

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ РО»
АТДС.00023-01

Руководство по эксплуатации

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит руководство по эксплуатации программного обеспечения (далее – ПО) «Обработки и управления РО» АТДС.00023-01 (далее – программа), устанавливаемое на Блок КРО АТДС.464311.001.

В разделе «Общие сведения о программе» представлены описание и назначение ПО «Обработки и управления РО».

В разделе «Условия применения» указаны условия, необходимые для выполнения программы, требования к техническим и программным средствам.

В разделе «Запуск, закрытие и настройка программы» описаны действия по запуску, закрытию и настройке программы для ее дальнейшего использования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о программе.....	4
1.1. Назначение программы.....	4
2. Условия применения.....	4
2.1. Минимальный состав аппаратно-технических средств.....	4
2.2. Минимальный состав программных средств.....	4
3. Запуск, закрытие и настройка программы.....	4
3.1. Запуск/закрытие программы.....	4
3.2. Настройка программы.....	4
Перечень принятых сокращений.....	5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

1.1. Назначение программы

ПО «Обработки и управления РО» АТДС.00023-01 является встроенным ПО программируемых логических интегральных схем (далее – ПЛИС) Altera Блока КРО АТДС.464311.001 многопозиционной системы наблюдения (далее – МПСН) «Альманах» АТДС.461515.007 и предназначено для декодирования принятых запросов, формирования ответов на принятые запросы, формирования сквиттеров, конфигурирования, контроля и управления Блоком КРО.

2. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Минимальный состав аппаратно-технических средств

Аппаратное средство, обеспечивающее функционирование программы – Блок КРО АТДС.464311.001.

2.2. Минимальный состав программных средств

Для изменения конфигурационных настроек Блока КРО необходимо прикладное ПО «Клиент управления РО» АТДС.00022-01.

3. ЗАПУСК, ЗАКРЫТИЕ И НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

3.1. Запуск/закрытие программы

Запуск/завершение работы ПО производится по подаче/отключению электропитания на Блок КРО.

3.2. Настройка программы

Программа является встроенным ПО, обеспечивает работу Блока КРО. Настройка работы Блока КРО происходит при помощи прикладного ПО «Клиент управления РО» АТДС.00022-01.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

КРО – контрольно-референсный ответчик.

МПСН – многопозиционная система наблюдения.

ПЛИС – программируемая логическая интегральная схема.

ПО – программное обеспечение.

РО – референсный ответчик.