

СТВФ.424252.023

«УЛЕЙ 1 М»

КОМПЛЕКТ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



НАЗНАЧЕНИЕ

Мобильный комплект средств контроля доступа «Улей 1 М» предназначен для контроля доступа, а также определения и контроля местонахождения личного состава, приписанного к кораблю, и лиц, временно пребывающих на борту.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- в качестве вспомогательного быстроразвертываемого комплекса контроля доступа на судах Военно-морского флота России

ИСПОЛНЕНИЕ

- комплект обладает сборно-разборной конструкцией, обеспечивающей его мобильность и компактность в собранном состоянии
- комплект состоит из поста мониторинга и линейной части
- пост мониторинга представляет собой мобильный пульт управления, состоящий из защищенного ноутбука с установленным СПО «Улей 1 М» и считывателя бесконтактных карт и обеспечивающий прием, обработку, хранение информации, полученной с оборудования линейной части, и ее отображение в реальном масштабе времени
- линейная часть включает в себя мобильные считыватели, обеспечивающие идентификацию личного состава по бесконтактным картам, и извещатели, выявляющие попытки прохода нескольких лиц по одной бесконтактной карте

- в комплекте предусмотрены бесконтактные карты 4-х видов, различающихся маркировкой и цветовым оформлением и разграниченных для различных категорий личного состава, а также для лиц, пребывающих на корабле в качестве гостя
- для упаковки и транспортирования составных частей комплекта используются защищенный специальный кейс и комплект рюкзака
- работа комплекта осуществляется под управлением СПО «Улей 1 М»

ВОЗМОЖНОСТИ

- считывание данных с бесконтактных карт и отображение на мониторе пульта управления полученной информации
- контроль времени прохода и обнаружение попыток несанкционированного прохода нескольких лиц по одной бесконтактной карте
- формирование базы данных для хранения информации о личном составе и прибывших в качестве гостей лиц
- возможность ручного ввода данных и комментариев к любому военнослужащему из числа личного состава
- организация беспроводной синхронизации данных между мобильными считывателями и мобильным пультом управления
- организация беспроводной синхронизации данных между несколькими мобильными считывателями при прямом контакте между ними
- синхронизация мобильного пульта управления с КСКД «Улей 1 М. Бюро пропусков»
- контроль состояния составных частей и заряда всех АКБ комплекта

ОСОБЕННОСТИ

- быстрое развертывание комплекса
- компактность комплекта в собранном состоянии
- возможность определения местонахождения личного состава как на борту корабля, так и за его пределами во время стоянок в портах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Частота радиоканала, ГГц	2,4
Максимальное количество субъектов доступа, обслуживаемых комплектом	3000
Автоматическое отображение всех обнаруженных людей, их местоположения и информации о них	Да
Срок хранения информации о событиях СКД, не менее, дней	30
Срок службы изделия, лет	7
Температурный диапазон работы комплекта, °С*	от -20 до +50
Напряжение электропитания постоянного тока, В	24±10%
Напряжение электропитания переменного тока, В	110/220±10%
Расчет, чел.	2 чел.
Среднее время разворачивания комплекта, мин	10

Наименование параметра	Значение
Масса комплекта (без комплекта ЗИП), не более, кг	14
Установленное программное обеспечение на ноутбуке	ОС «Astra Linux Special Edition», СПО «Улей 1 М»
*Температурный диапазон работы блока питания POE 24V 24W от –10 °С до +60 °С.	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Мобильный считыватель	2 шт.
Мобильный пульт управления «Улей 1 М»	1 шт.
Бесконтактная карта-1	250 шт.
Бесконтактная карта-2	150 шт.
Бесконтактная карта-3	70 шт.
Бесконтактная карта	30 шт.
Точка доступа	1 шт.
Комплект ЗИП	1 к-т
Комплект рюкзака	1 к-т
Извещатель СТС-104Б	*
СКД Улей 1 М. Бюро пропусков	*
Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Формуляр	1 экз.
* Составные части комплекта поставляются по отдельному договору.	
Руководство по эксплуатации доступно по адресу: stilsoft.ru	

ОПИСАНИЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОМПЛЕКСА

- Мобильный пункт управления «Улей 1 М» позволяет организовать информационную базу для хранения данных о личном составе, обеспечивает определение и контроль местонахождения личного состава и лиц, прибывших на корабль в качестве гостя, а также формирование и хранение отчетов.
- Мобильные считыватели предназначены для считывания данных с бесконтактных карт, формирования отчета о местонахождении личного состава, приписанного к кораблю, хранения и передачи этих данных по радиоканалу как на другой мобильный считыватель, так и на пульт управления.
- В комплект входят бесконтактные карты четырех видов для разграничения прав доступа. Три из них, различающихся цветовой гаммой и порядковым номером, предназначены для идентификации и определения местонахождения личного состава. Карты четвертого вида являются программируемыми и обеспечивают контроль местонахождения лиц, прибывших на корабль в качестве гостя.
- Извещатели СТС-104Б обеспечивают контроль прохода личного состава на корабль, обнаружение попыток несанкционированного прохода, формирование соответствующих извещений и их передачу на мобильные считыватели по беспроводной связи.

- Точка доступа обеспечивает беспроводную передачу данных, в том числе в условиях отсутствия прямой видимости, и позволяет увеличивать расстояние между мобильным считывателем и пультом управления.
- КСКД «Улей 1 М. Бюро пропусков» представляет собой стационарное автоматизированное рабочее место с установленным СПО «Улей 1 М», обеспечивающее организацию информационной базы, хранение данных о личном составе, создание новых и закрытия старых бесконтактных карт, формирование и хранение отчетов.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 7 лет.

СХЕМА КОМПЛЕКСА

