

Утвержден

БАЖК.425624.016 РЭ-ЛУ



КОМПЛЕКС СИГНАЛИЗАЦИОННЫЙ
БЫСТРОРАЗВЕРТЫВАЕМЫЙ (БСК) «ПАУТИНА-М»

Руководство по эксплуатации. Часть 3

Инструкция оператора ПКП

БАЖК.425624.016 РЭ2

Сделано в России

Содержание

1	Использование по назначению.....	4
1.1	Эксплуатационные ограничения.....	4
1.2	Подготовка изделия к использованию.....	4
1.3	Использование изделия.....	5
1.3.1	Общие положения.....	5
1.3.2	Работа с ПКП.....	6
1.3.3	Меню «ПКП».....	7
1.3.4	Меню «Настройка».....	8
1.3.5	Меню «Архив».....	18
1.3.6	Меню «Навигация».....	19
1.3.7	Меню «Управление».....	22
1.3.8	Дежурный режим.....	24

Перечень принятых сокращений

БВУ	- блок внешних устройств;
ПКП	- пульт контроля переносной;
ПУЦ	- пульт управления центральный;
РТ	- ретранслятор;
СО	- средство обнаружения;
ID	-идентификационный номер;

1 Использование по назначению

1.1 Эксплуатационные ограничения

1.1.1 ВНИМАНИЕ ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БК ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧИТЬ К НЕМУ АНТЕННУ.

ВНИМАНИЕ ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ БК К АНТЕННАМ, НЕ ВХОДЯЩИМ В ПКП, НЕДОПУСТИМО.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ И ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ С ПКП ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ КОМПЛЕКСА ПРИ ГРОЗОВЫХ РАЗРЯДАХ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА.

1.1.2 ВНИМАНИЕ ! ПОСЛЕ КАЖДОГО ВКЛЮЧЕНИЯ БК ПРОКОНТРОЛИРОВАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ. ПРИ НАПРЯЖЕНИИ МЕНЕЕ 3,0 В ЗАРЯДИТЬ АККУМУЛЯТОР БК.

ПРИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЕ ПКП ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ ДВЕ НЕДЕЛИ ПРОИЗВОДИТЬ ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРА БК.

1.1.3 БК при хранении требует обязательного обслуживания (заряда встроенного литий-ионного аккумулятора) не реже одного раза в год.

1.1.4 Очистку экрана БК производить салфеткой для чистки мониторов компьютерной техники или фланелевой салфеткой смоченной водой.

1.1.5 Транспортирование ПКП на месте эксплуатации осуществляется переноской (перевозкой) в под сумке, закрепленном на пояском ремне.

1.2 Подготовка изделия к использованию

1.2.1 Развернуть, включить и настроить ПКП по методике руководства по эксплуатации, часть 1 БАЖК.425624.016 РЭ.

1.2.2 После включения и настройки ПКП переходит в дежурный режим работы и готов к использованию.

1.2.3 Составные части комплекса (СО, РТ, БУ) при первом включении или при изменении конфигурации участков необходимо конфигурировать с помощью ПКП.

ВНИМАНИЕ! КОНФИГУРИРОВАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА НЕОБХОДИМО НАЧАТЬ В ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ НЕ БОЛЕЕ 15 с ПОСЛЕ ИХ ВКЛЮЧЕНИЯ, В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ИХ

НЕОБХОДИМО ВЫКЛЮЧИТЬ, ВНОВЬ ВКЛЮЧИТЬ И ПОВТОРИТЬ КОНФИГУРИРОВАНИЕ.

1.3 Использование изделия

1.3.1 Общие положения

1.3.1.1 При работе с БК:

- нажатие на кнопку должно осуществляться на время от 0,2 до 1,0 с.

- «выбрать» означает выделить в меню (главном меню) требуемую команду нажатием на кнопку «↑» или «↓» и нажать кнопку «Enter» (команда выделяется штриховым прямоугольником);

- если в течение времени более 10 с не производятся никаких действий, то БК уходит в «спящий» режим работы, выход из которого производится нажатием кнопки «Esc» в течение времени от 3 до 4 с.

Примечание - внешний вид БК и органов управления приведен на рисунке 1.1



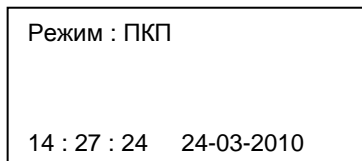
Рисунок 1.1 – БК с антенной

1.3.2 Работа с ПКП

1.3.2.1 С помощью ПКП производится:

- настройка составных частей комплекса на участках с помощью меню «Настройка»;
- просмотр архива сообщений в меню «Архив»;
- определение координат составных частей комплекса с помощью меню «Навигация»;
- управление работой комплекса, при поломке ПУЦ с помощью меню «Управление».

1.3.2.2 Включение ПКП производится нажатием кнопки «On» на БК (далее по тексту принадлежность к БК не оговаривается), на экране отображается:



1.3.2.3 После включения рекомендуется проверить напряжение электропитания и при необходимости произвести заряд встроенного в БК аккумулятора в последовательности, рисунок 1.2:

- установить на зарядном устройстве переключатель в положение «4,5 V». Подключить зарядное устройство к БК, а затем к сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В. При подключении к сети на БК засветится индикатор красным цветом;
- контролировать заряд аккумулятора. При полном заряде индикатор БК светится зеленым цветом;
- отключить зарядное устройство от сети, затем от БК.



Рисунок 1.2

1.3.3 Меню «ПКП»

1.3.3.1 Структура меню «ПКП» приведена на рисунке 1.3.

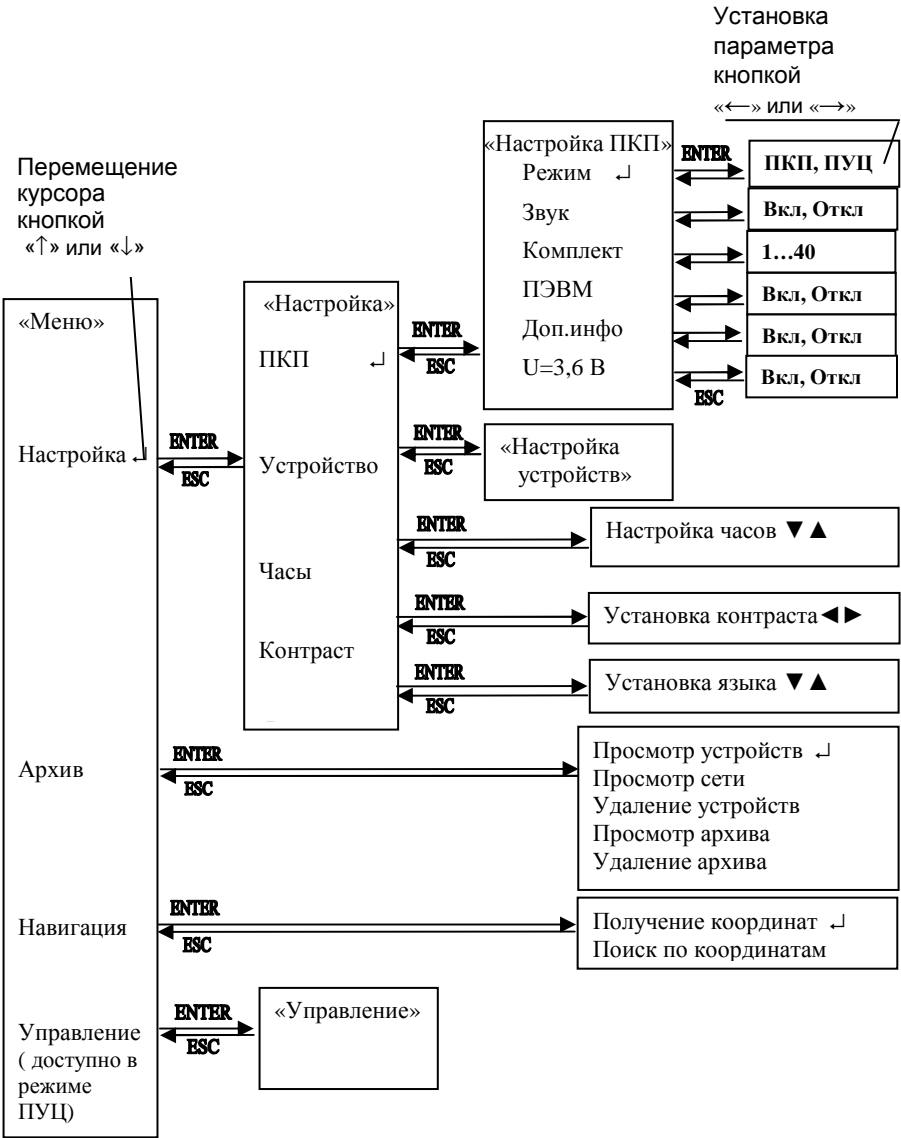
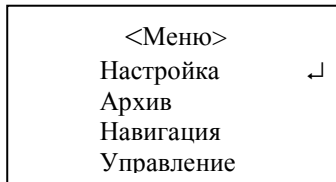


Рисунок 1.3 – Структура меню «ПКП»

Для входа в основное меню ПКП нажать кнопку «MENU», отобразится:



Выбор меню и команд ПКП производится перемещением курсора «┐» вверх или вниз кнопкой «↑» или «↓» и последующим нажатием кнопки «ENTER».

Ввод параметров производится нажатием кнопок «→» (увеличение) или «←» (уменьшение), а также кнопок «↑» (перемещение вверх) или «↓» (перемещение вниз) и последующим нажатием кнопки «ENTER».

1.3.4 Меню «Настройка»

1.3.4.1 Меню «Настройка» содержит меню «ПКП», «Устройство» и опции «Часы», «Контраст», «Язык».

1.3.3.3 Меню «ПКП» содержит команды «Режим», «Звук», «Комплект», «Доп.инфо», «U = (значение напряжения аккумулятора БК)» и «ПЭВМ».

Команда «Режим» устанавливает ПКП в режим работы «ПКП» или «ПУЦ» или «Дежурный» нажатием кнопки «←» или «→» и последующим нажатием кнопки «ENTER».

Команда «Звук» включает или отключает звуковой сигнал на ПКП нажатием кнопки «←» или «→» и последующим нажатием кнопки «ENTER».

Команда «Комплект» устанавливает номер комплекта на ПКП из интервала значений от 1 до 40 нажатием кнопки «←» или «→» и последующим нажатием кнопки «ENTER».

Команда «Доп.инфо» выводит дополнительную информацию тревожного сообщения: ID составной части, время прихода сообщения, количество необработанных сообщений на ПКП.

Команда «U = (значение напряжения аккумулятора)» выводит текущее значение напряжения аккумулятора.

Команда «ПЭВМ» включает или отключает обмен информацией

при передачи данных с ПКП на ПЭВМ. Команда выбирается нажатием кнопки «←» или «→» и последующим нажатием кнопки «ENTER».

1.3.4.2 Структура меню «Настройка устройств» приведена на рисунке 1.4.

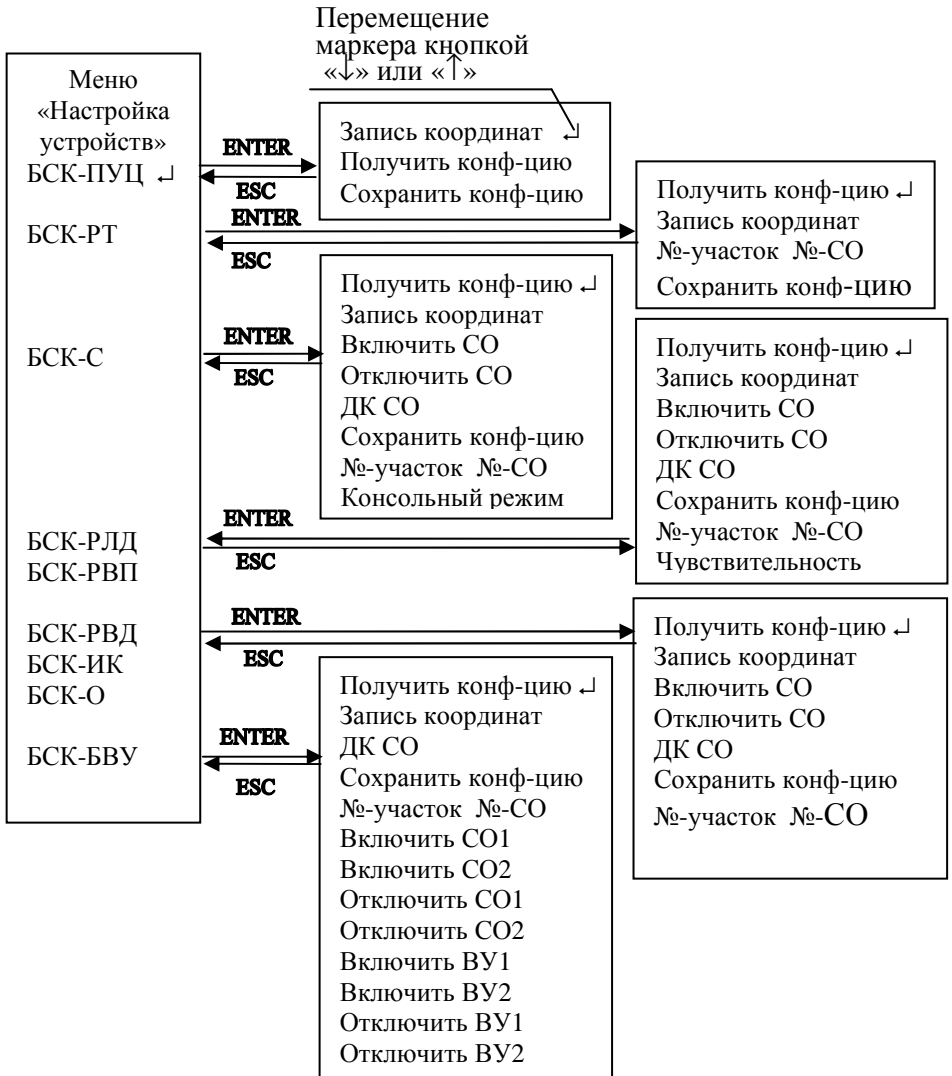


Рисунок 1.4 – Структура меню «Настройка устройств»

Меню «Настройка устройств» обеспечивает настройку устройства комплекса на участке (при наличии с ним радиосвязи) и содержит

перечень настраиваемых устройств (некоторые устройства из списка недоступны и будут доступны по мере развития комплекса).

1.3.4.3 Команда «Запись координат» записывает в ПКП координаты местоположения, предварительно определенные с помощью ПКП в меню «Навигация» в последовательности:

- выбрать кнопкой «↓» или «↑» «Запись координат» и нажать кнопку «ENTER», отобразится например:

- для БСК-ПУЦ с идентификационным номером 1137:

<Настройка БСК-ПУЦ>
Есть связь ID : 1137
Получите координаты !

Запись координат ↵

<Настройка БСК-ПУЦ>
БСК-ПУЦ
Координаты записаны
U=12,0В
N53°11.0240 10:25:27
E045°11.4415 5-04-10
Запись координат ↵

- для БСК-РВД с идентификационным номером 5221:

<Настройка БСК-РВД>
Есть связь ID : 5221
Получите координаты !

Запись координат ↵

<Настройка БСК-РВД>
ID : 5221
Уч:1 СО1 БСК-РВД
Координаты записаны
U=7,1В
N53°10.3583 09:24:14
E045°11.1279 09-04-10
Запись координат ↵

- нажать кнопку «ESC» для выхода в меню.

1.3.4.4 Команда «Получить конф-цию» выводит конфигурацию устройства (идентификационный номер, название, номер участка, номер устройства, напряжение электропитания, координаты местоположения).

- выбрать кнопкой «↓» или «↑» «Получить конф-цию» и нажать кнопку «ENTER», отобразится конфигурация устройства, например для БСК-РЛД с идентификационным номером 4552:

<Настройка БСК-РЛД>	
ID : 4552	
Уч : 1 № : 7	БСК-РЛД
U=7,0В	
N 53°10.3367	09:05:37
E045°11.1334	07-04-10
14 : 29 : 11	24-04-2010

- после выполнения команды нажать кнопку «ESC» для выхода в меню «Настройка устройств».

1.3.4.5 Команда «Сохранить конф-цию» выполняется после команды «Получить конф-цию» и предназначена для сохранения параметров настраиваемого устройства без изменения ранее установленных.

Пример сохранения конфигурации БСК-РВД в ПКП:

- выбрать в меню «Настройка устройств» устройство «БСК-РВД» и нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РВД>	
ID : 4222	

Получить конф-цию ↵	
---------------------	--

- выбрать в меню «Настройка РВД» команду «Получить конф-цию» и нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РВД>	
ID : 4222	
Уч:1 СО:1	БСК-РВД
СО - вкл	
U=7,1В	
N53°10.3583	09:24:14
E045°11.1279	09-04-10
Получить конф-цию ↵	

- выбрать команду «Сохранить конф-цию» и нажать кнопку «ENTER».

1.3.4.6 Команда «№-участка №-СО» присваивает устройствам номер участка, где расположено устройство и номер устройства на

участке. Номер участка выбирается нажатием кнопки «→» или «←» из диапазона значений от 1 до 15, номер СО выбирается из диапазона значений от 1 до 20, затем номера присваиваются устройству нажатием кнопки «ENTER».

Пример присвоения номеров РТ с помощью ПКП на местности:

- выбрать в меню «Настройка устройств» меню «БСК-РТ», нажать кнопку «ENTER», в меню «БСК-РТ» выбрать команду «№-участок №-СО», отобразится:

<Настройка БСК-РТ>	
Есть связь	ID : 0022
№ - участок	№ - СО ↵

- нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РТ>	
Есть связь	ID : 0022
	№ - Уч=1 ↵
	№ - СО=1
Отправить	

- нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РТ>	
Есть связь	ID : 0022
	№ - Уч=1 <>
	№ - СО=1
Отправить	

- нажатием кнопки «→» или «←» выбрать № участка, например 3 и нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РТ>	
Есть связь	ID : 0022
	№ - Уч=3 ↵
	№ - СО=1
Отправить	

- нажатием на кнопку «→» или «←» выбрать:

<Настройка БСК-РТ>	
Есть связь	ID : 0022
	№ - Уч=3
	№ - СО=1 ↵
Отправить	

- нажатием кнопки «→» или «←» выбрать № СО (блока), например 5 и нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РТ>	
Есть связь	ID : 0022
	№ - Уч=3
	№ - СО=5 ↵
Отправить	

- нажатием на кнопку «↓» или «↑» выбрать:

<Настройка БСК-РТ>	
Есть связь	ID: 0022
	№ - Уч=3
	№ - СО=5
Отправить	↵

- нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РТ>	
	ID: 0022
Установлен БСК-РТ	
Уч : 3	№ : 5
U=3.6В	
	№ - Уч=3
	№ - СО=5
Отправить	↵

- после выполнения команды нажать дважды кнопку «ESC» для выхода в меню «Настройка устройств».

1.3.4.7 Командами «Включить СО», «Включить СО1», «Включить СО2» и «Отключить СО», «Отключить СО1», «Отключить СО2» включается и отключается соответственно электропитание

обнаруживающей части СО.

Пример включения «БСК-РЛД» с помощью ПКП на местности:

- выбрать в меню «Настройка устройств» меню «БСК-РЛД», нажать кнопку «ENTER», в меню «БСК-РЛД» выбрать команду «Включить СО», отобразится:

<Настройка БСК-РЛД>	
Есть связь	ID : 1022
Включить СО ↵	

- нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РЛД>	
	ID : 1022
	БСК-РЛД
Включено СО	
U=6,9В	
Включить СО ↵	

- после выполнения команды нажать кнопку «ESC» для выхода в меню «Настройка устройств».

Пример отключения «БСК-РЛД» с помощью ПКП на местности:

- выбрать в меню «Настройка устройств» меню «БСК-РЛД», нажать кнопку «ENTER», в меню «БСК-РЛД» выбрать команду «Отключить СО», отобразится:

<Настройка БСК-РЛД>	
Есть связь	ID : 1022
Отключить СО ↵	

- нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-РЛД>	
	ID : 1022
	БСК-РЛД
Отключено СО	
Отключить СО ↵	

- после выполнения команды нажать кнопку «ESC» для выхода в меню «Настройка устройств».

1.3.4.8 Командами «Включить ВУ1», «Включить ВУ2» и «Отключить ВУ1», «Отключить ВУ2» замыкаются или размыкаются соответственно контакты реле БВУ, управляющие ВУ.

Пример включения БВУ с помощью ПКП на местности:

- выбрать в меню «Настройка устройств» меню «БСК-БВУ», нажать кнопку «ENTER», в меню «БСК-БВУ» выбрать команду «Включить ВУ1», отобразится:

<Настройка БСК-БВУ>
 Есть связь ID : 1122

Включить ВУ1 ↵

- нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-БВУ>
 ID : 1122
 БСК-БВУ

Включено ВУ1
 U=12,9В
 Включить ВУ1 ↵

- после выполнения команды нажать кнопку «ESC» для выхода в меню «Настройка устройств».

Пример отключения БВУ с помощью ПКП на местности:

- выбрать в меню «Настройка устройств» меню «БСК-БВУ», нажать кнопку «ENTER», в меню «БСК-БВУ» выбрать команду «Отключить ВУ2», отобразится:

<Настройка БСК-БВУ>
 Есть связь ID : 1122

Отключить ВУ2 ↵

- нажать кнопку «ENTER», отобразится:

<Настройка БСК-БВУ>	
ID : 1122	
БСК-БВУ	
Отключено ВУ2	
Отключить ВУ2	↵

- после выполнения команды нажать кнопку «ESC» для выхода в меню «Настройка устройств».

1.3.4.9 Команда «ДК СО» используется для передачи команды дистанционного контроля работоспособности СО выбранному устройству.

Пример команды «ДК СО» на БВУ с ПКП:

- выбрать в меню «Настройка устройств» меню «БСК-БВУ», нажать кнопку «ENTER», в меню «БСК-БВУ» выбрать команду «ДК СО», отобразится:

<Настройка БСК-БВУ>	
Есть связь	ID: 7441
ДК СО	↵

- нажать кнопку «ENTER», после выполнения команды отобразится:

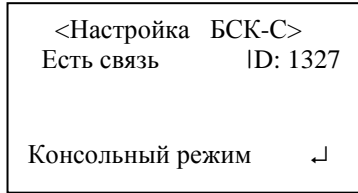
<Настройка БСК-БВУ>	
ID: 7441	
БСК-БВУ	
ДК СО выполнено	
U=13,9В	
ДК СО	↵

- после выполнения команды нажать кнопку «ESC» для выхода в меню «Настройка устройств».

1.3.4.10 Команда «Консольный режим» устанавливает на ПКП режим настройки параметров БСК-С, который описан в руководстве по эксплуатации БАЖК.425139.010 РЭ.

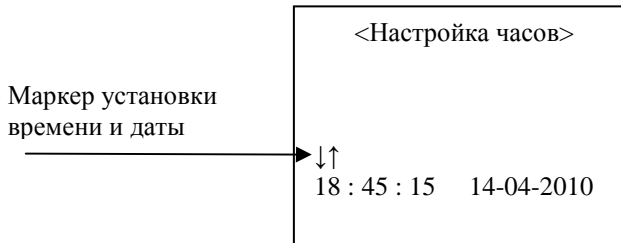
Для установки консольного режима выбрать в меню «Настройка устройств» меню «БСК-С», нажать кнопку «ENTER», в меню «БСК-С»

выбрать команду «Консольный режим», отобразится:



- нажать кнопку «ENTER».

1.3.4.11 Опция «Часы» обеспечивает установку и корректировку времени и даты на ПКП.

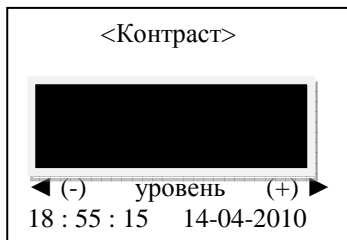


Нажатие на кнопку «↑» или «↓» увеличивает или уменьшает значение устанавливаемого времени и даты. По окончании установки нажать кнопку «ENTER».

Для выхода из меню «Настройка часов» нажать кнопку «ESC».

1.3.4.12 Опция «Контраст» обеспечивает настройку контраста экрана ПКП. После выбора меню «Контраст» отображается:

Нажатие на кнопку «→» или «←» увеличивает или уменьшает контраст отображения. По окончании установки нажать кнопку «ENTER».



1.3.4.13 Опция «Язык» устанавливает язык экранного интерфейса ПКП: русский или английский в последовательности:

- выбрать опцию «Язык» в меню «Настройки», отобразится

<Язык>	
Русский	
English	
↓↑	
18 : 45 : 15	14-04-2010

Нажатие на кнопку «↑» или «↓» установить требуемый язык интерфейса. По окончании установки нажать кнопку «ENTER».

1.3.5 Меню «Архив»

Меню «Архив» содержит команды «Просмотр устройств», «Просмотр сети», «Удаление устройств», «Просмотр архива и «Удаление архива».

1.3.5.1 Команда «Просмотр устройств» позволяет просматривать устройства, настроенные с помощью ПКП.

Просмотр устройств производить в последовательности:

- выбрать в меню «Архив» команду «Просмотр устройств» и нажать кнопку «ENTER», отобразится, например для БСК-РЛД:

<Просмотр устройств>	
ID : 1102	
Уч:1 СО:7	БСК-РЛД
Координаты	
N53°10.3367	09:05:46
E045°11.1334	04-04-10
17 : 37 : 12	14-04-2010

- нажимая кнопку «↓» или «↑» просмотреть все устройства комплекта.

После просмотра устройств нажимать кнопку «ESC» до выхода в меню «Архив».

1.3.5.2 Команда «Просмотр сети», выполняемая только в режиме «ПУЦ», определяет ведущее и ведомое устройства в радиосети комплекса.

Просмотр сети производить в последовательности:

- выбрать в меню «Архив» команду «Просмотр сети» и нажать кнопку «ENTER», отобразится например:

<Просмотр сети>

Ведомое : Ведущее :

РТ 041 ПКП 0

С 401 ПКП 1

РЛД 001 ПКП 2

РВД 001 ПКП 3

17 : 37 : 12 24-03-2010

Из примера видно, что ПКП обменивается по радиоканалу с устройствами РТ 041, С 401, РЛД 001 и РВД 001 напрямую (без ретрансляторов);

- просмотр всей сети проводится перемещением вверх или вниз кнопкой «↑»или «↓» соответственно.

После просмотра сети нажать кнопку «ESC» для выхода в меню «Архив».

1.3.5.3 Команда «Удаление устройств» обязательно выполняется при удалении устройства.

Для удаления устройства из состава комплекса необходимо выключить удаляемое устройство на участке, выбрать в меню «Архив» «Удаление устройств» и нажать кнопку «ENTER», отобразится окно «Удаление устройств», например:

<Удаление устройств>

ID : 1002

Уч : 3 СО : 6 БСК-С

Удаление - ENTER

17 : 37 : 12 24-03-2010

Нажать кнопку «ENTER».

1.3.6 Меню «Навигация»

1.3.6.1 Меню определяет координаты местоположения составной части комплекса при его разворачивании и определяет координаты местоположения ПКП при поиске составной части комплекса по координатам.

Меню «Навигация» содержит команды «Получение координат» и «Поиск по координатам».

1.3.6.2 Команда «Получение координат» определяет координаты

местоположения ПКП комплекса на местности с помощью встроенного GPS навигатора в последовательности:

- расположить ПКП горизонтально рядом с устройством (не более 1 м от устройства), в меню «Навигация» выбрать «Получение координат» и нажать кнопку «ENTER», отобразится сначала:

<Координаты>

Идет поиск . . . 900 с .

N 00°00.0000 12:48:20

E000°00.0000 22-03-10

V0

18 : 45 : 10 24-03-2010

и при определении координат местоположения устройства, например:

<Координаты>

N53°10.3367 09:05:46

E045°11.1334 04-04-10

A0

17 : 37 : 12 14-04-2010

Координаты являются действительными при появлении символов «A0» или «A1».

1.3.6.3 Команда «Поиск по координатам» определяет координаты местоположения ПКП на местности с помощью встроенного GPS приёмника, и расстояние до устройства в последовательности:

- расположить ПКП вертикально, выбрать в меню «Навигация» «Поиск по координатам» и нажать кнопку «ENTER», отобразится например:

<Поиск>

Уч:1 СО:4 БСК-РЛО

N53°10.3245 ID:4007

E045°11.1784

Выбор ↓↑

18 : 45 : 10 14-04-2010

- выбрать кнопкой «↑» или «↓» устройство, которое необходимо найти и нажать кнопку «ENTER», отобразится например:

<Поиск>	
Уч:1 СО:7	БСК-РЛД ID:4001
18 : 45 : 13 14-04-2010	

- нажать кнопку «ENTER», отобразится сначала:

<Поиск>	
Уч:1 СО:7	БСК-РЛД
N53°10.3367	ID:4001
E045°11.1222	
Координаты:	
N00°00.0000	Идет
E00°00.0000	поиск
18 : 45 : 15 14-04-2010	

и после определения координат местоположения, например:

Координаты устройства	<Поиск>	
	Уч:1 СО:7 БСК-РЛД	
	N53°10.3367 ID:4001	
	E045°11.1222	
Координаты местоположения	Координаты:	Расстояние до устройства
	N53°10.3397 0 м	
	E045°11.1307 64 м	
	18 : 46 : 11 14-04-2010	

- перемещаться с ПКП в направлении, при котором расстояние до устройства станет наименьшим, а координаты местоположения совпадут с координатами устройства (могут не совпадать).

Предел погрешности определения местоположения с помощью ПКП составляет ± 10 м.

Для выхода из меню «Поиск» нажимать кнопку «Esc» до выхода в меню «ПКП».

1.3.7 Меню «Управление»

1.3.7.1 Меню «Управление» обеспечивает дистанционную настройку устройств комплекса. Меню активизируется после установки ПКП в режим «ПУЦ». Данный режим обеспечивает работу комплекса без ПУЦ в сокращенном варианте возможностей.

После выхода в меню «Управление», если установлен режим работы ПКП как ПУЦ и аппаратура включена, отображается одно из устройств комплекса, например БСК-РЛД:

<Управление>	
	ID:4001
Уч:5	СО:5 БСК-РЛД
Включение	
U=7,0В	
Установить комплект < >	

Выбор устройств в меню «Управление» производится перемещением влево или вправо кнопкой «←» или «→» и последующим нажатием кнопки «ENTER».

Обработка (сброс текущих сообщений) выбранного устройства производится нажатием кнопки «Esc», при этом сбрасывается последнее из текущих сообщений от выбранного устройства.

Структура команд меню «Управление» приведена на рисунке 1.5

Выполнение команд меню «Управление» производится в порядке, описанном в 1.3.4, (меню «Настройка устройств»).

Использование команды «Установить комплект» возможно в течении времени 15 с после включения устройства.

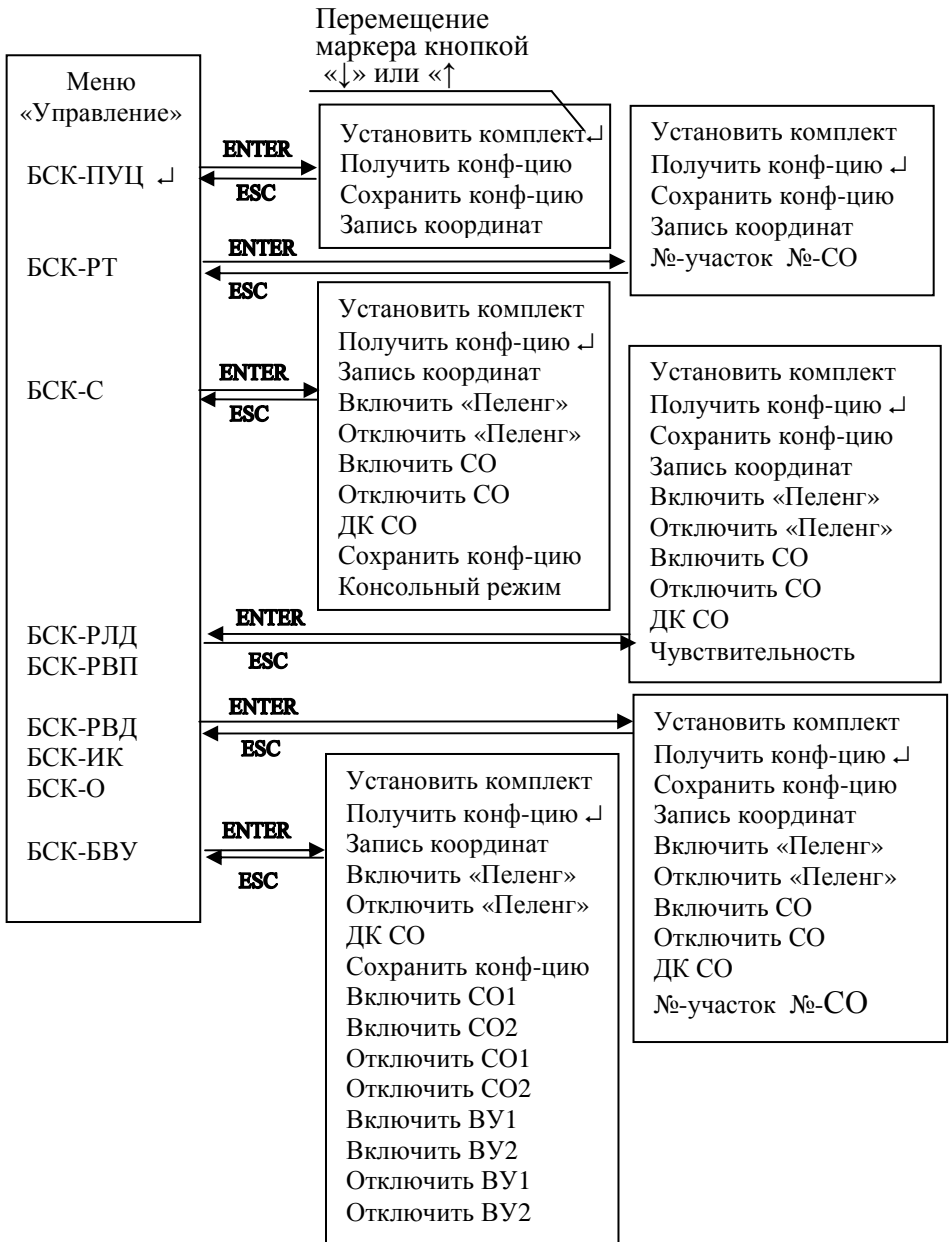


Рисунок 1.5 – Структура меню «Управление»

1.3.8 Дежурный режим

1.3.8.1 Дежурный режим работы используется для приёма текущих сообщений от составных частей комплекса на ПКП. При использовании данного режима необходимо выбрать устройство, к которому происходит подключение, с наименьшим значением ранга.

При подключении к устройству с рангом 0 ПКП принимает всю информацию комплекса, а при больших рангах - информацию с составных частей комплекса, имеющих радиосвязь с подключенным устройством.

Дежурный режим работы ПКП устанавливается в меню «Настройка ПКП» выбором «Деж» нажатием кнопки «←» или «→» и последующим нажатием кнопки «ENTER».

Пример вывода сообщения о подключении ПКП к БСК-ИК имеющего ранг 1:

Режим: Деж	
Идет поискс	
Уч.2 СО:1	ID:B010
Ранг: 1	БСК-ИК
Найдено :1	
19:55:15 18-04-2010	

Выбор устройств в дежурном режиме производится перемещением влево или вправо кнопкой «←» или «→» и последующим нажатием кнопки «ENTER».

Обработка (сброс текущих сообщений) выбранного устройства производится нажатием кнопки «Esc», при этом сбрасывается последнее из текущих сообщений от выбранного устройства.