

Комплект управления и громкоговорящей связи УГГС Руководство по эксплуатации

Комплект УГГС предназначен для совместной работы с навигационными терминалами FORT-111, FORT-111GL, FORT-111GL-PRO с целью:

- обеспечения громкоговорящей связи «водитель – диспетчер»;
- индикации наличия сети GSM;
- индикации наличия захваченных спутников ГЛОНАСС/GPS;
- подачи сигнала «Тревога» в диспетчерский центр по инициативе экипажа;
- внеочередной передачи сигнала «Координаты» в диспетчерский центр по инициативе экипажа для уведомления диспетчера о достижении заданной цели.

2 Основные технические характеристики

Комплект УГГС состоит из: пульта управления ПУ-02 со встроенным микрофоном, выносного динамика и комплекта монтажных шнуров.

- Напряжение питания – 12 ± 2,4 В;
- Выходная мощность на динамике – 2 Вт;
- Чувствительность микрофона – минус 50 дБ.
- Габаритные размеры пульта ПУ-02 – 90 x 56 x 20 мм
- Габаритные размеры динамика – 120 x 116 x 64 мм

3 Условия эксплуатации

Комплект рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 30 °С до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре плюс 25 °С;
- атмосферное давление не ниже 60 кПа (450 мм рт. ст.).

4 Принцип работы

Назначение кнопок и индикаторов

Индикатор «GSM»

Свечение этого индикатора сигнализирует о наличии сети GSM, возможности передачи сообщений в диспетчерский центр и осуществления голосовой связи с диспетчером. В случае пропадания сети GSM, индикатор гаснет.

Индикатор «ГЛОНАСС/GPS»

Свечение этого индикатора сигнализирует о наличии захваченных спутников в количестве, достаточном для определения координат объекта. В случае пропадания спутников, индикатор гаснет.

Кнопка и индикатор «Тревога»

При нажатии кнопки «Тревога» в диспетчерский центр по каналу GPRS будет отправлено тревожное сообщение с координатами объекта. В диспетчерском центре оно отобразится как срочное событие. При невозможности доставки сообщения по каналу GPRS будет послано дублирующее SMS-сообщение. Свечение индикатора «Тревога» подтверждает факт нажатия кнопки «Тревога».

Кнопка и индикатор «Координаты»

При нажатии кнопки «Координаты» в диспетчерский центр по каналу GPRS будет отправлено внеочередное сообщение с координатами объекта. При невозможности доставки сообщения по каналу GPRS будет послано дублирующее SMS-сообщение. Свечение индикатора «Координаты» подтверждает факт нажатия кнопки «Координаты».

Кнопка и индикатор «ГОЛОС»

Служат для осуществления голосовой связи с диспетчером.

1. Вызов диспетчера.

Для вызова диспетчера нажмите кнопку «ГОЛОС». Индикатор «ГОЛОС» будет светиться. Дождитесь ответа диспетчера, который будет Вами услышан через динамик. Говорите с диспетчером через устройство ПУ-02. Диспетчеру будет хорошо слышна Ваша речь при Вашем удалении от ПУ-02 не более 2 м. После завершения разговора отожмите кнопку «Диспетчер». Индикатор «Диспетчер» погаснет.

2. Приём вызова диспетчера.

Вызов диспетчером экипажа слышен из динамика, в котором в этом случае проигрывается мелодия вызова. Нажмите кнопку «ГОЛОС», светодиод «Диспетчер» будет светиться. Разговаривайте с диспетчером через устройство ПУ-02. Диспетчеру

будет хорошо слышна Ваша речь при Вашем удалении от ПУ-02 не более 1 м. После завершения разговора отожмите кнопку «ГОЛОС». Светодиод «Диспетчер» погаснет.

5 Установка и подключение

Рекомендуется установка пульта ПУ-02 на передней панели автомобиля, а динамика в районе полки у заднего стекла автомобиля, при этом излучатель (диффузор) динамика должен быть направлен в сторону заднего стекла. Такое расположение позволяет минимизировать шумы и акустическую связь «динамик – микрофон».

Схема подключения показана на рисунке 1.

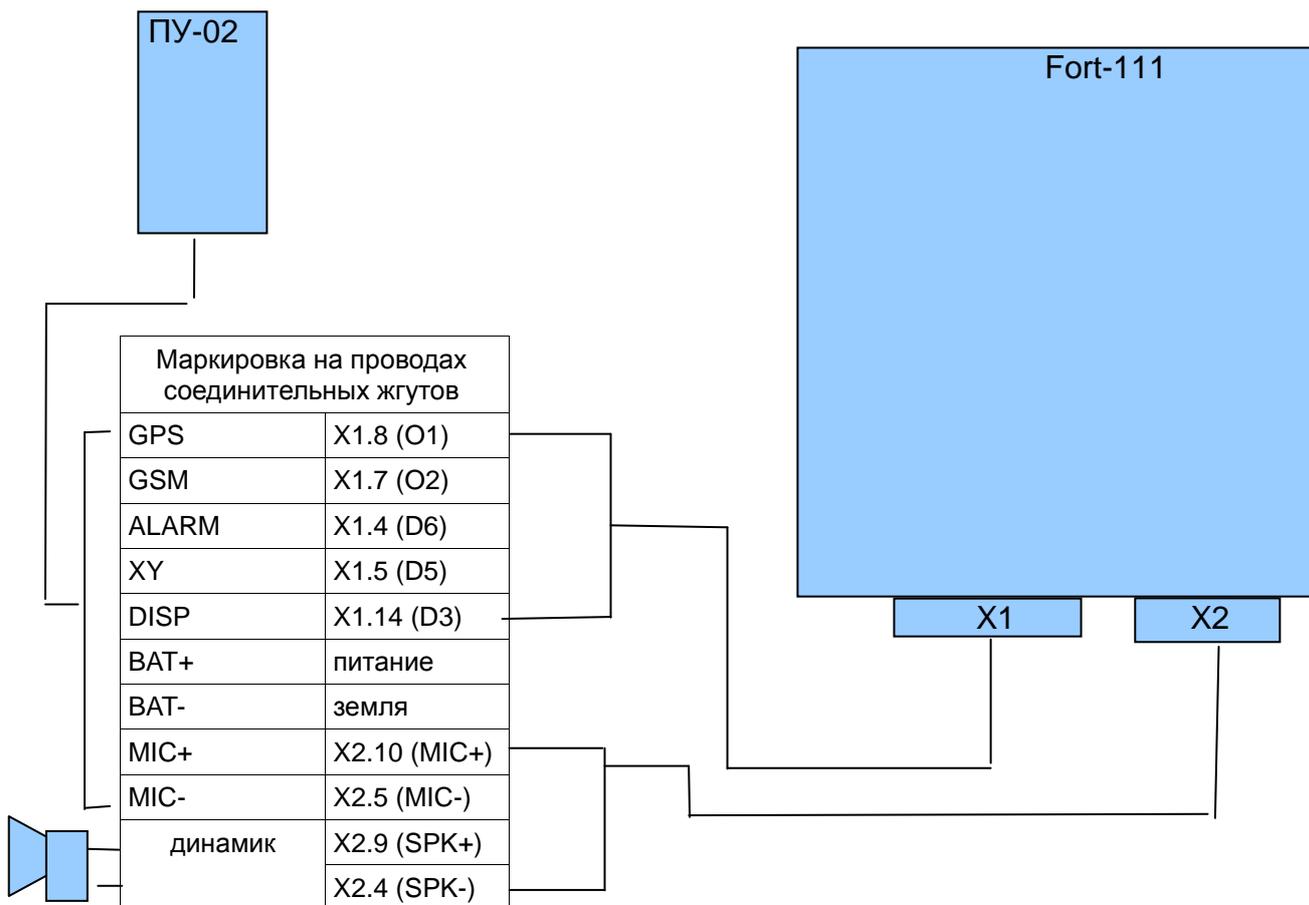


Рисунок 1 – Схема подключения

При конфигурировании терминала пользуйтесь рекомендациями, приведенными в Руководстве пользователя «FORT-111_configurator_manual».

6 Комплектность

Обозначение и наименование	Количество
Пульт ПУ-02	1
Динамик	1
Руководство по эксплуатации	1
Индивидуальная упаковка	1

7 Свидетельство о приемке

Комплект УГГС

изготовлен в соответствии с технической документацией и признан годным к эксплуатации

число, месяц, год

МП

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев с даты продажи.

8.2 Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- если гарантийный срок уже истек;
- при наличии внешних и внутренних механических повреждений (сколы, трещины, деформация, повреждение шнура питания, разломы или трещины разъемов), следов воздействия химических веществ, агрессивных сред, жидкостей, сильных загрязнений, а также при наличии насекомых или следов их пребывания;
- из-за несоблюдения правил подключения, установки, эксплуатации, установленных настоящим руководством;
- вследствие форс-мажорных обстоятельств, действий третьих лиц и других причин, независимых от изготовителя.

Юридический адрес и почтовый адрес:

Россия, 614107, г. Пермь, ул. Хрустальная, 8а, офис 4

Email: info@fort-telecom.ru