

УТВЕРЖДАЮ
Главный конструктор
Д.Н. Тананыхин
"16" 07 2020 г.

КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Версия 1.0

Описание применения

Лист утверждения

АП.000414-01 31 ЛУ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
1066 14	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 31 ЛУ

КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Версия 1.0

Описание применения
АП.000414-01 31

Листов 6

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

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено описание применения 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	4
2	УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.....	5
3	ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ	5
4	ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ	5

1 НАЗНАЧЕНИЕ

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 УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Подробное описание условий применения составных частей КСПО (СПО ИНДИГИРКА и СПО Аххон Next) приведены соответственно в описании применения АП.000411-01 31 и АП.000415-01 31.

3 ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

3.1 Подробное описание задач составных частей КСПО (СПО ИНДИГИРКА и СПО Аххон Next) приведены соответственно в описании применения АП.000411-01 31 и АП.000415-01 31.

4 ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

4.1 Подробное описание входных и выходных данных составных частей КСПО (СПО ИНДИГИРКА и СПО Аххон Next) приведены соответственно в описании применения АП.000411-01 31 и АП.000415-01 31.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

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