

v1.17_

• /
• / /

- /etc/eltex-portal-constructor/application.conf
- GUI

- SNMP
-
- SMS

- NBI
- NGW
- BRAS
- PCRF
- Mercury

• //
• /

- SMS

- CSS
- JavaScript

```
<div class="aui-message error aui-message-error">
<p class="title">
<span class="aui-icon icon-error"></span>
<strong>Comala Metadata License Details</strong>
</p>
<p>Invalid commercial evaluation license with a expired error. Please click <a href="https://marketplace.atlassian.com/plugins/org.andya.confluence.plugins.metadata" target="_blank">here</a> to purchase a commercial license.</p>
</div>
```

SoftWLC WEB-, hotspot- () , WEB-, (, SMS), , .

WEB- SoftWLC , , Hotspot . , (,), . , .

GUI URL: <http://<IP- >:8080/epadmin>

« Wi-Fi».
, , c BRAS (ESR-1000), . . . BRAS " BRAS" " PCRF".
eltex-portal-constructor.

/

tomcat (6), / .

/etc/eltex-portal-constructor/application.conf

. . :

```

auth-service {
    host = localhost
    port = 21812
    timeout = 10s
    retries = 3
    secret = eltex
    # pap, chap, mschapv2
    protocol = pap
}

login {
    #
    maxAttemptsLogin = 3
    maxAttemptsIP = 5
    #
    blockTime = 5m
}

database {
    host = localhost
    port = 3306
    name = ELTEX_PORTAL
    user = javauser
    password = javapassword

    pool {
        # Time to wait for a connection
        connectionTimeout = 10s
        # Time to wait for connection validation
        validationTimeout = 3s

        min = 1
        max = 10
    }

    cache {
        # Limit of cached simple entries count (for each query type)
        maxEntries = 1000
        # Limit of total cached portal resources size
        maxResourceBytes = 32m
        # Maximum time to retain items in the cache
        expireTime = 30s
    }
}

```

auth-service -	
host	
port	,
timeout	
retries	
secret	
protocol	,
login -	

maxAttemptsLogin	,
maxAttemptsIP	IP ,
blockTime	IP
database	
host	
port	,
name	
user	
password	
readOnly	
pool	connectionTimeout - validationTimeout - min - max -
cache	maxEntries - maxResourceBytes - expireTime -

GUI

Конструктор порталов

Версия:

Стартовая страница

Галерея изображений

Системные настройки ▾

Конструктор порталов

Уведомления

Доступ к NBI

Доступ к NGW

Взаимодействие с BRAS

Доступ к PCRF

Доступ к Mercury

Личный кабинет

Вход через ЕСИА

Интеграция с АТС Смольного

Доступ к платформе Волга

Доступ к сервису опросов

Настройки сервиса оплаты

, Eltex Portal (,).

Общие настройки

Заголовок страницы

Eltex WiFi Portal Administrator console

Значок (favicon)

 Изменить

Время сессии (мин)

60

Хост портала

localhost

Порт портала

9000

Настройки контента

Ограничение размера загружаемого файла

10  Мб

Ограничение разрешения загружаемого изображения или видео

1440p (2560 x 1440) 

Ограничение продолжительности загружаемого видео

150  секунд

Сохранить

- , .
- (favicon) — , .
- () — , http .
- Eltex Portal, (tomcat). , .
- Eltex Portal. , , 8080 firewall.
- , .

Уведомления

Отправка SMS

Отправка Email

Тема письма

Alarm from Eltex Portal

Дополнительный текст тела письма

Это письмо отправлено автоматически, пожалуйста, не отвечайте на него.

Время между одинаковыми уведомлениями (секунды)

180

Сохранить

Список адресов получателей

Добавить получателя

#	Тип	Получатель
1	snmp	127.0.0.1:162

SMS.

:

- SNMP
- Email
- SMS

SNMP

Добавить адрес получателя

Тип	SNMP
Хост	127.0.0.1
Порт	161
Community	public
Тип PDU	Inform
Время ожидания ответа (сек)	30
Количество попыток	3

Сохранить **Отмена**

Добавить адрес получателя

Тип	<input type="text" value="Email"/>
Email	<input type="text" value="example@email.com"/>
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

SMS

Добавить адрес получателя

Тип	<input type="text" value="SMS"/>
Номер телефона	<input type="text" value="79123456789"/>
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

SoftWLC WEB- : .

- - - ;
- - , , , 162;
- Community- , .
- PDU – TRAP INFORM;
- () – , , INFORM;
- – INFORM , ;

NBI

Доступ к NBI

Протокол	<input type="text" value="HTTP"/>
Хост	<input type="text" value="localhost"/>
Порт	<input type="text" value="8080"/>
Путь к WSDL	<input type="text" value="/axis2/services/RadiusNbiService?wsdl"/>
Имя пользователя	<input type="text" value="softwlc_service"/>
Пароль	<input type="password" value="....."/> <input type="button" value=""/>
<input type="button" value="Сохранить"/>	

SoftWLC

EMS Northbound Interface. EMS , .

- NBI (HTTP HTTPS) NBI NBI.
- NBI
- , NBI
- WSDL – WSDL ., "/axis2/services/RadiusNbiService?wsdl"
-
-

1.8 NBI softwlc_service/service. 1.7 admin/password, 1.8 . /, 1.8 .

NGW

Доступ к NGW

Хост	<input type="text" value="192.168.100.5"/>
Порт	<input type="text" value="8040"/> ▲ ▼
<input type="button" value="Сохранить"/>	

SMS .

Notification Gateway. NGW ., NGW, , .

- NGW. NGW , "localhost".
- , NGW

BRAS

Взаимодействие с BRAS

Взаимодействие с BRAS	<input type="checkbox"/>
Секретный ключ RADIUS	<input type="text" value="*****"/> 👁
Секретный ключ BRAS	<input type="text" value="*****"/> 👁
Порт СоA	<input type="text" value="3799"/> ▲ ▼
Таймаут подключения (в секундах)	<input type="text" value="10"/> ▲ ▼
<input type="button" value="Сохранить"/>	

BRAS.

" BRAS", BRAS . PCRF

- RADIUS –, RADIUS
- BRAS –, CoA
- CoA –,
- () –
- BRAS

BRAS : BRAS. .

PCRF

Доступ к PCRF

Хост localhost

Порт 7070

Сохранить

, BRAS.

- PCRF
- , PCRF

Mercury

Хост localhost

Порт 6565

Сохранить

eltex-mercury

- Mercury
- , Mercury

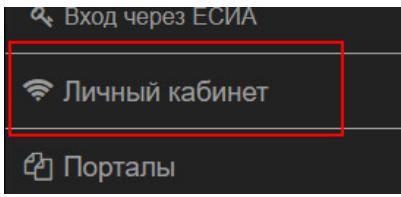
Личный кабинет

Протокол HTTP

Хост localhost

Порт 8080

Сохранить



- - , (HTTP/HTTPS)
- - ,
- - ,

Вход через ЕСИА

Включить интеграцию с ЕСИА

Тип среды

Мнемоника системы

Области доступа (scope)

Сертификат и ключ (контейнер PKCS#12)

Пароль от контейнера PKCS#12

- - ,
- - ,
- (scope) - , (Eltex Portal)
- (PKC#12) - ,
- PKC#12 -

Интеграция с АТС Смольного

Включить интеграцию с АТС Смольного

Максимальное количество соединений

Таймаут соединения в миллисекундах

Идентификатор NAS

Секретное слово для NAS

MAC

- , eltex-portal

- ,
NAS - ,

NAS - ,

Доступ к платформе Волга

Хост

Идентификатор API

Ключ API

v1.17_ (essen-retail)

Доступ к сервису опросов

Включить интеграцию с сервисом опросов

HTTP URL

Включить сквозной прокси

GRPC хост

GRPC порт

Секретный ключ

Настройки сервиса

Максимальное количество вопросов в опросе

Максимальное количество ответов в вопросе

Максимальный диапазон значений для вопросов со шкалой

v1.17_Polly

Настройки сервиса оплаты

Максимальное количество соединений

100



Таймаут соединения (в миллисекундах)

30000



Сохранить

• , .
• , .

Галерея

Русский ▾

admin ▾

Загрузить Изменить Удалить Пойск Найти
Записи с 1 по 10 из 31 10 ▾ записей на страницу 1 2 3 4 > ▾

<input type="checkbox"/>	Превью	Название	Тип	Домен	Дата создания	Описание
<input type="checkbox"/>		eltex_logo.png	image/png		12.05.2020, 02:41:58	
<input type="checkbox"/>		eltex_banner.png	image/png		12.05.2020, 02:41:58	
<input type="checkbox"/>		eltex_banner.gif	image/gif		12.05.2020, 02:41:58	
<input type="checkbox"/>		eltex_favicon.ico	image/x-icon		12.05.2020, 02:41:58	

, .

: , ,

//

Загрузка файла

Загрузка изображения

No image available

Выбрать... Файл не выбран

Домен ресурса

root

Имя ресурса

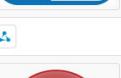
Описание ресурса

Описание ресурса

Загрузить Закрыть

() . :
1. ""
2. /
3. . - . , . , . , .
/ .
/ . " " , " " .
, , . , , , / .

страницу	 Успешно! Ресурс успешно удален!
Название	Домен

Добавить		Удалить	Поиск
Записи с 1 по 10 из 104		10	записей на страницу
□	Превью		
<input checked="" type="checkbox"/>		Название	Ошибка Следующие ресурсы удалить не удалось, потому что они используются в порталах: [REDACTED] (top-image.png), [REDACTED] (top-image.png), 1 [REDACTED] (top-image.png), top-image.png [REDACTED] (top-image.png), [REDACTED] (top-image.png), [REDACTED] (top-image.png), default [REDACTED] (top-image.png), [REDACTED] (top-image.png), [REDACTED] (top-image.png), left-image-test [REDACTED] (top-image.png); Test (top-image.png), [REDACTED] (top-image.png);
<input type="checkbox"/>		logo	26.12.2016, 11:47:26
<input type="checkbox"/>		logo	08.02.2017, 13:55:08
<input type="checkbox"/>		favicon	20.02.2017, 9:31:23
<input type="checkbox"/>		access-denied.png	20.12.2016, 7:27:49
<input type="checkbox"/>			20.12.2016, 1:18:04

Стартовая страница

Галерея

Системные настройки

Личный кабинет

Порталы

default

- Общие настройки
- Языковые настройки
- Рекламные площадки
- Работа по расписанию
- Тарифы
- Опросы
- Сервисы оплаты
- Внешний вид

Создать новый портал

Выбрать другой (доступно: 2)

admin

Время входа 29.05.2020, 06:59:40

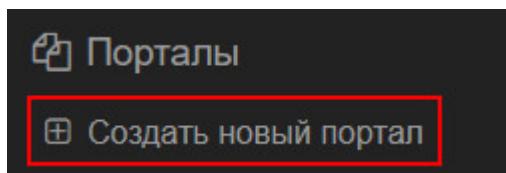
Доступно порталов 3

Добро пожаловать в конструктор порталов!

• Dashboard' :

- , ,
 - ('admin')
 -
 - ()
 - ()

" " : Auth Service,



Создать новый виртуальный портал

Имя виртуального портала	<input type="text" value="Имя портала"/>
Домен области видимости	<input type="text" value="root"/>
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

, " " . . . Virtual Portal Name SSID , SSID . . , (. .). WEB- () .
 "Default". . . , "Default". "Default" , .

Порталы

AP-GRE ▾

Общие настройки

•
•
•

Конфигурация портала

Русский admin ▾

Общие	Режим работы	Отправка SMS	Безопасность	Страницы
Основные <ul style="list-style-type: none"> Рекламная рассылка Дополнительные параметры при регистрации Подтверждение возраста 	Рабочее расписание <input type="button" value="Без расписания"/> Основной язык <input type="button" value="Русский"/> Длина генерируемого пароля * <input type="text" value="6"/> Время свободного повторного входа <input type="text" value="0 : 0 : 0"/> дней <input type="text" value="1 : 0 : 0"/> часов <input type="text" value="0 : 0 : 0"/> минут	Время хранения MAC-адреса пользователя <input type="text" value="30 : 0 : 0"/> дней <input type="text" value="0 : 0 : 0"/> часов <input type="text" value="0 : 0 : 0"/> минут	Добавлять идентификатор сессии в URL перенаправления <input type="checkbox"/> Разрешить смену тарифа <input checked="" type="checkbox"/> MAC-авторизация через АТС Смольного <input type="checkbox"/> Отображать пользовательское соглашение <input type="button" value="Под кнопками"/>	

" " :
:
• :
- , , , , (Accept-Language). , , .
- , .
- , ("), .(BRAS)
MAC- - MAC- . , .
URL - . URL : ""
- .
- MAC . . .
- .
• :
- , .
• :
- : , . " , .(.).
• :
- , .
- . :
• :
0 - . , Notification GW .
- Wi-Fi , . SMS.
- Wi-Fi (, SMS). . Hotspot SMS.
• (. . .):
-- , Notification GW - " " . . , , " " ,
" " , SMS \ . , .. , , , , , , , ,
31.07.2014 758
SMS - SMS . , SMS . (" ") , , .
Notification GW SMS- , SMS.
SMS - SMS .
- ()
- () .

SMS - SMS :
• :
- .

SSID **SMS** - SMS 1 SMS

• MAC - MAC, .

- **Captcha:**

captcha - captcha .

- SMS-:

SMS- - SMS- .

- , .

- ;

- .("")

- / mac-.

Cookie - , cookie.

1-5 - .

SMS

Общие	Режим работы	Отправка SMS	Безопасность	Страницы
Основные		Код страны по умолчанию <input type="text" value="Россия (+7)"/>		
Выбор кода страны		Урезать SSID в SMS <input type="checkbox"/>		
		Количество секунд между попытками получения SMS <input type="text" value="60"/>		

Общие	Режим работы	Отправка SMS	Безопасность	Страницы
Основные		Разрешить выбор кода страны <input checked="" type="checkbox"/>		
Выбор кода страны		Страны в начале списка Страны выбрано: 1 <input type="button" value="Изменить"/>		

- - , "+7". . , .

- \ . , . , . , .

- , . " " . , . , . , .

SSID SMS - , SMS SSID (), . SMS.

Общие	Режим работы	Отправка SMS	Безопасность
Списки доступа	Список доступа по MAC нет <input type="button" value=""/>		
Captcha	Список доступа по телефонному номеру нет <input type="button" value=""/>		
SMS-антиспам			

Общие	Режим работы	Отправка SMS	Безопасность
Списки доступа	Использовать captcha <input checked="" type="checkbox"/>		
Captcha	Количество символов вcaptcha * <input type="text" value="6"/>		
SMS-антиспам			

Общие	Режим работы	Отправка SMS	Безопасность
Списки доступа	Включить SMS-антиспам <input checked="" type="checkbox"/>		
Captcha	Количество попыток с устройства по получению SMS с кодом до наступления бана * <input type="text" value="10"/>		
SMS-антиспам	Количество секунд бана после превышения числа попыток * <input type="text" value="86400"/>		

Списки доступа

Поиск		
Записи с 1 по 5 из 7 <input type="button" value="5"/> записей на страницу		
	Название	Тип
<input type="checkbox"/>	test1.18	Белый
<input type="checkbox"/>	test1.16	Белый
<input type="checkbox"/>	test2.18	Черный
<input type="checkbox"/>	test1	Черный
<input type="checkbox"/>	test2.16	Белый

Списки доступа

Поиск

Записи с 1 по 5 из 19 5 записей на страницу

	Название	Тип	Домен
<input type="checkbox"/>	test.AP_ELTEX.Service.root	Белый	AP_ELTEX.Service.root
<input type="checkbox"/>	test.AP_GRE.WIFI.root	Белый	AP_GRE.WIFI.root
<input type="checkbox"/>	test.wifi.bras	Белый	BRAS.WIFI.root
<input type="checkbox"/>	test1	Белый	root
<input type="checkbox"/>	test.black	Черный	root

Выбрать Отмена

captcha – [capcha](#)

captcha - , captcha. , , captha . "captcha".
-- , SMS . SMS (MAC) . , . , .

— , MAC . :

• - , . , , , MAC ;
• - , . , , , MAC ;

Языковые настройки

<input checked="" type="checkbox"/> Русский	URL для перенаправления *	<input type="text" value="https://eltex-co.ru"/> 
<input checked="" type="checkbox"/> Английский	URL перехода по баннеру	<input type="text" value="http://eltex-co.ru"/>
<input type="checkbox"/> Казахский	Заголовок страницы	<input type="text" value="Регистрация на портале Wi-Fi"/>
<input type="checkbox"/> Китайский	Подпись снизу	<input type="text" value="© 2017 ООО «Предприятие Элтекс». Все права защи"/>
<input type="checkbox"/> Французский	Шаблон SMS-сообщения	<input %phone%"="" %ssid%\".="" type="text" value="%password% - код доступа к \" логин:=""/>
<input type="checkbox"/> Немецкий		
<input type="checkbox"/> Испанский		
<input type="checkbox"/> Итальянский		
<input type="checkbox"/> Фарси		

URL – URL-, (., , , , , URL. ,).

URL - URL-, () ""(,).

- () .

- () .

—
SMS– – ,

URL

URL по расписанию

Название	URL перенаправления
morning	http://ngs.ru 

Расписание **URL**

evening Добавить

Сохранить **Отмена**

URL  URL.

URL .

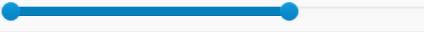
URL.

URL+, , URL "". . . , .

 URL . . .

Работа по расписанию

Включить планировщик

Понедельник 06:00 - 18:00 

Вторник 06:00 - 18:00 

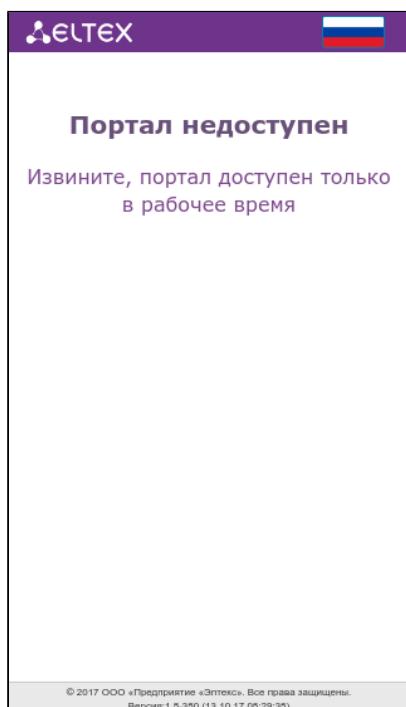
Среда 06:00 - 18:00 

Четверг 06:00 - 18:00 

Пятница 06:00 - 18:00 

Суббота 09:00 - 15:00 

Воскресенье 09:00 - 15:00 



00:00 - 24:00.

v1.17_EMS v1.17_

Wi-Fi.

/ -

NBI 5. , 5.

Основное расписание | Расширенное расписание

Название	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
morning							
evening							
	Нажмите здесь чтобы добавить.						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00
	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00
	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
	21:00	22:00	23:00	24:00			

!

✎ ✖

💾 ✖

✖ , () , ,

!

Конструктор порталов

- heimat Стартовая страница
- heimat Галерея изображений
- heimat Системные настройки
- heimat Личный кабинет
- heimat Порталы
- heimat test

Сервисы оплаты

Включить интеграцию со Сбербанком ✖

Тип среды <input type="text" value="Тестовая"/>	Имя пользователя <input type="text" value="heimat-api"/>
Пароль <input type="text" value="heimat"/>	Сохранить

,
", API.
-api

Тарифные планы

Русский admin

Тариф	Код	Домен	Название тарифа на портале
Работа с ТД			
tarif1	tarif1	root	<input type="text" value="tarif1"/> Удалить
Работа через BRAS			
tariffport	tariffport	root	<input type="text" value="tariffport"/> Удалить

Создать Добавить

Поиск...

<input type="checkbox"/> Тариф	Тип	Код	Домен	Название тарифа на портале
<input type="checkbox"/> tarif2	ТД	tarif2	root	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> bug	ТД	007	root	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 123	BRAS	123	root	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 1234	ТД	1234	root	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> dd	ТД	dd	root	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 123456	ТД	134513451	domain1.root	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 23412341234	ТД	12341234123	domain2.root	<input type="text"/>

Добавить Отмена

, SSID Hotspot, WEB-.

« » , . " " Eltex.EMS. PCRF, . . .



Внешний вид

Язык

Тема

Дополнительные CSS

Дополнительный JavaScript

[Общее](#) [Текст](#) [Поля ввода](#) [Кнопки](#)

Значок (favicon)

Фон страницы

Фон шапки

Баннеры

Выделенное расписание

Верхний

Левый

Правый

Нижний

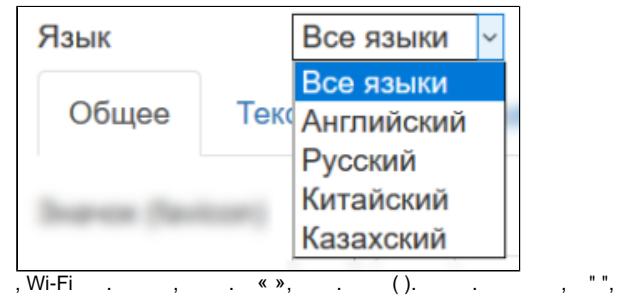
Финальный

Промо баннеры

Начальный

Финальный

Таймаут



Сайт: eltelex.ru

Мобильные устройства:

- Smartphone
- Tablet
- Desktop

Страница входа

Русский



FREE WiFi ☺

Добро пожаловать!

По номеру телефона

По учетной записи


РАЗРАБОТКА И
ПРОИЗВОДСТВО
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

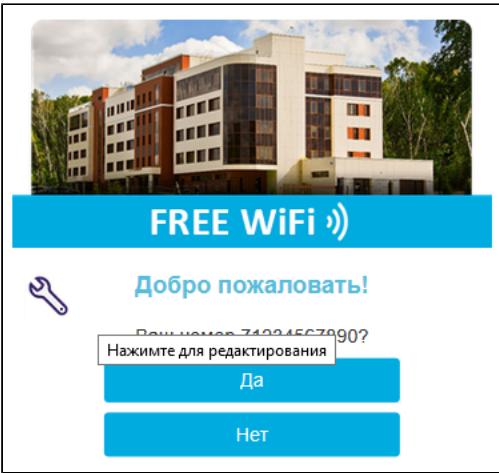
Авторизуясь на портале, Вы принимаете условия [пользовательского соглашения](#).



Страница входа

(, SMS, , "", , ,):

- Страница входа
- Страница входа
- Ввод кода из SMS
- Добро пожаловать
- Выбор способа оплаты
- Окончание сессии
- Нерабочее время по расписанию
- Пользовательское соглашение



Редактирование страницы Добро пожаловать

Источник

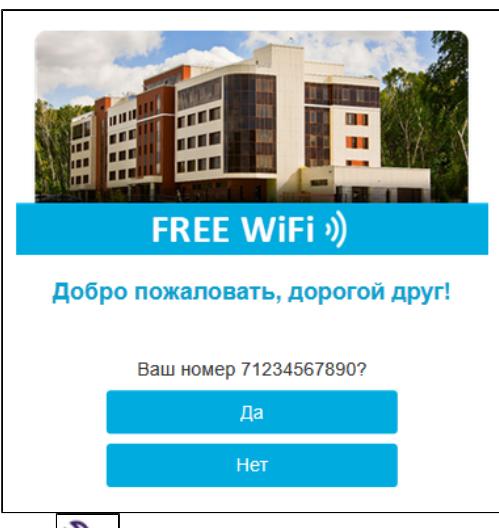
Стили

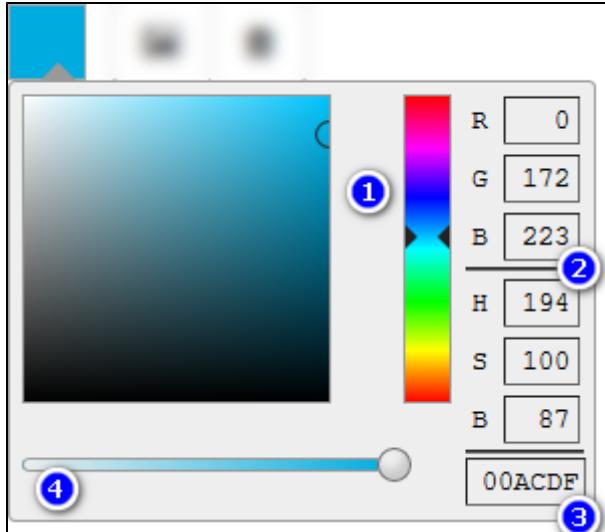
Заголовок 2

Добро пожаловать, дорогого друг!

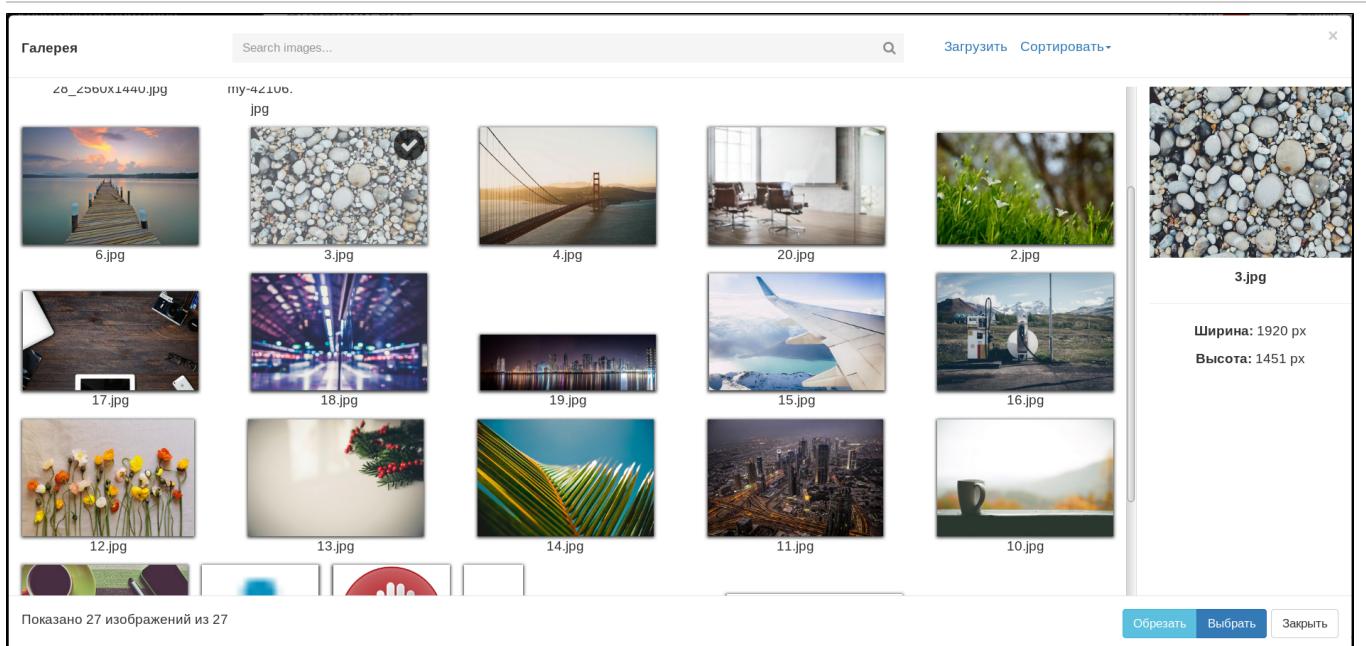
div h2

Отмена Сохранить





1. - , .
 2. RGB/HSB - .
 3. - . .
 4. - 0% () 100% ()



Показано 27 изображений из 27

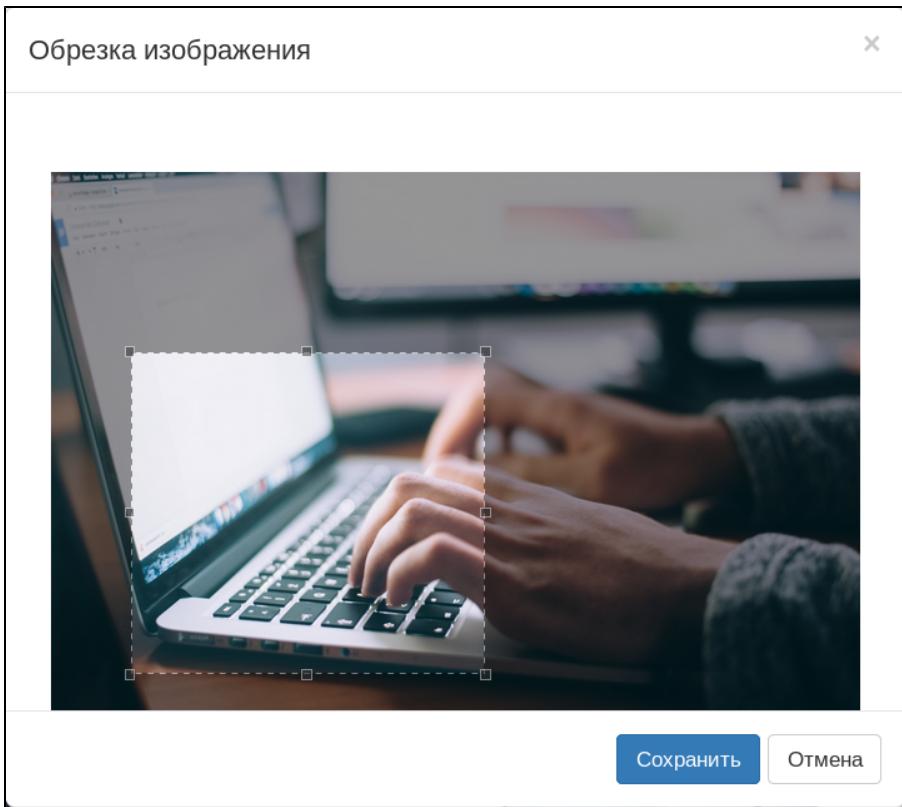
Обрезать **Выбрать**

1



Выбрать

Обрезать



Общее Текст Поля ввода Кнопки

Значок (favicon)

Фон страницы

Шапка

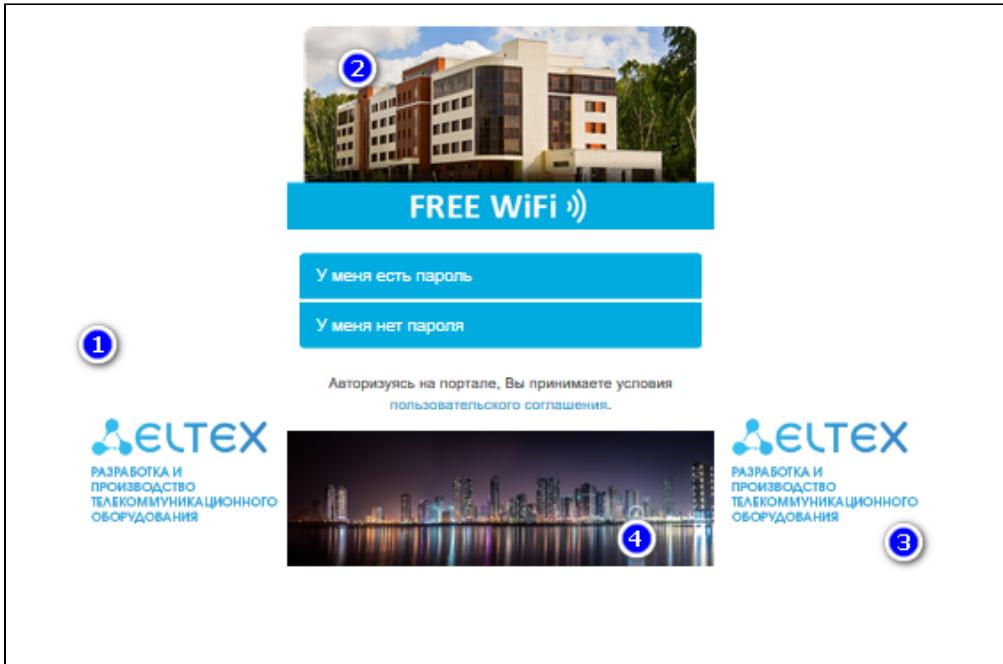
Верхний баннер

Левый баннер

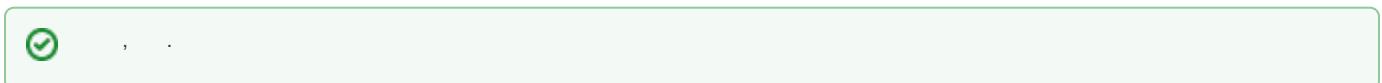
Правый баннер

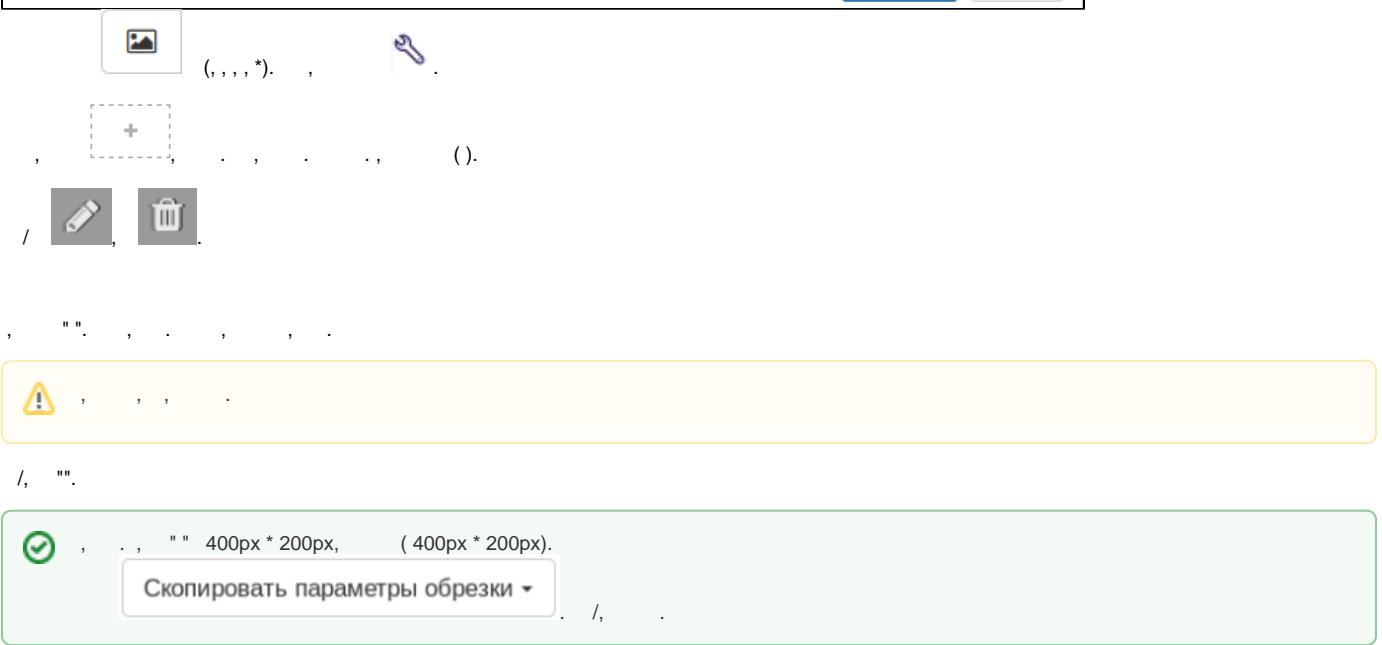
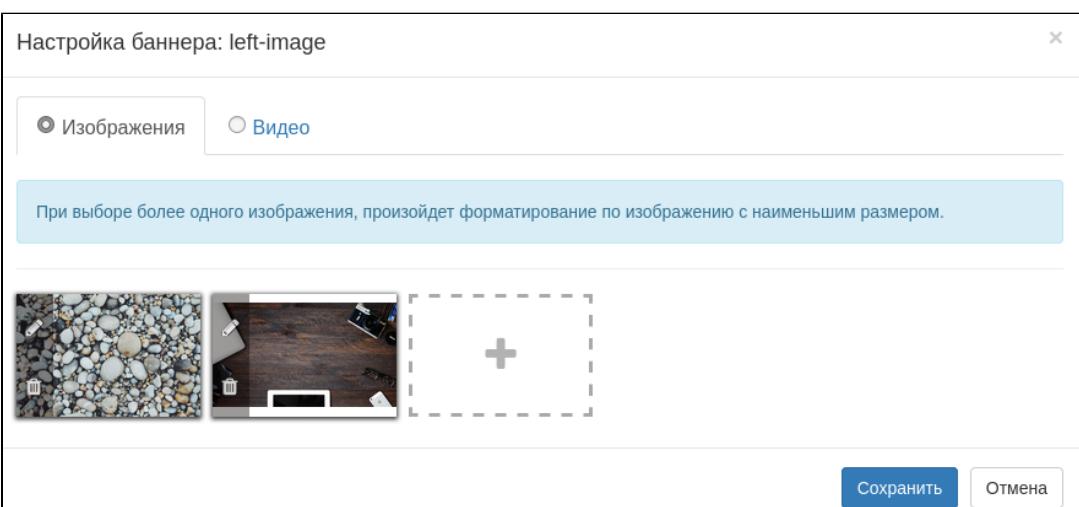
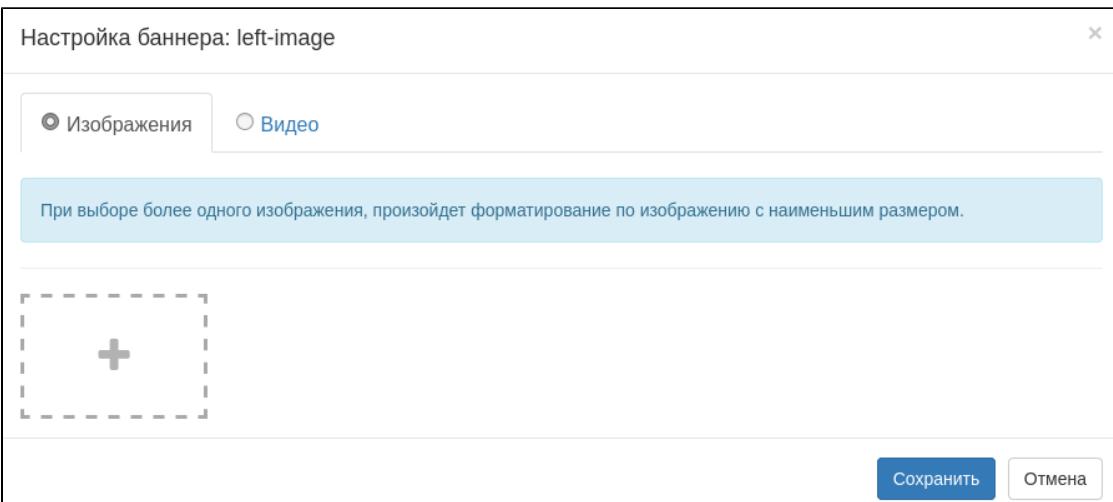
Нижний баннер

Сохранить



- Favicon - ,
- - / .
- -
- - (2).
- - (1).
- - (3).
- - (4).





Общее Текст Поля ввода Кнопки

Содержимое Редактировать

Заголовок формы регистрации Редактировать

Заголовок формы авторизации Редактировать

Фон

Обычный  

Заголовки  

Ссылки

Шапка 

Сохранить

- - , .
- - , .
- - , .
- - , .
- - , .
- - , .
- - , .
- - , .
- - , .
- - , .
- - , .

Общее Текст Поля ввода Кнопки

Текст  

Фон  

Рамка  

Закругление 

Надпись у поля "Имя пользователя"

Надпись у поля "Пароль"

Сохранить

- - , .
- - , .
- - , .
- - , .
- " " - , .
- " " - , .

Общее Текст Поля ввода Кнопки

Рамка 

Закругление 

Текст кнопки "По учетной записи"  (для изменения заполните) 

Текст кнопки "По номеру телефона"  (для изменения заполните) 

Основная

Текст 

Фон 

Градиент 

Дополнительные

Текст 

Фон 

Градиент 

Выбрать заготовку 

Сохранить 

- - .
 - - .
 - " " , ,
 - " " .
 - -
 - -
 - - ()
 - -
-

Стандартная

Вспышка (фиолетово-оранжевый)
Детство (розовая)
Иней (голубая)
Клубника и мята (розово-зелёная)
Кофе (коричневая)
Лайм (жёлто-зелёная)
Минимализм (белая)
Оливка (зеленоватая)
Праздник (оранжево-зелёная)
Пудра (бежевая)
Серебро (серая)
Спорт (чёрно-оранжевая)
Энергия (чёрно-зелёная)
Яркий (красно-серая)

CSS

Язык

Все языки

Тема

Стандартная

Дополнительные CSS

Файл не выбран



Дополнительный JavaScript

Файл не выбран



css , . , .

, css , .

JavaScript

Язык

Все языки

Тема

Стандартная

Дополнительные CSS

Файл не выбран



Дополнительный JavaScript

Файл не выбран



JavaScript , . . . , .
, JavaScript , .