

ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Бортовой передатчик «Москит»



1. Подготовка изделия к использованию

1.1 Настройка изделия

Настройка передатчика осуществляется предприятием-изготовителем.

В качестве позывного передатчика используется бортовой номер беспилотного летательного аппарата.

3

1.2 Зарядка аккумуляторной батареи

Зарядка аккумуляторной батареи передатчика осуществляется сетевым зарядным устройством с выходным напряжением 5 В при помощи кабеля с разъемом micro USB. Мощность зарядного устройства должна быть не менее 5 Вт (ток 1 А).

Процесс зарядки отслеживается посредством индикации светодиодов:

- красный светодиод «Заряд»,
- желтый светодиод «Заряжен».

4



5



6

2. Установка изделия

Передатчик должен размещаться на верхней части БПЛА для обеспечения беспрепятственного прохождения радиосигнала вдали от излучающих антенн и затеняющих конструкций БПЛА.

Антенна передатчика выполнена в виде штыря и должна размещаться строго вертикально.

Фиксация передатчика на корпусе БПЛА осуществляется клейкой лентой (двухсторонней клейкой лентой).

7

3. Использование изделия

Включение и выключение передатчика осуществляется сдвиговым переключателем, расположенным сбоку. Контроль состояния передатчика отслеживается посредством зеленого светодиода «Работа».

Индикация	Описание
отсутствует индикация	выключен, разряжен
светодиод горит постоянно	включен

8

После включения передатчик осуществляет поиск спутников ГНСС: время поиска зависит от погодных условий, доступности спутников, наличия различных препятствий, закрытия небосвода. После определения координат передатчик начинает радиовещание своего местоположения, скорости и идентификатора.

Время работы передатчика составляет не менее 1 ч и зависит от температуры окружающей среды.

9

4. Хранение изделия

Передатчик должен храниться в отапливаемых помещениях при температуре не ниже 15 °С и относительной влажности воздуха до 80 %. Не допускается хранение передатчика с глубоким разрядом аккумуляторной батареи.

10

5. Техническая поддержка

ПАО «НПО «Алмаз»,
Научно-Производственный центр Санкт-Петербург
198095, г. Санкт-Петербург,
ул. Промышленная, д. 19, лит. Р
Тел.: +7 (812) 718-52-12, доб.: 5-37-66
пн.-пт. 9:00 – 16:00

11

Электронная версия памятки пользователя:



12