

КОМПЛЕКС МОНИТОРИНГА ОБСТАНОВКИ «СКОРПИОН»

Формуляр
СТВФ.424252.018ФО

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания.....	3
2 Основные сведения об изделии.....	4
3 Основные технические данные.....	5
4 Комплектность.....	7
5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).....	8
6 Консервация.....	9
7 Свидетельство об упаковывании.....	10
8 Свидетельство о приемке.....	11
9 Движение изделия при эксплуатации.....	12
9.1 Прием и передача изделия.....	13
9.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.....	14
10 Учет работы изделия.....	15
11 Учет технического обслуживания.....	16
12 Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	18
13 Работы при эксплуатации.....	19
13.1 Учет выполнения работ.....	19
13.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям.....	20
13.3 Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении.....	21
13.4 Сведения о рекламациях.....	23
14 Хранение.....	24
15 Ремонт.....	25
15.1 Краткие записи о произведенном ремонте.....	25
15.2 Данные приемо-сдаточных испытаний.....	25
15.3 Свидетельство о приемке и гарантии.....	26
16 Особые отметки.....	27
17 Сведения об утилизации.....	28
18 Контроль состояния изделия и ведения формуляра.....	28

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество мобильного комплекса мониторинга обстановки «Скорпион» (далее комплекс, изделие), содержит указания по эксплуатации, а также определяет условия и порядок предъявления рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПРИБЛИЖЕНИИ ФРОНТА ГРОЗЫ И В ГРОЗУ НИКАКИЕ РАБОТЫ С КОМПЛЕКСОМ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ ДОЛЖНЫ.

1.2 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации СТВФ.424252.018 РЭ.

1.3 Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

1.4 При записи в формуляре не допускаются подчистки, записи карандашом и смывающимися чернилами. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.5 Формуляр предъявляется только должностным лицам, которым предоставлено право проверки и внесения изменений.

1.6 При передаче комплекса на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2 Основные сведения об изделии

<u>Комплекс мониторинга обстановки «Скорпион»</u>	
Наименование изделия	
<u>СТВФ.424252.018</u>	
Обозначение	Заводской номер
<u>ООО «Основа Безопасности»</u>	«__» _____ 20__ г.
наименование предприятия изготовителя	дата выпуска

Изделие соответствует требованиям СТВФ.424252.018 ТУ

3 Основные технические данные

Комплекс предназначен для осуществления круглосуточного видеонаблюдения в видимом и инфракрасном диапазоне охраняемого участка месяца, находящегося в прямой видимости.

Комплекс транспортируется и располагается на автомобиле марки Газель «Соболь».

Комплекс позволяет сканировать контролируемое пространство в ручном режиме и в режиме видеолокации. Режим видеолокации предусматривает автоматическое сканирование заданных позиций, детектирование и сопровождение целей поворотной видеокамерой и тепловизором.

Комплекс применяется для мобильной охраны открытых участков местности и периметров, подступов и путей передвижения к важным объектам и используется в качестве основного или вспомогательного рубежа охраны.

Отличительными особенностями комплекса являются возможность его быстрого развертывания и длительная работа в автономном режиме.

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Дальность обнаружения видеокамерой дальнего обзора цели, м - типа «человек» - типа «автомобиль»	до 10000 до 10000
Дальность обнаружения тепловизором цели, м – типа «человек» – типа «автомобиль»	до 2700 до 6900
Разрешение видеокамеры дальнего обзора , пикс	1280 × 960.
Угол поворота по горизонтали, град.	360
Угол обзора по вертикали, град.	±45
Скорость поворота, град/сек. - по горизонтали - по вертикали	0,01-30 0,01-15
Высота мачты, м	4,2
Емкость блока АКБ, Ач	100
Наведение видеокамеры дальнего обзора и тепловизора на требуемый участок территории в режиме нажатия кнопки манипулятора типа «мышь» или при помощи джойстика по видеоизображению или карте местности	Да
Наведение видеокамеры дальнего обзора и тепловизора в автоматическом режиме на требуемый участок по тревоге извещателя	Да
Режим автоматического обнаружения и сопровождения целей	Да
Автоматическое управление в режиме обхода по заранее настроенным точкам с выполнением функции детекции движения в точках остановки	Да
Удаленное управление электропитанием некоторых устройств	

комплекса для эффективного использования аккумуляторов	Да
Режим интеллектуального энергосбережения	Да
Режим энергосбережения с активацией по тревоге извещателя	Да
Режим автоматического сканирования заданных контрольных точек с обнаружением целей	до 30 точек
Техническая готовность комплекса к выполнению своих функций, после подачи электропитания, не позднее, сек.	300
Запас хода при полном заправленном баке, до, км	600
Напряжение электропитания постоянного тока, В	24 ± 10%
Напряжение электропитания переменного тока для подключения сторонних потребителей, В/Гц	220/50
Установленное программное обеспечение на ноутбуке	ОС Windows 7 СПО «Антивирус Касперского» СПО «Скорпион»
Срок службы аккумуляторов, не менее, лет	3
Срок службы комплекса, лет	7
Температурный режим эксплуатации оборудования комплекса, °С**	от - 40 до + 50
** Температурный режим эксплуатации бензогенератора из состава комплекта автономного питания STL-724, °С	от - 30 до + 50
** Температурный режим эксплуатации ноутбука из состава комплекса, °С	от - 20 до +50

4 Комплектность

Комплектность комплекса приведена в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия, ед.изм	Количество	Заводской номер	Примечание
СТВФ.425733.005	Мачта STS-10904, шт.	1		
СТАЕ.426459.078	Поворотное устройство SDP-881, шт.	1		
СТВФ.426459.037	Видеокамера дальнего обзора SDP-8083, шт.	1		
СТВФ.426459.062	Тепловизор SDP-8815М, шт.	1		
СТАЕ.426469.045	Блок БРДМ, шт.	1		
СТАЕ.426479.043	Блок аккумуляторный, шт.	1		
СТАЕ.426479.044	Зарядное устройство, шт.	1		
СТВФ.425624.001	Комплекс Мангуст, к-т.	1		
СТВФ.426471.061	Комплект автономного питания STL-724, к-т.	1		
СТВФ.426459.016	Комплект ночного вождения автомобиля STL-8870 , к-т.	1		
СТВФ.424921.011	Комплект кабелей, к-т.	1		
СТВФ.305631.014	СПО «Скорпион», шт.	1		
СТВФ.422229.001	USB ключ защиты ПО, шт.	1		
–	Автомобиль ГАЗ 27527-265VIN, шт.	1		
–	Монитор ЖК 27" ASUS VE278Q BK (LCD, Wide, 1920x1080, DP, D - Sub, DVI, HDMI), шт.	1		
–	Источник питания А301-1К0-F3, шт.	1		
–	Защищенный ноутбук, шт.	1		
–	Установочный комплект Win Pro 7, шт.	1		
–	СПО «Антивирус Касперского», лиц.	1		
–	Мышь Logitech, шт.	1		
–	Адаптер для ноутбука автомобильный LE-2003С 20V 72-TH02, шт.	1		
–	Контроллер управления поворотными камерами PTZ AV-P65,шт.	1		
–	Набор шестигранников от 1,5 до 10, к-т.	1		
–	Набор ключей комбинированных, к-т.	1		
СТВФ.424252.018 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1		на CD диске
СТВФ.424252.018 ФО	Формуляр, экз.	1		

5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

5.1 Средний срок службы комплекса не менее 7 лет, в том числе срок хранения 3 года в неотапливаемых хранилищах при температуре от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха 98% при температуре 35°С. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

5.2. Аккумуляторные батареи необходимо хранить при температуре не ниже 0°С и не выше 30°С. Аккумуляторные батареи должны храниться полностью заряженными. При снижении напряжения на аккумуляторных батареях ниже 10,9 В необходимо полностью зарядить. Проверку необходимо производить один раз в месяц.

5.3 Сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

5.4 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям СТВФ.424252.018ТУ при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

5.5 Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня подписания уполномоченными представителями Сторон акта приема-передачи Товара, в пределах гарантийного срока хранения.

5.6 В случае преждевременного выхода из строя оборудования комплекса, изделие безвозмездно ремонтируется или заменяется предприятием-изготовителем, при условии выполнения всех требований руководства по эксплуатации СТВФ.424252.018РЭ. Необходимым требованием является сохранность пломб предприятия-изготовителя.

5.6 Порядок предъявления рекламационных актов согласно ГОСТ РВ 15.703.

5.7 Порядок исчисления гарантии в соответствии с требованиями ГОСТ В 15.306.

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в сервисный центр, по адресу:

Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковая 29.

ООО «Основа Безопасности»

Тел/факс: 8(8652) 501-701 / 52-88-88

7 Свидетельство об упаковке

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Мобильный комплекс мониторинга обстановки «Скорпион»

наименование изделия

СТВФ.424252.018 №

обозначение

заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мобильный комплекс мониторинга обстановки «Скорпион»

наименование изделия

СТВФ.424252.018 № _____

обозначение

заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отрыва при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

СТВФ.424252.018ТУ

обозначение документа, по
которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

16 Особые отметки

Примечание – В раздел 16 вносятся различного рода записи, которые могут возникнуть во время эксплуатации изделия.

