

bot.sendMessage()

Отправить сообщение в мессенджер

```
bot.sendMessage(string|null|mixed $messageText, array|object|null $buttons = null,
array|object|null $attachments = null, array|object|null $apiAdditionalParams = null, bool
$isDisableBuffer = true, bool $isUpdateMessageButtons = false)
```

Описание:

Отправить сообщение в мессенджер, сообщение может содержать текст, кнопки меню и вложения. Если мессенджер поддерживает, то все это будет отправлено в едином сообщении, иначе по отдельности, в порядке: сначала вложение, затем текст и кнопки меню.

Атрибуты:

Имя	Тип	Описание
messageText	string null mixed	Текст сообщения
buttons	array object null	Кнопки
attachments	array object null	Вложения
apiAdditionalParams	array object null	Дополнительные параметры, которые будут отправлены по REST API в мессенджер. Работают только для Telegram
isDisableBuffer	bool	Принудительное отключение буфера исходящих сообщений
isUpdateMessageButtons	bool	true, для обновления последнего отправленного сообщения в логе, чтобы не писать в лог повторы сообщений от GPT при апдейте

Возвращает:

bool - подтверждение успешной отправки сообщения.

Пример для Telegram:

Кнопки:

Пример Array of Array of Button без параметра line_num:

```
let inlineKeyboard = [{
  "text": "    Программа курса",          //Заголовок кнопки
  "callback_data": "btn_static_program", //Данные которые отправляются в Telegram и прилетают
  //во входящем вебхуке при нажатии кнопки
  "text_button_label": "1"                //Доп. заголовок, который клеится к тексту кнопки
  //при выключеном inline режиме
}],
[
  {
    "text": "Открыть главное меню",
    "callback_data": "btn_static_menu",
    "text_button_label": "2"
  }
];
```

Пример Array of Array of Button с параметром line_num:

```
let inlineKeyboard = [{
  "text": "    Программа курса",
  "callback_data": "btn_static_program",
  "text_button_label": "1",
  "line_num": 0                                //Номер строки для группировки кнопок
},
{
  "text": "Открыть главное меню",
  "callback_data": "btn_static_menu",
  "text_button_label": "2",
  "line_num": 1
}];
```

Если в значении параметра содержится строка `_static_` то платформа Метабот не будет автоматически удалять inline кнопки после принятия входящего вебхука.

Вложения:

```

let attachments = [{
  type: "image",
  url: "https://image.png"
},
{
  type: "file",
  url: "https://file.pdf"
}]

```

Типы вложений: **'image'** **'video'** **'audio'** **'file'**.

При отправке файлов (документов, не медиа) в Telegram по URL, нужно понимать, что только 'gif', 'zip', 'pdf' для документов отправляются по URL, для других расширений файл скачивается на сервер платформы а затем его содержимое отправляется в Telegram.

Дополнительные параметры:

```

let apiAdditionalParams = {
  endpoint: "deleteMessage",
  message_id: bot.getTelegramLastMessageId(),
  parse_mode: 'HTML',
  item: "параметр"
}

```

Общий пример:

```

//Сообщение отправляемое методом-----
let messageText = "Текст сообщения";
//-----

//Кнопки отправляемые методом-----
let msg = bot.getIncomingMessage().toLowerCase();
if (["btn_static_program", "1"].includes(msg)) {
  return {
    break: true,
    run_script_by_code: 'courseProgram', //Код активируемого по кнопке скрипта
  };
} else if (["btn_static_menu", "2"].includes(msg)) {
  return {

```

```

        break: true,
        run_script_by_code: 'Menu',
    };
}

let inlineKeyboard = [{
    "text": "    Программа купца",
    "callback_data": "btn_static_program",
    "text_button_label": "1"
}],
[
    {
        "text": "Открыть главное меню",
        "callback_data": "btn_static_menu",
        "text_button_label": "2"
    }
];
//-----

bot.sendMessage(
    messageText,
    inlineKeyboard,
    [
        {
            "type": "image",
            "url": "https://s3.objstor.cloud4u.com/unti-prod-people/file/project/ob87fkfvxa.png"
        },
        {
            "parse_mode": 'HTML'
        }
    ]
);

```

Дополнительно доступен предопределенный параметр «endpoint» – для замены параметра конечной точки в URL, например чтобы направить сообщение Телеграм не по классическому пути sendMessage а «по пути» editMessageMedia для редактирования сообщения, также можно подменить «endpoint», чтобы удалить сообщение, но для данных действий необходимо запоминать и передавать дополнительно как минимум параметр message_id.

```

// Функции для работы с id последнего сообщения
let getLastTelegramMessageId = function() {
    return parseInt(lead.getAttr("last_telegram_message_id"))
}

let hasLastTelegramMessageId = function() {

```

```

let messageId = getLastTelegramMessageId()
return (!isNaN(messageId) && messageId > 0)
}

let saveLastTelegramMessageId = function() {
  lead.setAttr("last_telegram_message_id", bot.getTelegramLastMessageId())
}

// Задание apiAdditionalParams
if (hasLastTelegramMessageId()) {
  if (endpoint) {
    let apiAdditionalParams = {
      [endpoint]: "editMessageText", // "deleteMessage"
      [message_id]: getLastTelegramMessageId(),
      [parse_mode]: 'HTML'
    }
  }
} else {
  let apiAdditionalParams = { "parse_mode": 'HTML' }
  saveLastTelegramMessageId();
}

```

Пример для остальных каналов:

Для всех каналов кроме Telegram не работает параметр **apiAdditionalParams**.

Также группировка кнопок меню по строкам с помощью **line_num** работает только в Telegram. Даже если указать номера строк, кнопки будут отправлены по порядку их определения в массиве.

```

//Сообщение отправляемое методом-----
let messageText = "Текст сообщения";
//-----

//Кнопки отправляемые методом-----
let msg = bot.getIncomingMessage().toLowerCase();
if (["btn_static_program", "1"].includes(msg)) {
  return {
    break: true,

```

```

        run_script_by_code: 'courseProgram', //Код активируемого по кнопке скрипта
    };
} else if (["btn_static_menu", "2"].includes(msg)) {
    return {
        break: true,
        run_script_by_code: 'Menu',
    };
}

let inlineKeyboard = [{
    "text": "    Программа курса",
    "callback_data": "btn_static_program",
    "text_button_label": "1"
}],
[
    {
        "text": "Открыть главное меню",
        "callback_data": "btn_static_menu",
        "text_button_label": "2"
    }
];
//-----

bot.sendMessage(
    messageText,
    inlineKeyboard,
    [
        {
            "type": "image",
            "url": "https://s3.objstor.cloud4u.com/unti-prod-people/file/project/ob87fkfvxa.png"
        }
    ]
);

```

Отправка файлов доступна для следующих каналов: **Telegram, Metabot Wiget**. Для остальных параметр **attachments** следует убрать из метода.

Версия #4

Ирина Петрова создал 9 February 2024 07:28:27

Ирина Петрова обновил 14 March 2025 09:57:05