

INTERVALE

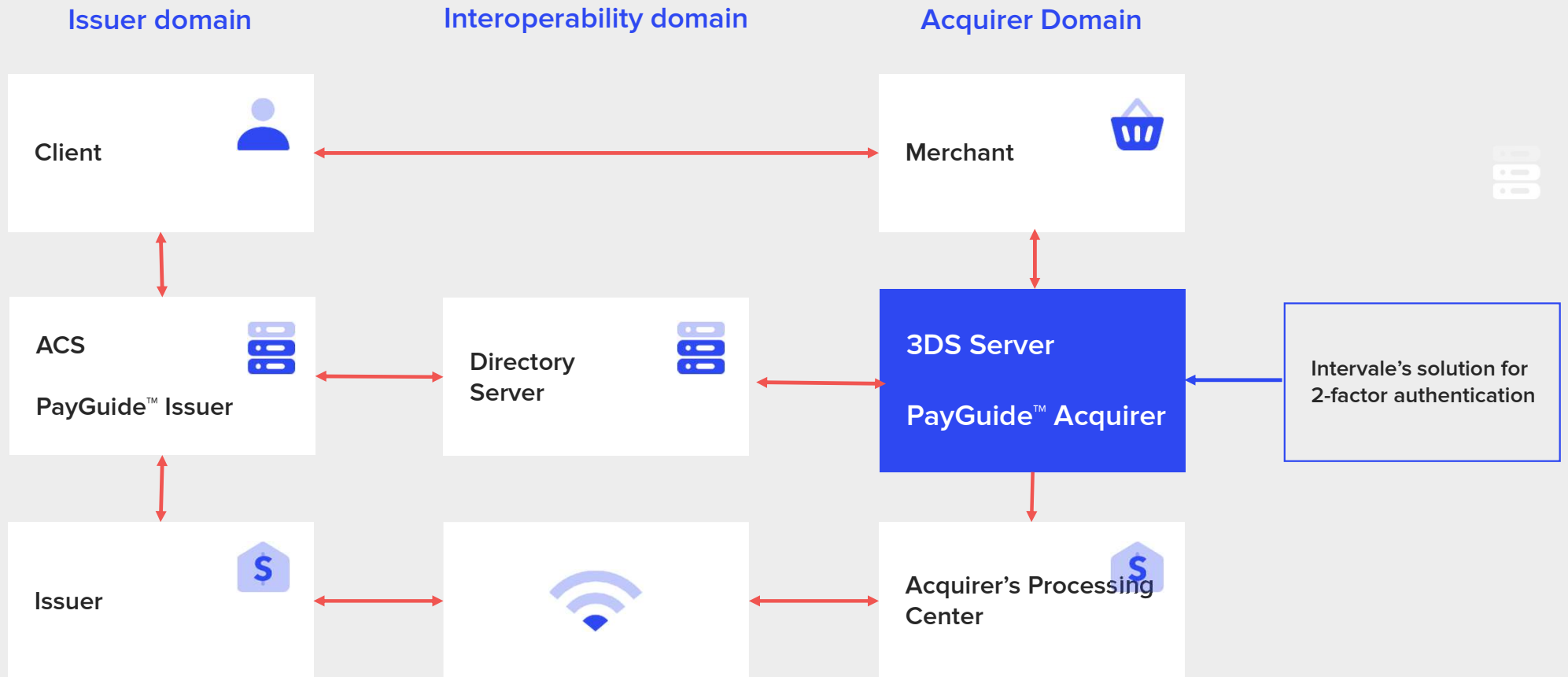
Card-not-present secure payments

**PGA – solution for bank-
acquirers**

www.intervale.eu
international@intervale.eu



Product description. PGA (3DS Server)



3DS Server. Payment systems & certifications

1 3-D Secure 1.0 и 2.1 (EMVCo) support

2 Certified by Visa, Mastercard, MIR, AmEx, UPI.

3 Certified for PA-DSS requirements

4 Apple Pay & Google Pay support

Date: July 26, 2019



ANDREI LABYCH

Intervale

The territory of the Skolkovo Innovation Center, ul. Nobel, house 7

Moscow 143026

RUSSIAN FEDERATION

Re: *EMVCo Letter of Approval – EMV 3-D Secure Server Product*

Approval / Reference Number: 3DS_LOA_SER_INTE_020100_00171

Approval Date: July 26, 2019

Approval Expiration Date: July 25, 2021

Product Provider Name: Intervale

Registration Number: INTE.V 18 0055

3DS Server Name: Intervale 3DS Server

3DS Server Version: 2.0

Operating System Version: Red Hat Enterprise Linux 4.8.5

Implementation Conformance Statement: 3DS_ICS_SER_INTE_020100_00171

EMV 3-D Secure Specification: Version 2.1.0

3DS Server. **Payment types**


- Via payment page, App and via API
- 2-phase payment (with pre-authorization)
- Recurrent payments
- AFT & OCT
- Card verification (3DS authentication with no authorization)

3DS Server. **Recurrent payments**

- Card is stored in an internal secure storage in PGA after a successful 3DS-authentication, a token is sent to merchant
- Background card registration (after a successful transaction) and card verification procedure
- Payment types CIT, Recurring & UCOF are supported
- Amount check for Recurring
- With and without CVV2 for CIT-transactions
- Mastercard ABU service is supported

3DS Server. Payment via Google Pay

ГАЗПРОМБАНК

 **GCS_merchant2** Очень-очень длинное описа...
http://10.2.84.72:... **1 000,00 ₽**

МИР **mastercard** **maestro** **VISA**

XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Месяц / Год

☐ Запомнить мою карту

CVC2/CVV2

Три цифры с оборотной стороны карты

ОТМЕНА **ОПЛАТИТЬ**

или

Apple Pay **Google Pay**

Безопасность передаваемой информации обеспечивается с помощью современного протокола обеспечения безопасности в сети интернет TLS.


Данные защищены по международному стандарту PCI DSS.

МИР **PCI DSS** **Mastercard SecureCode** **VISA**

Google Pay - Google Chrome

pay.google.com/gp/p/ui/pay#_WA_=%7B"reque...


Google Pay

 **Oleg Tsvilodub**
o.tsvilodub@gmail.com

VISA Visa ••• 5622

ПРОДОЛЖИТЬ

ГАЗПРОМБАНК

 **GCS_merchant2** Очень-очень длинное ...
http://10.2.84.72:... **Сумма: 1 100,00 ₽**

VISA

411111xxxxxx1111

CVC2/CVV2

Три цифры с оборотной стороны карты

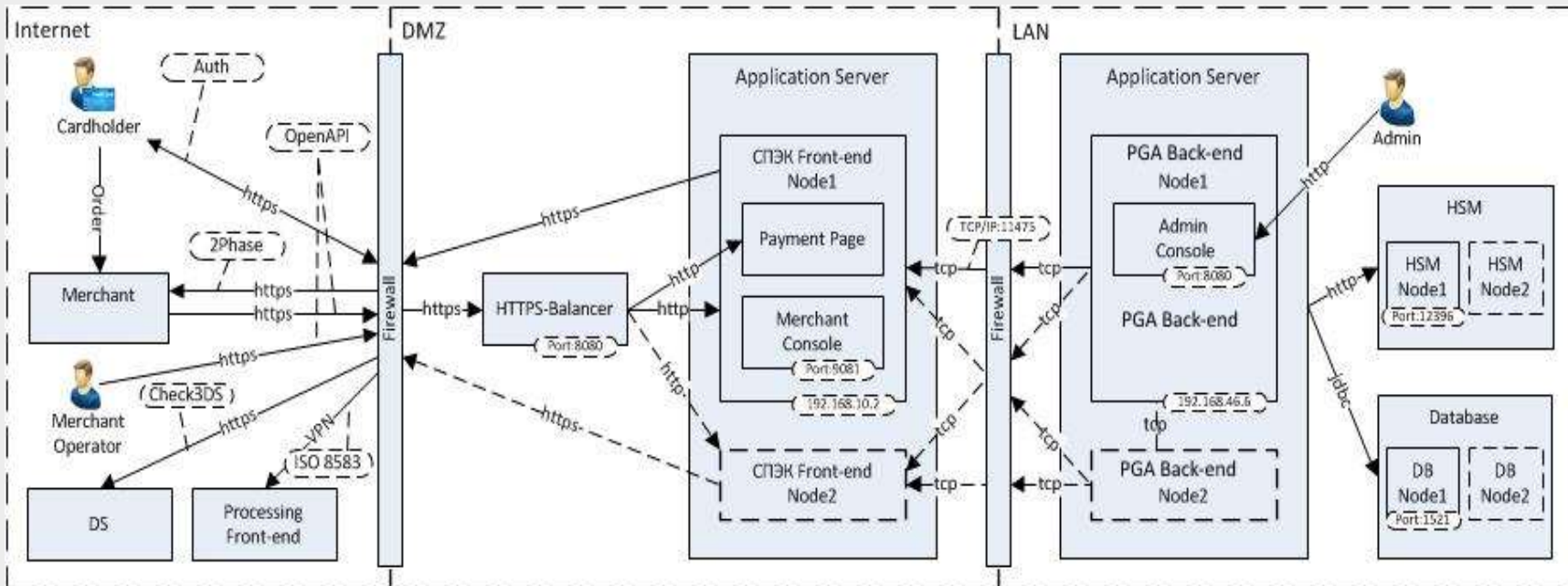
ОТМЕНА **ОПЛАТИТЬ**

Безопасность передаваемой информации обеспечивается с помощью современного протокола обеспечения безопасности в сети интернет TLS.

Данные защищены по международному стандарту PCI DSS.

МИР **PCI DSS** **Mastercard SecureCode** **VISA**

3DS Server. Operating environment



- Unlimited number of Merchants
- Throughput 100+ tps
- Cluster configuration
- PostgreSQL, Oracle, MS SQL
- Linux & Windows
- HSM (optional): SafeNet & Thales payShield
- Dedicated application server is not required

3DS Server. **Admin console**

- Search/view transaction details
- Bank/client/portal settings
- Cards search in Clients Database
- Payment scheme and Merchant setup
- External connection (Protocols) setup
- Transaction adjustment
- Client account management
- System event monitoring
- User activity audit

3DS Server. Admin console

Payments & money transfers

| Payguide Acquirer 4 Superuser | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|--------------|-----|----|-----------|-------------------------|--|--|
| <div>Операции</div> <div> <div>Все операции</div> <div>Платежи и переводы</div> <div>Регистрация карт</div> <div>Просмотр экспорта</div> </div> <div>Журналы</div> <div>Клиенты</div> <div>Карты</div> <div>Конфигурация</div> <div>Сервисы карт</div> <div>Схемы и протоколы</div> <div>Пользователи</div> <div>Отчеты</div> <div>Аудит</div> | Платежи и переводы | | | | | | | | |
| | <div> <div>-30д</div> <div>Партнёр</div> <div>RRN</div> <div>Статус</div> <div>Найти</div> <div>Очистить</div> </div> | | | | | | | | |
| | <div> <div>Токен</div> <div>Портал</div> <div>Магазин</div> <div>Подтип транзакции</div> </div> | | | | | | | | |
| | <div> <div>Источник</div> <div>Платежная схема</div> <div>Счет</div> <div>Регистрация в магазине</div> </div> | | | | | | | | |
| | <div> <div>Тип источника</div> </div> | | | | | | | | |
| Дата | Токен | Источник | Сумма | 3DS | RP | Рекурр... | Статус | | |
| 31.07.2019 12:58:14 | I3P2FBKXVETLUDC0 | 476112xxxxx0492 | 11,030.00 p. | YY | ✓ | | ✗ RC:000, SYSTEM_ERROR | | |
| 31.07.2019 12:57:15 | I3NENINY4TH2VWE7 | 220100xxxxx1073 | 6.00 p. | YY | ✓ | | ✗ RC:000, SYSTEM_ERROR | | |
| 30.07.2019 14:41:47 | GDINJLYRHVHF62QP | 545454xxxxx5454 | 550.00 p. | P- | ✓ | | ✗ SYSTEM_ERROR | | |
| 30.07.2019 14:36:01 | GDK1N3I9XMPGER5S | 545454xxxxx5454 | 550.00 p. | P- | ✓ | | ✗ SYSTEM_ERROR | | |
| 30.07.2019 14:34:39 | GDHQT57IUI15JM4J | | | | ✓ | | ✗ SYSTEM_ERROR | | |
| 23.07.2019 16:58:37 | FTFCA5WBN8A854DQ4 | 220100xxxxx1073 | \$80.00 | YY | | | ✓ 332056 | | |
| 23.07.2019 16:55:25 | Y340LUIUV7DUTTV1 | 220100xxxxx1073 | 900.00 p. | YY | | | ✓ 137006 | | |
| 23.07.2019 16:53:54 | FTFCA5WBN8A854DQ3 | 220100xxxxx1073 | \$80.00 | | | ✓ | ✓ 034818 | | |
| 23.07.2019 16:51:39 | Y340LUIUV7DUTTH1 | 545454xxxxx5454 | 65.00 p. | P- | | | ✗ AUTHENTICATION_FAILED | | |
| 23.07.2019 16:47:25 | KCLVD8HB3JNNA2MH1 | 220100xxxxx1073 | 75.00 p. | YY | | | ✓ 677532 | | |
| 23.07.2019 16:44:03 | KCLVD8HB3JNNA2MH | 220100xxxxx1073 | 75.00 p. | | | | ✗ SYSTEM_ERROR | | |
| 23.07.2019 16:26:36 | FTFCA5WBN8A854DQ2 | 476112xxxxx0492 | \$75.00 | YY | | | ✓ 411640 | | |
| 23.07.2019 16:25:40 | FTFCA5WBN8A854DQ1 | 424242xxxxx4242 | \$75.00 | P- | | | ✗ AUTHENTICATION_FAILED | | |
| 23.07.2019 14:10:40 | 3DP592ANNB029KU5 | 476112xxxxx0492 | 11,030.00 p. | YY | ✓ | | ✓ 254843 | | |
| 23.07.2019 14:09:44 | 3D08H4Q051RX5QPN | 520424xxxxx1497 | 11,030.00 p. | N- | ✓ | | ✗ AUTHENTICATION_FAILED | | |
| 23.07.2019 14:08:33 | 3DM9Q5THHPCJ10A3 | 520424xxxxx1497 | 11,030.00 p. | N- | ✓ | | ✗ AUTHENTICATION_FAILED | | |


Версия 4.0.46 сборка 3089

3DS Server. Admin console

Transaction time line

Платёж #506260955856038806 Платежи и переводы

Обновить Экспортировать Корректировать Возврат средств Регистрация в магазине



ID: 506260955856038806
Токен: 7PX7P8BDHMTWPB2Y
Дата старта: 04.12.2018 15:41:31
Партнер: [GazCardService](#)
Портал: [GCS_Portal](#)
Платежная схема: [GCS-acquire](#)
Код завершения: ()

Магазин: [GCS_Merchant12](#)
Счет: [account](#)
Транзакция ТСП: 1543819533778
Описание: Заказ №1543819533778: ISBN 5-17-007878-1, ISBN 5-17-018459-X
Сумма: 2,685.00 р.

10.1.2.193 >> 506181047691571701 1,386 bytes 04.12.2018 15:41:31.759

Платеж в магазине GCS_Merchant12

Старт платежа

Проверка возможности выполнения транзакции >> ТСП

04.12.2018 15:41:31.776 378 bytes 50626095585604032 merchants-test-ecp.intervale.ru

Результат проверки << ТСП

04.12.2018 15:41:31.918 874 bytes 506181047691571702

Payment is available

Оферта

506260955856044026 844 bytes 04.12.2018 15:41:31.950

3DS Server. System settings

- Card limits (day, week, month)
- 3DS validation mandatory
- Fraud-monitoring
- White list of IP-address
- Merchant aggregator
- Merchant & Account hold

Card limits

GCS-acquire

🏠 > Платежные схемы

Свойства

Конфигурация

Лимиты

| Группа | Дневной лимит | | Недельный лимит | | Месячный лимит | |
|------------------|---------------|-------|-----------------|-------|----------------|-------|
| | Количество | Сумма | Количество | Сумма | Количество | Сумма |
| Средство платежа | 2 | | 4 | | 10 | |

Сохранить

Отмена

3DS Server. **Merchant Console**

- Aggregated statistics for merchant transactions
- View transaction details
- Refunds and cancellations
- Multilingual interface

3DS Server. Merchant Console

View transaction details

Тест банк

Интернет-эквайринг / Транзакции

Транзакции

Сводная статистика

Платежи

Аналитика

Транзакции

Карты

Отчеты

ФИЛЬТР ВКЛЮЧЕН

Настройки

Период:

Неделя

Текущая

Название магазина:

Все

Номер заказа:

Номер транзакции:

RRN транзакции:

Состояние транзакции:

Завершённые

PAN карты:

Рекуррент:

Все

Тип источника платежа:

Все

Токен карты-источника:

Применить

Сбросить

ТРАНЗАКЦИИ

Экспорт в Excel

Настройки

| Номер транзакции | Номер заказа | Дата и время | RRN транзакции | Сумма | PAN карты | Магазин | Состояние | Детали | Расчет | Возврат средств | Сумма возврата | Завершить платеж | Рекуррент |
|------------------|---------------|---------------------|----------------|-----------|------------------|--------------|-----------|---|--------|-----------------|----------------|------------------|-----------|
| W457ZZK8MXT008EU | 1565848314268 | 27.08.2019 13:07:55 | | 631,00 р. | | Магазин ПУМБ | Ошибка | транзакция завершилась по таймауту, так как пользователь по каким-то причинам отказался продолжать платеж | | | | | |
| W307RA8LD6XJ5X9B | 1565320904065 | 27.08.2019 12:43:19 | | 631,00 р. | | Магазин ПУМБ | Ошибка | транзакция завершилась по таймауту, так как пользователь по каким-то причинам отказался продолжать платеж | | | | | |
| W27XISBR9GV8V7SS | 1568146437356 | 27.08.2019 12:26:22 | 064172 | 475,00 р. | 424242xxxxxx4242 | Магазин ПУМБ | Успешно | платеж завершился успешно, результат был успешно доведен до магазина | | | | | |

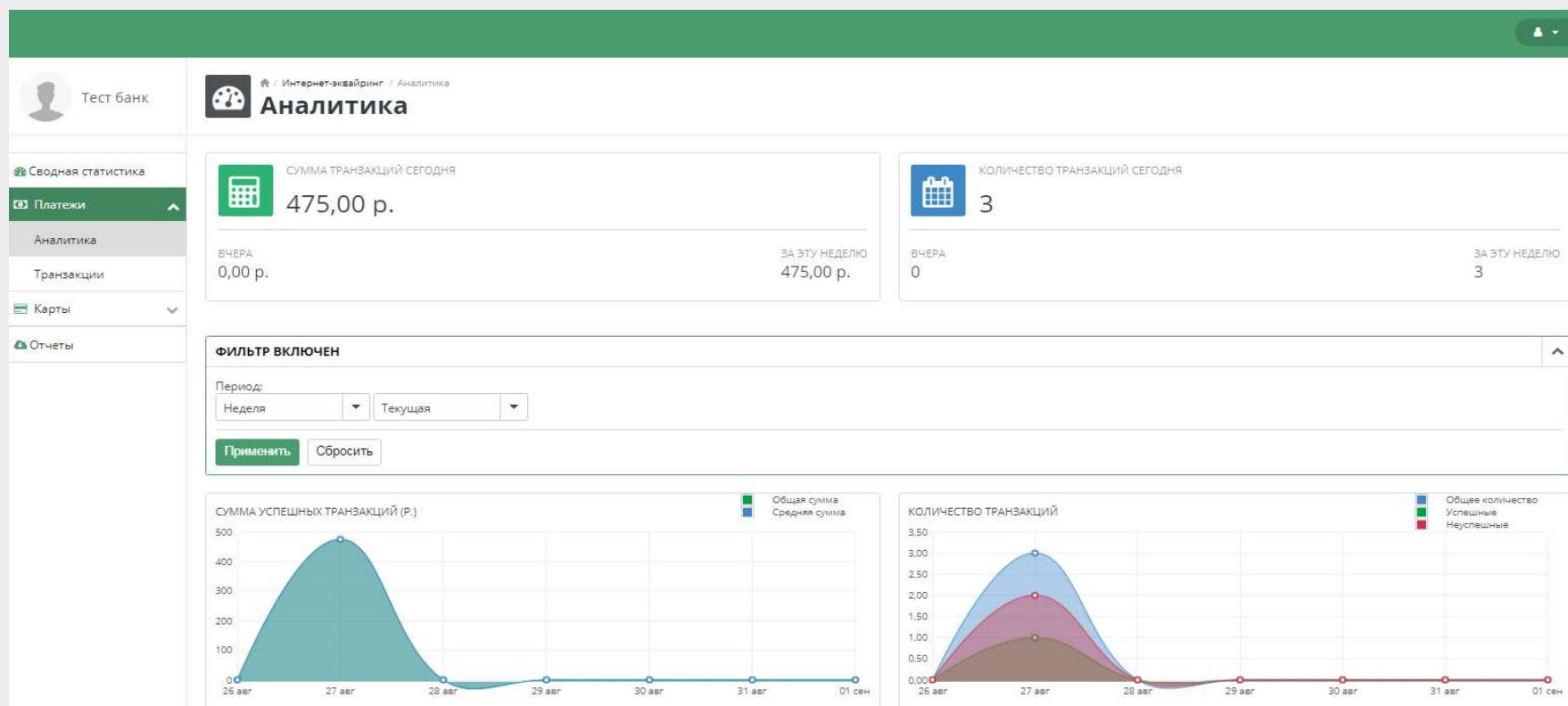
← 1 →

На странице: 10

Показаны 1 — 3 из 3

3DS Server. Merchant Console

Analytics



3DS Server. Pricing information

License cost is a subject for negotiations. Please contact the sales rep.:

Oleg Tsvilodub
Head of Secure Payment Technology Department
Mobile/Viber/WhatsApp +380 67 466-5850
otsvilodub@intervale.ru