

# 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 the navigation bar, the page title is 'Конфигуратор контроллера STS-504'. The main content area is divided into several sections:

- 1:** A summary table at the top showing 'Устройства' (Devices) and 'Кал-во' (Quantity). The table indicates that no devices are currently selected ('Устройства не выбраны').
- 2:** A text field for 'Наименование контроллера:' (Controller name), which is currently empty.
- 3:** A section for selecting additional devices, including 'Устройства видеонаблюдения' (Video surveillance devices), 'Устройства охранной сигнализации' (Security alarm devices), 'Устройства контроля и управления доступом' (Access control devices), and 'Прочие устройства' (Other devices). Each category has a dropdown menu and a 'Добавить' (Add) button.
- 4:** A section for 'Дополнительные опции' (Additional options) and 'Энергопотребление, Вт' (Power consumption, W). The options include 'Термостатированный' (Thermostated), 'Прозоащита' (Glare protection), 'Отопительно' (Heating), and 'Ethernet'. The power consumption table shows values for various components, all currently set to 0.

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                           |
| ✗ Сканиер 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                           |
| ✗ Промежговоритель Sonata-3-Л (8 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                           |
| ✗ Тренинговоритель (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
- Грозазащита
- Отволоклоно
- 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    |

