

КСКД «Улей 1 М»

Комплект средств контроля доступа



СТВФ.424252.023

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Мобильный считыватель СТВФ.425664.003	*
✓ Мобильный пульт управления «Улей 1 М» СТВФ.426484.044	1 шт.
✓ Точка доступа СТВФ.425730.001	1 шт.
✓ Извещатель СТС-104Б СТВФ.421878.006	*
✓ Бесконтактная карта-1 СТВФ.431295.114	70 шт.
✓ Бесконтактная карта-2 СТВФ.431295.115	150 шт.
✓ Бесконтактная карта-3 СТВФ.431295.116	250 шт.
✓ Бесконтактная карта СТВФ.431295.117	30 шт.
✓ Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.007	1 к-т
✓ Комплект рюкзака СТВФ.305143.005	1 к-т
✓ Транспортировочный кейс СТВФ.301172.020	1 шт.
✓ КСКД Улей 1 М. Бюро пропусков СТВФ.426484.061	**
✓ Упаковка	1 шт.
✓ Руководство по эксплуатации	1 экз.
✓ Формуляр	1 экз.
Количество составных частей, отмеченных знаком «», определяется договором на поставку.	

Наименование	Кол-во
<p>**Составные части комплекта, отмеченные знаком «**», поставляются по отдельному договору.</p> <p>Руководство по эксплуатации доступно по адресу: http://stilsoft.ru</p>	

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

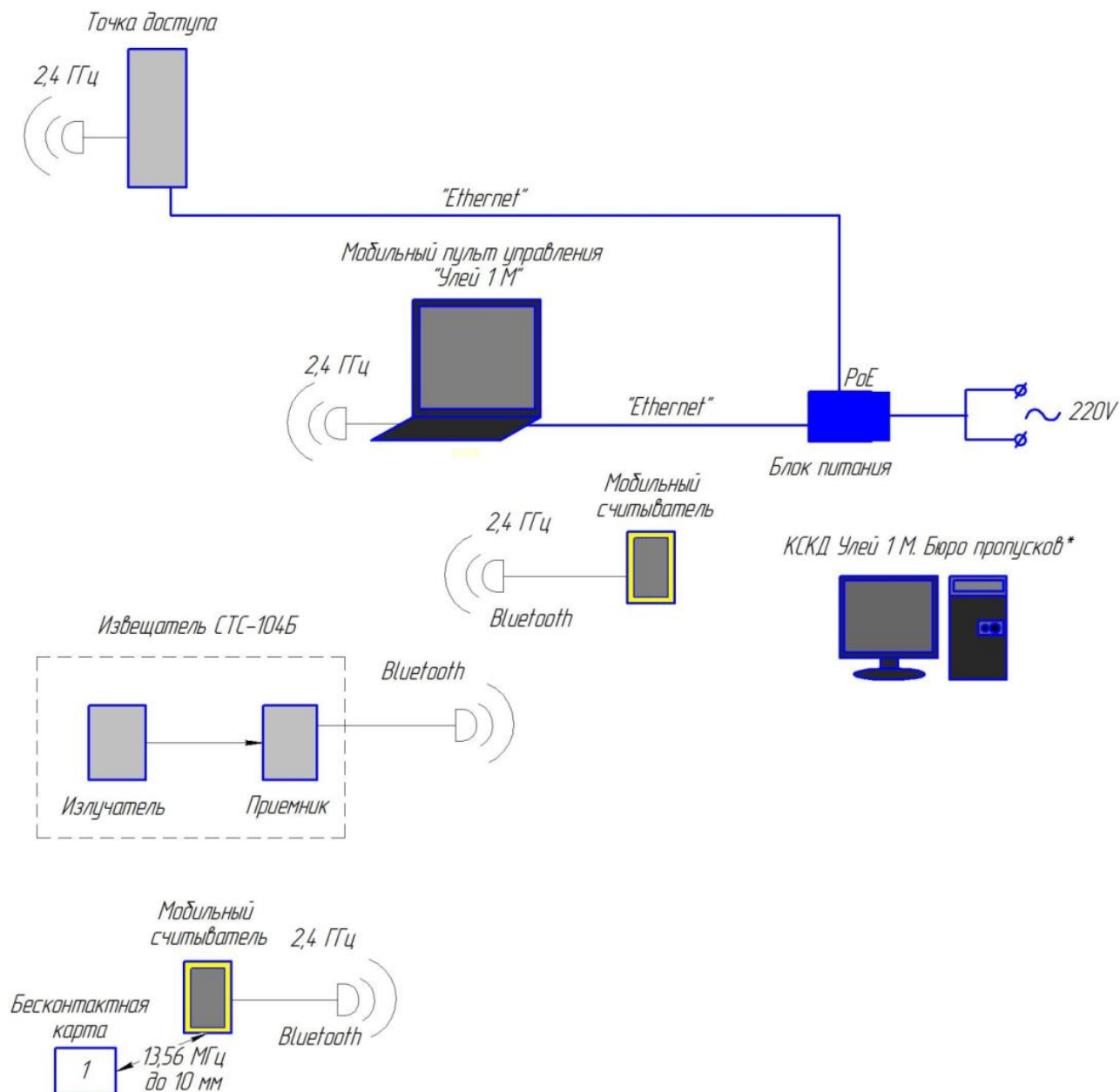
- Назначенный срок службы – 7 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Частота радиоканала, ГГц	2,4
Максимальное количество субъектов доступа, обслуживаемых комплектом, шт.	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

Наименование параметра	Значение
Среднее время разворачивания комплекта, мин	10
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.	

СХЕМА КОМПЛЕКСА



*Поставка «КСКД Улей 1 М. Бюро пропусков» осуществляется по отдельному договору.



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44
www.stilsoft.ru