

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



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

Контроллер TBS-AK

**ПАСПОРТ
СТВФ.426471.595ПС**

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Контроллер TBS-AK

Наименование изделия

СТВФ.426471.595

№ 0000

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «___» _____ 20__ г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Контроллер TBS-AK соответствует требованиям действующей технической документации.

1.2. Технические данные

Контроллер TBS-AK с размещенными блоками, предназначен для осуществления сети Ethernet и подключения оборудования из состава комплексной системы безопасности объекта «Синергет ТБ».

Контроллер оснащен микропереключателем вскрытия, имеет автоматический выключатель напряжения электропитания, УЗО. Для обеспечения поддержания требуемых климатических условий контроллер оборудован: вентилятором, воздушным фильтром, нагревателем с регулируемой температурой и блоком управления климатом, обеспечивающим автономное управление вентиляцией и обогревом воздуха в корпусе контроллера.

Технические характеристики контроллера приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания переменного тока системы термостатирования, В/Гц	220/50
Номинальный ток автоматического выключателя напряжения питания, А	25

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

Веб-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.

Примечание – Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».



Наименование параметра	Значение
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	1480
Мощность обогрева, Вт	75
Поддержание внутренней регулируемой температуры, °C	от 0 до +50
Включение вентиляции при температуре, от, °C	35
Скорость передачи данных, Мбит/с - Ethernet (8P8C) - SFP (оптический порт)	10/100/1000 1000
Стандарт PoE	IEEE 802.3 af/at
Вариант исполнения	уличный
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры, мм	715x500x257
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +50
Масса, не более, кг	36

1.3. Драгоценные материалы в контроллере TBS-AK отсутствуют.

2. Комплектность

Наименование блоков	Заводской номер	Кол-во, шт.
Контроллер TBS-AK в составе:		1
Блок УК		1
Коммутатор TBS-10PM		2
Контроллер TBS-BSKD		1
Контроллер TBS-BSS		1
Блок питания 220В/12В БП220		1
Блок питания БП24/220/350		1
Блок грозозащиты БГ34		3
Блок ввода оптической линии БВО		1
Блок БПО		1
Комплект монтажных частей СТВФ.425951.237 в составе:	б/н	1
Пластина СТВФ.741124.015		1
Винт В2.М4-6g x 10.58.016 ГОСТ 17473-80		4
Гайка М4-6Н.04.016 ГОСТ 5915-70		4
Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70		4
Шайба С. 4.01.10.016 ГОСТ 11371-78		4
Анкерный болт с гайкой М6х65		4
Пакет с замком Ziplock		1
Термоусадочная трубка плоская для печати		0,4 м
Ключ металлический Mesan 267-15		2
Площадка для крепления стяжки (ПС-2) 22х16 мм		24

10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю

11. Особые отметки

[illegible]

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

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.

3.2.3.Гарантийный срок эксплуатации 2 года с даты поставки изделия.

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.

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.

[illegible]

Порядок проведения технического обслуживания и объем работ устанавливается в руководстве по эксплуатации на комплексную систему безопасности объекта «Синергет ТБ» СТВФ.425729.050РЭ. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 2.

[illegible]

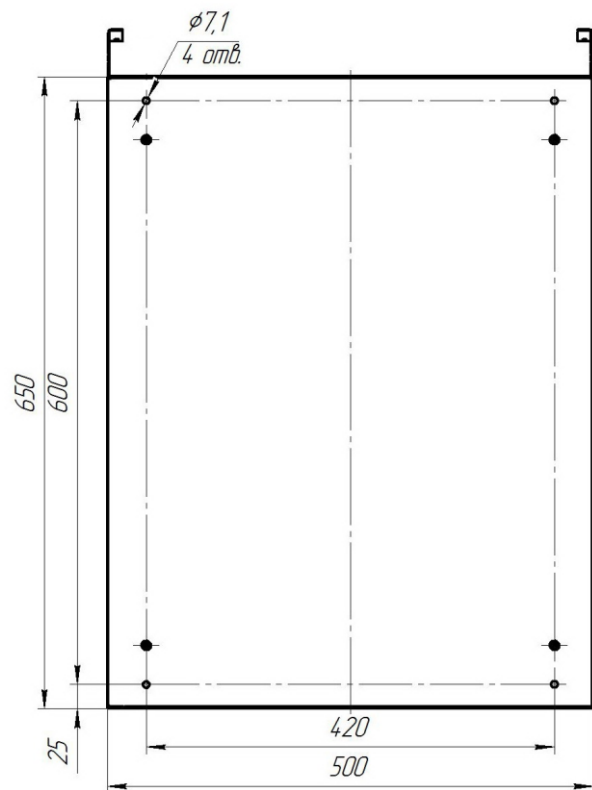


Рисунок 2 – Установочные размеры контроллера TBS-AK

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер TBS-AK

Наименование изделия

СТВФ.426471.595

Обозначение

№ 0000

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

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер TBS-AK

наименование изделия

СТВФ.426471.595

№ 0000

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

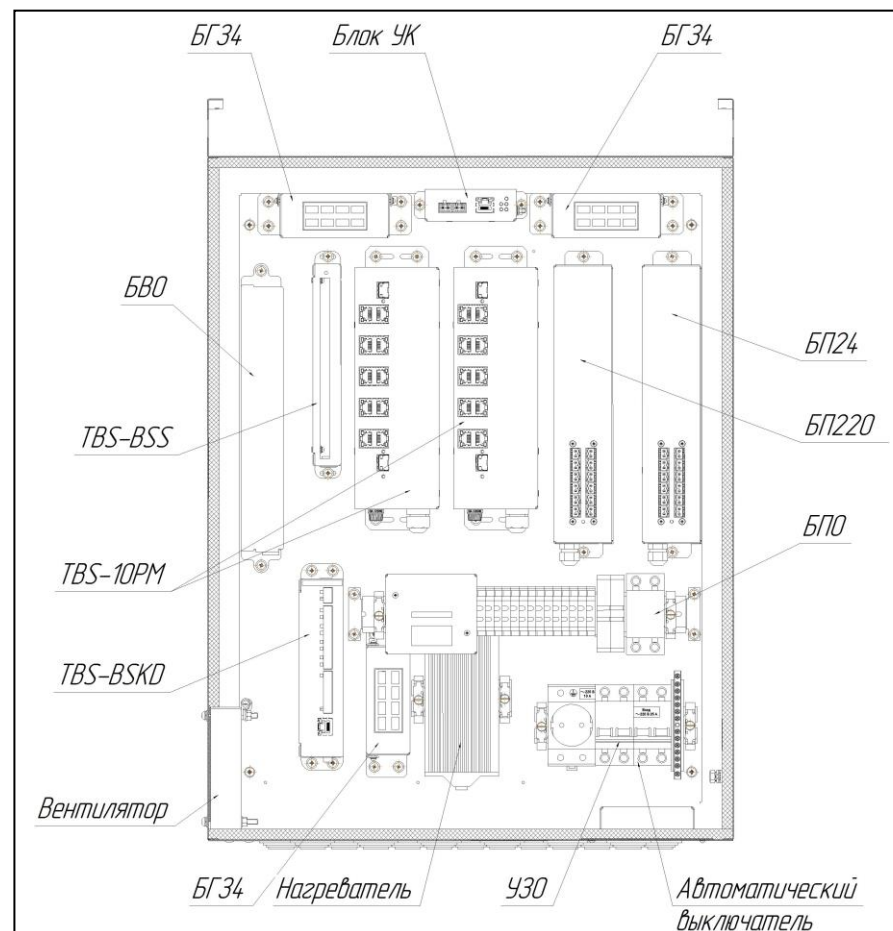


Рисунок 1 – Размещение блоков на монтажной панели

9. Заметки по эксплуатации и хранению

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

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

9.3. Запрещается проведение любых работ в корпусе изделия, находящегося под напряжением.

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. 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.

9.7. Размещение блоков на монтажной панели представлено на рисунке 1.

9.8. На рисунке 2 приведены установочные размеры для монтажа контроллера TBS-AK.

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		

7.2. Прием и передача изделия

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Контроллер TBS-AK

наименование изделия

СТВФ.426471.595

обозначение

№ 0000

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

Контроллер TBS-AK

наименование изделия

СТВФ.426471.595

обозначение

№ 0000

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

7.3. 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 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 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.

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Контроллер TBS-AK

наименование изделия

СТВФ.426471.595

обозначение

№ 0000

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

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Контроллер TBS-AK

наименование изделия

СТВФ.426471.595

№

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

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 Р 55754-2013. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Контроллер TBS-AK

наименование изделия

СТВФ.426471.595

№

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 TBS-AK

наименование изделия

СТВФ.426471.595

№

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