



П Р И К А З

МИНИСТРА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

28 января 2017 г. № 72

г. Москва

О принятии на снабжение Вооруженных Сил Российской Федерации комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ»

На основании положительных результатов испытаний, приравненных к государственным, **П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Принять на снабжение Вооруженных Сил Российской Федерации комплексную систему обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» с назначением, в составе и с основными техническими характеристиками согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Присвоить комплексной системе обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» и ее составным частям действительные полные и сокращенные наименования, установить коды по Классификатору вооружения, военной, специальной техники и военно-технического имущества Министерства обороны Российской Федерации (КВТ МО) согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

Коды, установленные по Общероссийскому классификатору продукции (ОКП) для указанной системы и ее составных частей, указаны в приложении № 2 к настоящему приказу.

3. Предназначить систему «Синергет 1 СВ» и ее составные части для оснащения объектов соединений, воинских частей и организаций Вооруженных Сил Российской Федерации I, II и III категорий (далее – воинские части).

Составные части системы «Синергет 1 СВ» подлежат включению в таблицы к штатам указанных воинских частей.

4. Систему «Синергет 1 СВ», ее составные части, технические характеристики, конструкторскую и эксплуатационную документацию, а также действительные полные и сокращенные наименования считать несекретными.

5. Возложить функции:

довольствующего органа по системе «Синергет 1 СВ» и ее составным частям – на Управление службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации;

заказывающего органа по системе «Синергет 1 СВ» и ее составным частям – на Департамент Министерства обороны Российской Федерации по обеспечению государственного оборонного заказа.

**ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

генерал армии

В.Герасимов

**Назначение, состав и основные технические характеристики
комплексной системы обеспечения безопасности
«Синергет 1 СВ»**

I. Назначение

Комплексная система обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» (далее – система «Синергет 1 СВ») предназначена для предотвращения несанкционированного доступа личного состава и технических средств на территорию охраняемых объектов.

II. Состав*

1. Комплект аппаратуры сбора и обработки информации, компл.	1
2. Комплект периметровых средств обнаружения, компл.	1
3. Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений, компл.	1
4. Комплект объектовых средств обнаружения для неотапливаемых помещений, компл.	1
5. Комплект средств контроля и управления доступом, компл.	1
6. Комплект технических средств наблюдения, компл.	1
7. Комплект средств автоматической пожарной сигнализации и управления эвакуацией людей при пожаре, компл.	1
8. Комплект средств связи и оповещения, компл.	1
9. Комплект средств тревожно-вызывной сигнализации, компл.	1
10. Комплект инженерных заграждений с воротами и калитками, компл.	1

* Количество комплектующих из состава системы «Синергет 1 СВ» определяется потребителем по согласованию с дольствующим органом в соответствии с проектом ее размещения на объекте.

11. Комплект средств обеспечения эксплуатации и технического обслуживания, компл. 1
12. Комплект эксплуатационной документации, компл. 1
13. ЗИП, компл. 1

III. Основные технические характеристики

1. Система «Синергет 1 СВ» обеспечивает:

- автоматическое и ручное визуальное наблюдение (контроль) периметра территории, сооружений, помещений и прилегающей территории охраняемого объекта с архивированием видеoinформации;
- автоматическое сопровождение цели поворотной видеокамерой;
- адресное визуальное и звуковое оповещение операторов при срабатывании извещателей и нажатии тревожных кнопок;
- многоуровневую защиту доступа с возможностью комбинирования идентификаторов доступа в зоны доступа на основании уровня полномочий субъекта доступа;
- ведение оптико-электронной воздушной разведки местности;
- автоматическую регистрацию событий в журнале событий;
- архивирование видеoinформации.

2. Условия эксплуатации при температуре окружающей среды, °С:

- для составных частей, работающих на открытом воздухе от -40 до +50
- для составных частей, работающих в стационарных помещениях от +5 до +50

3. Максимальное количество подключаемых извещателей в локальной системе безопасности, шт. 2048

4. Период сохранения полных архивных видеозаписей и информации, сут./событий 30/100 000

5. Время сохранения данных в журнале событий, мес. до 6

6. Максимальное возможное количество подключаемых видеокамер в локальной системе безопасности, шт. 1024

7. Электропитание от сети переменного тока:
напряжение, В 220±10%
частота, Гц 50±10%

Марка (индекс)	1	СТВС «Синергет 1 СВ»	Комплект инженерных заграждений с воротами и калитками «Синергет 1 СВ»	Инженерные заграждения «Синергет 1 СВ»	ИЗ «Синергет 1 СВ»	нс	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1190 Д 43 7220 0000	6	7
												-	+

1		2	3	4	5		6	7
Сокращенное	Средства контроля и управления доступом «Синергет 1 СВ»	нс					-	+
Марка (индекс)	СКУД «Синергет 1 СВ»							
Действительное полное	Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1186 К 43 7220 0000	-	+
Сокращенное	Средства наблюдения «Синергет 1 СВ»	нс						
Марка (индекс)	ТСН «Синергет 1 СВ»							
Действительное полное	Комплект средств автоматической пожарной сигнализации и управления эвакуацией «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1187 У 43 7220 0000	-	+
Сокращенное	Средства пожарной сигнализации «Синергет 1 СВ»	нс						
Марка (индекс)	САПС «Синергет 1 СВ»							
Действительное полное	Комплект средств связи и оповещения «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1188 Щ 43 7220 0000	-	+
Сокращенное	Средства связи и оповещения «Синергет 1 СВ»	нс						
Марка (индекс)	ССИО «Синергет 1 СВ»							
Действительное полное	Комплект средств тревожно-вызывной сигнализации «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1189 5 43 7220 0000	-	+
Сокращенное	Средства сигнализации «Синергет 1 СВ»	нс						

8. Время считывания устройством ограничения доступа информации с идентификатора, м/с	200
9. Время хранения записей в протоколе событий, сут.	400
10. Дальность действия ИК-прожектора, м, не более	75
11. Время автоматического восстановления работоспособности комплекса и информации, мин, не более:	
после аварии	60
после сбоя	10
12. Гарантийный срок эксплуатации, лет:	
периметровые средства обнаружения, объектовые средства обнаружения, технические средства наблюдения, средства связи системы охраны и средства обеспечения эксплуатации технических средств охраны	7
аппаратура сбора и обработки информации, средства контроля и управления доступом, инженерные ограждения, системы охранного освещения	10
13. Назначенный срок службы, лет	10

Приложение № 2
к приказу Министра обороны
Российской Федерации
от « 28 » января 2017 г. № 72

Наименования, коды по КВТ МО и ОКП комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» и ее составных частей

Наименование вооружения, военной, специальной техники и военно-технического имущества		Степень секретности	Единица измерения	Количество	Коды		Включить	
							в штаб	в таблицу к штабу
1		2	3	4	5		6	7
Действительное полное	Комплексная система обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	–	КВТ МО ОКП	Г2 64 1180 7 43 7200 0000	–	–
Сокращенное	Система «Синергет 1 СВ»	нс						
Марка (индекс)	Синергет 1 СВ							
Действительное полное	Комплект аппаратуры сбора и обработки информации «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1181 Е 43 7200 0000	–	+
Сокращенное	Аппаратура сбора и обработки информации «Синергет 1 СВ»	нс						

1		2	3	4	5		6	7
Марка (индекс)	АСОИ «Синергет 1 СВ»							
Действительное полное	Комплект периметровых средств обнаружения «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1182 Р 43 7220 0000	–	+
Сокращенное	Периметровые средства обнаружения «Синергет 1 СВ»	нс						
Марка (индекс)	ПСО «Синергет 1 СВ»							
Действительное полное	Комплект объектовых средств обнаружения для отапливаемых помещений «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1183 Э 43 7220 0000	–	+
Сокращенное	Объектовые средства обнаружения для отапливаемых помещений «Синергет 1 СВ»	нс						
Марка (индекс)	ОСО ОП «Синергет 1 СВ»							
Действительное полное	Комплект объектовых средств обнаружения для неотапливаемых помещений «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1184 2 43 7220 0000	–	+
Сокращенное	Объектовые средства обнаружения для неотапливаемых помещений «Синергет 1 СВ»	нс						
Марка (индекс)	ОСО НП «Синергет 1 СВ»							
Действительное полное	Комплект средств контроля и управления доступом «Синергет 1 СВ»	нс	компл.	1	КВТ МО ОКП	Г2 64 1185 А 43 7240 0000		