

Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ»

Формуляр
СТВФ.426489.001ФО

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).....	9
6 Консервация	10
7 Свидетельство об упаковывании.....	11
8 Свидетельство о приемке.....	12
9 Движение изделия при эксплуатации.....	13
9.1 Прием и передача изделия	14
9.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	15
10 Учет работы изделия	16
11 Учет технического обслуживания	17
12 Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	19
13 Работы при эксплуатации	20
13.1 Учет выполнения работ.....	20
13.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям.....	21
13.3 Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении.....	22
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	28
15.3 Свидетельство о приемке и гарантии	29
16 Особые отметки	32
17 Сведения об утилизации	33
18 Контроль состояния изделия и ведения формуляра.....	33

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество комплекта технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ» (далее комплект, изделие), содержит указания по эксплуатации, а также определяет условия и порядок предъявления рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации.

1.2 Все работы с оборудованием комплекта должны производиться обслуживающим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности при работе с электроустановками до 1000 В.

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

1.4 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации СТВФ.425729.011 РЭ.

1.5 Формуляр должен постоянно находиться с комплектом.

1.6 При записи в формуляре не допускаются подчистки, записи карандашом и смываемыми 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).

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

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

2 Основные сведения об изделии

Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ»

Наименование изделия

СТВФ.426489.001

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«___» _____ 20__ г.

дата выпуска

Комплект соответствует требованиям технических условий СТВФ.426489.001ТУ.

3 Основные технические данные

Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ», предназначен для визуального контроля обстановки в заданной области пространства и получения изображений с охраняемого объекта в целях обеспечения противокриминальной защиты. Комплект входит в состав комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ».

Комплект обеспечивает выполнение следующих функций:

- визуальное наблюдение (контроль) периметра, территории (сооружений, помещений) и прилегающей территории охраняемого объекта в автоматическом и ручном режимах с архивированием видеoinформации;
- видеоверификацию тревог (подтверждение обнаружения проникновения) – подтверждение с помощью видеонаблюдения факта несанкционированного проникновения в зоны охраны и выявление ложных срабатываний;
- прямое круглосуточное видеонаблюдение оператором в зонах охраны;
- передачу визуальной информации о состоянии зон охраны и периметра на центральный пульт управления и пункт управления зоной.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Скорость отображения видеoinформации в реальном масштабе времени с одновременным архивированием с разрешением 704x576 пикселей по каждому видеоканалу (не более 16 видеоканалов на сервер), кадр/сек.	25
Максимально возможное количество подключаемых видеокамер в локальной системе безопасности, шт.	1024
Удаленность устройства ограничения доступа от контроллера, максимально, м	100
Скорость цифрового канала связи Ethernet, организуемого на рубеже посредством оптического кабеля, Мбит/с.	1024
Интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26/40/42, USB 2.0, Ethernet, RS-485
Максимально возможное количество подключаемых устройств в локальной системе безопасности, шт.	1024
Время автоматического восстановления работоспособности комплекса и информации, не более, мин: - после аварий - после сбоев	60 10
Электропитание составных частей комплекса: - напряжение переменного однофазного тока/частота	220±10%/50±0,4,

Наименование параметра	Значение
переменного однофазного тока, В / Гц - напряжение постоянного тока, В	12±10%, 24±10%
Диапазон рабочих температур составных частей комплекса, работающих на открытом воздухе, °С	от минус 40 до плюс 50
Диапазон рабочих температур составных частей комплекса, работающих в стационарных помещениях, сооружениях, °С	от плюс 5 до плюс 50
Назначенный срок службы, лет	10

В качестве резервного источника электропитания комплекса рекомендуется источник бесперебойного питания (в комплект комплекса не входит) с входным напряжением переменного тока (220±22) В частотой (50±0,4) Гц и выходной мощностью не менее 10 кВт (зависит от масштаба комплекса).

4 Комплектность

Номенклатура составных частей и ЭД входящие в комплект поставки комплекта, приведены в таблице 2.

Поставка осуществляется, в соответствии с контрактом (договором) на поставку ПО, составных частей комплекта.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.301352.002	Устройство для намотки оптического кабеля СТС-10501, шт.	*		
СТВФ.425733.008	Мачта СТС-10750, шт.	*		
СТВФ.426459.051	Поворотная видеокамера СВК-800, шт.	*		
СТВФ.426459.052	Видеокамера СВК-810, шт.	*		
СТВФ.426459.053	Видеокамера СВК-855, шт.	*		
СТВФ.426459.054	Видеокамера СВК-856, шт.	*		
СТВФ.426459.055	Видеокамера СВК-858И, шт.	*		
СТВФ.426459.056	Видеокамера СВК-859, шт.	*		
СТВФ.426459.057	Поворотная видеокамера СВК-850, шт.	*		
СТВФ.426459.058	Видеокамера дальнего обзора СВК-808, шт.	*		
СТВФ.426459.059	Тепловизор СВК-8415М, шт.	*		
СТВФ.426459.171	Тепловизор СВК-8319М, шт.	*		
СТВФ.426469.067	Видеосервер СТС-312, шт.	*		
СТВФ.426469.068	Видеосервер БВА2, шт.	*		
СТВФ.426471.054	Термостатированный шкаф СТС-504К, шт.	*		
СТВФ.426471.055	Термостатированный шкаф СТС-504АК, шт.	*		
СТВФ.426471.170	Термостатированный шкаф СТС-504ВК, шт.	*		
СТВФ.426471.169	Термостатированный шкаф СТС-504Е, шт.	*		
СТВФ.426471.056	Видеосервер БВ4, шт.	*		
СТВФ.426471.058	Коммутатор БК8, шт.	*		
СТВФ.426471.171	Сплиттер СТС-4951, шт.	*		
СТВФ.426471.172	Инжектор СТС-4950, шт.	*		
СТВФ.426471.123	Коммутатор БК8П, шт.	*		
СТВФ.426471.174	Коммутатор СТС-182А, шт.	*		
СТВФ.426471.063	Блок питания БП24/220/350, шт.	*		
СТВФ.426471.064	Блок питания 12В/24В БП24, шт.	*		
СТВФ.426471.065	Блок питания 220В/12В БП220, шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТВФ.426471.067	Блок грозозащиты БГЗ4, шт.	*		
СТВФ.426471.069	Блок грозозащиты БГЗ1К, шт.	*		
СТВФ.426479.079	Модуль грозозащиты БГЗ1, шт.	*		
СТВФ.426471.070	Блок грозозащиты видеосигнала БГВ4, шт.	*		
СТВФ.426471.071	Блок ввода оптической линии БВО, шт.	*		
СТВФ.426471.072	Коммутатор БКМ6, шт.	*		
СТВФ.426471.073	Кабель КДЗ-50, шт.	*		
СТВФ.426479.019	ИК-Прожектор СТС-10215, шт.	*		
СТВФ.426479.023	Блок БПО, шт.	*		
СТВФ.426484.051	Контроллер Б409, шт.	*		
СТВФ.426484.094	Контроллер Б419, шт.	*		
СТВФ.431295.042	Конвертер интерфейсов Б406, шт.	*		
СТВФ.436121.002	Источник питания РБП-12-7, шт.	*		
--	Прожектор белого света Р12-СW-35 DC12, шт.**	*		
СТВФ.426489.001 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		

Примечания

- 1 Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.426489.001ВЭ.
- 2 Количество составных частей, отмеченных знаком «*», определяется договором на поставку.
- 3 Допускается использование других изделий вместо отмеченных знаком «**», удовлетворяющих условиям эксплуатации, не ухудшающих качества и надежности комплекса и отвечающих предъявляемым к ним требованиям (согласовывается с Заказчиком).

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

5.1 Назначенный срок службы 10 лет.

5.2 Изготовитель гарантирует соответствие комплекта требованиям технических условий СТВФ.426489.001ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, установленных эксплуатационной документацией.

5.3 Условия хранения изделия по группе 1 ГОСТ 15150 в таре завода изготовителя. Срок сохраняемости _____ с даты изготовления. По группе 3 ГОСТ 15150 в таре завода изготовителя. Срок сохраняемости _____ с даты изготовления. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации _____.

5.5 В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока составные части комплекта ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии выполнения всех требований руководства по эксплуатации и сохранности пломб предприятия-изготовителя.

5.6 При исчислении гарантийного срока эксплуатации, срок хранения изделия входит в срок его эксплуатации, согласно ГОСТ РВ 15.004.

5.7 Порядок предъявления рекламационных актов согласно ГОСТ РВ 15.703.

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

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

ООО «Основа Безопасности» Тел/факс: 8(8652) 501-701 / 52-88-88

Отдел технической поддержки телефон (8652) 504-504

7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ»

наименование изделия

СТВФ.426489.001

№

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

Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ»

наименование изделия

СТВФ.426489.001 № _____

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

15 Ремонт

15.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ»
СТВФ.426489.001 №

поступил в ремонт из

_____ организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

_____ № _____
наименование предприятия обозначение заводской номер

_____ предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

_____ вид ремонта и краткие сведения о ремонте

Изделие Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ»
СТВФ.426489.001 № _____

поступил в ремонт из

_____ организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

_____ № _____
наименование предприятия обозначение заводской номер

_____ предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

_____ вид ремонта и краткие сведения о ремонте

Изделие Комплект технических средств наблюдения «Синергет 1 СВ»
СТВФ.426489.001 № _____

поступил в ремонт из

_____ организация, предприятие, дата

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

наименование предприятия _____ обозначение _____ № _____ заводской номер

_____ предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

_____ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

_____ вид ремонта и краткие сведения о ремонте

15.2 Данные приемо-сдаточных испытаний

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.426489.001ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.426489.001ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.426489.001ТУ.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

наименование изделия	обозначение	№ заводской номер
вид ремонта	наименование предприятия, условное обозначение	согласно вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____
параметр, определяющий ресурс
_____ в течение срока службы _____ лет
(года), в том числе срок хранения
_____ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

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.

