Редакция № 3

Предприятие-изготовитель:

ООО «Основа Безопасности»

355042, Россия, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29 Юридический адрес: 355008, Россия, г. Ставрополь,

ул. Ковалева, 19

тел.: +7 (8652) 52-44-44, факс: +7 (8652) 52-88-88

e-mail: info@stilsoft.ru

www.stilsoft.ru

Still

Разработано ООО «Стилсофт» © «Стилсофт». Все права защищены.

Контроллер «Зевс»

ПАСПОРТ СТВФ.426469.090ПС



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Контролле	р «Зевс»	
Наименование из	вделия	
<u>СТВФ.426469.090</u> N	<u> 0000_</u>	_
Обозначение	Заводской номер	
ООО «Основа Безопасное	<u>сти»</u> «»20	Γ.
Наименование предприятия	Дата выпуска	
изготовителя		

Контроллер «Зевс» соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

1.2. Технические данные

Контроллер «Зевс» (далее контроллер) предназначен для организации системы охраны периметра объекта.

Контроллер позволяет подключать в сеть передачи данных IP-видеокамеру, два периметральных датчика и позволяет управлять прожектором.

Контроллер оснащён двумя портами Ethernet, при помощи которых организуется сеть передачи данных от предыдущего контроллера к последующему, с максимальным количеством в линии до 8 шт. Контроллеры могут находиться на расстоянии до 100 м друг от друга.

Электропитание контроллера осуществляется по свободным парам сетевого кабеля (технология Passive PoE). Кабель типа SFTP позволяет организовать цепь до 8 контроллеров, осуществляя электропитание подключаемого оборудования. Имеется возможность подключения дополнительного источника питания, при этом от него также будет осуществляться электропитание и последующих контроллеров.

Периметральные датчики подключаются через опторазвязанные входы, для включения прожектора имеется реле.

Для настройки контроллера используется WEB

12. Клиентская поддержка

Служба технической поддержки и сервисного обслуживания

Телефон: +7 (8652) 504-504

WhatsApp: +7 (968) 852-44-44 (только текстовые сообщения)

Email: support@stilsoft.ru
Beб-сайт: www.stilsoft.ru

Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- подготовить документы для отправки изделия: паспорт и акт о неработоспособности. При утере паспорта необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: www.stilsoft.ru в разделе «Техподдержка» «Заказать дубликат паспорта»;
- упаковать изделие в соответствии с п. 7.4 данного паспорта;
- отправить изделие в центр сервисного обслуживания по адресу: 355042, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29. ООО «Основа Безопасности».

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращают свое действие, в случаях если изделие:

- имеет механические повреждения, возникшие не по вине предприятия-изготовителя;
- имеет сорванные или замененные пломбы, установленные при выпуске;
- установлено или эксплуатировалось с нарушением условий монтажа/эксплуатации.

 Π р и м е ч а н и е — Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятия заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

11. Особые отметки

интерфейс, позволяющий отображать состояние датчиков, управлять реле, отображать значение питающего напряжения.

Технические характеристики контроллера приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество подключаемых ІР-видеокамер, шт.	1
Количество опторазвязанных входов, шт.	2
Количество выходов типа «сухой контакт», шт	1
Напряжение входного электропитания постоянного тока, В - номинальное - рабочий диапазон	48 2454
Напряжение электропитания постоянного тока подключаемого оборудования, В	12
Защита от импульсных помех и короткого замыкания выхода электропитания 12 В	Имеется
Максимальное количество контроллеров в одной цепи, шт.	8
Максимальное расстояние между соседними контроллерами, м	100
Защита цепей Ethernet от импульсных перенапряжений	Имеется
Потребляемый ток (без учета подключенного оборудования), не более, мА, при напряжении - 24B - 48B - 54B	52 40 29
Максимальный ток линии электропитания - видеокамер, А - датчиков, мА	1 500

Наименование параметра	Значение
Максимально допустимый ток, А, при напряжении электропитания:	
-24B -48B -54B	6,6 3,3 2,9
Максимальный коммутируемый ток встроенного реле, мА	500
Габаритные размеры, не более, мм:	190x155x51
Степень защиты	IP65
Масса, не более, кг	2,5
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50

1.3. Драгоценные материалы в контроллере «Зевс» отсутствуют.

2. Комплектность

Контроллер «Зевс»	1 шт.
Комплект монтажных частей СТВФ.425951.025	1 к-т.
Диск с СПО «Зевс»	1 экз.
Паспорт	1 экз.

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

- 3.1. Средний срок службы до списания не менее 8 лет.
- 3.2. Гарантии изготовителя.
- 3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.
- 3.2.2. Гарантийный срок хранения в упаковке поставщика 3 года с даты изготовления.
- 3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода изделий в эксплуатацию в пределах гарантийного срока

контроллер в линии.

- 5 Разъем для подключения IP-видеокамеры (Ethernet и PWR 12B).
- 6 Разъем для подключения внешних устройств (датчики, реле);
- 7 Микропереключатель вскрытия корпуса.
- 9.8. Обозначение контактов разъема для подключения внешних устройств:

№ конт.	Обозначение	Назначение		
1	GND	Выходное напряжение		
2	+12B	электропитания датчиков		
3	Out COM	Общий контакт реле		
4	+IN1	Опторазвязанный вход №1		
5	-IN1			
6	Out NO	Нормально-разомкнутый		
		контакт реле		
7	-IN2	Опторазвязанный вход №2		
8	+IN2	-		

9.9. По умолчанию используются следующие заводские настройки:

IP – адрес: 172.16.16.55

Маска подсети: 255.255.255.0

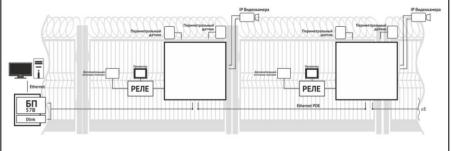
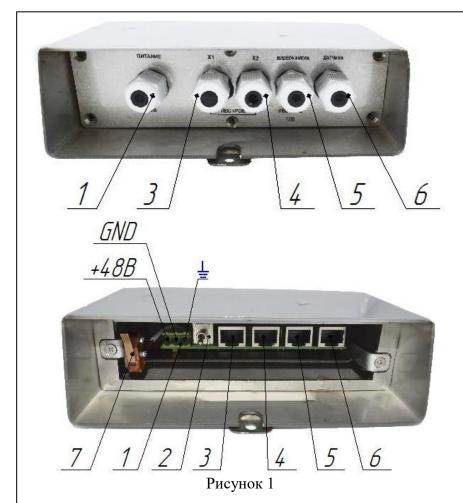


Рисунок 2



- 1 Разъем для подключения внешнего источника питания.
- 2 Тумблер выбора источника питания: от внешнего источника питания или от входного гнезда Ethernet. Положение тумблера «вверх» указывает на то, что электропитание осуществляется от внешнего источника питания, противоположное положение тумблера «вниз» электропитание от входного гнезда Ethernet.
- 3 Разъем для подключения входной линии Ethernet и питания PoE 48B. К разъему подключается сетевой коммутатор или предыдущий контроллер в линии.
- 4 Разъем для подключения выходной линии Ethernet и питания РоЕ 48В. К разъему подключается последующий

хранения.

- 3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.
- 3.2.5.В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 15.703.
- 3.2.6.В особых случаях (для диагностики оборудования или осуществления ТО), возможно нарушение гарантийных пломб предприятия-изготовителя. Для этого необходимо получить разрешение в службе технической поддержки.

4. Консервация

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

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛ	ЬСТВО ОБ УПАК	ОВЫВАНИИ		
Кол	нтроллер «Зевс»			
Наиме	енование изделия			
СТВФ.426469.090	<u>№ 0000</u>			
Обозначение	Заводо	ской номер		
Упакован (а) ООО «Основа Безопасности» Наименование или код изготовителя				
	иям, предусмотрен	ным в действующей		
должность	личная подпись	расшифровка подписи		
год, месяц, число				

Арт.00.00

9. Заметки по эксплуатации и хранению

- 9.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.
- 9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.
- 9.3. При установке обезопасить изделие от электростатических разрядов электричества.
- 9.4. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.
- 9.5. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.
 - 9.6. Подключение контроллера приведено на рисунке 1.
- 9.7. На рисунке 2 показана типовая схема организации периметра.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ Контроллер «Зевс» СТВФ.426469.090 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 $M\Pi$ ______ личная подпись _____ расшифровка подписи год, месяц, число

6. Свидетельство о приемке
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
Контроллер «Зевс»
наименование изделия
<u>СТВФ.426469.090</u> № <u>0000</u>
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

расшифровка подписи

личная подпись

год, месяц, число

МΠ

7. Движение изделия в эксплуатации

7.1. Движение изделия при эксплуатации						
			Наработка			
Дата установки	Где установлено	Дата снятия	с начала эксплуатации	после последнего ремонта	Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ				
Контроллер «Зевс» СТВФ.426469.090 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

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии			
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ			
Контроллер «Зевс» СТВФ.426469.09	90		
наименование изделия обозначение			
№			
заводской номер			
вид ремонта	-		
наименование предприятия, условное обозначение	-		
согласно			
вид документа			
Принят (а) в соответствии с обязательными требования государственных (национальных) стандартов и действуют технической документацией и признан (а) годным (ой) в эксплуатации.	цей		
Ресурс до очередного ремонта			
параметр, определяющий ресурс			
в течение срока службы лет (года), в том числе ср	ок		
хранения			
условия хранения лет (года).			
Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изде. требованиям действующей технической документации в соблюдении потребителем требований действующействующей в соблюдений действующентации.	три		
Начальник ОТК			
МП пичная подпись расшифровка подп	<u> </u>		
год, месяц, число			

7.2. Прием и передача изделия					
	13Делия	ние ие, номер умента)	Предприятие, должность и подпись		ние
Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	сдавшего	принявшего	Примечание

СТВФ.426469.090ПС

7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации								
Н	Наименование		Осно	Основание				
	изделия	Должность,	(наименование, номер и		Примечание			
	(составной	фамилия и	дата документа) Закрепление Открепление					
	части) и	инициалы						
	обозначение		out.pointenine	o rup entiremite				

КОНТРОЛЛЕР «ЗЕВС» СТВФ.426469.090 Наименование изделия 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	
наименование изделия обозначение №	КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ
№	<u> </u>
предприятие, дата Наработка с начала эксплуатации	наименование изделия обозначение
предприятие, дата Наработка с начала эксплуатации	<u>№</u>
Наработка с начала эксплуатации	заводской номер
параметр, характеризующий ресурс или срок службы Наработка после последнего ремонта параметр, характеризующий ресурс или срок службы Причина поступления в ремонт Сведения о произведенном ремонте	предприятие, дата
Наработка после последнего ремонта параметр, характеризующий ресурс или срок службы Причина поступления в ремонт Сведения о произведенном ремонте	Наработка с начала эксплуатации
параметр, характеризующий ресурс или срок службы Причина поступления в ремонт Сведения о произведенном ремонте	параметр, характеризующий ресурс или срок службы
Причина поступления в ремонт	Наработка после последнего ремонта
Сведения о произведенном ремонте	параметр, характеризующий ресурс или срок службы
	Причина поступления в ремонт
вид ремонта и краткие сведения о ремонте	Сведения о произведенном ремонте
	вид ремонта и краткие сведения о ремонте

СТВФ.426469.090ПС СТВФ.426469.090ПС

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ Контроллер «Зевс» СТВФ.426469.090 обозначение наименование изделия No 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

14

- 7.4. Ограничения по транспортированию
- 7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия механических факторов по группе «Ж» ГОСТ 23216-78 любым видом транспорта, а в части воздействия климатических факторов по группе 3 ГОСТ 15150-69.
- 7.4.2. Расстановка и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение транспортной тары и отсутствие её перемещения во время транспортирования.
- 7.4.3. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.
- 7.4.4. При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать его в оригинальную упаковку.
- 7.4.5.В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив его в чехол из полиэтиленовой пленки. Изделие в упаковочном ящике должно быть предохранено от перемещения деревянными или пенопластовыми колодками
- 7.4.6. Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80 с учётом требований ГОСТ РВ 20.39.309-98 и обеспечивать сохраняемость в условиях транспортирования.
- 7.4.7. Упаковочный ящик должен иметь опись вложений, согласно которой производят упаковку.
- 7.4.8. На упаковочном ящике указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.
- 7.4.9. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

_	8.1. У	чет работы по	оболлетеня	ям и указа	МКИН	
	Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установлентый срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
					выполнившего работу	проверившего работу

- 8.2. Ремонт
- 8.2.1.В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ
Контроллер «Зевс» СТВФ.426469.090 наименование изделия 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