

Система контроля и управления доступом (СКУД)
Формуляр
СТВФ.425723.005ФО

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	16
9.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	19
10 Учет работы изделия	22
11 Учет технического обслуживания	25
12 Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	28
13 Работы при эксплуатации	29
13.1 Учет выполнения работ.....	29
13.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям.....	30
13.3 Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении.....	31
13.4 Сведения о рекламациях	32
14 Хранение.....	33
15 Ремонт	34
15.1 Краткие записи о произведенном ремонте.....	34
15.2 Данные приемо-сдаточных испытаний	37
15.3 Свидетельство о приемке и гарантии	38
16 Особые отметки	41
17 Сведения об утилизации	44
18 Контроль состояния изделия и ведения формуляра.....	44

1 Общие указания

1.1 Настоящий документ удостоверяет гарантированное предприятием-изготовителем качество системы контроля и управления доступом (СКУД) (далее система, изделие), содержит указания по эксплуатации, а также определяет условия и порядок предъявления рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации.

1.2 Все работы с оборудованием системы 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 СИСТЕМЫ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ ДОЛЖНЫ.

1.4 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации СТВФ.425723.005 РЭ.

1.5 Формуляр должен постоянно находиться с системой.

1.6 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).

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

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

2 Основные сведения об изделии

Система контроля и управления доступом (СКУД)

Наименование изделия

СТВФ.425723.005

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности»

наименование предприятия изготовителя

«___» _____ 20__ г.

дата выпуска

Система контроля и управления доступом (СКУД) соответствует требованиям технических условий СТВФ.425723.005ТУ.

3 Основные технические данные

- регламентирования и контроля доступа персонала объекта охраны и транспортных средств на (в) охраняемые зоны и во внутренние объемы сооружений или зданий (помещений) в соответствии с назначенными правами доступа;

- выполнения процедур снятия/постановки охраняемых объектов (помещений);

- учета личного состава, находящегося на технической территории, в локальных зонах, специальных сооружениях, а также в комплексе административных зданий.

Система контроля и управления доступом обеспечивает:

- формирование точек доступа;
- контроль и учет доступа персонала (посетителей) на объект охраны (помещение, зону);

- назначение индивидуальных временных зон для персонала и транспортных средств на проход/проезд рубежей контроля в течение буднего, выходного и праздничного дня;

- управление доступом посредством идентификации персонала по индивидуальным признакам;

- управление доступом посредством назначения постоянных индивидуальных кодов для считывания их на устройстве считывания кода и идентификации персонала;

- управление доступом посредством назначения сменных индивидуальных и групповых кодов для ввода их персоналом на кодонаборном устройстве и идентификации персонала;

- автоматизацию процессов приема/снятия рубежей (зон) охраны (точек доступа, помещений) под охрану/с охраны;

- управление доступом по правилу «нескольких лиц»;

- контроль за проносом/провозом запрещенных предметов и веществ, при совместном использовании с системой обнаружения проноса (провоза) запрещённых предметов и веществ;

- временной, зональный и глобальный контроль повторного прохода;

- контроль местонахождения персонала и транспортных средств на объекте (количество персонала в охраняемых зонах с указанием идентификационных данных);

- формирование запросов на получение информации, получение и анализ информации от устройств СКУД, формирование и отображение тревожных сообщений;

- сбор информации от устройств системы, ее обработку и хранение в базе СКУД, передачу управляющей информации на периферийные устройства системы;

- защиту разрешительных данных;

- защиту от несанкционированного доступа к техническим и аппаратно-программным средствам СКУД;

- автоматический и автоматизированный контроль работоспособности устройств, входящих в состав системы, отображение и протоколирование результатов контроля;
- ежедневную смену цифровых кодов-паролей (при наличии) для вскрытия и прохода в особо важные зоны;
- запрет прохода (проезда) при срабатывании средств досмотра и обнаружения запрещенных предметов и веществ, прохода в неустановленное графиком работы время, а также не совпадении идентификационных признаков;
- блокирование нарушителя в шлюзе (преграждающем устройстве) до выяснения причин срабатывания средств досмотра и обнаружения запрещенных предметов и веществ при совместном использовании с системой обнаружения проноса (провоза) запрещённых предметов и веществ.

СКУД, в составе КСБО «Синергет ВК» дополнительно обеспечивает:

- работу локальной сети контроллеров СКУД;
- возможность автономной работы контроллеров системы с сохранением контроллерами основных функций при отказе связи с центральным сервером СКУД;
- перевод технических средств СКУД в режим «свободного доступа» с пункта управления при аварийных ситуациях и чрезвычайных происшествиях (пожар, землетрясение, взрыв и т.п.);
- блокировку прохода по точкам доступа командой с пункта управления в случае возникновения нештатной ситуации (попытки проникновения, нападения на объект и т.п.).

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26/40/42, USB 2.0, Ethernet, RS-485
Время считывания устройством ограничения доступа информации с идентификатора, мс.	200
Максимально возможное количество подключаемых устройств в локальной системе безопасности, шт.	1024
Электропитание составных частей комплекса: - напряжение переменного однофазного тока/частота переменного однофазного тока, В / Гц - напряжение постоянного тока, В	220±10%/50±0,4, 12±10%, 24±10%
Диапазон рабочих температур составных частей системы, работающих на открытом воздухе, °С	от минус 40 до плюс 50
Диапазон рабочих температур составных частей системы, работающих в стационарных помещениях, сооружениях, °С	от плюс 5 до плюс 50

4 Комплектность

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

Поставка осуществляется, в соответствии с контрактом (договором) на поставку.

Таблица 2

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
СТАЕ.431295.013	Считыватель STS-709, шт.	*		
СТВФ.431295.001	Считыватель STS-705, шт.	*		
СТВФ.425728.002	IP-Терминал биометрической идентификации STS-482, шт.	*		
СТВФ.431295.002	Кодонаборная панель STS-708, шт.	*		
—	Извещатель магнитоконтактный ИО-102-6, шт.	*		
—	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-20/Б2М, шт.	*		
АЦДР.425211.014-01	Устройство дистанционного пуска электроконтактное УДП 513-3М исп.01, шт.	*		
—	Электромагнитный замок, уличное исполнение, нержавеющая сталь ST-EL360W, шт.	*		
ЦФРЛ.677100.001-04	Замок электромагнитный МЛ Цифрал/К, шт.	*		
—	Замок накладной электромеханический Cisa - 11.630.60.1.C5, шт.	*		
ЦФРЛ.468312.003	Кнопка выхода Цифрал КОДсП-2, шт.	*		
—	Доводчик пневматический наружной установки усиленный Рандисс РДП-4, шт.	*		
—	Турникет Ростов-Дон Т283М1 (УТ) уличный вариант, шт.	*		
—	Турникет "Ростов-Дон Т9М1-02 Ш", шт.	*		
—	Весы платформенные 4D-PM.S-2-500-A(RUEW) (нерж), шт.	*		
СТВФ.425718.012	Пешеходное шлюзовое сооружение "Заслон", шт.	*		

Обозначение изделия	Наименование изделия, единица измерения	Кол-во	Заводской номер	Примечание
–	Шлагбаум автоматический ВФТ МООVI 30, шт.	*		
–	Комплект досмотровых зеркал "Взгляд-001" ГТВС.425919.003, шт.	*		
СТВФ.426471.549	Контроллер STS-504К, шт.	*		
СТАЕ.426471.550-01	Контроллер STS-504АК, шт.	*		
СТВФ.426471.551	Контроллер STS-504ВК, шт.	*		
СТВФ.426471.131	Коммутатор БКМ8, шт.	*		
СТВФ.426471.015-01	Блок питания 220В/12В БП220, шт.	*		
СТВФ.426469.105	Контроллер STS-408К, шт.	*		
СТВФ.426484.040	Контроллер Б408, шт.	*		
СТВФ.425733.004	Мачта STS-10750, шт.	*		
СТВФ.425973.183	Комплект ЗИП-О	*		
СТВФ.425723.005 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов, экз.	1		
СТВФ.425723.005 ФО	Формуляр, экз.	1		
СТВФ.425723.005 РЭ	Руководство по эксплуатации, экз.	1		
СТВФ.425723.005 ИМ	Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия, экз.	1		

Примечания:

1. Комплектность эксплуатационной конструкторской документации в соответствии с ведомостью эксплуатационных документов СТВФ.425723.005ВЭ.
2. Количество составных частей системы, отмеченных знаком «*», определяется договором на поставку.
3. Комплект ЗИП-О, отмеченный знаком «**», поставляется по отдельному договору, согласованному с Заказчиком, в соответствии с ведомостью ЗИП-О СТВФ.425973.183ЗИ.

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.425688.004ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, установленных эксплуатационной документацией.

5.3 Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации 3 года.

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 Порядок предъявления рекламационных актов согласно ГОСТ РВ 15.703.

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в службу технической поддержки любым удобным способом:

Бесплатный прямой телефон 8 (800) 500-91-10.

Прямой телефон +7 (8652) 504-504.

Многоканальные телефоны +7 (8652) 52-4444 (доб. 103), +7 (495) 663-71-75.

E-mail: support@stilsoft.ru

ICQ: 257900775

Skype: support-stilsoft (текст)

WhatsApp: 968 852 44 44 (текст)

Контактная информация для официальных обращений:

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

ООО «Стилсофт» Тел/факс: +7 (8652) 501-701

6 Консервация

Таблица 3

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

7 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ		
Система контроля и управления доступом (СКУД)		
наименование изделия		
СТВФ.425723.005	№	
обозначение	заводской номер	
Упакован (а) <u> ООО «Основа Безопасности» </u>		
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

Система контроля и управления доступом (СКУД)

наименование изделия

СТВФ.425723.005

№

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

Представитель Заказчика

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

9 Движение изделия при эксплуатации

Таблица 4

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Продолжение таблицы 4

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Продолжение таблицы 4

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Продолжение таблицы 5

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

Продолжение таблицы 5

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

9.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Таблица 6

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Продолжение таблицы 6

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Примечания

1 Подраздел «Прием и передача изделия» содержит данные о передаче изделия от одного потребителя к другому, а также сведения о техническом состоянии изделия на момент передачи.

2 Подраздел «Сведения о закреплении изделия при эксплуатации» содержит сведения о закреплении изделия за ответственным лицом.

10 Учет работы изделия

Таблица 7

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		Начала работы	Окончания работы		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		

Продолжение таблицы 7

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		Начала работы	Окончания работы		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		

Продолжение таблицы 7

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		Начала работы	Окончания работы		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		

Примечание – Раздел «Учет работы изделия» содержит сведения о продолжительности работы изделия. Учет работы изделия ведут, начиная с момента испытания его изготовителем.

11 Учет технического обслуживания

Техническое обслуживание проводится в объеме ТО-1 два раза в год. Техническое обслуживание в объеме ТО-2 проводится два раза в год. ТО-1 проводится в период между ТО-2. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 8.

Таблица 8

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполняющего работу	проверившего работу	

Продолжение таблицы 8

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименова- ние, номер и дата документа)	Должность фамилия и подпись		Приме- чание
		после последнего ремонта	с начала эксплуата- ции		выполня- ющего работу	провер- ившего работу	

Продолжение таблицы 8

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполняющего работу	проверившего работу	

Примечание – Раздел «Учет технического обслуживания» содержит дату и вид технического обслуживания, наработку изделия на момент начала обслуживания и подписи лиц, выполнивших и проверивших выполнение работ.

12 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 9

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Примечание – Раздел «Учет работы по бюллетеням и указаниям» содержит данные по учету работы с изделием, выполняемой по бюллетеням и указаниям заказчика.

13 Работы при эксплуатации

13.1 Учет выполнения работ

Таблица 10

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность фамилия и подпись		Примечания
		выполнившего работу	проверившего работу	

Примечание – В подразделе 13.1 делают записи о внеплановых работах по текущему ремонту изделия при его эксплуатации, включая замену отдельных составных частей изделия (комплектующих, покупных изделий).

13.3 Периодический контроль основных характеристик при эксплуатации и хранении

13.3.1 Контроль изделия производится при первичном заполнении его формуляра ответственным лицом и в дальнейшем в соответствии с порядком регламентных работ не реже одного раза в квартал.

13.3.2 Контроль оборудования изделия состоит из проверки комплектности, визуального выявления механических повреждений, проверки монтажа, проверки наличия эксплуатационной документации, проверки работоспособности, согласно руководства по эксплуатации СТВФ.425723.005 РЭ.

13.3.3 Записи о контроле основных характеристик, предусмотренных в ЭД делают в таблице 11.

Таблица 11

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение

13.4 Сведения о рекламациях

В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным формуляром, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного формуляра рекламации не принимаются.

Таблица 12

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

Примечание – В подразделе 13.4 регистрируют все предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламации.

14 Хранение

Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается

Таблица 13

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечания
приемки на хранение	снятия с хранения			

15 Ремонт

15.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие Система контроля и управления доступом (СКУД) СТВФ.425723.005

№ _____

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

№ _____

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

№ _____

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.425723.005ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425723.005ТУ.

Технические данные, полученные при испытаниях, соответствуют требованиям

технических условий СТВФ.425723.005ТУ.

15.3 Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

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

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

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

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

