**Приложение 1. Анкета для сбора данных по БВС**

**Грузовой беспилотное воздушное судно (грузовой дрон, далее БВС)** - **летательный аппарат, выполняющий полет без пилота (экипажа) на борту и управляемый в полете автоматически, оператором с пункта управления или сочетанием указанных способов, разработанное (или доработанное) для доставки пассивной нагрузки (груза) весом более 5 кг.**

**Так же рассматриваются БВС с хорошими летными характеристиками, которые с разной степенью доработки можно использовать как грузовые.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | Единицы измерения | Значение | Примечание (опционально, по необходимости) |
| 1. Название компании-производителя БВС
 |  |
| 1. и/или Название оператора, эксплуатирующего БВС
 |  |
| 1. Программное Обеспечение (ПО), его производитель
 |  |
| 1. Тип программного кода (открытый или личная разработка)
 |  |
| 1. Название модели / Товарный артикул БВС
 |  |
| 1. Способ управления:

- автоматический- оператором с пункта управления- сочетание первых двух вариантов |  |
| 1. Как Вы определяете применение (позиционируете на сайте, в презентациях, предложениях), для каких целей Заказчики приобретают Ваши БВС
 |  |
| 1. Масса без полезной нагрузки
 | кг |  |  |
| 1. Масса полезной нагрузки
 | кг |  |  |
| 1. Максимальная взлетная масса
 | кг |  |  |
| 1. Время полета:
 |
| - без полезной нагрузки | Минут |  |  |
| - с полезной нагрузкой (груз) | Минут |  |  |
| 1. Скорость полета:
 |
| - без полезной нагрузки | Км/ч |  |  |
| - с полезной нагрузкой | Км/ч |  |  |
| 1. Дальность полета:
 |
| - без полезной нагрузки | км |  |  |
| - с полезной нагрузкой | км |  |  |
| 1. Размах крыльев (винтов)
 | м |  |  |
| 1. Длина аппарата
 | м |  |  |
| 1. Высота аппарата
 | м |  |  |
| 1. Дальность телеметрии
 | км |  |  |
| 1. Степень защиты телеметрии
 |  |  |  |
| 1. Устойчивость изделия к влаге и стандарты устойчивости
 |  |  |  |
| 1. Дальность видеопередачи
 | км |  |  |
| 1. Тип двигателя (лей)
 | Выбрать одно значение (X) |
| - Электрический |  |  |  |
| Ёмкость аккумулятора | mAh |  |  |
| Время зарядки аккумулятора | ч |  |  |
| - Поршневой двигатель внутр. сгорания |  |  |  |
| - Роторный |  |  |  |
| - Турбовинтовой |  |  |  |
| Расход топлива | л/100км |  |  |
| - Другой |  |  |  |
| 1. Количество двигателей
 | Единиц |  |  |
| 1. Допустимая скорость ветра
 | м/с |  |  |
| 1. Допустимый уровень влажности воздуха
 | % |  |  |
| 1. Диапазон рабочих температур окружающей среды
 | Градусов Цельсия |  | Пример: -20…+45 |
| 1. Тип взлета / посадки
 | Выбрать одно значение (X) |
| - самостоятельно  |  |  |  |
| - с горизонтальной взлетной полосы |  |  |  |
| - со стартовой наклонной стрелы (катапульты) или с рук |  |  |  |
| - вертикального взлета и посадки |  |  |  |
| 1. Срок эксплуатации изделия
 | Лет |  |  |
| 1. Необходимые элементы инфраструктуры для эксплуатации изделия (опишите)
 | Описать |  |  |
| 1. Цена изделия
 | Рублей (или долларов США) |  |  |
| 1. Стоимость дополнительных необходимых затрат на эксплуатацию изделия в течение срока его эксплуатации (перечислите на что)
 | Рублей (или долларов США) |  | При наличии |
| 1. Старт продаж в России (в каком году)
 |  |
| 1. Объем продаж в России (в шт.):

2017 г.2016 г.2015 г. |  |
| 1. Юридический / Фактический адрес компании
 |  |
| 1. В какой стране производится?
 |  |
| Текущий статус разработки: является ли описываемое решение проектом/ прототипом/промышленным образцом/ полностью функциональным продуктом. |  |
| Предоставляются ли в настоящий момент (или планируются) услуги по доставке с помощью дронов (если планируются - сообщите предположительно когда)? |  |
| 1. Есть ли российские элементы (комплектующие), опишите, перечислите
 |  |
| 1. Доступны ли комплектующие в РФ?
 |  |
| 1. Выложите ссылку на ФОТО, видеоматериалы или презентацию
 |  |
| 1. Было ли испытание? Введено ли в коммерческую эксплуатацию?
 |  |
| 1. Если проводились испытания:
 |  |
| - Количество опытных испытаний |  |
| - Описание испытаний |  |
| - Пилотные проекты с данной моделью (количество + описание) |  |
| 1. Контактное лицо и контакты, по которым с Вами можно связаться
 |  |