

Прибор «СОМ-5» - прототип (основной блок, кнопки SSAS, доп. антенна Wi-Fi)



Ключ перевода режимов работы OPER/TEST (для SSAS)

ПЛАН ТЕСТИРОВАНИЯ СОМ-5 на 08.10.2024

1. Подходим к основному блоку и нажимаем кнопку DISTRESS на корпусе основного блока, удерживая ее до появления мигающей индикации на обоих лампочках L1 и L2 и индикаторах в кнопках. Индикацию можно охарактеризовать так "Полундра, все за борт!!!" (спутать нельзя ни с чем). Сигнал передастся сразу и будет передаваться каждые 20 мин. Ждем

получения 3-х сигналов. Если, возможно, то фиксируем на видео телефона первоначальную индикацию на основном блоке, нажатие кнопки DISTRESS и появление индикации "Полундра, все за борт!!!". Запись отключаем, так как час будем ждать.

Потом ожидаем поступления звонка по судовому телефону, что тест пройден.

После этого выполняем процедуру «Отмены» (или по-другому «Процедура сброса»). Берем и перещелкиваем ключом 3 раза из положения Орег в положение Test (ключ с правой стороны, его нужно придерживать рукой, чтоб они не выскочил из замка). Сигнализация на лампочках сбросится в первоначальную до подачи сигнала DISTRESS. Фиксируем этот процесс на видео. Сначала индикацию на основном блоке, потом перещелкивание ключа 3 раза и сброс сигнализации в первоначальное состояние.

2. Потом переходим к подаче ТЕСТОВОГО сигнала SSAS. Переводим ключом прибор в положение TEST и нажимаем кнопку SSAS на линии L1. На соответствующей линии включается сигнализация. Тут все быстро происходит. Сигнал летит на берег, с берега приходит команда подтверждения приема сигнала и процедура сброса происходит автоматом. Сигнализация должна сбросится в первоначальное состояние. Длительность теста порядка 6-7 минут. Можно первый раз без видеофиксации провести, замерить задержку, а потом второй раз подать сигнал TEST SSAS с кнопки L2. Только сначала нужно обязательно перещелкнуть ключ из положения TEST в положение ОРЕR и снова в TEST. После перевода ключа в положение TEST прибор только первые 30 мин подает тестовые сигналы, далее нажатие кнопки без перещелкивания ключом приведет к подаче боевого сигнала SSAS.

Проводим тесты с двух кнопок и пытаемся хотя бы зафиксировать процедуру активации SSAS в тестовом режиме. Если памяти на телефоне хватит, то хорошо бы зафиксировать весь процесс на одной из кнопок. Если памяти мало, то тогда сам процесс подачи тестового сигнала SSAS.

После проведения TEST SSAS ждем звонка на судовой номер. Уточняемся, что удалось зафиксировать, что не удалось и т.д.

Если все удалось, то переходим к тесту № 3

3. Переводим ключ в положение OPER. Убеждаемся, что индикация на L1 и L2 сбросилась в исходное состояние. Просто жмем и удерживаем в нажатом состоянии кнопку SSAS на линии L1 до однократной вспышки. Далее никакой индикации, свидетельствующей о подаче боевого SSAS не будет. Оставляем на 2-3 часа. Я фиксирую поступление сигналов с интервалом 20 мин с признаком боевого SSAS.

Ждем звонка с берега о том, что тест закончен. Производим процедуру сброса/отмены перещелкиванием ключа 3 раза из положения OPER в положение TEST и обратно. Убеждаемся, что индикация вернулась в исходное состояние. Ждем поступления обычного отчета о позиции.