Оглавление

[API авторизации 1](#_Toc467409927)

[Формат запроса на авторизацию 1](#_Toc467409928)

[Формат ответа на авторизацию 2](#_Toc467409929)

[API Preview и полного кадра 3](#_Toc467409930)

[API Preview 3](#_Toc467409931)

[API Полного кадра 4](#_Toc467409932)

[Формат запроса на отправку 4](#_Toc467409933)

[Формат ответа на отсылку Preview 5](#_Toc467409934)

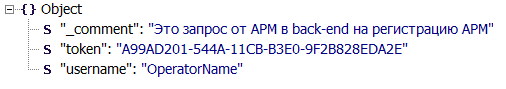
[API Регистрации 5](#_Toc467409935)

[Формат запроса на авторизацию 6](#_Toc467409936)

# API авторизации

| **Параметр** | **Значение** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| Шаблон URL вызова | HTTPS://<hostname>:<port>/client/rest/auth |  |
| Метод | PUT |  |
| Коды возврата | 200 OK | Успешная регистрация |
| 401 UNAUTHRIZED | Ошибка авторизации |
| 400 BAD REQUEST | Неполный/неверный запрос |
| 500 ERROR | Нарушение количества лицензий |

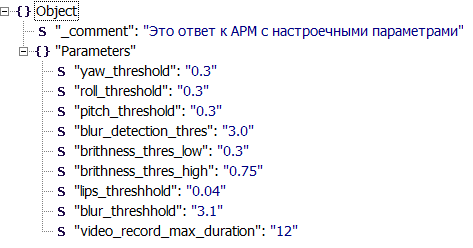
## Формат запроса на авторизацию



| **Параметр** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| token | string | уникальный идентификатор рабочей станции, который формируется по правилам,  описанным в разделе [Требования к учёту количества АРМ для АРМ Оператора](http://192.168.167.210:8090/pages/viewpage.action?pageId=1343563). Значение параметра - base64 представление токена |
| username | string | имя доменного пользователя, под которым будет исполняться АРМ |

{  
"\_comment": "Это запрос от АРМ в back-end на регистрацию АРМ",  
"token":"0LfQsNGH0LXQvCDQstGLINC/0L7RgtGA0LDRgtC40LvQuCDQstGA0LXQvNGPINC90LAg0LTQtdC60L7QtNC40YDQvtCy0LDQvdC40LU/",  
"username": "OperatorName"  
}

## Формат ответа на авторизацию



| **Имя** | **Обязательность** | **Описание** | **Диапазон** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Имя** | **Обязательность** | **Описание** | **Диапазон** |
| yaw\_threshold | обязательный | угол поворота лица | от 0 до 1.0 |
| roll\_threshold | обязательный | угол поворота лица | от 0 до 1.0 |
| pitch\_threshold | обязательный | угол поворота лица | от 0 до 1.0 |
| blur\_detection\_thres | обязательный | размытость | float, от 0 до бесконечности |
| brithness\_thres\_low | обязательный | освещенность | от 0 до 1.0 |
| brithness\_thres\_high | обязательный | освещенность | от 0 до 1.0 |
| lips\_threshhold | обязательный |  |  |
| blur\_threshhold | обязательный |  |  |
| video\_record\_max\_duration | обязательный | Максимальная длительность анализа видео | в секундах |

{

"\_comment": "Это ответ к АРМ с настроечными параметрами",  
"Parameters":   
{

"yaw\_threshold": "0.3",  
"roll\_threshold": "0.3",  
"pitch\_threshold": "0.3",  
"blur\_detection\_thres": "3.0",  
"brithness\_thres\_low":"0.3",  
"brithness\_thres\_high" :"0.75",  
"lips\_threshhold" : "0.04",  
"blur\_threshhold" : "3.1",  
"video\_record\_max\_duration" : "12"

}

}

# API Preview и полного кадра

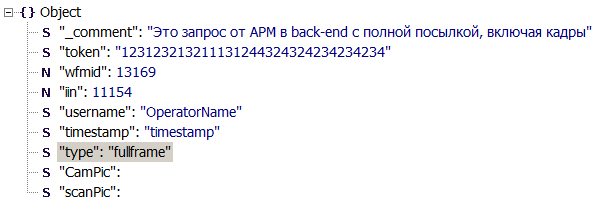
## API Preview

| **Параметр** | **Значение** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| Шаблон URL вызова | HTTPS://<hostname>:<port>/client/rest/preview | Посылка превью |
| Метод | PUT |  |
| Коды возврата | 200 OK | Успешная регистрация |
| 401 UNAUTHRIZED | Ошибка авторизации |
| 400 BAD REQUEST | Неполный/неверный запрос |
| 500 ERROR | Нарушение количества лицензий |

## API Полного кадра

| **Параметр** | **Значение** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| Шаблон URL вызова | HTTPS://<hostname>:<port>/client/rest/fullframe | Посылка полного кадра |
| Метод | PUT |  |
| Коды возврата | 200 OK | Успешная регистрация |
| 401 UNAUTHRIZED | Ошибка авторизации |
| 400 BAD REQUEST | Неполный/неверный запрос |
| 500 ERROR | Нарушение количества лицензий |

## Формат запроса на отправку



| **Параметр** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Тип** | **Описание** |
| token | string | уникальный идентификатор рабочей станции |
| wfmId | string | номер заявки WF, передаваемый из WFM |
| iin | string | ИИН клиента, передаваемый из WFM |
| username | string | логин пользователя на рабочей станции |
| timestamp | string | время операции |
| type | string | "preview" или "fullframe" - тип посылки. |
| camPric | string | base46 encoded изображение, полученное от библиотеки обработки изображений для вебкамеры |
| scanPic | string | base46 encoded изображение, полученное от библиотеки обработки изображений для сканера |

{

"\_comment": "Это запрос от АРМ в back-end с парой фоток на сравнение",

"token":"0LfQsNGH0LXQvCDQstGLINC/0L7RgtGA0LDRgtC40LvQuCDQstGA0LXQvNGPINC90LAg0LTQtdC60L7QtNC40YDQvtCy0LDQvdC40LU/",

"wfmid": 13169,

"iin": 11154,  
"username": "OperatorName",

"timestamp": "timestamp",

"type": "fullframe",

"camPic": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEASABIAA==",

"scanPic": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEASABIAAD/=="

}

## Формат ответа на отсылку Preview

Ответ содержит стандартный код возврата HTTP и его расшифровку

[Skip to end of metadata](http://192.168.167.210:8090/pages/viewpage.action?pageId=1343824#page-metadata-end)

* Created by [Jira Administrator](http://192.168.167.210:8090/display/~administrator), last modified on [Nov 14, 2016](http://192.168.167.210:8090/pages/diffpagesbyversion.action?pageId=1343824&selectedPageVersions=5&selectedPageVersions=6)

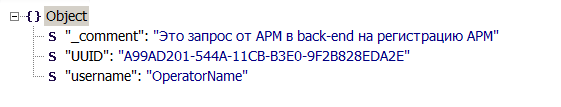
[Go to start of metadata](http://192.168.167.210:8090/pages/viewpage.action?pageId=1343824#page-metadata-start)

# API Регистрации

| **Параметр** | **Значение** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| Шаблон URL вызова | HTTPS://<hostname>:<port>/client/rest/reg |  |
| Метод | PUT |  |
| Коды возврата | 200 OK | Успешная регистрация |
| 401 UNAUTHRIZED | Ошибка авторизации |
| 400 BAD REQUEST | Неполный/неверный запрос |
| 500 ERROR | Нарушение количества лицензий |

| **http://192.168.167.210:8090/download/attachments/1343824/API%20sequences.jpg?version=1&modificationDate=1479138487993&api=v2** |
| --- |
|  |

## Формат запроса на авторизацию



| **Параметр** | **Тип** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| UUID | string | уникальный идентификатор рабочей станции |
| username | string | имя доменного пользователя, под которым будет исполняться АРМ |

{

"\_comment": "Это запрос от АРМ в back-end на регистрацию АРМ",  
"UUID":"A99AD201-544A-11CB-B3E0-9F2B828EDA2E",  
"username": "OperatorName"

}