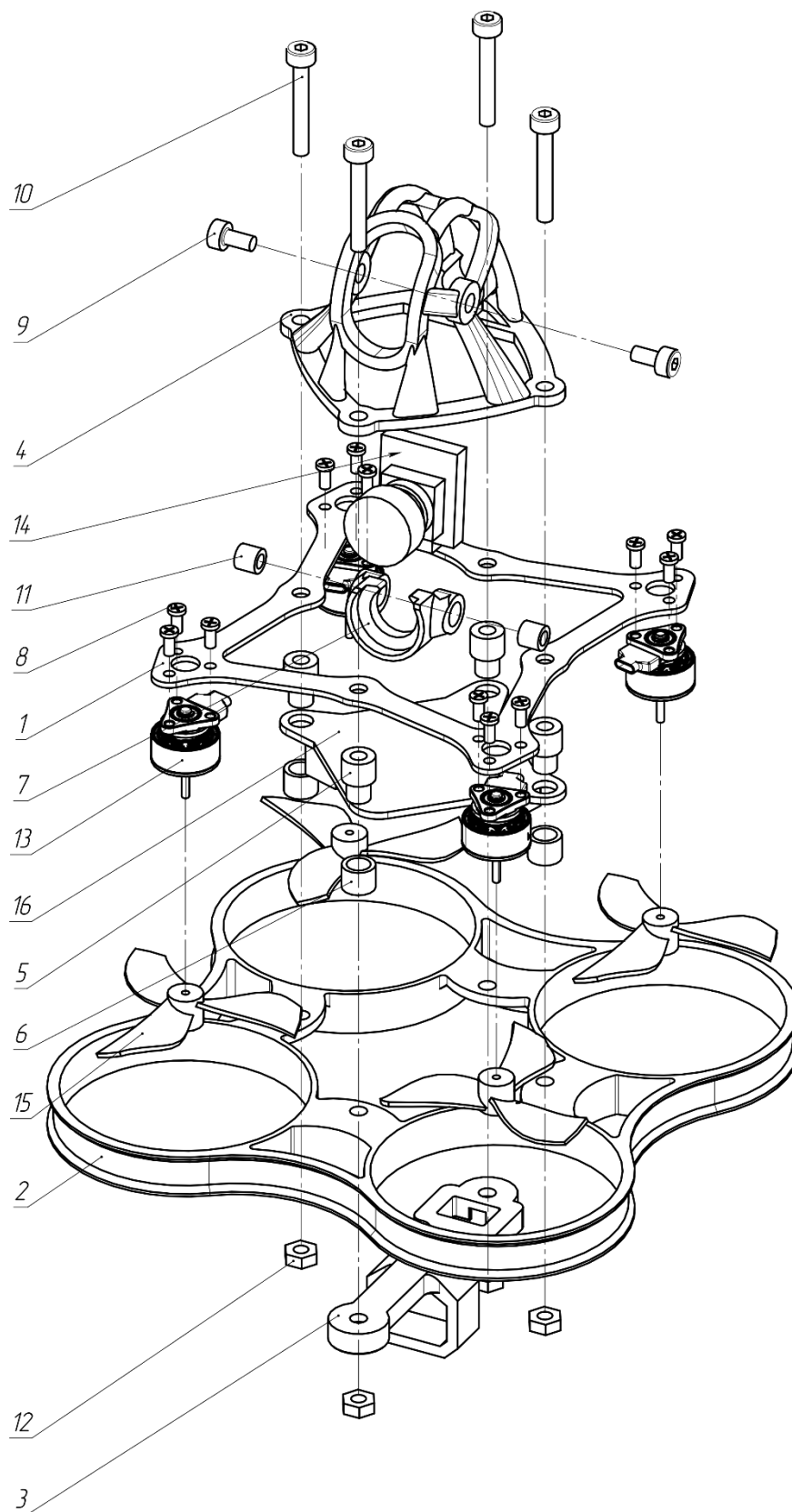


Шмель



Работа по сборке дрона.

Необходимый инструмент – Отвертка крестовая (размер PH00 или PH000), шестигранник (размер H1,5), пинцет.

Рабочее место должно быть чистым и иметь достаточное освещение.

Берем камеру C03, провода располагаем вниз (на чертеже поз 14) и вставляем в адаптер (на чертеже поз 7), при этом прорезь на адаптере должна располагаться вверх. Проверяем плотность посадки.

Берем два винта M2x4 din 912 (на чертеже поз 9) и устанавливаем камеру с адаптером в защиту камеры (на чертеже поз 4). Этими же винтами осуществляется регулировка угла наклона камеры.

Устанавливаем разъем камеры в соответствующий разъем на полетном контроллере

Устанавливаем 4 винта M2x14 din 912 (на чертеже поз 10) со стороны верха защиты камеры

Устанавливаем карбоновую раму (на чертеже поз 1)

Обратить внимание на установку рамы, она спроектирована таким образом, чтобы провода от моторов проходили по лучам рамы!

Далее на винты одеваем демпферы платы с выступом (на чертеже поз 5) и устанавливаем на них полетный контроллер (на чертеже поз 16)

Обращаем внимание на стрелку, нарисованную на полетном контроллере, она указывает направление движения дрона и должна совпадать с направлением камеры.

*Устанавливаем моторы (на чертеже поз 13) на раму с помощью винтов M1.4*3 – 12шт. (на чертеже поз 8). Вставляем разъемы моторов в соответствующие разъемы на полетном контроллере*

Устанавливаем демпферы платы с без выступа (на чертеже поз 6)

Устанавливаем защиту пропеллеров, плоской стороной- вверх (на чертеже поз 2)

Устанавливаем крепление АКБ (на чертеже поз 3)

Устанавливаем 4 гайки M2 (на чертеже поз 12)

Фиксируем антенну видео передатчика в креплении, расположенном на задней части защиты камеры.

Пропеллеры (на чертеже поз 15) можно установить на этом этапе, или на этапе настройки дрона.