

РАДИОКОММУНИКАЦИОННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ТЕСТЕР

Дополнение №3

к Руководству по технической эксплуатации

ИТЦК468166.002 РЭ

Настоящее Дополнение № 3 к Руководству по технической эксплуатации ИТЦК468166.002 РЭ предназначено для ознакомления пользователя с изменениями в управлении тестером, связанных с добавлением функции памяти пользовательских установок.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Добавлена возможность сохранения пользователем в энергонезависимой памяти прибора 10-ти настроек параметров режима передатчика, далее по тексту - «Передатчик» и 10-ти настроек режима измерений параметров приемника, далее по тексту - «Приемник».

1.1.1 В режиме «Передатчик» сохраняется:

1) настройки генератора НЧ:

- напряжение мод.;

- частота мод.;

2) частота приема, только для настройки приемника ЧМ на частоту, установленную в режиме «Передатчик».

1.1.2 В режиме «Приемник» сохраняются настройки генератора ВЧ:

1) частота ВЧ;

2) напряжение ВЧ;

3) девиация (модуляция);

4) частота НЧ;

1.2 Максимальное число пользовательских настроек – 10.

Нумерация от 0 до 9.

Настройки сохраняются и вызываются отдельно для режимов «Приемник» и «Передатчик».

1.3 Переключение между набором параметров или выбором из памяти осуществляется нажатием кнопки «0» в меню «РЕЖИМ».

1.4 Сохранение набранных параметров осуществляется нажатием кнопки «1» в меню «РЕЖИМ».

1.5 Выбор настройки из памяти осуществляется нажатием кнопок «0», ... «9».

Возможность изменения настроек прибора набором значения параметра в режиме «Память» отключается.

2 ОПИСАНИЕ ПРОВЕДЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

2.1 Индикация выбора настроек из памяти

В режимах «Установка параметров передатчика/приемника» на экран выводится:

- 1) номер, под которым настройки сохранены в памяти;
- 2) запомненные настройки;
- 3) названия кнопок для функций доступных в режиме «Память».

Вид экрана «Установка параметров передатчика» настройка из памяти №6 приведен на рис. 2.1.

ТАВ РЕЖИМ		ПЕРЕДАТЧИК ЧМ	
ПАМЯТЬ #6			
	НАПР	ЖЕННЕ МОД.	1.00 В
		ЧАСТОТА МОД.	1.000 кГц
F3		ЧАСТОТА ПРИЕМА	1.600 МГц ПРД
F4		ВНЛЮЧНТЬ МОД.	
ESC УСТАНОВКИ		AFOUT:	RF1:
ПРД: 1600 кГц		-- . -- кГц	

Рисунок 2.1

2.2 Меню режимов работы.

2.2.1 Меню вызывается нажатием кнопки «ТАВ» из режимов измерения передатчика/приемника и установок параметров передатчика/приемника.

В меню осуществляется:

- 1) переключение между режимами изменения настроек прибора:
 - набором значения с клавиатуры;
 - выбором ранее запрограммированных установок.
- 2) сохранение текущих настроек в энергонезависимой памяти прибора.

2.2.2 Вид экрана меню приведен на рис. 2.2. В приборе установлен режим набора параметров.

ПЕРЕДАТЧИК ЧМ	
F1	ПРИЕМНИК УСТАНОВКИ
F2	ПРИЕМНИК ИЗМЕРЕНИЯ
F3	ОСЦИЛЛОГРАФ
F4	ВЫХОД МОДУЛЯЦИИ
F5	НАСТРОЙКИ
<input type="radio"/>	ВКЛЮЧИТЬ ПАМЯТЬ
<input type="radio"/>	СОХРАНИТЬ УСТАНОВКИ

Рисунок 2.2

2.2.3 Назначение кнопок меню:

- 1) «0» переключение между набором и выбором из памяти;
- 2) «1» сохранение настроек в памяти пользовательских установок.

Назначение остальных кнопок не изменялось.

2.2.4 В меню указывается действие выполняемое при нажатии на кнопку «0». На Рис.2.2 - перейти в режим выбора из памяти.

Если в приборе установлен режим «Память», индикация действия при нажатии на кнопку «0» приведена ниже.

0 ВКЛЮЧИТЬ НАБОР

2.2.5 Для сохранения текущих настроек нажмите кнопку «1» и введите номер от 0 до 9 под которым настройки будут записаны в память пользовательских установок.

Ввод завершается нажатием кнопки «ENTER».

2.3 Меню «УСТАНОВКИ».

2.3.1 Ранее сохраненные настройки выбираются в меню «УСТАНОВКИ».

В меню выбирается номер установки и индицируются параметры настройки прибора.

Настройка прибора не производится.

Прибор настраивается параметрами установки при выходе из меню.

2.3.2 Меню вызывается нажатием кнопок «0», ... «9» из режимов измерений или установок.

2.3.3 Вид экрана меню «УСТАНОВКИ ПРИЕМНИКА» приведен на рис. 2.3.

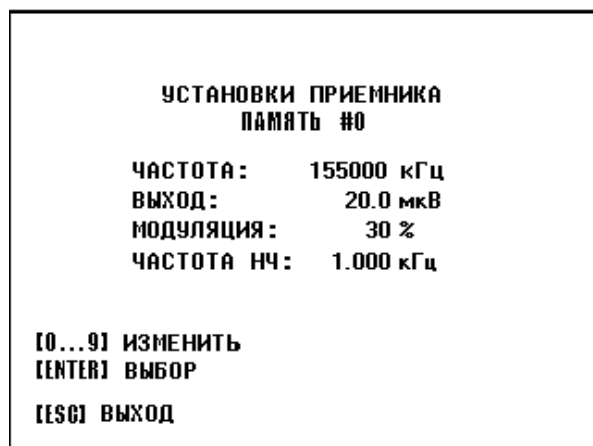


Рисунок 2.3

2.3.4 Назначение кнопок меню:

- 1) «0 ... 9» выбор номера установки,
- 2) «ENTER» настройка прибора параметрами выбранной установки, выход из меню,
- 3) «ESC» выход из меню, остаться на ранее выбранной установке.