьютером в едином корпусе | наличие |
| Диагональ планшетного компьютера | 20 см |
| Количество каналов пульта радиоуправления | 8 |
| Программное обеспечение для наземной станции управления QGroundControl | наличие |
| HDMI-видеовыход на пульте управления | наличие |

Комплектность



Рисунок 5



Рисунок 6

Рисунок 7

Рисунок 8

Рисунок 9

Рисунок 10

Рисунок 4

Рисунок 3

Рисунок 2

Рисунок 1

Назначение кнопок и элементов

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.

Указание мер безопасности

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

|  |  |
| --- | --- |
|  | * НЕ направляйте коптер на людей, мелкие предметы (например, ветки деревьев илинии электропередач) или прозрачные объекты (например, стеклу или воду). * Следите за препятствиями на пути полета и избегайте их. * Возможны отклонения между ожидаемой и фактической траекторией полета по точкам. * Будьте осторожны при полете когда очень темно (<300 lux) или очень яркий свет (> 10000 lux) |

Пеликан 3.2

Введение

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.

Пульт Д.У

Полезная нагрузка

Приложение QGroundControl

Полет

Станция

Автономный полет

Техническое обслуживание

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.

Возможные неисправности и способы их устранения

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.

Приложение

Спецификация

Гарантия изготовителя

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.

Сведения о рекламациях

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.

Сведения об упаковке и транспортировке

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.

Свидетельство о приемке

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.

Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent malesuada semper sodales. Suspendisse pretium odio sit amet vestibulum blandit. Duis fringilla leo ut ex imperdiet scelerisque. Aenean molestie, nisl id aliquet dapibus, nibh justo efficitur erat, quis volutpat lorem nisl pellentesque mi. Quisque finibus justo eu purus ultricies vehicula ac in justo. Donec pulvinar purus euismod turpis pharetra varius. Nam at venenatis magna. Maecenas eget interdum ipsum. Praesent pulvinar porttitor justo, nec semper tortor sollicitudin eu. Etiam lectus arcu, suscipit ut ex a, pulvinar varius diam. Nullam eget orci quis nibh fringilla pretium. Nam sed ex venenatis, tincidunt odio at, euismod nibh. Sed in urna nunc. Nullam facilisis lacus eget lacus hendrerit, sit amet venenatis dui porta. In eu ornare ex. Praesent in augue non nibh tempus auctor et vel felis.

Curabitur consequat ornare bibendum. Quisque posuere tincidunt viverra. Nullam id maximus arcu. Maecenas dictum purus mi, sed luctus metus gravida et. Praesent iaculis ultricies eros eu lacinia. Vestibulum tincidunt eu turpis vitae semper. Donec eu tincidunt ligula. Sed at diam quis sem porttitor rutrum. Aliquam dignissim fringilla lectus in vestibulum. Maecenas condimentum urna enim, eu sollicitudin odio congue id. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In eu diam sapien. Etiam eu nibh suscipit, fermentum augue at, interdum quam. Nulla facilisi. Donec id quam vitae turpis varius venenatis.