

# XG11

**DMSS 2.4GHz**

 **TELEMETRY SYSTEM**

**Руководство по обновлению прошивки**

Перевод: Владислав Ярополов

## Введение

Это руководство описывает процедуры и меры предосторожности при обновлении программного обеспечения XG11 до последней прошивки.

\* Среди мер предосторожности, некоторые пункты имеют возможность повреждения системы. Поэтому, обязательно прочтите все пункты и выполните обновление с помощью корректных процедур.

\* Перед выполнением обновления, вы должны сделать резервную копию данных всех моделей.

## Процедуры

- (1) Загрузите программное обеспечение.
- (2) Создайте папку [VERUP] в папке [JR] на карте SD для использования в процедуре обновления, и скопируйте программное обеспечение на карту SD.
- (3) Вставьте карту SD в передатчик, и запустите процесс обновления.

\* Перед выполнением обновления, вы должны сделать резервную копию данных всех моделей.

## Меры предосторожности при проведении обновления (1)

**[Внимание!]** Доступные в продаже карты SD могут работать некорректно.

**[Важно!]** При проведении обновления, убедитесь, что батарея передатчика полностью заряжена. Если напряжение батареи низкое, отобразится экран “Low battery error!”. Невозможно выполнить обновление программы, пока батарея передатчика не будет заряжена.



Экран низкого напряжения питания

**[Запрещено!]** Ни при каких обстоятельствах не удаляйте батарею во время выполнения обновления программного обеспечения. Если батарея удалена, существует возможность повреждения системы или возникновения непредвиденных проблем.

**[Важно]** В случае маловероятного события, что передатчик не запускается после выполнения обновления, или наличия других проблем, таких как необычный экран, свяжитесь с вашим местным дилером или дистрибьютором JR в вашей стране.

## Меры предосторожности при проведении обновления (2)

Обратите внимание, что мы весьма рекомендуем сохранить данные моделей перед выполнением обновления, так как данные могут быть потеряны во время процедуры обновления. “НА ВСЯКИЙ СЛУЧАЙ”

Обязательно сохраните данные моделей на карте SD с использованием функции копирования модели описанной в руководстве пользователя XG11 на странице 71.

\* Данные карты SD не будут инициализированы.

\* Передатчик XG11 не имеет функции группового копирования моделей. Соответственно, имейте в виду, что необходимо выполнить копирование каждой модели.

## Процедура обновления программы (1)

В этом разделе, даны пояснения для каждого шага процедуры обновления.

### ШАГ 1 Сохраните данные обновления на карте SD.

<p><b>Информация справа описывает требуемые папки и файлы.</b></p>	<p>[VERUP] Папка для обновления &gt; [JRVERUP.JRD] Прошивка в папке описанной выше (Windows 7)</p>
--	--

VERUP

Убедитесь, что папка [VERUP] входит в загруженные данные.

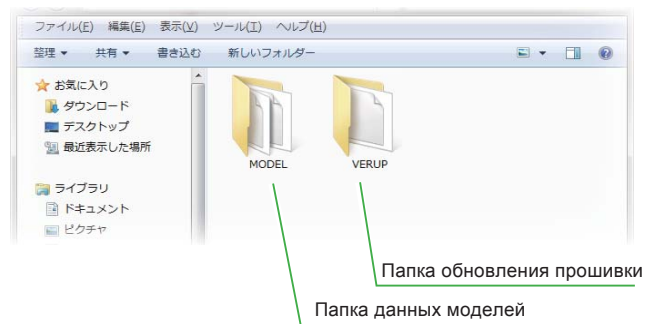
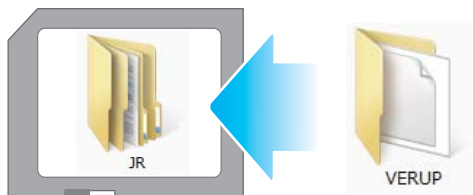
Прошивка внутри папки описанной выше

JRVERUP.JRD  
JRD Файл  
0.99 MB

### ШАГ 2 Сохраните всю папку [VERUP] содержащую данные обновления в папку [JR] на карте SD.

Создайте папку [JR] на карте SD.

\* Если данные моделей из передатчика ранее сохранялись на карте SD, папка [JR] уже будет автоматически создана.



\* Скриншот содержимого папки [JR] на карте SD.

Как только данные сохранены на карте SD, последующие процедуры выполняются с помощью передатчика.

## Процедура обновления программы (2)

Далее разъясняется процедура обновления прошивки с использованием передатчика.

### ШАГ 3 Вставьте карту SD в передатчик.



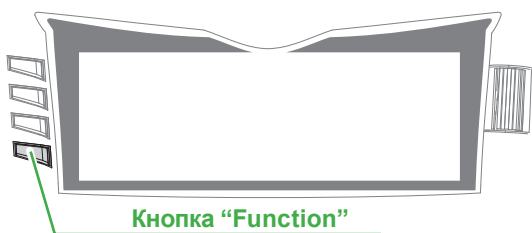
Вставьте в передатчик карту SD с ранее сохраненной на нее прошивкой.

Слот карты SD в верхней части батарейного отсека.

- \* Когда вставляете карту SD, обратите внимание на ориентацию карты.
- \* Полностью вставьте карту SD в слот для карты.
- \* Обязательно сохраните на карту SD данные моделей перед выполнением обновления прошивки.

Когда вставляете и удаляете карту SD, убедитесь, что передатчик выключен, а батарея отключена и извлечена из отсека.

### ШАГ 4 Запуск обновления прошивки.



- (1) После установки карты SD, включите передатчик, одновременно удерживая нажатой кнопку "Function".

\* Убедитесь, что батарея передатчика полностью заряжена перед выполнением обновления.



- (2) На экране отобразится текущая версия прошивки (в верхней строке) и версия прошивки, которая ее заменит (в нижней строке). Нажмите кнопку [UPDATE] для отображения экрана показанного в пункте (3).



- (3) Когда отобразится экран показанный слева, выключите передатчик для запуска процесса обновления.



- (4) Этот экран будет отображаться во время процесса обновления, после выключения питания передатчика. Обновление завершится примерно за 45 секунд. Когда обновление завершено, питание передатчика автоматически выключится.

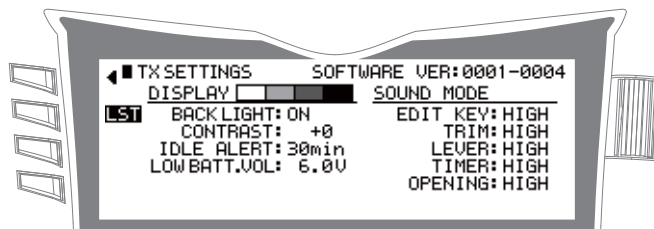
\* Даже если произойдет ошибка, передатчик автоматически выключится.

## Процедура обновления программы (3)

Теперь, убедитесь, что обновление прошивки прошло успешно.

**ШАГ 5** Проверьте обновление прошивки с помощью следующей процедуры.

Проверьте версию прошивки, используя функцию [TX SETTING] из списка системных функций.



※ Экран [TX SETTING]

ПРИМЕЧАНИЕ: Версия прошивки может быть проверена на экране [TX SETTING].

Убедитесь, что текущая версия успешно обновлена до новой версии.

### Вышеперечисленное завершает операцию обновления прошивки.

Используйте функцию "Model Copy" для копирования данных моделей, сохраненных на карте SD, обратно в память передатчика.

[Меры предосторожности при копировании данных моделей сохраненных на карте SD обратно в память передатчика]

- Вы не можете копировать данные модели с карты SD в используемую модель. -

Перед восстановлением данных моделей в передатчик XG11, имеются данные по умолчанию, которые созданы для модели №1, поэтому, обязательно сначала удалите данные модели №1 из других номеров данных моделей, для восстановления данных вашей модели.

**Japan Remote Control Co., Ltd.**

2-12, 2-Chome, Eiwa, Higashi-Osaka 577-0809 Japan

Для дальнейших вопросов свяжитесь с местным дилером или дистрибьютором JR в вашей стране.