

Инструкция по эксплуатации Программного обеспечения «Скорбот»

Функционал представляет собой метод API «Application» для отправки наборов сведений о потенциальных заёмщиках (заявок) в Программное обеспечение «Скорбот». В составе метода передаются данные:

Параметр	Расшифровка
client_id	уникальный идентификатор клиента
application_id	уникальный идентификатор заявки
traffic_source	источник заявки
frontend_data	набор данных заявки
first_name	имя
last_name	фамилия
patronymic	отчество
date_of_birth	дата рождения
place_of_birth	место рождения
passport	серия и номер паспорта
issue_date	дата выдачи
issue_authority	подразделение выдачи
issue_department_code	код подразделения
snils	СНИЛС
inn	ИНН
is_income_set_manually	идентификатор дохода, введённого вручную
is_esia_attached_and_verified	идентификатор привязки и верификации ЕСИА
card_hash	зашифрованный номер карты клиента
application_date_time	время создания заявки
server_date_time	серверное время создания заявки
bit_HasBlock	идентификатор того, что клиент ранее был заблокирован
bit_HasTariff	идентификатор того, что ранее клиенту формировалось индивидуальное предложение
cat_Children	идентификатор наличия детей у клиента
cat_MaritalStatus	семейное положение
num_Income	сумма заявленного дохода
num_ExtraIncome	сумма заявленного дополнительного дохода
cat_PAN	первые 4 цифры номера последней карты
cat_CardType	тип последней карты
address_registration	адрес постоянной регистрации
postIndex	почтовый индекс
region	регион
city	населённый пункт
street	улица
house	дом
building	строение
flat	квартира

Region_OKATO	регион ОКАТО
address_residential	адрес фактического проживания
postIndex	почтовый индекс
region	регион
city	населённый пункт
street	улица
house	дом
building	строение
flat	квартира
Region_OKATO	регион ОКАТО
phone_mobile	мобильный телефон
phone_additional	дополнительный телефон
phone_work	рабочий телефон
email	адрес электронной почты
IP_address_application	IP-адрес клиента при подаче заявки
IP_address_registration	IP-адрес регистрации клиента
has_active_partner_credit	есть активные кредиты у партнёров
cat_Resident	вид занятости из Заявки
company_name	наименование компании работодателя клиента, которое было указано в заявлении
job_position	должность клиента
requested_amount	запрашиваемая сумма
requested_period	запрашиваемый период
reduction_factors	данные о потенциальных скидках и промокодах
promo_codes	промо-коды
id	идентификатор
factor	скидка
product_type	тип продукта
start_date	дата начала действия
end_date	дата окончания действия
code	код
constraints	ограничения
client_type	тип клиента
min_amount	минимальная сумма
max_amount	максимальная сумма
min_period	минимальный срок
max_period	максимальный срок
bit_personal_data_changed	идентификатор изменения данных
bit_personal_data_updated	идентификатор обновления данных
last_manual_application_info	информация о последней заявке на ручном рассмотрении
project_application_id	идентификатор прошлой заявки
is_approved	было ли одобрение
active_partner_credit_info	информация по активному кредиту / займу клиента у партнера
credit_status	статус кредита / займа
credit_balance	размер кредита / займа
current_overdue	просрочен ли
penultimate_stage	зарегистрирован ли

smev_identification_message_id	идентификатор СМЭВ
smev_identification_message_datetime	время сообщения СМЭВ
cat_is_fraud	мошенник ли
bit_is_dead	умер ли
bit_is_court_ordered	есть ли информация о наличии исполнительного производства
cat_no_interaction_prohibition	нет ли ограничений по взаимодействию
bit_address_match_another_client	адрес совпадает с адресом другого клиента
count_days_before_first_application	количество дней, прошедших с первой заявки на кредит / займ
loan_insurance	страховка
additional_products_cost	стоимость потенциальных дополнительных продуктов
consent_hash	хэш согласия передачи кредитной истории
consent_date	дата начала периода согласия на запрос КИ
consent_end_date	дата конца периода согласия на запрос КИ
mark_manual_review	клиент рассматривается вручную
inner_credit_history	внутренняя кредитная история покупателя ПО
credits	кредиты / займы
project_application_id	внутренний идентификатор заявки
product_type	тип продукта
status	статус
original_status	статус
date_created	дата создания заявки
date_started	дата открытия кредита / займа
pay_day	дата планового окончания
pay_day_wprolongation	дата планового окончания с учётом пролонгаций
date_paid	дата выплаты
amount	выданная сумма
requested_amount	запрошенный размер
requested_period	запрошенный период
interest_rate	процентная ставка
currency	валюта
ip_address	IP-адрес с которого подана заявка
overdue_days	количество дней просрочки
collection_days	количество дней работы с клиентом коллекторов
max_overdue	максимальная просрочка по кредиту / займу
principal_paid	сумма платежей по телу кредита / займа
other_paid	сумма платежей по всему, кроме тела кредита / займа
payment_discipline	платёжная дисциплина

Way	метод выдачи кредита / займа
count_card_payments	количество платежей с карты
count_matches_of_issuance_payments_card	количество платежей с той же карты, на которую был взят кредит / займ
max_approved_amount_dz	максимальная одобренная сумма по продуктам
credit_uuid	идентификатор кредита / займа
payments	сумма платежей в теле
date_created	дата создания
operday	
percent_pay	оплаченный процент
amount_pay	сумма оплаченного
other_pay	сумма оплаченного другого
long_term_schedule	
date	дата
amount	размер
percent	процент
residue	
total	
credit_status_history	статус кредита / займа в кредитной истории клиента
status_id	идентификатор
date_start	дата начала
collection	работа коллекторов
date_start	дата начала
date_end	дата окончания
callback_url	ссылка для отправки отчёта
application_timeout	таймаут ожидания
auto_data	информация об автомобиле
auto_data_frontend	информация об автомобиле из заявки
year_of_manufacture	год выпуска ТС
brand_name	название марки ТС
model_name	название модели ТС
vin	VIN-номер
chassis	номер шасси
carcass	номер кузова
reg_num	ГРЗ
sts	Номер СТС
pts	Номер ПТС
sts_date	Дата выдачи СТС
pts_date	Дата выдачи ПТС
auto_data_spectrum	Информация об автомобиле от Спектрума
year_of_manufacture	год выпуска ТС
brand_name	название марки ТС
model_name	название модели ТС
vin	VIN-номер
chassis	номер шасси
carcass	номер кузова
reg_num	ГРЗ
sts	Номер СТС

pts	Номер ПТС
sts_date	Дата выдачи СТС
pts_date	Дата выдачи ПТС
owner_type	Тип владельца
ts_price	Оптимальная стоимость ТС
number_of_owners	Количество владельцев ТС
registration_date_start	Дата начала регистрационного действия
registration_date_end	Дата окончания регистрационного действия

Для отправки заявки пользователем вызывается метод POST/application, пример:

```
{
  "client_id": 0,
  "application_id": 0,
  "traffic_source": "string",
  "frontend_data": {
    "first_name": "string",
    "last_name": "string",
    "patronymic": "string",
    "date_of_birth": "2025-06-04",
    "place_of_birth": "string",
    "passport": "2089548447",
    "issue_date": "2025-06-04",
    "issue_authority": "string",
    "issue_department_code": "string",
    "snils": "string",
    "inn": "string",
    "is_esia_attached_and_verified": true,
    "card_hash": "stringstringstringstringstringstringstringstringstringstringstri",
    "application_date_time": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
    "server_date_time": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
    "bit_HasBlock": 1,
    "bit_HasTariff": 1,
    "cat_Children": 4,
    "cat_MaritalStatus": 3,
    "cat_public_official": 4,
    "num_Income": 0,
    "num_ExtraIncome": 0,
    "cat_PAN": 0,
    "cat_CardType": 3,
    "address_registration": {
      "postIndex": "298416",
      "region": 99,
      "city": "string",
      "street": "string",
      "house": "string",
      "building": "string",
      "flat": "string",
      "Region_OKATO": "st"
```

```
},
"address_residential": {
  "postIndex": "824842",
  "region": 99,
  "city": "string",
  "street": "string",
  "house": "string",
  "building": "string",
  "flat": "string",
  "Region_OKATO": "st"
},
"phone_mobile": "9565938017",
"phone_additional": "8586657444",
"phone_work": "string",
"email": "string",
"IP_address_application": "string",
"IP_address_registration": "string",
"has_active_partner_credit": 1,
"cat_Resident": 8,
"company_name": "string",
"job_position": "string",
"requested_amount": 0,
"requested_period": 0,
"reduction_factors": {
  "promo_codes": [
    {
      "id": 0,
      "factor": 0,
      "product_type": 0,
      "start_date": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
      "end_date": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
      "code": "string",
      "constraints": {
        "client_type": 1,
        "min_amount": 0,
        "max_amount": 0,
        "min_period": 0,
        "max_period": 0
      }
    }
  ]
}
},
"bit_personal_data_changed": 1,
"bit_personal_data_updated": 1,
"last_manual_application_info": {
  "project_application_id": 0,
  "is_approved": 1
},
}
```

```
"active_partner_credit_info": [
  {
    "credit_status": 8,
    "credit_balance": 0,
    "current_overdue": 0
  }
],
"penultimate_stage": 1,
"smev_identification_message_id": "string",
"smev_identification_message_datetime": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
"cat_is_fraud": 10,
"bit_is_dead": 1,
"bit_is_court_ordered": 1,
"cat_no_interaction_prohibition": 8,
"bit_address_match_another_client": 1,
"count_days_before_first_application": 0,
"loan_insurance": {
  "additionalProp1": 0,
  "additionalProp2": 0,
  "additionalProp3": 0
},
"additional_products_cost": 0,
"consent_hash": "string",
"consent_date": "2025-06-04",
"consent_end_date": "2025-06-04",
"mark_manual_review": true
},
"inner_credit_history": {
  "credits": [
    {
      "project_application_id": 0,
      "product_type": 0,
      "status": 1,
      "original_status": 0,
      "date_created": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
      "date_started": "2025-06-04",
      "pay_day": "2025-06-04",
      "pay_day_wprolongation": "2025-06-04",
      "date_paid": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
      "amount": 1,
      "requested_amount": 0,
      "requested_period": 0,
      "interest_rate": 0,
      "currency": "string",
      "ip_address": "string",
      "overdue_days": 0,
      "collection_days": 0,
      "max_overdue": 0,
    }
  ]
}
```

```
"principal_paid": 0,
"other_paid": 0,
"payment_discipline": "string",
"Way": 1,
"count_card_payments": 0,
"count_matches_of_issuance_payments_card": 0,
"max_approved_amount_dz": 0,
"credit_uuid": "string",
"payments": [
  {
    "date_created": "2025-06-04",
    "operday": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
    "percent_pay": 0,
    "amount_pay": 0,
    "other_pay": 0
  }
],
"long_term_schedule": [
  {
    "date": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
    "amount": 0,
    "percent": 0,
    "residue": 0,
    "total": 0
  }
],
"credit_status_history": [
  {
    "status_id": 0,
    "date_start": "2025-06-04T05:58:13.991Z"
  }
],
"collection": [
  {
    "date_start": "2025-06-04T05:58:13.991Z",
    "date_end": "2025-06-04T05:58:13.991Z"
  }
]
]
},
"callback_url": "string",
"application_timeout": 0,
"auto_data": {
  "auto_data_frontend": {
    "year_of_manufacture": "string",
    "brand_name": "string",
    "model_name": "string",
```

```

"vin": "string",
"chassis": "string",
"carcass": "string",
"reg_num": "string",
"sts": "string",
"pts": "string",
"sts_date": "2025-06-04",
"pts_date": "2025-06-04"
},
"auto_data_spectrum": {
"year_of_manufacture": "string",
"brand_name": "string",
"model_name": "string",
"vin": "string",
"chassis": "string",
"carcass": "string",
"reg_num": "string",
"sts": "string",
"pts": "string",
"sts_date": "2025-06-04",
"pts_date": "2025-06-04",
"owner_type": "PERSON",
"ts_price": 0,
"number_of_owners": 0,
"registration_date_start": "2025-06-04",
"registration_date_end": "2025-06-04"
}
}
}
}

```

После завершения работы ПО «Скорбот» пользователь получает отчёт по заявке в с помощью метода API «Report»:

Параметр	Расшифровка
application_id	уникальный идентификатор заявки
client_id	уникальный идентификатор клиента
result	результат работы программы
verdict	вердикт по заявке
block_days	количество дней блокировки
block_auto	количество дней блокировки авто
reason_of_block	причина блокировки
offers	индивидуальное предложение клиента
penalty	штрафная ставка
min_amount	минимальная сумма кредита / займа
max_amount	максимальная сумма кредита / займа
min_period	минимальный срок кредита / займа
max_period	максимальный срок кредита / займа
percent_per_day	процентная ставка в день в случае займа
reduction_factor	скидка
reduction_factor_id	идентификатор скидки
can_prolong	доступна пролонгация

product_type	тип продукта
recommended_by_score	тип назначения оффера
credit_robot_product_type	тип займа
checkpoint_data	данные чекпоинтов
result	результат
failure_value	вердикт по чекпоинту
message	текстовое описание решения
permanent_payway_block	блокировка каналов выдачи
additional_info	дополнительная информация
status_nbki	статус запроса данных в NBKI
fns_innfl	ИНН, полученный от ФНС
count_credits_nbki	количество кредитов в КИ NBKI
bit_is_domestic_car	авто является российским
penultimate_stage	флаг завершенности регистрации
rejection_reason_code	код причины отказа в выдаче займа (общий)
early_blocked	флаг блокировки клиента на раннем этапе
error_message	сообщение об ошибке
error_code	код ошибки

Пример метода GET/report:

```
{
  "application_id": 0,
  "client_id": 0,
  "result": {
    "verdict": 0,
    "block_days": 0,
    "block_auto": 0,
    "reason_of_block": 0,
    "offers": [
      {
        "penalty": 0,
        "min_amount": 0,
        "max_amount": 0,
        "min_period": 0,
        "max_period": 0,
        "percent_per_day": 0,
        "reduction_factor": 0,
        "reduction_factor_id": 0,
        "can_prolong": 1,
        "product_type": 0,
        "recommended_by_score": 0,
        "credit_robot_product_type": 0
      }
    ],
    "checkpoint_data": {
      "additionalProp1": {
        "result": -1,
        "failure_value": 0,

```


Сервису понадобится некоторое время на обработку запроса, после чего отобразится Response, свидетельствующий об успешном выполнении операции:

Code	Description
200	Example Value Model

```
{
  "application_id": 0,
  "project_id": 0,
  "project_application_id": 0
}
```

Код 400 или 500 сообщает об ошибке: в запросе или на сервере соответственно.

После успешного ответа (Code 200) сервису понадобится дополнительное время на обработку заявки (порядка трёх минут), после чего необходимо запросить отчёт о работе сервиса методом GET/report. Это можно сделать, нажав на кнопку «Execute»:

GET /caranga/report caranga_report_list

Обработка GET запроса.

Parameters Cancel

No parameters

Execute

Код 200 свидетельствует об успешном предоставлении отчёта:

Code	Description
200	Example Value Model

```
{
  "application_id": 0,
  "client_id": 0,
  "result": {

```