Программное обеспечение комплекса средств единого времени

«КСВ ТОПАЗ»

Инструкция по эксплуатации

Содержание

Лист

Аннотация 3

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА 4

1.1. Компоненты программного обеспечения 4

1.2. Назначение АРМ СЕРВЕР ВРЕМЕНИ 4

1.3. Назначение АРМ КЛИЕНТ ВРЕМЕНИ 4

2. ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ 5

2.1. АРМ 5

# Аннотация

Настоящая инструкция по эксплуатации содержит общую информацию, касающуюся порядка работы персонала с комплекса средств единого времени «КСВ ТОПАЗ».

Более подробные сведения, необходимые для правильного использования возможностей программного обеспечения данного изделия, приведены в Инструкции по эксплуатации для оператора ЦИВР.00107-01 34-01 СПО модуль приема и обработки сигнала GPS/ГЛОНАСС ЦИВР.20020 СПО Модуль-сервер ЦИВР.20021 СПО Модуль-клиент ЦИВР.20022 СПО Сервер точного времени ЦИВР.20023 (ПО КСЕВ КСВ Топаз инструкция по эксплуатации для оператора)

### НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА

Программное обеспечение комплекса средств единого времени «КСВ ТОПАЗ» предназначено для:

* синхронизации шкал времени, используемых в подсистемах и комплексах автоматизированных систем УВД (системы документирования на базе магнитофонов с цифровой записью, оборудование автоматизированных рабочих мест (АРМ));
* обеспечения служебных помещений служб УВД информацией о времени.

### Компоненты программного обеспечения

Программная часть комплекса средств единого времени «КСВ ТОПАЗ» включает следующие компоненты:

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Назначение** |
| ksv\_server-1.0-1.i386.rpm | Файл установки АРМ СЕРВЕР ВРЕМЕНИ |
| ksv\_client-1.0-1.i386.rpm | Файл установки АРМ КЛИЕНТ ВРЕМЕНИ |

### Назначение АРМ СЕРВЕР ВРЕМЕНИ

АРМ СЕРВЕР-а ВРЕМЕНИ предназначен для получения информации от приемного блока GPS / ГЛОНАСС), обработки этой информации, коррекции системных часов, передачи обработанной временной информации в ЛВС, для синхронизации всех АРМ, подключенных к ЛВС. Так как ПО реализовано в виде СЕРВИСА запускается сразу после окончания инициализации ОС.

Так как программное обеспечение реализовано в виде СЕРВИСА, его функционирование не нуждается в выполнении каких-либо действий со стороны человека и запускается сразу после окончания инициализации ОС. В программном обеспечении реализован полностью автоматический режим работы.

### Назначение АРМ КЛИЕНТ ВРЕМЕНИ

АРМ КЛИЕНТ ВРЕМЕНИ предназначено для получения информации от АРМ СЕРВЕРА ВРЕМЕНИ по ЛВС, обработки этой информации, коррекции системных часов.

Так как программное обеспечение реализовано в виде СЕРВИСА, его функционирование не нуждается в выполнении каких-либо действий со стороны человека и запускается сразу после окончания инициализации ОС. В программном обеспечении реализован полностью автоматический режим работы.

### ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

#### АРМ

Человеко-машинного интерфейс АРМ СЕРВЕР ВЕРМЕНИ, АРМ КЛИЕНТ ВРЕМЕНИ реализуется посредством стандартных средств ОС по работе с сервисами. Стандартные средства операционной системы позволяют пользователю запускать, останавливать выполнение сервиса, а также просматривать журнал событий, куда ПО АРМ СЕРВЕР ВРЕМЕНИ заносит записи.

#### Окно «КСВ Контрольная панель»



Рисунок 1 – Вкладка «Информация»



Рисунок 2 – Вкладка «Настройки»