



6-ти канальная РСМ/РРМ Аппаратура радиоуправления

Руководство пользователя

- Благодарим Вас за покупку!
- Перед использованием внимательно прочтите данное руководство!



◎ **N-6H** (LCD) **FM**
◎ **N-6H** (LCD) **2.4G**

ЦИФРОВАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАДИОУПРАВЛЕНИЯ

N-6H

СОДЕРЖАНИЕ

6.3 Подключение модели с V-хвостом

| Передатчик | Микширование каналов приемника | |
|------------------|--------------------------------|-----------|
| Ручка управления | 1-й канал | 4-й канал |
| Руль высоты | +50% | -50% |
| Руль направления | +50% | +50% |

 Переключите передатчик в режим "V-TAIL". Руль высоты и руль направления замкшированы.

 Распределение каналов:

- 1-й канал: Элероны
- 2-й канал: Руль высоты
- 3-й канал: Газ
- 4-й канал: Руль направления
- 5-й канал: Элероны 2

6.4 Схема подключения модели "летающее крыло"

| Передатчик | Микширование каналов приемника | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| Ручка управления | 1-й канал | 2-й канал | 3-й канал |
| Элероны | +50% | +50% | +50% |
| Руль высоты | +50% | -50% | +50% |

 Переключите передатчик в режим "DELTA". Руль высоты и элероны замкшированы.

 Распределение каналов:

- 1-й канал: Элероны
- 2-й канал: Руль высоты
- 3-й канал: Газ
- 4-й канал: Руль направления
- 5-й канал: Элероны 2

Предостережения

| | | |
|------|---|----|
| 1.1 | Передатчик N-6H | 1 |
| 1.2 | Передатчик N-6H (обратная сторона) | 2 |
| 1.3 | Основные функции | 3 |
| 1.4 | Индикаторы LED | 4 |
| 1.5 | Меню | 4 |
| 2.1 | Системное меню | 5 |
| 2.2 | Сохранение модели | 5 |
| 2.3 | Тип модуляции | 6 |
| 2.4 | Тип модели | 8 |
| 2.5 | Тип ручек управления | 8 |
| 2.6 | Калибровка | 9 |
| 2.7 | Инициализация (для 2,4Гц) | 9 |
| 3.1 | Двойные расходы | 10 |
| 3.2 | Субтриммеры | 11 |
| 3.3 | Ход сервомашинки | 12 |
| 3.4 | Реверсирование каналов | 12 |
| 3.5 | Микширование автомата перекоса | 13 |
| 3.6 | Чувствительность гироскопа | 13 |
| 3.7 | Кривая газа | 14 |
| 3.8 | Мониторинг | 14 |
| 3.9 | Кривая шага | 15 |
| 3.10 | Удержание газа | 15 |
| 4.1 | Функции для моделей самолетов | 16 |
| 4.2 | Функции для моделей с V-хвостом | 16 |
| 4.3 | Функции для моделей "летающее крыло" | 17 |
| 5.1 | Операции левой ручки по вертикали и движение руля высоты | 18 |
| 5.2 | Операции левой ручки по горизонтали и движение руля направления | 19 |
| 5.3 | Операции правой ручки по вертикали и движение газа | 19 |
| 5.4 | Операции правой ручки по горизонтали и движение элеронов | 20 |
| 6.1 | Схема подключения модели вертолета (3 серво CCPM) | 21 |
| 6.2 | Схема подключения модели самолета | 22 |
| 6.3 | Схема подключения модели с V-хвостом | 23 |
| 6.4 | Схема подключения модели "летающее крыло" | 23 |
| | Передача данных на частоте 2.4Гц | 24 |
| | Технические характеристики | |

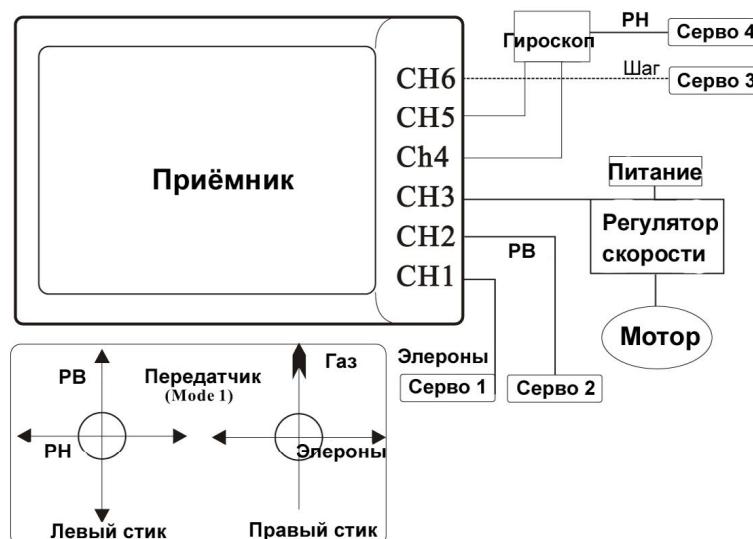
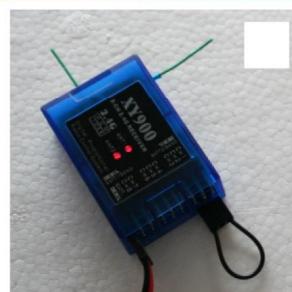
6.1 Схема подключения вертолета (3 серво CCPM)

❖ Переключите передатчик в вертолетный режим (HELIC).

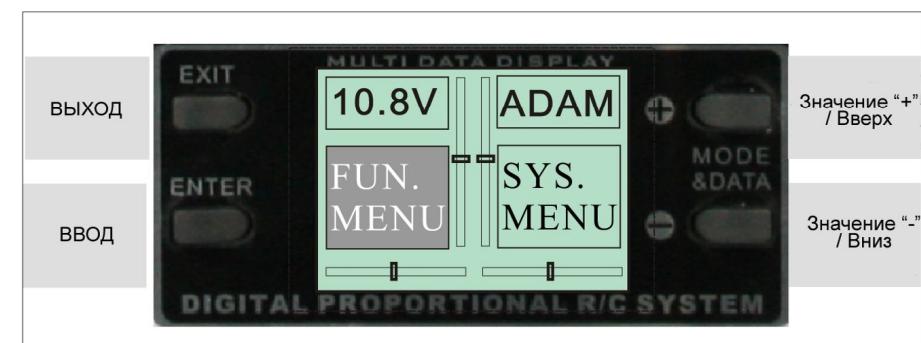
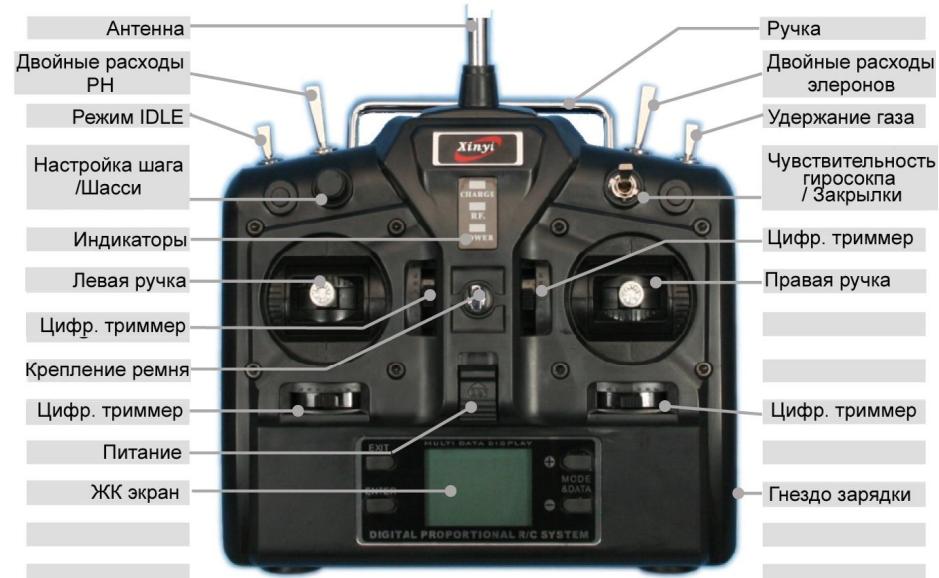


Инициализация для передатчика 2,4Гц

- Выберите пункт "CHANNEL" и нажмите "ВВОД" для входа.
- Прежде чем начать инициализацию, подсоедините короткий разъем в 1-й канал (приемник RP-8 RX) или в канал "band" (XY900RX), затем включите питание, теперь приемник готов к инициализации.
- После завершения на дисплее снова отобразится меню.

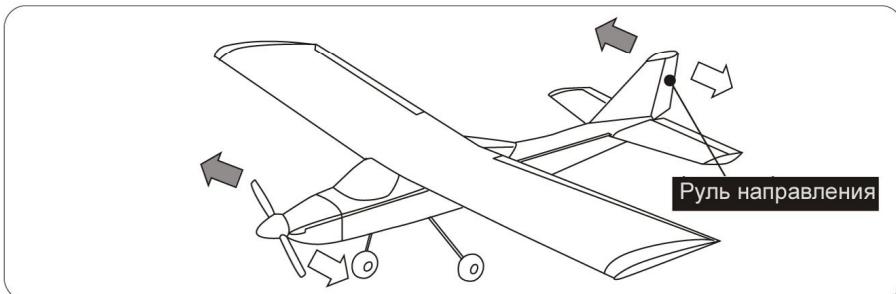


1.1 Передатчик N-6H



- ❖ Нажмите “-” для выбора системного меню (SYS MENU)
- ❖ Нажмите “+” для выбора меню функций (FUN MENU).
- ❖ Нажмите “ВВОД” (ENTER) для входа в выбранное Вами меню, или “ВЫХОД” (EXIT) для выхода и сохранения изменений.

5.2. Операции левого стика по горизонтали (руль направления)



| | | Реверс: стандарт Газ: справа | | |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|
| | | М | Руль поворота | Модель самолета |
| Левый стик Горизонт. операции | M | O | | |
| | Левый стик вправо | R | | R |
| Левый стик влево | L | | L | |

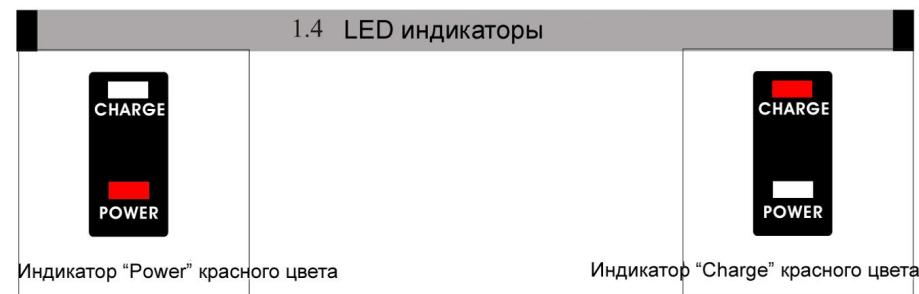
5.3. Операции правого стика по вертикали (управление газом)

| Реверс: стандарт Газ: справа | | | |
|---------------------------------|------------|--------------------|--|
| M | Двигатель | Модель самолета | |
| O | | | |
| Правый стик вниз | Замедление | Замедление | |
| Правый стик вверх | Ускорение | Ускорение | |

Правый стик
Вертикальные
операции

1.3 Передатчик N-6H - Основные функции

1. Триммер шага
2. Поддержка РРМ и РСМ сигнала, частота 2,4Гц
3. Поддержка трех полетных режимов: стандарт, idle 1 и idle 2
4. Двойные расходы для элеронов и руля высоты
5. Функция удержания газа
6. Настройка чувствительности гироскопа
7. Настройка нейтральных позиций каналов
8. Реверсирование и триммирование каналов
9. Память на 6 моделей
10. Индикатор питания передатчика
11. Индикатор зарядки передатчика



Индикатор питания "POWER"

При включенном передатчике в нормальном состоянии индикатор горит красным цветом.
При напряжении ниже 8,6В мигает индикатор и звучит сигнализация. В этом случае выключите передатчик и замените батарею.

Индикатор зарядки "Charge"

Если при включении передатчика индикатор "POWER" не загорается, тогда необходимо зарядить батареи.

- 1) Перед зарядкой убедитесь, что заряжаемые батареи типа Ni-Cd или Ni-Mh подключены надлежащим образом.
 - 2) Выключите передатчик и выньте кварцы (могут ускорить зарядку).
 - 3) Когда зарядное устройство (12В) подключено к передатчику, индикатор будет мигать, показывая, что идет процесс зарядки.
 - 4) Когда батарея полностью заряжена (около 11,6В), индикатор перестанет мигать.
- Время зарядки зависит от типа батарей и зарядного устройства.

4.3 Меню функций для моделей “Летающее крыло”

Данное меню включает: триммирование, ход рулевых машинок, реверсирование каналов, мониторинг. Настройка производится по аналогии с вертолетными функциями.

| FUN.MENU | |
|-----------|--|
| CH. REV | |
| MONITOR | |
| DELTA-MIX | |

| DELTA-MIX | |
|-----------|----|
| AILE 2 | 50 |
| AILE 1 | 50 |
| ELEV1 | 50 |
| ELEV2 | 50 |

ВВОД

Микширование

- Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Нажмая "+" или "-" выберите меню "DELTA-MIX", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- Нажимая "ВВОД" выберите AILE 2, AILE 1, ELEV 1, ELEV 2. Затем, используя "+" или "-", задайте соответствующие значения.
- Нажмите "ВЫХОД" для сохранения настроек.

3. Тип модели:

Доступны четыре вида модели на выбор: модель вертолета, модель самолета, модель с V-хвостом и Летающее крыло.

4. Тип ручек управления:

На выбор: Mode 1 (газ справа), Mode 2 (газ слева), Mode 3 и Mode 4.

5. Подстройка ручек управления

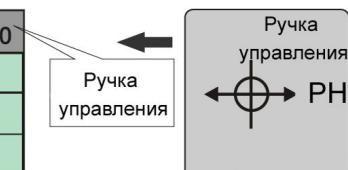
Настройка нейтрального положения для 4-х каналов

2.2 Сохранение модели

| SYS.MENU | |
|------------|--|
| MODEL SET | |
| MODULATE | |
| PLANE TYPE | |

ВВОД

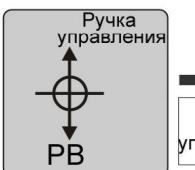
| MODEL | MODO |
|---------|------|
| RENAME | |
| SAVE AS | |
| RECOVER | |



Выбор модели

- Нажмите "-" для выбора системного меню (SYS MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Еще раз нажмите "ВВОД" для входа в меню сохранения модели (MODEL SET), выделенная позиция это модель которая выбрана для записи.
- Передвигая ручку управления Рулём поворота, выберите нужную Вам модель. Всего доступно 6 моделей для записи. По умолчанию их названия: Mod0, Mod1, Mod2, Mod3, Mod4 и Mod5.
- Нажмите "ВВОД" для подтверждения Вашего выбора, иначе модель не будет выбрана.

Примечание: после подтверждения Вашего выбора на экране отобразится имя выбранной модели. Все последующие изменения в настройках будут сохраняться для выбранной Вами модели.



| MODEL | MODO |
|---------|------|
| RENAME | |
| SAVE AS | |
| RECOVER | |

| RENAME | AODO |
|--------|------|
| 0 | 1 |
| 1 | 2 |
| 2 | 3 |
| 3 | 4 |
| 4 | 5 |
| 5 | 6 |
| 6 | 7 |
| 7 | 8 |
| 8 | 9 |
| A | B |
| B | C |
| C | D |
| D | E |
| E | F |
| F | G |
| G | H |
| H | I |
| I | J |
| K | L |
| L | M |
| M | N |
| N | O |
| O | P |
| P | Q |
| Q | R |
| R | S |
| S | T |
| T | U |
| U | V |
| V | W |
| W | X |
| X | Y |
| Y | Z |

Переименование модели

- Нажмите "-" для выбора системного меню (SYS MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Еще раз нажмите "ВВОД" для входа в меню сохранения модели (MODEL SET), выделенная позиция это модель которая выбрана для записи.
- Двигая ручку управления рулев высоты выберите пункт "RENAME" и нажмите "ВВОД" для входа.
- Двигая ручки управления рулев высоты и направления введите новое имя модели. Каждый раз при выборе символа нажмите "ВВОД" для подтверждения.

Примечание: наведите курсор на знаки ' or ', затем нажмите "ВВОД" для быстрого перехода к следующему символу имени.

Меню функций (вертолетные)



3.9 Кривая шага

- Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Нажимая "+" или "-" выберите меню "PI CURV", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- Нажмите "ВВОД" для выбора точки кривой шага. Всего есть 5 точек: L, 1, 2, 3, H. Нажимая "+" или "-", установите соответствующие значения для точек, кривая шага будет меняться на дисплее соответственно.
- На выбор представлены 3 кривых шага: normal, IDLE 0 и IDLE 1, которые выбираются с помощью переключателя на передатчике (см. рисунок выше). Когда переключатель "IDLE SW" в положении "OFF", передатчик находится в стандартном режиме и поддерживает обычные полеты модели вертолета. Когда переключатель "IDLE SW" в положении "0", передатчик поддерживает 3D полеты модели вертолета. В положении переключателя "IDLE SW" в позиции "1", передатчик поддерживает 3D полеты модели вертолета.
- Нажмите "ВЫХОД" для сохранения настроек.

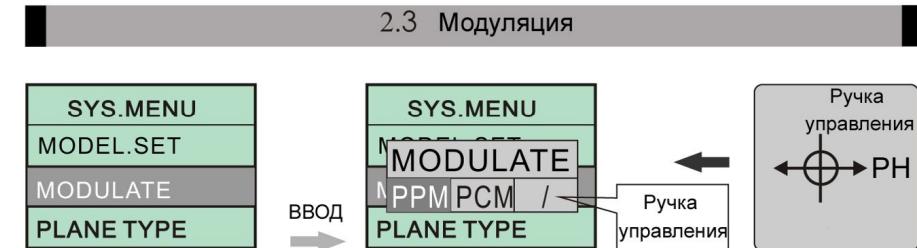
Примечание: передатчик поддерживает 3 разных кривых газа. Для настройки 3D полетов проконсультируйтесь с опытными пилотами.



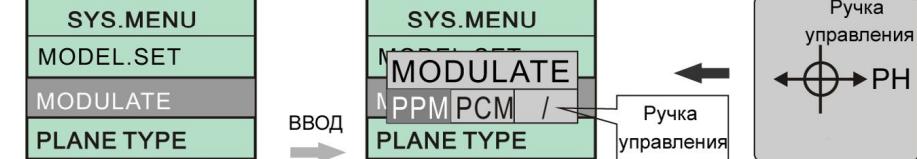
3.10 Удержание газа

- Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Нажимая "+" или "-" выберите меню "THRO HOLD", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- Установите переключатель "TH HOLD" на передатчике в одно из положений (см. рисунок выше): Когда переключатель "TH HOLD" в положении "0", на дисплее отобразится состояние "OFF" (Выкл.), теперь, нажимая "+" или "-", Вы можете изменить значение для данного состояния. Когда переключатель "TH HOLD" в положении "1", на дисплее отобразится состояние "ON" (Вкл.), нажимая "+" или "-", Вы можете изменить значение для данного состояния.
- Нажмите "ВЫХОД" для сохранения настроек.

Системное меню



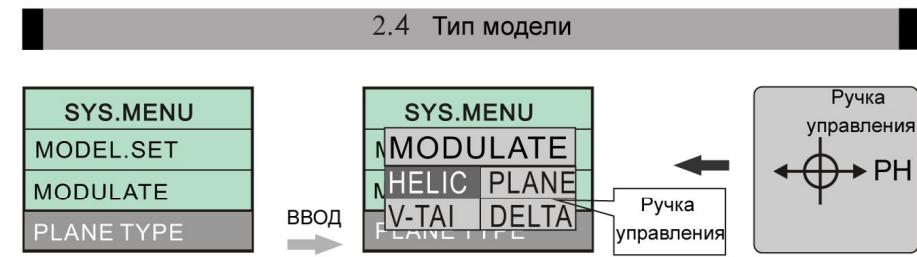
2.3 Модуляция



Выбор PPM/PCM модуляции

- Нажмите "-" для выбора системного меню (SYS MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Нажимая "+" или "-" выберите меню "MODULATE", затем нажмите "ВВОД" для выбора типа сигнала.
- При помощи ручки управления рулём поворота выберите интересующий Вас тип сигнала. Нажмите "ВЫХОД" для сохранения настроек.

Примечание: Каждый раз при смене типа модуляции необходимо перезапустить передатчик, иначе изменения не вступят в силу.



Выбор типа модели

- Нажмите "-" для выбора системного меню (SYS MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Нажимая "+" или "-" выберите меню "PLANE TYPE", затем нажмите "ВВОД" для выбора типа сигнала.
- При помощи ручки управления рулём поворота выберите интересующий Вас тип модели: "HELIC" (модель вертолета), "PLANE" (модель самолета), "V-TAIL" (модель с V-хвостом) или "DELTA" (летеющее крыло). Затем нажмите "ВВОД" для сохранения Вашего выбора.

Меню функций (вертолетные)

3.5 Микшер автомата перекоса

| FUN.MENU |
|------------|
| CH. REV |
| SWASH. MIX |
| GYRO.SEN |

| SWASH. MIX | |
|------------|-----|
| AILE | -50 |
| PITH | -50 |
| ELEV | -50 |

ВВОД

| SWASH. MIX | |
|------------|-----|
| AILE | -30 |
| PITH | -50 |
| ELEV | 80 |

- ❖ Микшер автомата перекоса (только для CCPM вертолетов с тремя сервомашинками)
 - 1) Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
 - 2) Нажимая "+" или "-" выберите меню "SWASH MIX", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
 - 3) Нажимая "ВВОД" выберите "AILE" (элероны), "PITCH" (шаг) или "ELEV" (руль высоты).
 - 4) Нажимая "+" или "-" установите значения для каждого канала.
 - 5) Нажмите "ВыХОД" для сохранения настроек.

3.6 Чувствительность гироскопа

| FUN.MENU |
|------------|
| CH. REV |
| SWASH. MIX |
| GYRO.SEN |

| GYRO. SENS | |
|------------|-----|
| POS0 | -20 |
| POS1 | 100 |

ВВОД



Настройка чувствительности гироскопа

- 1) Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- 2) Нажимая "+" или "-" выберите меню "GYRO SENS", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- 3) Переключатель чувствительности гироскопа находится на передатчике (см. рисунок выше). Когда переключатель "GYRO SENS" находится в положении "0", на дисплее отображается "POS 0", теперь Вы можете выставить значение для него.
- 4) Нажмите "ВВОД" для выбора "ELEV D/R", в зависимости от положения переключателя на дисплее отобразится "ELEV 0" или "ELEV 1".
- 5) Двигая ручку управления рулём высоты, выберите "H" или "L", затем, нажимая "+" или "-", выставите нужное вам значение, кривая на дисплее будет меняться соответственно.
- 6) Нажмите "ВыХОД" для сохранения настроек.

Меню функций (вертолетные)

3.1 Двойные расходы



| DR | AILE 0 |
|----|--------|
| H | 75 |
| I | 0 |
| O | 0 |
| L | -100 |



Двойные расходы для элеронов

- 1) Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- 2) Нажимая "+" или "-" выберите меню "D/R", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- 3) Нажмите "ВВОД" для выбора "AILE D/R", в зависимости от положения переключателя на дисплее отобразится "AILE 0" или "AILE 1".
- 4) Двигая ручку управления рулём высоты, выберите "H" или "L", затем, нажимая "+" или "-", выставите нужное вам значение, кривая на дисплее будет меняться соответственно.
- 5) Переключатель двойных расходов элеронов находится на передатчике (см. рисунок выше). Когда переключатель "AILE D/R" находится в положении "0", на дисплее отображается "AILE 0", теперь Вы можете выставить значение для него.
- 6) Нажмите "ВыХОД" для сохранения настроек.



| DR | ELEV 0 |
|----|--------|
| H | 100 |
| I | 0 |
| O | 0 |
| L | -75 |



Двойные расходы для руля высоты

- 1) Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- 2) Нажимая "+" или "-" выберите меню "D/R", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- 3) Нажмите "ВВОД" для выбора "ELEV D/R", в зависимости от положения переключателя на дисплее отобразится "ELEV 0" или "ELEV 1".
- 4) Двигая ручку управления рулём высоты, выберите "H" или "L", затем, нажимая "+" или "-", выставите нужное вам значение, кривая на дисплее будет меняться соответственно.
- 5) Переключатель двойных расходов руля высоты находится на передатчике (см. рисунок выше). Когда переключатель "ELEV D/R" находится в положении "0", на дисплее отображается "AILE 0", теперь Вы можете выставить значение для него.
- 6) Нажмите "ВыХОД" для сохранения настроек.

Меню функций (вертолетные)

3.2 Субтриммеры

| FUN.MENU |
|-----------|
| D/R |
| SUB. TRIM |
| TRAVLE |

| SUB. TRIM | |
|-----------|-----|
| AILE | 100 |
| ELEV | 0 |
| THRO | 0 |

ВВОД

| SUB. TRIM | |
|-----------|---|
| RUDD | 0 |
| GEAR | 0 |
| PITCH | 0 |

ВВОД

Субтриммеры

- Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Нажмая "+" или "-" выберите меню "SUB TRIM", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- Нажмая "ВВОД" выберите "AILE" (элероны), "ELEV" (руль высоты), "THRO" (газ), "RUDD" (руль направления), "GEAR" (шасси), "PITCH" (шаг).
- Нажмая "+" или "-" установите значения для каждого канала.
- Нажмите "ВЫХОД" для сохранения настроек.

Меню функций (вертолетные)

3.3 Ход ручки управления

| FUN.MENU |
|-----------|
| D/R |
| SUB. TRIM |
| TRAVLE |

| TRAVLE | | |
|--------|------|-----|
| AILE | -100 | 100 |
| ELEV | -100 | 100 |
| THRO | -100 | 100 |

ВВОД



← Ручка управления

→ Ручка управления

Настройка хода ручки управления

- Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Нажмая "+" или "-" выберите меню "CH REV", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- Нажмая "ВВОД" выберите "AILE" (элероны), "ELEV" (руль высоты), "THRO" (газ), "RUDD" (руль направления), "GEAR" (шасси), "PITCH" (шаг). Ручкой управления рулём направления выберите положительный или отрицательный ход ручки управления.
- Нажмая "+" или "-" установите значения для выбранного канала.
- Нажмите "ВЫХОД" для сохранения настроек.

3.4 Реверсирование каналов

| FUN.MENU |
|------------|
| CH. REV |
| SWASH. MIX |
| GYRO.SEN |

| REV. SW | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|
| CH | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| REV | ■ | | | | |
| NOR | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

ВВОД

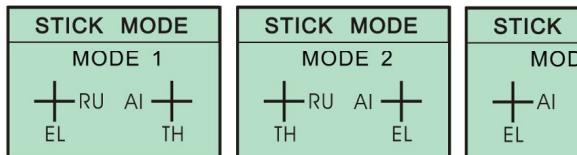
| REV. SW | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|
| CH | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| REV | | | | | ■ |
| NOR | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Реверсирование каналов

- Нажмите "+" для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите "ВВОД" для входа.
- Нажмая "+" или "-" выберите меню "CH REV", затем нажмите "ВВОД" для перехода к настройке.
- Нажмая "ВВОД" выберите "AILE" (элероны), "ELEV" (руль высоты), "THRO" (газ), "RUDD" (руль направления), "GEAR" (шасси), "PITCH" (шаг), которым на дисплее соответствуют пункты 1, 2, 3, 4, 5 и 6 соответственно.
- Нажмая "+" или "-" установите значения для каждого канала
 - REV - реверсированный
 - NOR - стандарт.
- Нажмите "ВЫХОД" для сохранения настроек.

Системное меню

2.5 Тип ручек управления

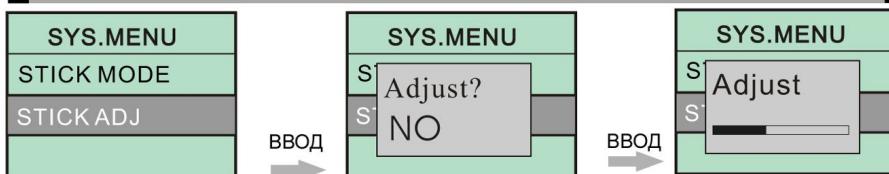


Тип ручек управления

- Нажмите “-” для выбора системного меню (SYS MENU), затем нажмите “ВВОД” для входа.
- Нажмая “+” или “-” выберите меню “STICK MODE”, затем нажмите “ВВОД” для перехода к настройке.
- Нажимая “+” или “-” выберите подходящий Вам тип: “MODE 1” (газ справа), “MODE 2” (газ слева), “MODE 3” или “MODE 4”. Нажмите “ВВОД” для сохранения, затем “ВЫХОД”.

Примечание: данная операция перераспределит назначение 4-х каналов - элероны, руль высоты, газ и руль направления. Также изменится управление в меню в соответствии с выбранным типом.

2.6 Калибровка

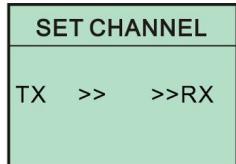


Калибровка каналов

- Нажмите “-” для выбора системного меню (SYS MENU), затем нажмите “ВВОД” для входа.
- Нажмая “+” или “-” выберите меню “STICK MODE”, затем нажмите “ВВОД” для перехода к настройке.
- Перед калибровкой убедитесь, что все ручки управления и триммеры находятся в нейтральном положении. Нажмая “+” или “-” выберите “NO” (нет) или “YES” (да), затем нажмите “ВВОД”. По окончании калибровки прозвучит одиночный звуковой сигнал.
- Нажмите “ВЫХОД” для сохранения настроек.

2.7 Инициализация приемника (для 2.4Гц)

Инициализация приемника (для 2.4Гц)



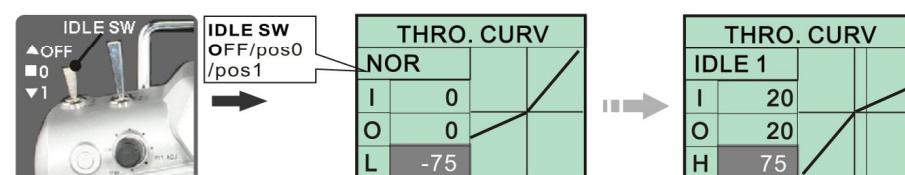
- Выберите “SET CHANNEL” и нажмите “ВВОД”.

Примечание:

- Прежде чем начать инициализацию, подсоедините короткий разъем в 1-й канал (приемник RP-8 RX) или в канал “band” (XY900RX), затем включите питание, теперь приемник готов к инициализации.
- После завершения на дисплее снова отобразится меню.

Меню функций (вертолетные)

3.7 Кривая газа



Настройка кривой газа

- Нажмите “+” для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите “ВВОД” для входа.
- Нажмая “+” или “-” выберите меню “THRO CURV”, затем нажмите “ВВОД” для перехода к настройке.
- Нажмая “ВВОД” выберите одну из пяти точек (L, 1, 2, 3, H). Затем, используя “+” или “-”, задайте соответствующие значения, кривая на дисплее будет изменяться соответственно.
- Переключатель кривой газа расположен на передатчике (см. рисунок выше), доступны три положения: normal, IDLE 0, IDLE 1.

Переключатель в положении “OFF” - передатчик в стандартном состоянии (normal) и поддерживает обычный полетный режим моделей вертолетов.

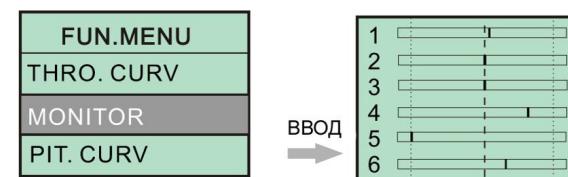
Переключатель в положении “0” - передатчик поддерживает 3D режим для моделей вертолетов.

Переключатель в положении “1” - передатчик поддерживает 3D режим для моделей вертолетов

- Нажмите “ВЫХОД” для сохранения настроек.

Примечание: передатчик поддерживает три типа кривых газа. При выполнении 3D полетов, проконсультируйтесь с более опытными пилотами.

3.8 Мониторинг

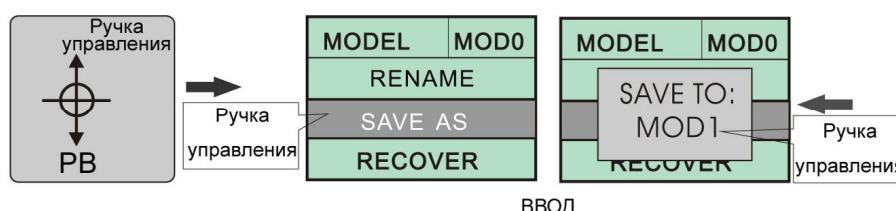


Мониторинг ручек управления

- Нажмите “+” для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите “ВВОД” для входа.
- Нажмая “+” или “-” выберите меню “MONITOR”, затем нажмите “ВВОД” для перехода к настройке.
- Двигая ручки управления, вы сможете увидеть их ход на дисплее передатчика. Данная функция предназначена для мониторинга работы ручек управления.
- Нажмите “ВЫХОД” для сохранения настроек.

Примечание: данная функция поможет Вам в настройке каналов, а также удостовериться в их рабочем состоянии.

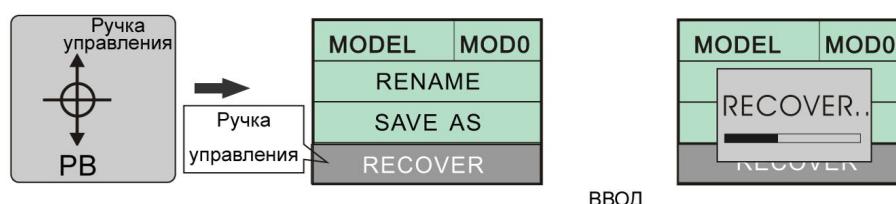
Системное меню



Копирование модели

- 1) Нажмите “-” для выбора системного меню (SYS MENU), затем нажмите “ВВОД” для входа.
- 2) Еще раз нажмите “ВВОД” для входа в меню “MODEL SET”.
- 3) Двигая ручку управления рулем высоты выберите пункт “SAVE AS” (сохранить как), затем нажмите “ВВОД” для входа в меню копирования.
- 4) Двигая ручку управления рулем направления выберите номер модели куда необходимо сохранить настройки, затем нажмите “ВВОД” для подтверждения Вашего выбора. Нажмите “ВЫХОД” для выхода.

Примечание: настройки данной модели перезапишут настройки выбранной модели, поэтому будьте внимательны.



Восстановление заводских настроек

- 1) Нажмите “-” для выбора системного меню (SYS MENU), затем нажмите “ВВОД” для входа.
- 2) Еще раз нажмите “ВВОД” для входа в меню “MODEL SET”.
- 3) Двигая ручку управления рулем высоты выберите пункт “RECOVER” (восстановление), затем нажмите “ВВОД” для запуска процедуры.
- 4) Нажмите “ВВОД” для восстановления изначальных заводских настроек, затем “ВЫХОД”.

Примечание: данная операция восстановит все значения по умолчанию для выбранной модели.

Меню функций (остальное)

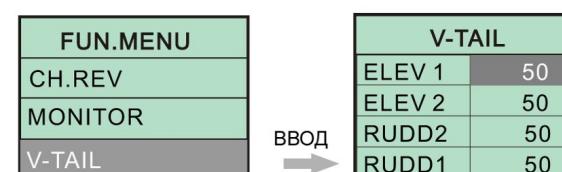
4.1 Функции для моделей самолетов

❖ Данное меню включает: триммирование, ход рулевых машинок, реверсирование каналов, мониторинг. Настройка производится по аналогии с вертолетными функциями.



4.2 Меню функций для моделей с V-хвостом

❖ Данное меню включает: триммирование, ход рулевых машинок, реверсирование каналов, мониторинг. Настройка производится по аналогии с вертолетными функциями.



❖ Микширование V-хвоста

- 1) Нажмите “+” для выбора меню функций (FUN MENU), затем нажмите “ВВОД” для входа.
- 2) Нажмая “+” или “-” выберите меню “V-TAIL”, затем нажмите “ВВОД” для перехода к настройке.
- 3) Нажимая “ВВОД” выберите ELEV 1, ELEV 2, RUDD 1, RUDD 2. Затем, используя “+” или “-”, задайте соответствующие значения.
- 4) Нажмите “ВЫХОД” для сохранения настроек.

1.5 Меню

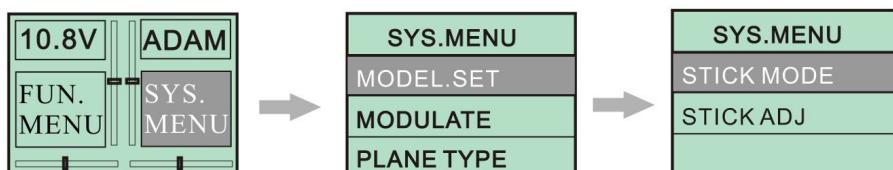
Меню функций

| Вертолет | Самолет | V-хвост | Крыло |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Двойные расходы | Двойные расходы | Двойные расходы | Двойные расходы |
| Субтриммеры | Субтриммеры | Субтриммеры | Субтриммеры |
| Ход сервомашинки | Ход сервомашинки | Ход сервомашинки | Ход сервомашинки |
| Реверсирование | Реверсирование | Реверсирование | Реверсирование |
| Микширование | Мониторинг | Мониторинг | Мониторинг |
| Чувствительность гироскопа | | Микширование | Микширование |
| Кривая газа | | | |
| Мониторинг | | | |
| Кривая шага | | | |
| Удержание газа | | | |

Системное меню

| PPM /PCM | 2.4G |
|----------------------|----------------------|
| Сохранение модели | Сохранение модели |
| Модуляция | Тип модели |
| Тип модели | Тип ручек управления |
| Тип ручек управления | Калибровка |
| Калибровка | Инициализация |

2.1 Системное меню



1. Сохранение модели:

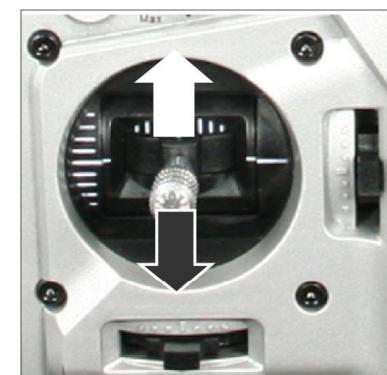
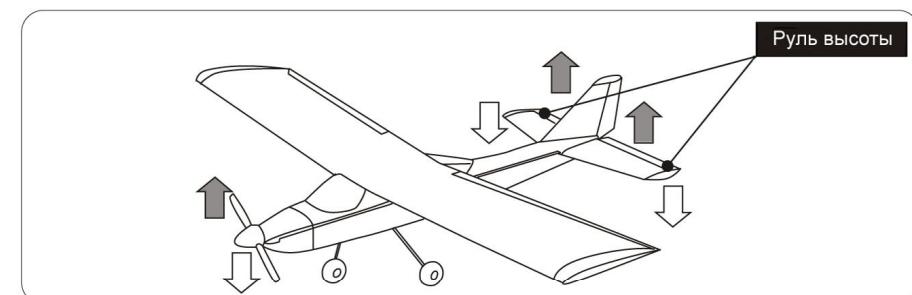
Здесь вы можете изменять параметры модели, переименовать, сохранять, а также вернуться к изначальным заводским настройкам.

2. Модуляция (Тип сигнала: PPM или PCM)

Примечание: каждый раз после смены типа сигнала необходимо перезагрузить передатчик, иначе изменения не вступят в силу.

Данная глава описывает операции стиков передатчика, а также движение каждой сервомашинки модели самолета, включая Рули направления и высоты, Газ и Элероны. (Рассматривается на примере передатчика - Газ справа).

5.1 Операции по вертикали левого стика и движение руля высоты

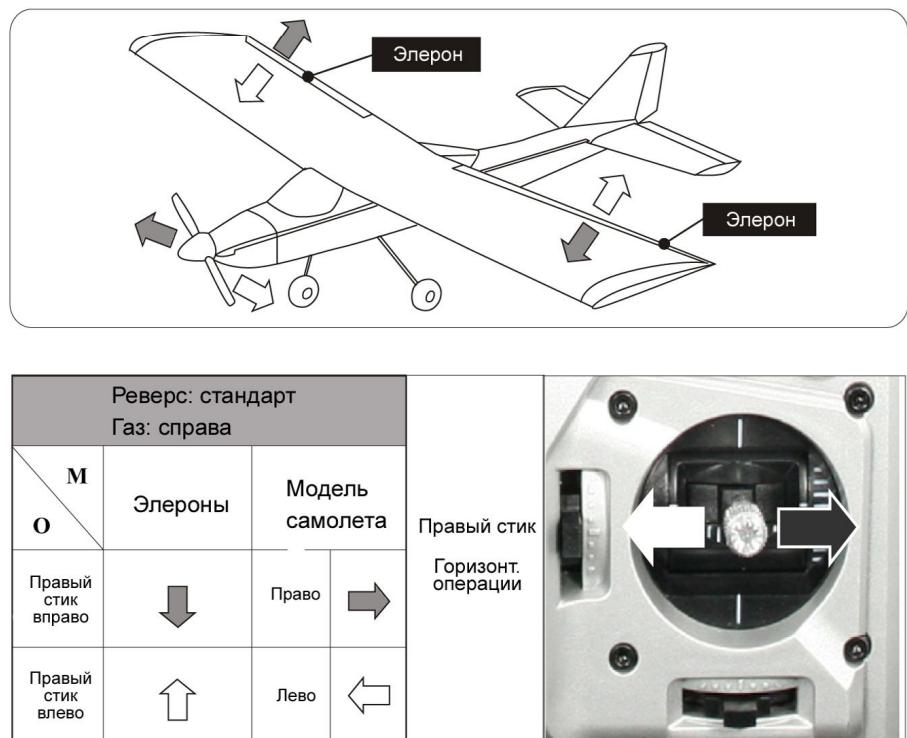


| Реверс: стандарт Газ: справа | | |
|--------------------------------------|----------------|--------------------|
| Левый стик Вертикалн. операции | Руль высоты | Модель самолета |
| Левый стик вниз | Вверх | Вверх |
| Левый стик вверх | Вниз | Вниз |

1.2 Передатчик N-6H (задняя сторона)



5.4 Операции правого стика по горизонтали и движение элеронов



Предостережения

- Прежде чем начать использование данной аппаратуры, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя.
- Внимание:

 1. Данный продукт предназначен только для использования с радиоуправляемыми моделями.
 2. Использование данной системы должно быть разрешено соответствующими органами и соглашениями.
 3. Мы не несем ответственности за любые повреждения, вызванные произвольной модификацией или заменой частей данного товара.
 4. Руководство пользователя может быть изменено без предварительного уведомления. Свяжитесь с нами, если у Вас есть исправления или дополнения к данному руководству.
- Пожалуйста, обратите особое внимание разделам, помеченным знаком "Внимание".
- Во избежание помех не используйте свою аппаратуру радиоуправления одновременно с другими на одинаковой частоте.
- Перед включением передатчика убедитесь, что батареи вставлены надлежащим образом. Напряжение батареи в передатчике должно быть не ниже 8.6В. Также удостоверьтесь, что все сервомашинки подключены надлежащим образом.
- Вынимайте батарейки из передатчика после полетов и во время транспортировки.
- Перед запуском удостоверьтесь, что модель верно отзывается на все команды передатчика. Частоты приемника и передатчика должны совпадать.
- Не подвергайте систему радиоуправления воздействиям влаги, высокой температуры и сильному встряхиванию. Не используйте чистящие средства при уходе за аппаратурой.
- Не запускайте модель вблизи от аэродромов, школ, больниц, частных домов, линий электропередач и других мест, запрещенных для использования аппаратуры радиоуправления. Пожалуйста, не запускайте модель во время дождя, сильного ветра или ночью.
- Не запускайте модель, если чувствуете усталость, головную боль, а также при болезни и отравлении.
- Убедитесь, что антенна передатчика не касается посторонних предметов, когда включена. Держите передатчик и аксессуары вне досягаемости маленьких детей.
- Используйте данную систему радиоуправления в соответствии с местными законами. Мы не несем ответственности за любые инциденты и повреждения.

Примечание:

Отведите антенну 2,4Гц на 90 градусов для идеального сигнала.

6.2. Схема подключения к модели самолета

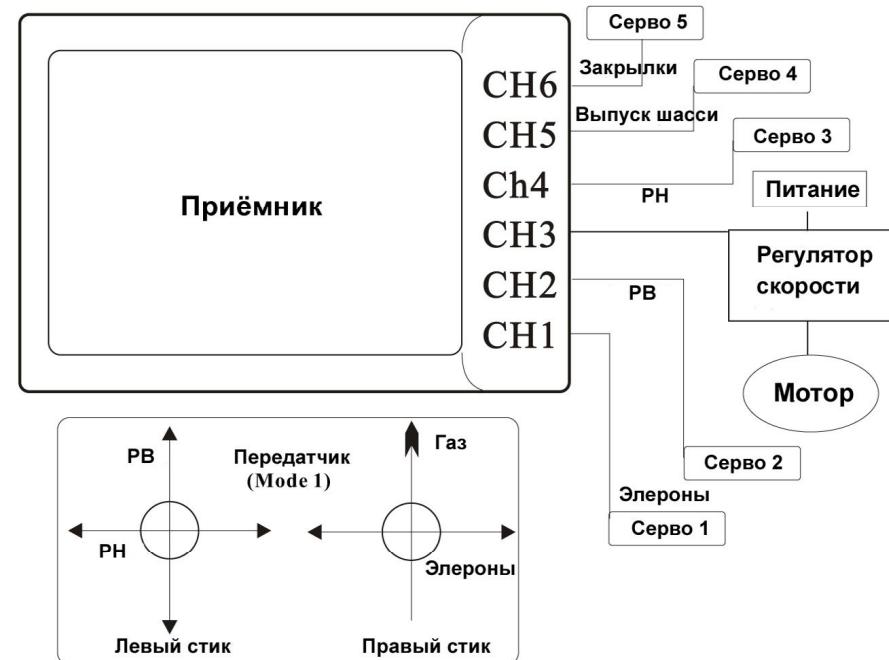
- Switch to "plane" position and enter Airplane mode, not mix function, as for normal planes.

Распределение каналов приемника:

1-й канал: Элероны 4-й канал: Руль направления (РН)

2-й канал: Руль высоты (РВ) 5-й канал: Выпуск шасси

3-й канал: Газ



-  Антenna - Перед включением передатчика выдвиньте антенну на всю длину. Сначала необходимо включать передатчик, только затем питание на модели. И наоборот, сперва отключается питание на модели, затем передатчик. Если моргают LED индикаторы (напряжение ниже 8.6В), то выключите передатчик.
-  LED индикаторы - Помогают ориентироваться в операциях передатчика. Не подвергайте индикаторы ударам во избежание поломки.
-  Ручки управления - Вы можете добиться удобного Вам положения ручек, подкручивая гайку (не рекомендуется). (См. более подробное описание на первой странице).
-  Питание - Передвиньте выключатель вверх по направлению стрелки для включения передатчика.
-  Зарядка - Батарейки в передатчике перезаряжаемые (только батареи типа AA Ni-Cd или Ni-Mh). Использованные батареи утилизируйте надлежащим образом.

Передача сигнала на частоте 2,4Гц

1. Передача и прием сигнала осуществляется на частоте 2,4Гц по технологии DSSS.
2. Рабочая частота - мировой универсальный частотный диапазон ISM, бесплатный, интревал от 2.400Гц до 2.43Гц.
3. Максимальная мощность передачи: 20dBm 200mA.
4. Максимальная чувствительность приема: -93dBm.
5. Рабочий ток при передаче: 200mA или 300mA
6. Рабочий ток при приеме: < 50mA
7. Скорость передачи данных: 19200 б/сек.
8. Дистанция стабильного приема: 300 м.
9. Диапазон температур: 0° ~ 70°C

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|----------------|----------------|
| | 6-Ch RC | 6-Ch RC |
| Модель: | N-6H | N-6H |
| Спецификация: | с ЖК экраном | с ЖК экраном |
| Формат сигнала: | PPM /PCM | PCM |
| Кол-во каналов: | 6 | 6 |
| Частота: | 40Мгц | 2,4Гц |
| Питание: | 9.6В, ≤200mA | 9.6В, ≤200mA |
| Размер: | | |
| Вес, нетто: | 600 гр | 580 гр |