**Match3 game API server [v1.0]**

Оглавление

[**1 Подключение к лобби (ENTER\_LOBBY)** 3](#_Toc86181441)

[**2 Поиск друга (SEARCH\_FRIEND)** 4](#_Toc86181442)

[**3 Отправить приглашение (INVITE\_FRIEND)** 5](#_Toc86181443)

[**4 Получить список приглашений (GET\_INVITED)** 6](#_Toc86181444)

[**5 Проверка подключения (PING\_PONG)** 7](#_Toc86181445)

[**6 Добавить друга (ACCEPT\_FRIEND)** 8](#_Toc86181446)

[**7 Мои друзья (MY\_FRIENDS)** 9](#_Toc86181447)

# **1 Подключение к лобби (ENTER\_LOBBY)**

Тело запроса:

{

    "cmd":"ENTER\_LOBBY"

}

Ответ сервера:

{

    "cmd": "ENTER\_LOBBY",

    "status": {

        "code": 2,

        "message": "Ok"

    },

    "data": {

        "id": "7e789616-42fd-4940-a6ef-577abd1001591634658494025",

        "email": "friend121@mail.ru",

        "nickname": "friend222",

        "coin": 100,

        "gems": 25,

        "spaceShipActiveId": "SpaceShip\_1",

        "lastLevel": 1,

        "rating": 0,

        "towers": [

            {

                "id": "Lazer\_Twr\_Def",

                "level": 1,

                "damage": 12,

                "timeReload": 0.45

            },

            {

                "id": "Plasma\_DefTwr",

                "level": 1,

                "damage": 15,

                "timeReload": 0.8

            }

        ],

        "spaceships": [

            {

                "id": "SpaceShip\_1",

                "level": 1,

                "health": 150,

                "towers": [

                    "Lazer\_Twr\_Def"

                ]

            }

        ],

        "invitedFriend": **true**

    }

}

# **2 Поиск друга (SEARCH\_FRIEND)**

Тело запроса:

{

    "cmd":"SEARCH\_FRIEND",

    "data":{

        "param":"friend22"

    }

}

Ответ сервера:

{

    "cmd": "SEARCH\_FRIEND",

    "status": {

        "code": 2,

        "message": "Ok"

    },

    "data": {

        "id": "6fcc1fc2-082f-414d-b56c-641dce7843a71634658374062",

        "nickName": "friend22"

    }

}

# **3 Отправить приглашение (INVITE\_FRIEND)**

Тело запроса:

{

    "cmd":"INVITE\_FRIEND",

    "data":{

        "param":"6fcc1fc2-082f-414d-b56c-641dce7843a71634658374062"

    }

}

Тело ответа:

{

    "cmd": "INVITE\_FRIEND",

    "status": {

        "code": 2,

        "message": "Ok"

    }

}

Тело ответа, для юзера которому отправили (если онлайн):

{

    "cmd": "INVITED\_ALERT",

    "status": {

        "code": 2,

        "message": "Ok"

    },

    "data": {

"id": 6,

        "id": "7e789616-42fd-4940-a6ef-577abd1001591634658494025",

        "nickName": "friend222"

    }

}

# **4 Получить список приглашений (GET\_INVITED)**

Тело запроса:

{

    "cmd":"GET\_INVITED"

}

Тело ответа:

{

    "cmd": "GET\_INVITED",

    "status": {

        "code": 2,

        "message": "Ok"

    },

    "data": {

        "list": [

            {

                "id": 28,

                "user": {

                    "id": "7e789616-42fd-4940-a6ef-577abd1001591634658494025",

                    "nickName": "friend222"

                }

            }

        ]

    }

# **5 Проверка подключения (PING\_PONG)**

Тело запроса

{

    "cmd":"PING\_PONG",

    "data":{

        "param":"ping"

    }

}

Тело ответа:

{

    "cmd": "PING\_PONG",

    "status": {

        "code": 2,

        "message": "Ok"

    },

    "data": {

        "param": "pong"

    }

}

# **6 Добавить друга (ACCEPT\_FRIEND)**

Тело запроса

{

    "cmd":"ACCEPT\_FRIEND",

    "data":{

        "param":"6"

    }

}

Тело ответа:

{

    "cmd": "ACCEPT\_FRIEND",

    "status": {

        "code": 2,

        "message": "Ok"

    }

}

# **7 Мои друзья (MY\_FRIENDS)**

Тело запроса:

{

    "cmd":"MY\_FRIENDS"

}

Тело ответа:

{

    "cmd": "MY\_FRIENDS",

    "status": {

        "code": 2,

        "message": "Ok"

    },

    "data": [

        {

            "id": "3f8e8479-929d-4f5e-825d-a0f3fb27c98e1635078064327",

            "nickName": "friend1"

        },

        {

            "id": "a01423e3-4977-4cc6-a4c3-024cd06ac7d71635258795276",

            "nickName": "friend3"

        }

    ]

}