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 буффера 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 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"
      }],
      {
        "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 2024-02-09 07:28:27 UTC
Ирина Петрова обновил 2025-03-14 09:57:05 UTC