

ПАСПОРТ 30.30.32-002-70601215-2026 ПС

КВАДРОКОПТЕР «CARBONWHOOP»

1. Основные сведения об изделии

- 1.1 Модель: CarbonWhoop
1.2 Заводской №:
1.3 Дата выпуска: _____
1.4 Назначение: Квадрокоптер «CarbonWhoop» предназначен для первоначального обучения пилотированию, освоения навыков визуального и FPV-управления (от первого лица), а также для тренировок в закрытых помещениях и подготовки к соревнованиям в классе микродронов.

2. Основные технические параметры и характеристики

Наименование характеристики	Значение
Расстояние между моторами по диагонали (размер рамы), мм	75
Напряжение питания (номинальное), В	3,8 (1S Li-Po / Li-Hv)
Диапазоны рабочих частот, ГГц – канал управления; – канал видеосвязи.	2,400–2,483; 5,645–5,945
Габаритные размеры, мм, не более:	106x106x16,6
Взлётная масса (с аккумулятором), грамм	55

3. Комплектация

№	Наименование	Количество
1	Квадрокоптер	1
2	Аккумулятор Gaoneng Li-po GNB 550 mAh 1S1P 3.8V PH2.0	4
3	Плата параллельной зарядки 1S	1
4	Кабель USB Type-A to USB Type-C	1
5	Адаптер питания 220 В (5.0V-3A 18.0W Max)	1
6	Упаковка	1
Документация		
1	Паспорт	1 экз.
2	Декларация о соответствии	1 экз.

Для эксплуатации требуются совместимый пульт управления и FPV-видеошлем (в комплект поставки не входят)

4. Меры предосторожности

Не оставляйте включенный квадрокоптер без внимания в местах, где он может представлять опасность для окружающих.

Транспортировка квадрокоптера допускается строго в заводской упаковке.

При очистке корпуса и деталей квадрокоптера запрещается использовать растворители, бензин и другие агрессивные химические составы.

ВНИМАНИЕ: Избегайте попадания влаги на электронные компоненты и двигатели устройства.

4.1 Температурный режим

Избегайте воздействия температур выше +50 °C. Не оставляйте квадрокоптер на длительное время под прямыми солнечными лучами (например, в закрытом автомобиле в жаркую погоду).

4.2 Электробезопасность и работа с АКБ:

Запрещается использовать аккумуляторы, характеристики которых отличаются от указанных в данном руководстве.

Запрещается использовать самодельные или модифицированные батареи. Во избежание перегрева и возгорания держите аккумуляторы вдали от источников открытого огня и прямых солнечных лучей.

Запрещается помещать металлические и посторонние предметы внутрь корпуса, в разъемы или любые электронные и механические узлы квадрокоптера.

Бережное обращение с кабелями: не допускайте перегибов, порезов или защемления проводов тяжелыми предметами.

Запрещается эксплуатация устройства с поврежденной изоляцией кабелей.

Не располагайте проводку вблизи источников тепла.

Запрещается самостоятельная разборка или модификация оборудования, если это не предусмотрено инструкцией.

Избегайте касания открытых электрических контактов: загрязнение или статическое электричество могут привести к сбоям в работе электроники.

5. Техника безопасности при эксплуатации

Безопасность пилота и окружающих является приоритетом!

5.1 Тестирование и программная настройка квадрокоптера должны производиться строго при снятых пропеллерах.

5.2 Запрещается прикасаться к движущимся частям моторов и пропеллерам. Высокая скорость вращения может привести к серьезным травмам.

5.3 Не берите в руки квадрокоптер, находящийся в полетном режиме (Arm), во избежание случайного срабатывания двигателей.

5.4 Запрещается продолжать полет при критическом разряде батареи. Это может привести к потере управления и падению устройства.

5.5 Не рекомендуется отключать режим стабилизации (переходить в режим Acro), пока оператор не освоит базовое маневрирование и уверенный контроль аппарата.

5.6 При аварии или нештатной ситуации во время посадки необходимо немедленно отключить питание для оценки степени повреждений.

5.7 Всегда соблюдайте безопасную дистанцию до зрителей.

5.8 Убедитесь, что в зоне между оператором и квадрокоптером нет посторонних людей.

5.9 Зрители должны находиться строго позади оператора.

5.10 При нарушении посторонними лицами зоны безопасности следует немедленно посадить квадрокоптер.

5.11 Устанавливайте аккумулятор в квадрокоптер только непосредственно перед началом полета.

5.12 После приземления первым делом необходимо отключить питание квадрокоптера.

5.13 Запрещается использование квадрокоптера в целях, нарушающих законодательство Российской Федерации.

6. Чистка и уход.

6.1 ВНИМАНИЕ! Любые работы по обслуживанию и чистке проводятся только при отключенном питании. Категорически запрещается погружать устройство в воду или эксплуатировать его в условиях высокой влажности.

6.2 Допускается очистка внешних элементов сухой безворсовой ветошью или бумажной салфеткой.

6.3 Запрещается использование бензина, спирта, растворителей и иных агрессивных химических средств для обработки корпуса и деталей квадрокоптера.

7. Гарантийные обязательства

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию (при наличии кассового чека или иного документа, подтверждающего покупку). Изготовитель обязуется устранять выявленные дефекты при условии сохранения оригинальной упаковки и отсутствия следов несанкционированного вскрытия или механических повреждений, вызванных неправильной эксплуатацией.

Гарантия аннулируется в следующих случаях:

- нарушение правил эксплуатации, изложенных в данном руководстве;
- наличие следов попадания внутрь корпуса жидкостей, посторонних предметов или насекомых;
- попытки самостоятельной разборки, модификации или несанкционированного ремонта.

7.3 Гарантийный срок хранения - 36 месяцев с даты изготовления

8. Свидетельство о приемке

Квадрокоптер «CarbonWhoop», дата выпуска _____ принят и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки _____

число, месяц, год.

Штамп ОТК

9. Юридический адрес изготовителя и продавца

Изготовитель: ООО «СИТИМЕДИА ТЕХНО»

Адрес: 606000, Нижегородская область, г Дзержинск, шоссе Восточное, д. 38К, Этаж 4, помещение 24

Телефон: 8(831)410-28-00

Электронная почта: info@sitimedia-tech.ru

Продавец:

Адрес: _____

Телефон: _____

Электронная почта: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 ____ г.

Печать торгующей организации