

# Инструкция по использованию конфигуратора контроллера STS-504

Конфигуратор представляет собой программу, автоматически формирующую состав контроллера серии STS-504 в зависимости от подключенного к нему оборудования.

Откройте страницу конфигуратора, перейдя по ссылке: [Конфигуратор контроллера STS-504](#)

The screenshot shows the configuration interface for the STS-504 controller. At the top, there is a navigation bar with links for 'О компании', 'Продукция', 'Учебный центр', 'Лаборатория', 'Техподдержка', and 'Контакты'. Below this is the title 'Конфигуратор контроллера STS-504'. The main content area is divided into four numbered sections:

- 1:** A summary table with columns 'Устройство' and 'Кол-во'. The table is currently empty, with the text 'Устройства не выбраны' in the center. Below the table are sections for 'Занятые ресурсы' and 'Свободные ресурсы'.
- 2:** A text input field labeled 'Наименование контроллера:'.
- 3:** A sidebar on the left containing four sections, each with a dropdown menu and a 'Добавить' button:
  - Устройства видеонаблюдения
  - Устройства охранной сигнализации
  - Устройства контроля и управления доступом
  - Прочие устройства
- 4:** A sidebar on the right containing:
  - Checkboxes for 'Дополнительные опции': Термостатированный, Прозоащита, Отопительно, Ethernet.
  - A table titled 'Энергопотребление, Вт' with columns for 'Контроллера', 'Подключенного оборудования', 'Общие', 'Масса, кг', and 'Ethernet'. The table lists various components and their energy consumption values.

В верхней части страницы расположена сводная таблица (1). Под ней отображается наименование подбираемого контроллера (2). В нижней левой части страницы расположены поля с выпадающими списками оборудования (3). В нижней правой части – поле дополнительных опций и общие характеристики подбираемого контроллера (4).

При корректировке любого из параметров наименование подбираемого контроллера изменяется в реальном времени.

Для подбора контроллера выполните следующие шаги.

1. Выберите в выпадающих списках, расположенных слева, устройства видеонаблюдения, устройства охранной сигнализации, устройства контроля и управления доступом и прочие устройства, добавляя их в таблицу.

## Устройства видеонаблюдения

Выберите устройство

IP-видеокамера SDP-843

IP-видеокамера SDP-825

IP-видеокамера SDP-850

IP-видеокамера SDP-855

IP-видеокамера SDP-856

IP-видеокамера SDP-857

Выберите устройство

Добавить

Добавить

Добавить

Добавить

2. Если в выпадающем списке нет нужного устройства, добавьте его вручную. Для этого нажмите кнопку «Добавить новое устройство» и укажите в появившемся окне его наименование, категорию и технические характеристики.

Добавленное устройство сохраняется только до момента обновления страницы в браузере.

Добавление нового устройства

Имя нового устройства:

Категория устройства:

Потребляемая мощность Вт, 12В:

Потребляемая мощность Вт, 24В:

Потребляемая мощность Вт, 220В:

Потребляемая мощность PoE:

Ethernet порты:

Аналоговый видеовход:

Реле в БПО:

ОС реле:

ОС шлейфы:

ОС RS-485:

Добавить

Закрыть

3. По мере добавления оборудования оно будет появляться в сводной таблице, где можно регулировать его количество, а у некоторых устройств – также типы электропитания и подключения.

Конфигуратор контроллера STS-504

Устройство	Кол-во	Питание	Потребляемая мощность Вт, 12В	Потребляемая мощность Вт, 24В	Потребляемая мощность PoE	Ethernet порты	DC реле	DC шлюфы	СКУД WiGuard	СКУД шлюф	Мощность звука, Вт	Порт 5747	Ethernet порты в режиме PoE
Контроллер STS-504B			10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
✗ IP-видеокamera SDP-825	<input type="text" value="2"/>	PoE	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	2
✗ IP-видеокamera SDP-856	<input type="text" value="4"/>	PoE	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	4
✗ Извещатель охраняемый STS-108 (приёмник)	<input type="text" value="2"/>	12В	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
✗ Извещатель охраняемый STS-108 (передатчик)	<input type="text" value="2"/>	12В	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
✗ IP-видеодомофонная панель STS-750	<input type="text" value="1"/>		2.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
✗ Сканирование отпечатка пальца LAN STS-715K	<input type="text" value="1"/>		2.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
✗ Кодовая панель STS-708	<input type="text" value="1"/>		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
✗ СКУД кнопки выхода	<input type="text" value="1"/>		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
✗ Телефон STI-103	<input type="text" value="1"/>	24В	0	4.8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
✗ Трансформатор Сомата-3-Л (6 Ом)	<input type="text" value="4"/>		0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
✗ ИК-Проектор STS-10215	<input type="text" value="2"/>		48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Занятые ресурсы			65.2	4.8	124	3	2	0	1	1	12	1	6
Свободные ресурсы			225.5	344.7	86	1	998	7	3	7	32	0	1

Наименование контроллера: STS-504B-6408-6419-6A50/12-6P24/220/350-6P220-6747-6ПО-6К8-6К8П

4. Укажите дополнительные опции при необходимости: термостатированное исполнение контроллера, грозозащита, количество оптоволоконных и Ethernet линий связи. Наименование контроллера изменится в соответствии с выбранными опциями.

#### Дополнительные опции

Термостатированный

Грозозащита

Оптоволокно

Ethernet

5. В результате регулировки параметров в сводной таблице отобразятся параметры по каждому из устройств, при этом в верхней строке окажется подобранный контроллер, а в двух нижних – использованные и свободные ресурсы данной конфигурации контроллера по всем приведенным параметрам.

Конфигуратор контроллера STS-504

Устройство	Кол-во	Питание	Потребляемая мощность Вт, 12В	Потребляемая мощность Вт, 24В	Потребляемая мощность PoE	Ethernet порты	OS реле	OS шлюфы	СКУД Winland	СКУД шлюф	Мощность аудио, Вт	Порт 6747	Ethernet порты в режиме PoE
Контроллер STS-504BK			5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
✗ IP-видеокamera SDP-825	2	PoE	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	2
✗ IP-видеокamera SDP-856	4	PoE	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	4
✗ Извещатель охранной STS-108 (привинен)	2	12В	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
✗ Извещатель охранной STS-108 (передатчик)	2	12В	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
✗ IP-видеоаудиофонная панель STS-750	1		2.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
✗ Сканир отпечатка пальца LAN STS-715K	1		2.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
✗ Клавиатурная панель STS-708	1		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
✗ СКУД кнопка выхода	1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
✗ Телефон STI-103	1	24В	0	4.8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
✗ Тренировочатель (сигнал-3-Л (8 Ом))	4		0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
✗ ИК-Проектор STS-10215	2		48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Занятые ресурсы			60.2	4.8	124	5	2	0	1	1	12	1	6
Свободные ресурсы			231	344.7	126	2	998	7	3	7	32	0	2

Наименование контроллера: STS-504BK-БКМ10П-Б408-Б419-БA50/12-БП24/220/350-БП220-Б747-БПО-БВО-БК8

6. Полное наименование контроллера, включающее обозначения всех вошедших в его состав блоков, отображается под сводной таблицей.

Наименование контроллера: STS-504BK-БКМ10П-Б408-Б419-БA50/12-БП24/220/350-БП220-Б747-БПО-БВО-БК8

Дополнительные опции

- Термостатированный
- Грозозащита
- Оптоволново
- Ethernet

Энергопотребление, Вт

Контроллера	186.7
Подключаемого оборудования	194
Общее	370.7

Масса, кг

Масса блоков	14.5
Масса контроллера без блоков	32
Масса контроллера с блоками	46.5

Ethernet

Внутренний Ethernet	5
--из них для соединения концентраторов	0
--из них для подключения блоков	5
Внешний Ethernet	11
Всего Ethernet	16

7. В правой нижней части страницы приводятся параметры Ethernet-подключений, суммарное энергопотребление контроллера и всего подключаемого оборудования, а также масса контроллера и его блоков.

ИК-Проектор STS-10213	2	48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Занятые ресурсы		60.2	4.8	124	3	2	0	1	1	12	1	6
Свободные ресурсы		251	344.7	126	2	998	7	3	7	32	0	2

Наименование контроллера: STS-504BK-БКМ10П-6408-6419-БАС0/12-6П24/220/350-6П220-6747-БПО-БВО-БК8

Дополнительные опции

- Термостатированный
- Грозозащита
- Оттоволоно
- Ethernet

Устройства видеонаблюдения

Устройства охранной сигнализации

Устройства контроля и управления доступом

Прочие устройства

Энергопотребление, Вт	
Контроллера	186.7
Подключаемого оборудования	184
Общее	370.7
Масса, кг	
Масса блока	14.5
Масса контроллера без блоков	32
Масса контроллера с блоками	46.5
Ethernet	
Внутренний Ethernet	5
- из них для соединения конмутаторов	0
- из них для подключения блоков	5
Внешний Ethernet	11
Всего Ethernet	16

