

УТВЕРЖДАЮ

Главный конструктор

Д.Н. Тананыхин

"26" 07 2020 г.

КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Версия 1.0

Руководство программиста

Лист утверждения

АП.000414-01 33 ЛУ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
1000/1	Олегов 16.07.20			

Технический директор

А.Ф. Шегуров

Директор по качеству

А.А. Терентьев

Контроль соответствия

Требованиям заказчика

Начальник отдела 71

О.Н. Внуковский

Проверил

Начальник отдела 49

А.М. Царев

Разработал

Главный специалист отдела 28

О.А. Курсиков

Нормоконтроль

И.Б. Плакидина



УТВЕРЖДЕН
АП.000414-01 33 ЛУ

КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Версия 1.0

Руководство программиста
АП.000414-01 33

Листов 6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит руководство программиста по настройке и использованию комплекта специализированного программного обеспечения (КСПО), предназначенного для организации автоматизированных рабочих мест (АРМ) и серверов из состава комплекта аппаратуры управления, сбора и обработки информации комплекса технических средств охраны Атолл 1 С.

СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	4
2	ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3	ОБРАЩЕНИЕ	5
4	СООБЩЕНИЯ.....	5

1 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 КСПО применяется в составе комплекта аппаратуры управления, сбора и обработки информации комплекса технических средств охраны Атолл 1 С и обеспечивает:

- представление оператору адресной информации о срабатывании технических средств обнаружения (ТСО);
- регистрацию времени поступления сигналов о срабатывании ТСО, обработки их оператором и сохранения информации о событиях в архиве;
- защиту от несанкционированного доступа к специальному программному обеспечению и базам данных;
- автоматический и ручной дистанционный контроль работоспособности подключенных технических средств обнаружения;
- формирование архива событий с возможностью вывода его на носитель (бумага, электронные накопители и т.д.);
- цифровую обработку видеоинформации с функциями многоэкранного режима наблюдения на одном мониторе, выдачи информации о номере зоны наблюдения и телевизионной камере;
- возможность циклического просмотра последовательности изображения от телевизионных камер;
- задание и выбор нескольких предустановок для поворотных телевизионных камер;
- автоматический вывод видеоинформации на монитор в случае возникновения сигнала «Тревога» с изображением участка, на котором произошло нарушение;
- запись видеоинформации и ее хранение в видеоархиве.

КСПО обеспечивает конфигурацию следующих АРМ:

- АРМ дежурного по воинской части;
- АРМ дежурного по контрольно-пропускному пункту;
- АРМ дежурного по парку;
- АРМ начальника караула;
- АРМ начальника дежурной смены (оперативного дежурного пункта управления);
- АРМ оператора технических средств охраны;
- АРМ начальника службы защиты государственной тайны;
- АРМ администратора.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 КСПО функционирует под управлением операционной системы Astra Linux Special Edition (Смоленск) версии 1.5 или 1.6 для процессорной архитектуры x86-64.

Режим функционирования непрерывный.

3 ОБРАЩЕНИЕ

3.1 Подробное описание процедур вызова программ из состава КСПО приведены в руководстве программиста СПО Аххон Next АП.000411-01 33 и руководстве программиста СПО ИНДИГИРКА АП.000415-01 33.

4 СООБЩЕНИЯ

4.1 Подробное описание текстов сообщений, выдаваемых в ходе выполнения программ из состава КСПО, описание их содержания и действий, которые необходимо предпринять по этим сообщениям, приведены в руководстве программиста СПО Аххон Next АП.000411-01 33 и руководстве программиста СПО ИНДИГИРКА АП.000415-01 33.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Инв.№ подл.	Подп. и дата	В зам. инв...№	Инв. № дубл.	Подп. и дата