Вкладыш в Руководство по эксплуатации

В данном вкладыше описываются изменения, внесенные в работу передатчика тревожной сигнализации “Риф Стринг RS-202TF”, начиная с версии 2.

Два режима контроля связи

В дежурном режиме, т.е. если нет извещений для передачи, прибор периодически передает специальный контрольный радиосигнал, предназначенный для проверки исправности аппаратуры и наличия связи. Начиная с версии 2 прибора, имеется два режима передачи контрольных сигналов:

- «быстрый» – интервал между контрольными сигналами вычисляется по случайному закону в диапазоне 45-75 с (этот режим использовался в более ранних версиях);
- «медленный» – интервал между контрольными сигналами вычисляется по случайному закону в диапазоне 4-6 минут (это новый режим).

На ПЦН можно установить два значения интервала времени контроля связи – одно значение для «быстрого» контроля связи и другое для «медленного». Для каждого объекта при обучении на ПЦН надо выбрать, какой используется контроль связи – медленный или быстрый.

Если в течение интервала времени, заданного на ПЦН для режима контроля связи, соответствующего данному передатчику, с передатчика не поступило ни одного извещения или контрольного сигнала, то ПЦН включает тревогу по потере связи от этого объекта.

Естественно, в «быстром» режиме время обнаружения потери связи на ПЦН существенно меньше, чем в «медленном». Однако, допустимое количество работающих на одной частотной литере «быстрых» объектов меньше, чем «медленных» (примерно 150-200 «быстрых» или примерно 500-600 «медленных»).

При одновременном использовании «быстрых» и «медленных» объектов, допустимое количество объектов каждого типа пропорционально уменьшается. Можно грубо считать, что по загрузке эфира один «быстрый» объект соответствует четырем-пяти «медленным». Например, можно одновременно использовать 100 «быстрых» и 250-300 «медленных» объектов. В связи с этим рекомендуется использовать «быстрый» режим на наиболее ответственных объектах, а «медленный» на всех остальных.

Режим контроля связи переключается джамперной перемычкой J5 (см. монтажную схему): снята – «быстрый», надета – «медленный».

ООО “Альтоника”
117638, Москва, ул. Сивашская, 2а
Тел. (495) 795-30-60, 797-30-70 Факс (495) 795-30-51
www.altonika.ru

19.11.08