

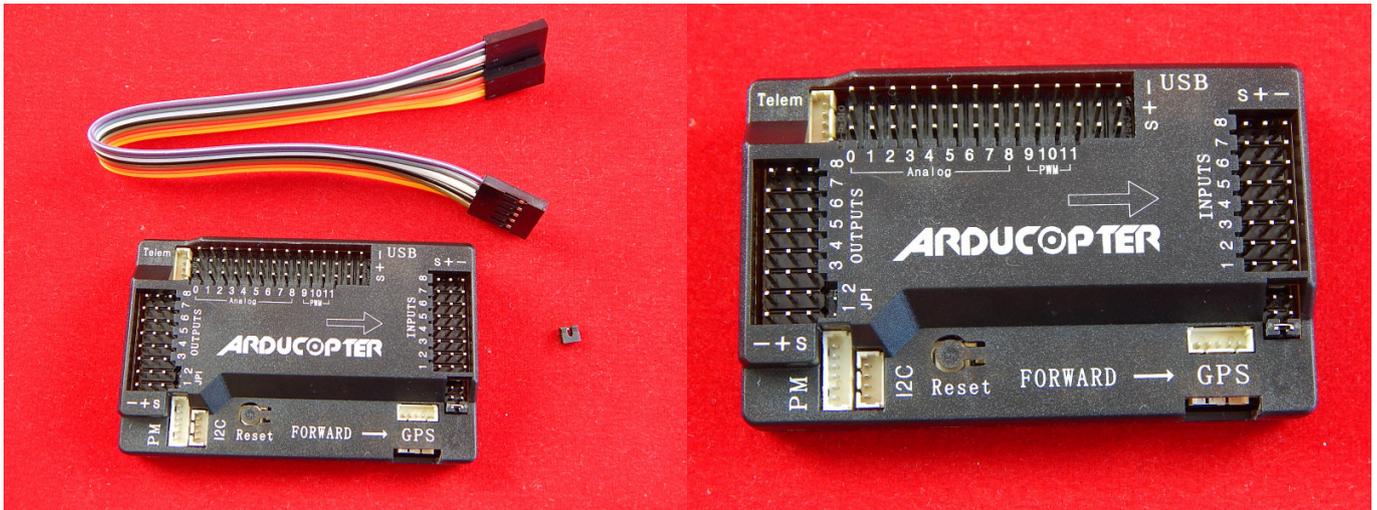
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 12741      Цена в прайсе: 36190 тг.**

### **Контроллер полета Arducopter 2.8 (APM 2.8)**



Полетный контроллер APM 2.8 – это многофункциональное решение с открытым исходным кодом, разработанное на базе прошивки ArduPilot. Он идеально подходит для создания полностью автономных беспилотных аппаратов – от квадрокоптеров и самолётов до катеров и сухопутных моделей.

Контроллер полета APM – это полетный контроллер с полноценным БПЛА решением. Контроллер помимо простого ручного управления имеет массу различных полетных режимов, в том числе и автоматические миссии, такие как полет по карте или заданному маршруту по установленным точкам. Функция передачи телеметрии в обе стороны позволит управлять аппаратом на протяжении всего полета через смартфон, планшет или компьютер. А встроенное логирование работы, даст возможность вести запись и просматривать технические показания, такие как показания датчиков, GPS и другое.

#### **Внимание!**

Данная версия не имеет встроенного компаса (использование внутреннего компаса повышает вероятность помех от силовых частей, что чревато падением летательного средства) и предназначена для подключения с наружным компасом вместе с GPS модулем.

#### **Преимущества:**

- Универсальность: подходит для проектов любой сложности – от простых квадрокоптеров для новичков до профессиональных БПЛА с расширенной функциональностью;
- Экономичность: доступная цена и отсутствие платы за программное обеспечение;
- Сообщество разработчиков: огромная база знаний, готовые сценарии полётов и

поддержка энтузиастов по всему миру;

- Лёгкое обновление прошивки: возможность быстрой загрузки новых версий ArduPilot и конфигураций.

### **Спецификация:**

- Акселерометр/гироскоп Invensense 6 DoF MPU-6000;
- Высокоточный барометр MS5611-01BA03;
- Память для автоматического логирования 4MB Dataflash chip;
- Off-board GPS (приобретается отдельно), Compass (распаян на плате);
- Чипы: Atmel ATMEGA2560 и ATMEGA32U-2;
- Версия: 2.8;
- Габариты: 70x44x14 мм;
- Вес: 50 г.