

Контроллер «Зевс»

ПАСПОРТ
СТВФ.426469.090ПС



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Контроллер «Зевс»

Наименование изделия

СТВФ.426469.090

№ 00.00-

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « » 20 г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

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

Контактная информация

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

Отдел технической поддержки телефон (8652) 504-504

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 IP-видеокамер, шт.	1
Количество опторазвязанных входов, шт.	2
Количество выходов типа «сухой контакт», шт	1
Напряжение входного электропитания постоянного тока, В	
- номинальное	48
- рабочий диапазон	24...54
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	
- 24В	52
- 48В	40
- 54В	29
Максимальный ток линии электропитания	
- видеокамер, А	1
- датчиков, мА	500

Наименование параметра	Значение
Максимально допустимый ток, А, при напряжении электропитания:	
-24В	6,6
-48В	3,3
-54В	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 хранения.

контроллер в линии.

5 – Разъем для подключения IP-видеокамеры (Ethernet и PWR 12В).

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 электропитания датчиков
2	+12В	
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

Логин – root;

Пароль – pass.

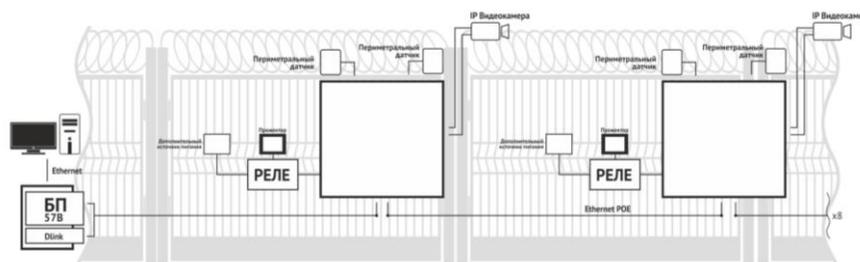


Рисунок 2

5. Свидетельство об упаковке

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер «Зевс»

Наименование изделия

СТВФ.426469.090

№ 00.00-

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

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.

7. Движение изделия в эксплуатации

7.1. Движение изделия при эксплуатации

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

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.426469.090
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

7.2. Прием и передача изделия

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

7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

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

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

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

7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216, ВД 23216 с уточнениями и дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

7.4.2. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

7.4.3. При отправке изделия в ремонт, изделие упаковать в упаковочный ящик. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке.

7.4.4. Упаковочный ящик должен иметь описание вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.5. На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.6. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

7.4.7. Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при температуре воздуха не ниже минус 25°C.

8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный 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