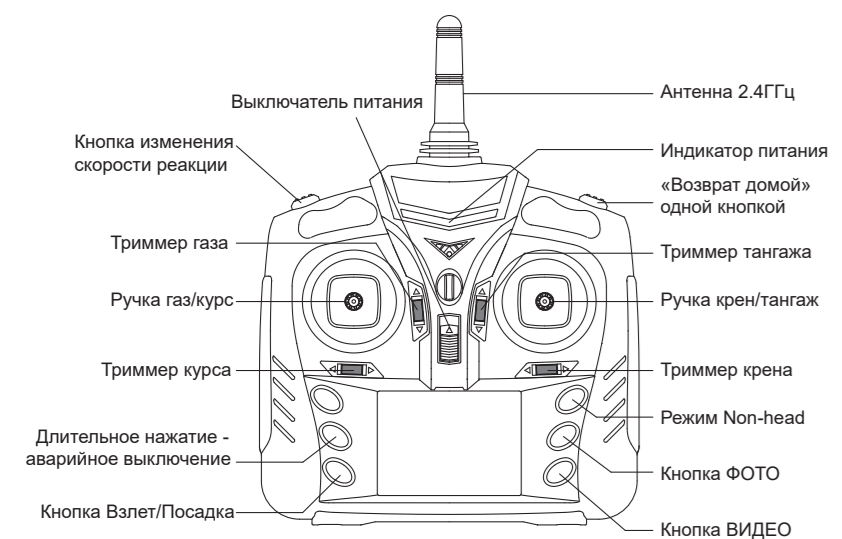


ВОЗРАСТ 14+

Квадрокоптер 518W Инструкция



Схема показывает назначение ручек и кнопок передатчика.



Важно!

Внимание! Прежде, чем приступить к использованию, прочитайте меры предосторожности, перечисленные ниже. Несоблюдение этих рекомендаций может привести к травмам. Эта модель предназначена для детей старше 14-и лет! Дети младшего возраста могут использовать модель только под опекой взрослых.

Комплектация и параметры продукта:

Комплектация: Квадрокоптер 1шт, пульт управления 1 шт, литий-ионный аккумулятор 7.4В (встроенный), USB кабель для зарядки 1 шт, отвертка 1шт, инструкция 1шт, запасные пропеллеры 1 комплект.	
Питание квадрокоптера: литиевый аккумулятор 7.4В (610mAh (встроенный))	Радиус действия управления: 100м
Питание пульта управления: 4 батарейки AA 1.5В (приобретаются отдельно)	Время полета: примерно 13 минут
Размер модели: 316мм X 316мм X 106мм	Вес модели: 175г

Меры предосторожности:

- При сборке и использовании строго соблюдайте инструкцию и рекомендации на упаковке. Некоторые процедуры выполняются только взрослыми.
- Продукт содержит мелкие детали, которые при проглатывании могут вызвать удушье.
- Храните и используйте продукт вне досягаемости маленьких детей.
- Регулярно проверяйте 3U провода, разъемы, корпус и компоненты модели на предмет отсутствия повреждений. Не используйте модель, пока не отремонтируете дефектную деталь.
- Строго соблюдайте полярность при подключении аккумулятора к модели или к зарядному устройству.
- Данная модель - не игрушка! Для зарядки ее аккумулятора используйте только оригинальное зарядное устройство.
- Отсоединяйте аккумулятор от 3U сразу после завершения процесса зарядки.
- Не пытайтесь заряжать батарейки.
- Дети могут зарядить аккумулятор только под опекой взрослых.

- Не смешивайте старые и новые батареи или батареи разных типов, разряженные батареи должны быть незамедлительно извлечены.
- Не допускайте короткого замыкания аккумулятора, не бросайте его в огонь.
- Перед хранением продукта всегда извлекайте аккумулятор и батарейки.
- Не прикасайтесь к вращающимся пропеллерам, это опасно!
- Оберегайте модель и пульт управления от ударов и падений. Протирайте продукт чистой мягкой тканью.
- Пользователь несет ответственность за любые последствия/повреждения, возникшие в результате использования продукта.
- Производитель и продавец не несут никакой ответственности за ущерб, травмы и иные последствия, возникшие в результате использования данного продукта.

Калибровка компаса:

Установите ручку газа пульта управления в правый нижний угол и переместите правую ручку вверх и вниз, вперед и назад.

Три раза поверните дрон против часовой стрелки, переместите эту ручку вниз - модель снизается дважды.

Теперь, расположив дрон вертикально три раза поверните его против часовой стрелки, нажмите вверх правую ручку. Огни станут светиться постоянно.

1

Установка батареек в передатчик:

1. Снимите крышку батарейного отсека передатчика, как показано на рисунке справа. Строго соблюдайте полярность, как показано в отсеке для батареек, вставьте в отсек 4 батарейки «AA» (в комплект не входит). Установите крышку отсека и зафиксируйте ее винтом.

2. **Внимание:**
 При установке батареек строго соблюдайте полярность. Несоблюдение полярности может привести к повреждению электроники.
 Не смешивайте старые и новые батарейки или батарейки разных типов.

Зарядка литиевого аккумулятора модели:

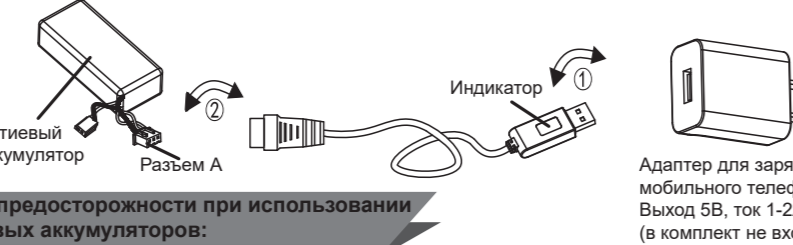
Перед зарядкой установите выключатель питания ON/OFF в положение "OFF".

1. Подключите соответствующий разъем USB кабеля для зарядки к USB порту работающего компьютера.

2. Противоположный разъем USB кабеля соедините с соответствующим разъемом батареи модели - индикатор USB кабеля станет ярко светиться, указывая, что идет процесс зарядки.

3. Время зарядки примерно 90 минут. Когда индикатор USB кабеля погаснет, это значит, что зарядка завершена. Отключите USB кабель от аккумулятора и компьютера.

4. Если USB индикатор медленно мигает красным, это сигнал о неисправности аккумулятора.



Меры предосторожности при использовании литиевых аккумуляторов:

- Во время зарядки не оставляйте аккумулятор без присмотра, не превышайте время зарядки. Во избежание повреждения, пожара и т. д. отключайте аккумулятор сразу после зарядки.
- Не кладите аккумулятор рядом с источниками тепла и легко воспламеняющимися предметами. Если от аккумулятора ощущается необычный запах, либо он нагревается, деформируется, меняет цвет или с ним происходят другие аномальные явления, немедленно прекратите использование этого аккумулятора.
- Если из аккумулятора вытекает жидкость, не допускайте ее контакта с кожей и глазами. Если эта жидкость попала на тело, немедленно промойте это место водой и обратитесь к врачу.
- Для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство, напряжение которого соответствует напряжению вашего аккумулятора.
- Не помещайте аккумулятор в огонь, микроволновую печь и не подвергайте его давлению.
- Не используйте растворители, спирт или другие легковоспламеняющиеся жидкости для чистки продукта и зарядного устройства.
- Не выбрасывайте аккумулятор в мусоропровод или в контейнер для бытового мусора, утилизируйте его в соответствии с местным законодательством.

Подготовка квадрокоптера к эксплуатации:

1. **Установка и подключение аккумулятора:**
 Вставьте аккумулятор в батарейный отсек, как показано на рисунке А, а затем подключите его разъем к разъему модели.
- Внимание:**
 При подключении аккумулятора строго соблюдайте полярность ("+" и "-"), красный провод напротив красного

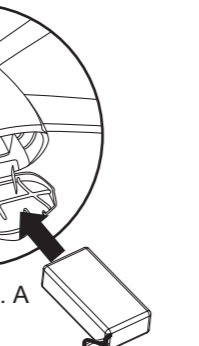


Рис. А

2

Операция декодирования:

Включите питание пульта управления и услышите методичный сигнал. Когда сигнал прекратится, станут светиться индикатор пульта управления и светодиоды квадрокоптера (задние светодиоды квадрокоптера - это индикатор GPS). Для обнаружения достаточного количества спутников системе GPS дрона требуется некоторое время. Подождите одну - две минуты, когда индикаторы GPS будут ярко светиться, после этого пульт управления будет контролировать дрон и вы можете приступить к полетам.

Взлет/посадка и управление:

А: ВЗЛЕТ/ПОСАДКА
 1. Нажмите кнопку «ВЗЛЕТ/ПОСАДКА», чтобы включить моторы. Пропеллеры начнут медленно вращаться. Плавно переместите ручку газа вверх и квадрокоптер взлетит.
 2. Если во время полета нажать кнопку «ВЗЛЕТ/ПОСАДКА», квадрокоптер начнет медленно снижаться и приземлится на землю.

В: Аварийное выключение
 В случае экстренной ситуации во время полета, перед столкновением с препятствием, нажимайте кнопку «Аварийное выключение», - моторы немедленно выключатся.

Советы по удержанию высоты: переместите ручку газа вверх и модель будет набирать высоту. Когда квадрокоптер поднимется на желаемую высоту, установите ручку газа в центральное положение, и модель будет удерживать текущую высоту.

Обычный метод управления:

Набор высоты / Снижение: При перемещении левой ручки пульта управления вверх - модель набирает высоту, при перемещении этой ручки вниз - модель снижается.

Поворот влево / Поворот вправо: При перемещении левой ручки передатчика влево нос модели поворачивается влево. При перемещении левой ручки передатчика вправо нос модели поворачивается вправо.

3

Триммирование и калибровка:

Медленно взлетите и зависните на высоте примерно 1.5 метра. Если при нейтральном положении ручек передатчика модель постоянно дрейфует в одном и том же направлении, устраните эту тенденцию при помощи соответствующего триммера.

Внимание! При полете на высоте 30см над землей, из-за турбулентности модель может стать неустойчивой. Это называется "эффект земли". Чем легче модель, тем сильнее влияние "эффекта земли".

Дрейфует влево / Дрейфует вправо: Если модель постоянно поворачивает влево, устраните эту тенденцию, нажимая триммер курса вправо. Если модель постоянно поворачивает вправо, устраните эту тенденцию, нажимая триммер курса влево.

Летит вперед / Летит назад: Если модель постоянно летит вперед, устраните эту тенденцию, нажимая триммер тангажа вниз. Если модель постоянно летит назад, устраните эту тенденцию, нажимая триммер тангажа вверх.

Боком влево / Боком вправо: Если модель постоянно летит боком влево, устраните эту тенденцию, нажимая триммер крена вправо. Если модель постоянно летит боком вправо, устраните эту тенденцию, нажимая триммер крена влево.

Если модель не может взлететь вертикально, вы можете выполнить калибровку. Установите модель на ровную горизонтальную поверхность и одновременно переместите обе ручки в нижний внутренний угол, как показано на рисунке. Светодиоды модели будут быстро мигать. Теперь отпустите обе ручки пульта и подождите, пока светодиоды не начнут постоянно светиться, указывая, что калибровка успешно завершена.

4

Интеллектуальный режим управления Non-head:

1. Перед включением режима разверните квадрокоптер хвостом к себе. Затем нажмите кнопку "Режим Non-head", из пульта будет звучать сигнал "ди-ди-ди-ди...", подтверждающий, что модель находится в режиме Non-head. Теперь независимо от направления носа модели она будет лететь в ту сторону, в которую вы отклоните правую ручку пульта управления.
 2. Чтобы выключить режим Non-head, нажмите кнопку "Режим Non-head", из пульта прозвучит один сигнал «ди». Теперь модель работает в обычном режиме.

Возврат модели нажатием одной кнопки:

1. Нажмите кнопку "Возврат одной кнопкой", из передатчика прозвучит звук "Ди, Ди", что указывает, что включен режим "Возврат одной кнопкой", модель медленно полетит в обратном направлении.
 2. Пожалуйста, чтобы избежать аварии, НЕ нажимайте "Возврат одной кнопкой", если между вами и моделью расположено какое-либо препятствие.

Чтобы выйти из режима "Возврат одной кнопкой", во время возврата модели просто отклоните правую ручку передатчика в любом направлении (вперед, назад, влево или вправо).

5

Управление с помощью мобильного телефона и передача изображения посредством WiFi.

Загрузка программного обеспечения:

- Если ваш мобильный телефон серии Apple, пожалуйста, в App Store найдите и скачайте программу JXD GPS JXD. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.
- Если ваш смартфон серии Android, пожалуйста, в Google Play Store найдите и скачайте программу JXD GPS JXD. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.

- Для Китая: пожалуйста, в Android Market найдите и скачайте программу JXD GPS JXD. Также вы можете сканировать QR-код, который расположен справа, а затем провести загрузку и установку программного обеспечения.

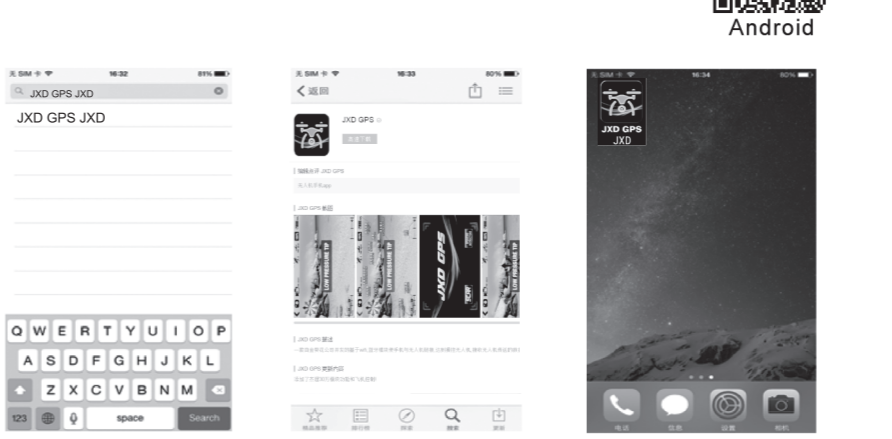


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8

Рис. 9

Рис. 10

Рис. 11

Рис. 12

Рис. 13

Рис. 14

Рис. 15

Рис. 16

Рис. 17

Рис. 18

Рис. 19

Рис. 20

Рис. 21

Рис. 22

Рис. 23

Рис. 24

Рис. 25

Рис. 26

Рис. 27

Рис. 28

Рис. 29

Рис. 30

Рис. 31

Рис. 32

Рис. 33

Рис. 34

Рис. 35

Рис. 36

Рис. 37

Рис. 38

Рис. 39

Рис. 40

Рис. 41

Рис. 42

Рис. 43

Рис. 44

Рис. 45

Рис. 46

Рис. 47

Рис. 48

Рис. 49

Рис. 50

Рис. 51

Рис. 52

Рис. 53

Рис. 54

Рис. 55

Рис. 56

Рис. 57

Рис. 58

Рис. 59

Рис. 60

Рис. 61

Рис. 62

Рис. 63

Рис. 64

Рис. 65

Рис. 66

Рис. 67

Рис. 68

Рис. 69

Рис. 70

Рис. 71

Рис. 72

Рис. 73

Рис. 74

Рис. 75

Рис. 76

Рис. 77

Рис. 78

Рис. 79

Рис. 80

Рис. 81

Рис. 82

Рис. 83

Рис. 84

Рис. 85

Рис. 86

Рис. 87

Рис. 88

Рис. 89

Рис. 90

Рис. 91

Рис. 92

Рис. 93

Рис. 94

Рис. 95

Рис. 96

Рис. 97

Рис. 98

Рис. 99

Рис. 100

Рис. 101

Рис. 102

Рис. 103

Рис. 104

Рис. 105

Рис. 106

Рис. 107

Рис. 108

Рис. 109

Рис. 110

Рис. 111

Рис. 112

Рис. 113

Рис. 114

Рис. 115

Рис. 116

Рис. 117

Рис. 118

Рис. 119

Рис. 120

Рис. 121

Рис. 122

Рис. 123

Рис. 124

Рис. 125

Рис. 126

Рис. 127

Рис. 128

Рис. 129

Рис. 130

Рис. 131

Рис. 132

Рис. 133

Рис. 134

Рис. 135

Рис. 136

Рис. 137

Рис. 138

Рис. 139

Рис. 140

Рис. 141

Рис. 142

Рис. 143

Рис. 144

Рис. 145

Рис. 146

Рис. 147

Рис. 148

Рис. 149

Рис. 150

Рис. 151

Рис. 152

Рис. 153

Рис. 154

Рис. 155

Рис. 156

Рис. 157

Рис. 158

Рис. 159

Рис. 160

Рис. 161

Рис. 162

Рис. 163

Рис. 164

Рис. 165

Рис. 166

Рис. 167

Рис. 168

Рис. 169

Рис. 170

Рис. 171

Рис. 172

Рис. 17