

**Коммутатор БК16С**

**ПАСПОРТ  
СТВФ.426471.164ПС**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Коммутатор БК16С

Наименование изделия

СТВФ.426471.164

Обозначение

№ 00.00-

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Коммутатор БК16С соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

### 1.2. Технические данные

Коммутатор БК16С (далее коммутатор) – неуправляемый коммутатор предназначен для соединения нескольких узлов сети Ethernet и передачи данных.

Коммутатор оснащен 16 Ethernet портами (10/100/1000Base-T).

Коммутатор выполнен в прочном металлическом корпусе, имеет резервный вход питания, конфигурируемый выход защитного реле. Имеет светодиодную индикацию электропитания.

Коммутатор БК16С может поставляться как отдельно, так и в составе управляющих контроллеров STS-529, STS-533 как готовое решение комплексной системы безопасности

Технические характеристики коммутатора приведены в таблице 1.

### Контактная информация

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

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

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

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Порты 10/100/1000Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX	16
Поддержка стандартов	IEEE 802.3 (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-T(X) и -FX) IEEE 802.3ab (1000Base-T) IEEE 802.3x для управления потоком
Сигнальное реле	Защитное реле, несущее ток 1А на 12В DC
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Потребляемый ток, не более, А	0,33
Степень защиты от внешних воздействий в составе контроллера STS-504	IP54
Диапазон рабочих температур, °С	от – 40 до + 50
Габаритные размеры, мм	170x113x66
Масса, не более, кг	0,8

1.3. Драгоценные материалы в коммутаторе БК16С отсутствуют.

## 2. Комплектность

Коммутатор БК16С	1 шт;
Комплект монтажных частей СТВФ.425951.069	1 к-т.
в составе:	
- Блок клемм 2EDGK-5.0-06P	1 шт.
- Саморез со сверлом 4,2x13	2 шт.
- Разъем 8P8C	16 шт.
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.

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 Р 55754-2013.



## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Коммутатор БК16С

Наименование изделия

СТВФ.426471.164

Обозначение

№ 00.00-

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.

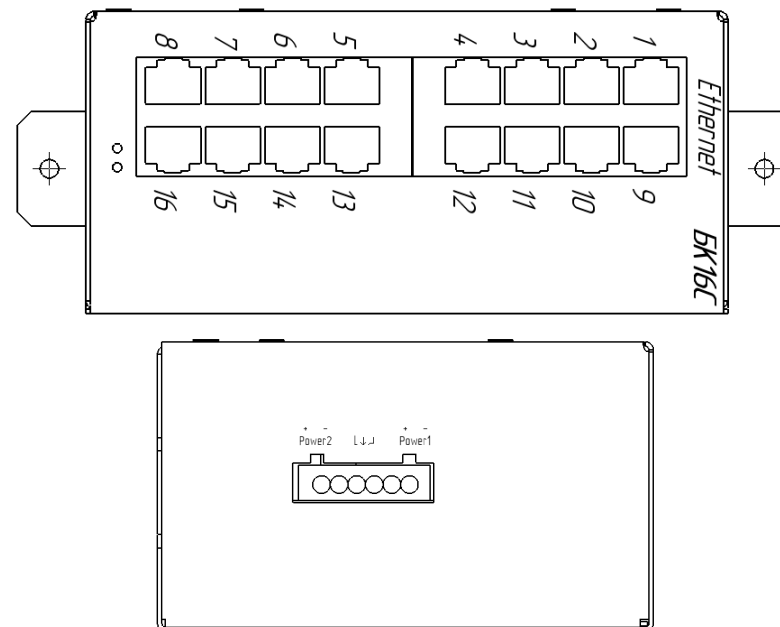
9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.4. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

9.5. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.6. Подключение БК16.



1–16 – Разъемы RJ-45 для подключения сетевых устройств на скорости 10/100/1000 Мбит/с. Индикаторы LED

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Коммутатор БК16С СТВФ.426471.164  
наименование изделия обозначение

№ 00.00-  
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

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коммутатор БК16С

наименование изделия

СТВФ.426471.164 № 00.00-  
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

## 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		

## 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

Коммутатор БК16С СТВФ.426471.164  
наименование изделия обозначение

№ 00.00  
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



## 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

## 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	

### 7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216, ГОСТ 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, по возможности упаковать в оригинальную упаковку.

7.4.4. В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке.

7.4.5. Упаковочный ящик должен иметь опись вложений, согласно которой производят упаковку.

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

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

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