

# 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 web interface of the STS-504 controller configuration tool. At the top is a navigation bar with links: 'О компании', 'Продукция', 'Учебный центр', 'Лаборатория', 'Техподдержка', and 'Контакты'. The main heading is 'Конфигуратор контроллера STS-504'. Below it is a table (1) with columns 'Устройство' and 'Кол-во', showing 'Устройства не выбраны'. Under the table is a field for 'Наименование контроллера:' (2). On the left, there are four sections with dropdown menus and 'Добавить' buttons: 'Устройства видеонаблюдения' (3), 'Устройства охранной сигнализации', 'Устройства контроля и управления доступом', and 'Прочие устройства'. On the right, there are 'Дополнительные опции' (4) with checkboxes for 'Термостатированный', 'Прозошита', 'Отопительно', and 'Ethernet', and a table of 'Энергопотребление, Вт'.

| Устройство            | Кол-во |
|-----------------------|--------|
| Устройства не выбраны |        |
| Занятые ресурсы       |        |
| Свободные ресурсы     |        |

Наименование контроллера:

Устройства видеонаблюдения

Выберите устройство

Добавить

Устройства охранной сигнализации

Выберите устройство

Добавить

Устройства контроля и управления доступом

Выберите устройство

Добавить

Прочие устройства

Выберите устройство

Добавить

Дополнительные опции

☐ Термостатированный

☐ Прозошита

☐ Отопительно

☐ Ethernet

Энергопотребление, Вт

| Контроллера                            | 0 |
|----------------------------------------|---|
| Подключенного оборудования             | 0 |
| Общий                                  | 0 |
| Масса, кг                              |   |
| Масса блоков                           | 0 |
| Масса контроллера без блоков           | 0 |
| Масса контроллера с блоками            | 0 |
| Ethernet                               |   |
| Внутренний Ethernet                    | 0 |
| - из них для соединения концентраторов | 0 |
| - из них для подключения блоков        | 0 |
| Внешний Ethernet                       | 0 |
| Всего Ethernet                         | 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

IP-видеокамера SDP-858

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:

СТН

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.

|                                                                 | О компании                     | Продукция | Учебный центр                 | Лаборатория                   | Техподдержка              | Контакты       | 🔍       | 👤        | RUS ENG      |           |                    |           |                             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|---------|----------|--------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------------------|
| <a href="#">Главная</a> > Конфигуратор контроллера STS-504      |                                |           |                               |                               |                           |                |         |          |              |           |                    |           |                             |
| Устройство                                                      | Кал-во                         | Питание   | Потребляемая мощность Вт, 12В | Потребляемая мощность Вт, 24В | Потребляемая мощность PoE | Ethernet порты | DC реле | OC шлюфы | СКУД Wiegand | СКУД шлюф | Мощность аудио, Вт | Порт G747 | Ethernet порты в режиме PoE |
| Контроллер STS-504B                                             |                                |           | 10                            | 0                             | 0                         | 1              | 0       | 0        | 0            | 0         | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ IP-видеокамера SDP-825                                        | <input type="text" value="2"/> | PoE       | 0                             | 0                             | 34                        | 0              | 0       | 0        | 0            | 0         | 0                  | 0         | 2                           |
| ✗ IP-видеокамера SDP-856                                        | <input type="text" value="4"/> | PoE       | 0                             | 0                             | 70                        | 0              | 0       | 0        | 0            | 0         | 0                  | 0         | 4                           |
| ✗ Извещатель охранной STS-108 (приёмник) ?                      | <input type="text" value="2"/> | 12В       | 1.2                           | 0                             | 0                         | 0              | 0       | 0        | 0            | 0         | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ Извещатель охранной 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                           |
| ✗ Сканер отпечатка пальца LAN STS-715K                          | <input type="text" value="1"/> |           | 2.4                           | 0                             | 0                         | 1              | 0       | 0        | 0            | 0         | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ Кодоваяборная панель STS-708                                  | <input type="text" value="1"/> |           | 0                             | 0                             | 0                         | 0              | 0       | 0        | 1            | 0         | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ СКУД кнопки выхода                                            | <input type="text" value="1"/> |           | 0                             | 0                             | 0                         | 0              | 0       | 0        | 0            | 1         | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ Телефон STI-103                                               | <input type="text" value="1"/> | 24В       | 0                             | 4.8                           | 0                         | 0              | 0       | 0        | 0            | 0         | 0                  | 1         | 0                           |
| ✗ Промкоговоритель Salonta-F-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-6408-6419-6A50/12-6П24/220/350-6П220-6747-БПО-6K8-БК8П |                                |           |                               |                               |                           |                |         |          |              |           |                    |           |                             |

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

|   |             |
|---|-------------|
| 1 | Оптоволокно |
| 3 | 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

| Устройства                                                                                                                 | Кол-во                         | Питание                          | Потребляемая мощность Вт, 12В | Потребляемая мощность Вт, 24В | Потребляемая мощность PoE | Ethernet порты | OS реле | OS шлейфы | СКУД WinGuard | СКУД шлейф | Мощность аудио, Вт | Порт 6747 | Ethernet порты в режиме PoE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|---------|-----------|---------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------------|
| Контроллер STS-5048K                                                                                                       |                                |                                  | 5                             | 0                             | 0                         | 1              | 0       | 0         | 0             | 0          | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ IP-видеосфера SDP-815                                                                                                    | <input type="text" value="2"/> | <input type="text" value="PoE"/> | 0                             | 0                             | 54                        | 0              | 0       | 0         | 0             | 0          | 0                  | 0         | 2                           |
| ✗ IP-видеосфера SDP-856                                                                                                    | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="PoE"/> | 0                             | 0                             | 70                        | 0              | 0       | 0         | 0             | 0          | 0                  | 0         | 4                           |
| ✗ Извещатель охранный STS-108 (приёмник)  | <input type="text" value="2"/> | <input type="text" value="12В"/> | 1.2                           | 0                             | 0                         | 0              | 0       | 0         | 0             | 0          | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ Извещатель охранный STS-108 (передатчик)                                                                                 | <input type="text" value="2"/> | <input type="text" value="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                           |
| ✗ Кодоваяборная панель STS-708                                                                                             | <input type="text" value="1"/> |                                  | 0                             | 0                             | 0                         | 0              | 0       | 0         | 1             | 0          | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ СКУД кнопки выхода                                                                                                       | <input type="text" value="1"/> |                                  | 0                             | 0                             | 0                         | 0              | 0       | 0         | 0             | 1          | 0                  | 0         | 0                           |
| ✗ Телефон STI-103                                                                                                          | <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="24В"/> | 0                             | 4.8                           | 0                         | 0              | 0       | 0         | 0             | 0          | 0                  | 1         | 0                           |
| ✗ Громкоговоритель Synaga-3-П (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                                                                                                            |                                |                                  | 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: | ST5-504BK-6KM10П-6408-6419-6A50/12-6П24/220/350-6П220-6747-6ПО-680-6K8 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|

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

|                         | О компании | Продукция | Учебный центр | Лаборатория | Техподдержка | Контакты |   |   |    |   |   |   |   |
|-------------------------|------------|-----------|---------------|-------------|--------------|----------|---|---|----|---|---|---|---|
| ✖ ИК-Проектор STS-10213 | 2          | 48        | 0             | 0           | 0            | 2        | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Занятые ресурсы         | 60.2       | 4.8       | 124           | 3           | 2            | 0        | 1 | 1 | 12 | 1 | 6 |   |   |
| Свободные ресурсы       | 231        | 344.7     | 126           | 2           | 998          | 7        | 3 | 7 | 52 | 0 | 2 |   |   |

  

Наименование контроллера:

STS-SO4BK-6KM10P-6408-6419-6A50/12-6П24/220/350-6П220-6747-6ПО-6B0-6K8

Очистить все    Добавить новое устройство

**Устройства видеонаблюдения**

Выберите устройство Добавить

**Устройства охранной сигнализации**

Выберите устройство Добавить

**Устройства контроля и управления доступом**

Выберите устройство Добавить

**Прочие устройства**

Выберите устройство Добавить

**Дополнительные опции**

☒ Термостатированный

☐ Прозрачность

☐ Отопительно

☐ Ethernet

1

5

**Энергопотребление, Вт**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Контроллера                | 186.7 |
| Подключенного 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 коммутаторов | 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.

|                         |   |      |       |     |   |     |   |   |   |    |   |   |
|-------------------------|---|------|-------|-----|---|-----|---|---|---|----|---|---|
| ✖ ИР-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  | 544,7 | 126 | 2 | 998 | 7 | 5 | 7 | 52 | 0 | 2 |

Наименование контроллера:

STS-504BK-6KM10П-6408-6419-6A50/12-6П24/220/350-6П220-6747-6ПО-6ВО-6К8

Geochimica et

Добавить новое устройство

## Устройства видеонаблюдения

Выберите устройство

## References

### Устройства охранной сигнализации

Выберите устройство

**References**

### Устройства контроля и управления доступом

Выделение устройств

## References

Прочие устройства

Выберите устройство

## References

### Дополнительные опции

☒ Термостатированный

☐ **Ergebnisse**☐ Отдельно

|   |          |
|---|----------|
| 3 | Ethernet |
|---|----------|

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Энергопотребление, Вт               |       |
| Контроллера                         | 186,7 |
| Подключенного оборудования          | 184   |
| 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 компьютеров | 0     |
| - из них для подключения блоков     | 5     |
| Внешний Ethernet                    | 11    |
| Всего Ethernet                      | 16    |

