

**СИГНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ОХРАНЫ
ПЕРИМЕТРА МОБИЛЬНЫЙ
СКОП-М**

Формуляр
СПМТ.425628.004ФО

Содержание

1	Общие указания.....	3
2	Основные сведения о Комплексе	4
3	Основные технические данные.....	5
4	Комплектность	8
5	Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)...	14
6	Свидетельство о консервации	15
7	Свидетельство об упаковывании.....	16
8	Свидетельство о приемке	17
9	Сведения о движении Комплекса при эксплуатации.....	18
10	Сведения о закреплении Комплекса при эксплуатации	19
11	Учет работы Комплекса.....	20
12	Учет технического обслуживания	21
13	Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	22
14	Сведения о хранении	23
15	Сведения о рекламациях	24
16	Учет неисправностей при эксплуатации.....	25
17	Сведения о ремонте составных частей Комплекса	26
18	Сведения о замене составных частей Комплекса за время эксплуатации.....	27
19	Сведения по утилизации	28
20	Контроль состояния Комплекса и ведения формуляра.....	29
21	Особые отметки	30

1 Общие указания

Формуляр является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантируемые предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики вариантов исполнения (комплектации) СКОП-М СПМТ.425628.004 и СКОП-М-1 СПМТ.425628.004-30 сигнализационного комплекса охраны периметра мобильного СКОП-М (далее по тексту Комплекс), отражающим его техническое состояние и содержащим основные сведения по его эксплуатации.

Формуляр является неотъемлемой принадлежностью Комплекса и передаётся вместе с ним. Формуляр должен постоянно находиться с Комплексом. При передаче Комплекса в другую организацию итоговые суммирующие записи по наработке заверяются печатью организации, передающей Комплекс.

Записи в формуляре необходимо производить чернилами (шариковой ручкой). Записи должны быть заверены подписью лица, руководящего работами с указанием его должности и фамилии. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая. Исправления записей должны быть оговорены и подтверждены подписью лица, ответственного за ведение формуляра, заверены подписью главного инженера эксплуатирующей организации и скреплены печатью. Не допускается производить подчистки, записи карандашом и смывающимися чернилами.

За сохранность, правильность и своевременность заполнения формуляра отвечает лицо, за которым закреплен Комплекс.

Правильность и своевременность заполнения формуляра контролируют должностные лица эксплуатирующей организации.

В случае утраты или порчи формуляра заводится его дубликат, который подписывается (утверждается) руководителем эксплуатирующей организации (его заместителем), подпись скрепляется печатью организации.

Сведения об изменении гарантийных обязательств, о доработках во время эксплуатации и ремонте, замене составных частей Комплекса за время эксплуатации, необходимо записывать в формуляр сразу же после проведения работ, подтверждать подписями руководителей, заверять подписью главного инженера эксплуатирующей организации и скреплять печатями.

2 Основные сведения о Комплексе

2.1 Общие сведения

Наименование извещателя	Сигнализационный комплекс охраны периметра мобильный СКОП-М
Обозначение	СПМТ.425628.004_____
Дата изготовления	
Заводской номер	
ТУ на Комплекс	СПМТ.425628.004ТУ
Изготовитель	ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»
Адрес изготовителя	440072, Пензенская область, город Пенза, улица Антонова, 3Г. E-mail: st-perimetr@mail.ru

2.2 Сведения о сертификации Комплекса

Система сертификации	ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ Декларация соответствия требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011
Номер сертификата (декларации) соответствия	ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.61386
Срок действия сертификата	С 13.12.2016 по 12.12.2021
Орган сертификации, выдавший сертификат (декларацию)	ООО «СТАНДАРТ-ТЕСТ» Аттестат аккредитации № RA.RU.11AB24 выдан 18.06.2016 г.

2.3 Сведения о пломбировании Комплекса

Все углубления под винты крепления крышек составных частей комплекта (блоков), неиспользуемые при эксплуатации, изделия залиты составом, препятствующим доступу к шлицам винтов. Одно из отверстий дополнительно опломбировано штампом ОТК.

3 Основные технические данные

3.1 Основные технические данные комплекса приведены в СПМТ.425628.004РЭ.

4 Индивидуальные особенности изделия

4.1 Конфигурация изделия при поставке приведена в таблице 4.1 (столбцы 1-5). Параметры конфигурации в случае изменения в процессе эксплуатации вписываются в столбцы 4, 5.

Таблица 4.1 – Конфигурация изделия

№	Наименование составной части	Номер ШС	Частотная литера	Номер ШС	Частотная литера
	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Продолжение таблицы 4.1

21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
Номер сети					
Номер канала					

4.2 Составные части изделия не содержат радиоактивных, токсичных веществ и драгоценных металлов.

5 Комплектность

5.1 Комплект поставки Комплекса приведен в таблице 5.1

Таблица 5.1 – Комплект поставки Комплекса

Наименование	Кол.
Комплект пульта управления и индикации ПУИ-32М СПМТ.425519.001	
Комплект пульта управления и индикации ПУИ-32М-1 СПМТ.425519.001-01	
Комплект мобильного пульта оповещения МПО СПМТ.421235.003	
Комплект радиомодема центрального РМЦ СПМТ.425644.001	
Комплект радиомодема центрального РМЦ-1 СПМТ.425644.001-01	
Комплект ретранслятора РТС СПМТ.425664.500	
Комплект извещателя радиолучевого ДПР-150М СПМТ.425142.013	
Комплект извещателя радиолучевого ДПР-200М СПМТ.425142.010-05	
Комплект извещателя радиоволнового ДПР-10М СПМТ.425144.008	
Комплект извещателя радиоволнового ДПР-10М-1 СПМТ.425144.008-01	
Комплект видеорегистратора МВР-М СПМТ.202161.002	
Комплект радиомодема оконечного РМО2-М СПМТ.425624.002	
КИП (комплект инструмента и приборов)	
Комплект ЗИП-О	
ПО «Архивация» СПМТ.505500.001 (CD)	
Руководство по эксплуатации СПМТ.425628.004РЭ	1
Формуляр СПМТ.425628.004ФО	1
КМЧ-О СПМТ.301568.001	

5.2 Комплектность составных частей комплекса приведена в таблицах 5.2-5.12.

Таблица 5.2 – Состав комплекта ПУИ-32М

Наименование	Кол.
Блок ПУИ-32М СПМТ.425519.221	1
Блок питания резервируемый БПР-12М (с АБ) СПМТ.436234.006	1
Оповещатель комбинированный выносной с кабелем СПМТ.425548.001	1
Антенна штыревая АШ-868 СПМТ.464629.001	1
Переходник ВЧ Т-412	1
Блок внешнего крепления АШ (с кабелем) СПМТ.464411.001, включая КМЧ: - Хомут червячный 50-70 с ключом W1 – 2 шт. - Шуруп 5 x 40 ГОСТ 1144-80 – 2 шт.	1
Кабель питания 1.8м Gembird VDE (0.75mm) PC-186A-VDE (220В)	1
Кабель БПР СПМТ.685662.013	1
Кабель автомобильный с вилкой прикуривателя СПМТ.685662.010	1
Кабель автомобильный с зажимами "Крокодил" СПМТ.685662.011	1
Шуруп 5 x 40 ГОСТ 1144-80	12
Кейс СПМТ.323459.001	1

Таблица 5.3 – Состав комплекта МПО

Наименование	Кол.
Пульт МПО СПМТ.421235.013	1
Антенна штыревая	1
Комплект внешнего крепления АШ-868 СПМТ.467971.001-01 в составе: - Кабель ВЧ4 СПМТ.685661.004 - 1 шт. - Быстросъемная клипса - 1 шт. - Зажим с поворотной платформой - 1 шт. - Платформа - 1 шт. - Переходник ST-312 - 1 шт.	1
Подсумок СПМТ.322444.001-01	1
Аккумулятор NiMh AA 2400 mAh	6

Таблица 5.4 – Состав комплекта РМЦ

Наименование	Кол.
Блок РМЦ СПМТ.425644.211	1
Блок АБ СПМТ.436234.007	2
Кабель ВЧЗ СПМТ.685662.003	1
Мачта мобильная СПМТ.301319.006 в составе: - Колено 1 СПМТ.301319.008 - 1 шт. - Колено 2 СПМТ.726463.001 - 1 шт. - Колено 3 СПМТ.726463.003 - 1 шт. - Пояс СПМТ.745582.003 - 1 шт. - Подпятник СПМТ.301551.001 - 1 шт. - Штырь СПМТ.304279.001 - 2 шт. - Оттяжка СПМТ.304269.005 - 3 шт. - Кол СПМТ.746146.002 - 3 шт.	1
Антенна коллинеарная большая АКБ СПМТ.301318.003	1
Сумка для блоков СПМТ.322449.005	1
Сумка для ММ и АКБ СПМТ.322433.002	1

Таблица 5.5 – Состав комплекта РТС

Наименование	Кол.
Блок РТС СПМТ.425664.001	1
Блок АБ СПМТ.436234.007	2
Кабель ВЧЗ СПМТ.685662.003	1
Мачта мобильная СПМТ.301319.006 в составе: - Колено 1 СПМТ.301319.008 - 1 шт. - Колено 2 СПМТ.726463.001 - 1 шт. - Колено 3 СПМТ.726463.003 - 1 шт. - Пояс СПМТ.745582.003 - 1 шт. - Подпятник СПМТ.301551.001 - 1 шт. - Штырь СПМТ.304279.001 - 2 шт. - Оттяжка СПМТ.304269.005 - 3 шт. - Кол СПМТ.746146.002 - 3 шт.	1
Антенна коллинеарная большая АКБ СПМТ.301318.003	1
Сумка для блоков СПМТ.322449.005	1
Сумка для ММ и АКБ СПМТ.322433.002	1

Таблица 5.6 – Состав комплекта ДПР-150М

Наименование	Кол.
Передатчик (в комплекте с треногой) СПМТ.464214.610	1
Приемник (в комплекте с треногой) СПМТ.464332.610	1
Блок автономного питания БАП-М СПМТ.436231.001	2
Антенна штыревая АШ-868 СПМТ.464629.001	1
Штырь СПМТ.301581.001	6
Вороток СПДП.715002.001	1
Грузовой мешок СПМТ.322443.001	2
Сумка СПМТ.322449.002	1

Таблица 5.7 – Состав комплекта ДПР-200М

Наименование	Кол.
Приемник СПМТ.464332.511 (в комплекте с треногой)	1
Передатчик СПМТ.464214.511 (в комплекте с треногой)	1
Блок автономного питания БАП-М СПМТ.436231.001	2
Антенна штыревая АШ-868 СПМТ.464629.001	1
Штырь СПМТ.301581.001	6
Вороток СПДП.715002.001	1
Грузовой мешок СПМТ.322443.001	2
Сумка СПМТ.322449.001-01	1

Таблица 5.8 – Состав комплекта МВР-М

Наименование	Кол.
Блок МВР-М с треногой СПМТ.202161.009	1
Блок автономного питания БАП-М СПМТ.436231.001	1
Антенна штыревая АШ-868 СПМТ.464629.001	1
Штырь СПМТ.301581.001	1
Вороток СПДП.715002.001	1
Грузовой мешок СПМТ.322443.001	1
Сумка СПМТ.322449.008	1

Таблица 5.9 – Состав комплекта ДПР-10М

Наименование	Кол.
Передатчик СПМТ.464214.411	1
Приемник СПМТ.464332.411	1
Радиомодем оконечный СПМТ.425624.001	1
Блок автономного питания БАП-М СПМТ.436231.001	1
Антенна коллинеарная малая АКМ СПМТ.464677.004	1
Кабель ВЧЗ СПМТ.685661.003	1
Кабель ПРД-ПРМ СПМТ.685692.005	1
Кабель ПРМ-РМО СПМТ.685692.006	1
Комплект крепежный СПМТ.425911.012 в составе:	1
- Винт-барашек М4 х10 DIN 316	- 2 шт.
- Кронштейн СПМТ.301533.001-01	- 2 шт.
- Кронштейн СПМТ.745322.010	- 2 шт.
- Мачта СПМТ.301319.007	- 1 шт.
- Хомут червячный 50-70 с ключом W1	- 8 шт.
- Скоба	- 1 шт.
- Гайка-барашек М6 DIN 315	- 2 шт.
Сумка СПМТ.322449.007	1

Таблица 5.10 – Состав комплекта РМО2-М

Наименование	Кол.
Блок РМО2-М с кронштейном СПМТ.425624.111	1
Блок автономного питания БАП-М СПМТ.436231.001	1
Антенна коллинеарная малая АКМ СПМТ.464677.004	1
Кабель ВЧЗ СПМТ.685661.003	1
Комплект крепежный СПМТ.425911.012-01 в составе:	1
- Мачта СПМТ.301319.007	- 1 шт.
- Хомут червячный 50-70 с ключом W1	- 4 шт.
- Скоба	- 1 шт.
- Гайка-барашек М6 DIN 315	- 2 шт.
Резистор 6,2 кОм 0,25 Вт (установлены в блок РМО2-М)	2
Сумка СПМТ.322433.003	1

Таблица 5.11 – Состав КИП

Наименование	Кол.
Блок ПК-КСУ СПМТ.421235.011-01	1
Кабель П2 СПМТ.685662.006	1
Комплект зарядный СПМТ.425919.002 в составе: - зарядное устройство 1 СПМТ.434711.001 1 шт. - зарядное устройство 2 СПМТ.434711.002 1 шт. - преобразователь 220В СПМТ.435134.001 1 шт. - разветвитель 220В СПМТ.435134.002 1 шт.	1
Блок тестера БАП СПМТ.411134.002-01	1
Элемент питания АА (для ПК-КСУ и тестера БАП)	4
Черная изолента	1
Бокорезы	1
Молоток-гвоздодер	1
Отвертка Ph1	1
Плоскогубцы	1
Кейс СПМТ.323459.004-01	1

Таблица 5.12 – Состав ЗИП-О

Наименование	Кол.
Блок АБ-М СПМТ.436234.008	
Антенна АШ-868 СПМТ.464629.001	
Кол СПМТ.746146.002	
Оттяжка СПМТ.304269.005	
Тренога СПМТ.301295.001-02	
Штырь СПМТ.301581.001	
Хомут червячный 50-70 с ключом W1	

6 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

Средний срок службы Комплекса 8 лет.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, из них гарантийный срок хранения не более 6 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийный срок не распространяется на химические автономные источники питания.

Составные части Комплекса, у которых во время гарантийного срока, при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа, будет обнаружено несоответствие требованиям СПМТ.425628.004ТУ, безвозмездно заменяются или ремонтируются предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на составные части Комплекса с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации, а также с нарушенными заводскими пломбами.

Указанные сроки службы, хранения и гарантии действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6 Свидетельство о консервации

Комплекс заводской № _____ подвергнут консервации.

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию произвел _____ (подпись)

Извещатель после консервации принял _____ (подпись)

7 Свидетельство об упаковывании

Комплекс № _____

упакован ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» согласно требованиям, предусмотренным
в действующей технической документации.

должность_____
личная подпись_____
расшифровка подписи_____
год, месяц, число

8 Свидетельство о приемке

Комплекс № _____

принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

19 Сведения по утилизации

Комплекс соответствует европейским директивам по утилизации отходов производства электрического и электронного оборудования (WEEE), в том числе и по ограничению применения опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования (RoHS).

Комплекс утилизируется в соответствии с требованиями Заказчика.

21 Особые отметки

«Итого в формуляре
пронумерованных 30 страниц»