

**INTERVALE**

# Card-not-present безопасные платежи. PGA – решение для банка-эквайера.

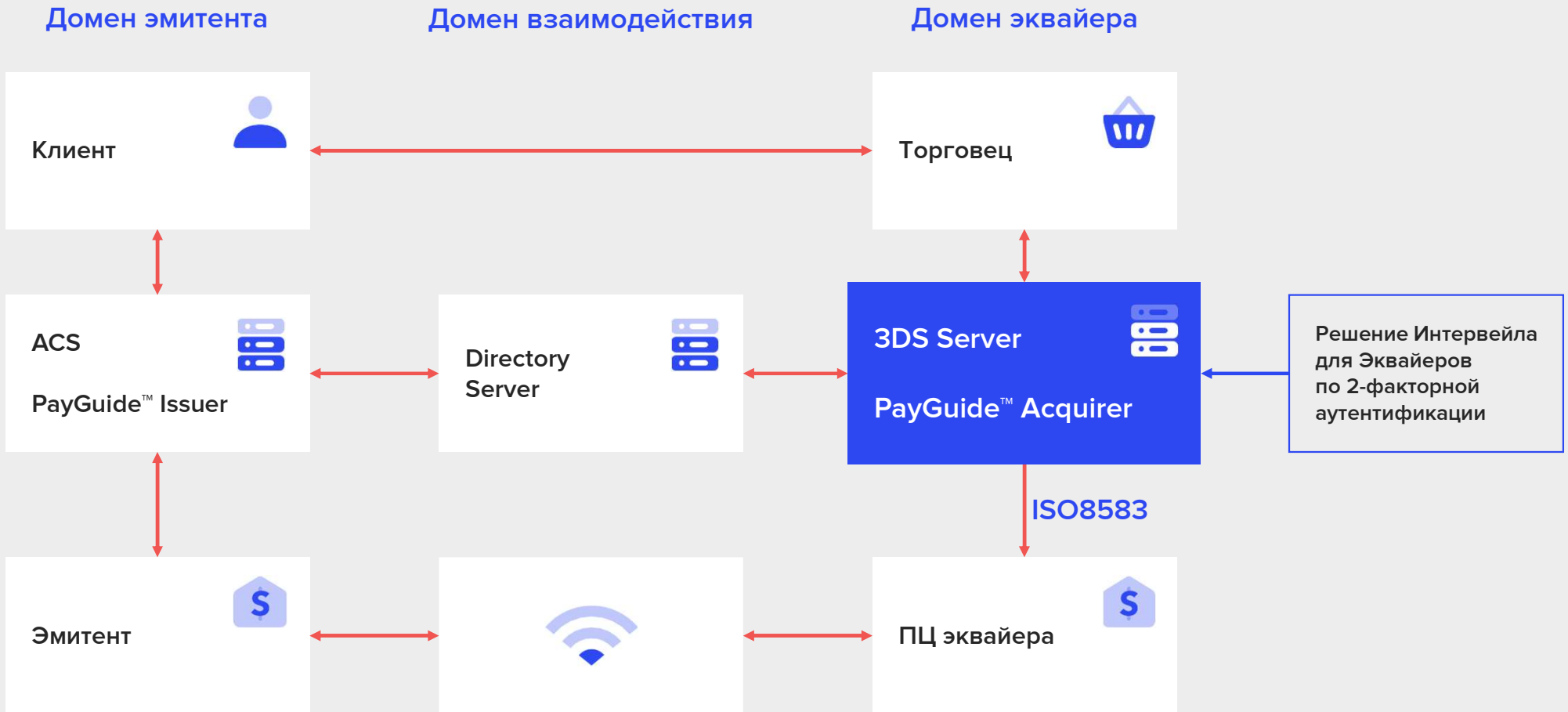
Олег Цвелодуб

Начальник Отдела технологий безопасных платежей

Mobile/Viber/WhatsApp +380 67 466-5850


[otsvilodub@intervale.ru](mailto:otsvilodub@intervale.ru)

# Описание продукта **PayGuide Acquirer (3DS Server)**



# 3DS Server. МПС и сертификация

- 1 Поддержка протокола 3-D Secure 1.0 и 2.2 (EMVCo)
- 2 Сертифицирован Visa, Mastercard, МИР, AmEx, UPI.
- 3 Сертифицировано по требованиям PA-DSS
- 4 Поддерживаются Apple Pay & Google Pay

Date: July 26, 2019	
ANDREI LABYCH	
Intervale The territory of the Skolkovo Innovation Center, ul. Nobel, house 7 Moscow 143026 RUSSIAN FEDERATION	
<b>Re:</b>	<b><i>EMVCo Letter of Approval – EMV 3-D Secure Server Product</i></b>
<b>Approval / Reference Number:</b>	<b>3DS_LOA_SER_INTE_020100_00171</b>
<b>Approval Date:</b>	<b>July 26, 2019</b>
<b>Approval Expiration Date:</b>	<b>July 25, 2021</b>
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. Типы платежей


- Через платежную страницу и по API от торговца
- Двухфазные платежи (с предавторизацией)
- Повторные платежи (токенизация)
- AFT & OCT
- Верификация карты по 3DS (без авторизации)

## 3DS Server. Повторные платежи

- Карта запоминается в хранилище после успешной 3DS-авторизации, в магазин передается токен
- Фоновая регистрация (после успешной транзакции) и процедура верификации карты (проверочная транзакция)
- Поддерживаются типы платежей CIT, Recurring & UCOF
- Проверка неизменности суммы для Recurring
- С/без ввода CVV2 для CIT-транзакций
- Поддерживается сервис ABU

# 3DS Server. Оплата через Google Pay

**ГАЗПРОМБАНК**

 **GCS\_merchant2** Очень-очень длинное описа...  
http://10.2.84.72:... **1 000,00 ₽**

**МИР** **mastercard** **маэстро** **VISA**

XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Месяц / Год





Запомнить мою карту

Три цифры с оборотной стороны карты

ИЛИ

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


Данные защищены по международному стандарту PCI DSS.


   

Google Pay - Google Chrome


pay.google.com/gp/p/ui/pay#\_WA\_=%7B"reque...

**G Pay**

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

 **Visa** •••• 5622

**ГАЗПРОМБАНК**





 **GCS\_merchant2** Очень-очень длинное ...  
http://10.2.84.72:...  
Сумма: **1 100,00 ₽**

**VISA**

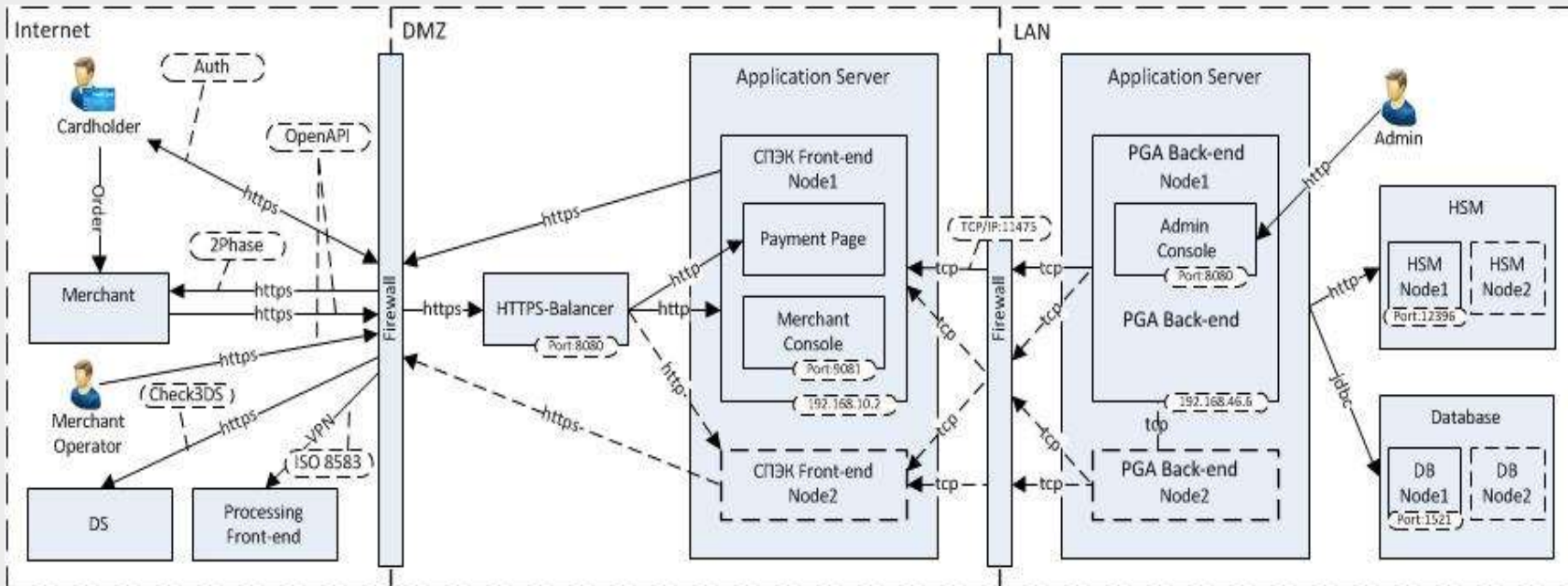
411111xxxxxx1111

Три цифры с оборотной стороны карты

Безопасность передаваемой информации обеспечивается с помощью современного протокола обеспечения безопасности в сети интернет TLS.  
Данные защищены по международному стандарту PCI DSS.

## 3DS Server. Операционное окружение



- Неограниченное количество торговцев
- Производительность 100+ тр/сек
- Кластерная конфигурация
- PostgreSQL, Oracle, MS SQL
- Linux & Windows
- HSM (опционально): SafeNet & Thales payShield
- Сервер приложения не требуется

## 3DS Server. Консоль администратора

- Поиск/просмотр деталей транзакций
- Установки по партнеру/клиенту/порталу
- Поиск карт в БД клиентов
- Создание и настройка платежных схем и торговцев
- Установка параметров внешних соединений («Протоколы»)
- Корректировка транзакций
- Управление счетами пользователей
- Контроль основных событий системы
- Аудит деятельности пользователей



# 3DS Server. Консоль администратора

## Платежи и переводы

Payguide Acquirer 4 <span style="float: right;">Superuser</span>									
Платежи и переводы									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="text" value="-30д"/> <input type="text" value="Партнёр"/> <input type="text" value="RRN"/> <input type="text" value="Статус"/> <input type="button" value="Найти"/> <input type="button" value="Очистить"/> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="text" value="Токен"/> <input type="text" value="Портал"/> <input type="text" value="Магазин"/> <input type="text" value="Подтип транзакции"/> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="text" value="Источник"/> <input type="text" value="Платежная схема"/> <input type="text" value="Счет"/> <input checked="" type="checkbox"/> Регистрация в магазине         </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="text" value="Тип источника"/> </div> </div>									
Дата	Токен	Источник	Сумма	3DS	RP	Рекурр...	Статус		
31.07.2019 12:58:14	I3P2FBKXVETLUDC0	476112xxxxx0492	11,030.00 р.	YY	✓		✗ RC:000, SYSTEM_ERROR		
31.07.2019 12:57:15	I3NENINY4TH2VWE7	220100xxxxx1073	6.00 р.	YY	✓		✗ RC:000, SYSTEM_ERROR		
30.07.2019 14:41:47	6DTN1LYRHVHF62QP	545454xxxxx5454	550.00 р.	F-	✓		✗ SYSTEM_ERROR		
30.07.2019 14:36:01	6DK1N3I9XMPGER5S	545454xxxxx5454	550.00 р.	F-	✓		✗ SYSTEM_ERROR		
30.07.2019 14:34:39	6DHQT57IUI15JMA1				✓		✗ SYSTEM_ERROR		
23.07.2019 16:58:37	FTFCA5WBNA854DQ4	220100xxxxx1073	\$80.00	YY			✓ 332056		
23.07.2019 16:55:25	Y340LUUV7DUTTV1	220100xxxxx1073	900.00 р.	YY			✓ 137006		
23.07.2019 16:53:54	FTFCA5WBNA854DQ3	220100xxxxx1073	\$80.00			✓	✓ 034818		
23.07.2019 16:51:39	Y340LUUV7DUTTH1	545454xxxxx5454	65.00 р.	F-			✗ AUTHENTICATION_FAILED		
23.07.2019 16:47:25	KCLVD8HB3NNA2MH1	220100xxxxx1073	75.00 р.	YY			✓ 677532		
23.07.2019 16:44:03	KCLVD8HB3NNA2MH	220100xxxxx1073	75.00 р.				✗ SYSTEM_ERROR		
23.07.2019 16:26:36	FTFCA5WBNA854DQ2	476112xxxxx0492	\$75.00	YY			✓ 411640		
23.07.2019 16:25:40	FTFCA5WBNA854DQ1	424242xxxxx4242	\$75.00	F-			✗ AUTHENTICATION_FAILED		
23.07.2019 14:10:40	3DP592ANNB029KU5	476112xxxxx0492	11,030.00 р.	YY	✓		✓ 254843		
23.07.2019 14:09:44	3D08H4Q051RX5QPN	520424xxxxx1497	11,030.00 р.	N-	✓		✗ AUTHENTICATION_FAILED		
23.07.2019 14:08:33	3DM905THNPCJT0A3	520424xxxxx1497	11,030.00 р.	N-	✓		✗ AUTHENTICATION_FAILED		


Версия 4.0.49 сборка 3099

# 3DS Server. Консоль администратора

## Time line транзакции

Платёж #506260955856038806 Платежи и переводы

Обновить Экспортировать Корректировать Возврат средств Регистрация в магазине

	ID:	506260955856038806	Магазин:	<a href="#">GCS_Merchant12</a>
	Токен:	7PX7P8BDHMTWPB2Y	Счет:	<a href="#">account</a>
	Дата старта:	04.12.2018 15:41:31	Транзакция ТСП:	1543819533778
	Партнер:	<a href="#">GazCardService</a>	Описание:	Заказ №1543819533778: ISBN 5-17-007878-1, ISBN 5-17-018459-X
	Портал:	<a href="#">GCS_Portal</a>	Сумма:	2,685.00 р.
	Платежная схема:	<a href="#">GCS-acquire</a>		
Код завершения:	()			

10.1.2.193 Старт платежа

Платеж в магазине GCS\_Merchant12 506181047691571701 1,386 bytes 04.12.2018 15:41:31.759

Проверка возможности выполнения транзакции ТСП

04.12.2018 15:41:31.776 378 bytes 506260955856054032 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. Настройки

- Лимиты операций по карте (день, неделя, месяц)
- Обязательность выполнения 3DS
- Необходимость фрод-мониторинга
- Белый список IP-адресов
- Магазины-посредники
- Блокировки магазина и счета

### Лимиты по карте

GCS-acquire

🏠 &gt; 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. Консоль магазина

- Агрегированная статистика по транзакциям торговца
- Просмотр деталей транзакции
- Возвраты и отмены
- Мультиязычный интерфейс

# 3DS Server. Консоль магазина

## Просмотр транзакций

Тест банк
Интернет-эквайринг / Транзакции
🔔

Сводная статистика

**Платежи**

Аналитика

Транзакции

Карты

Отчеты

**ФИЛЬТР ВКЛЮЧЕН** ⚙️ Настройки

Период: Неделя Текущая Все 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

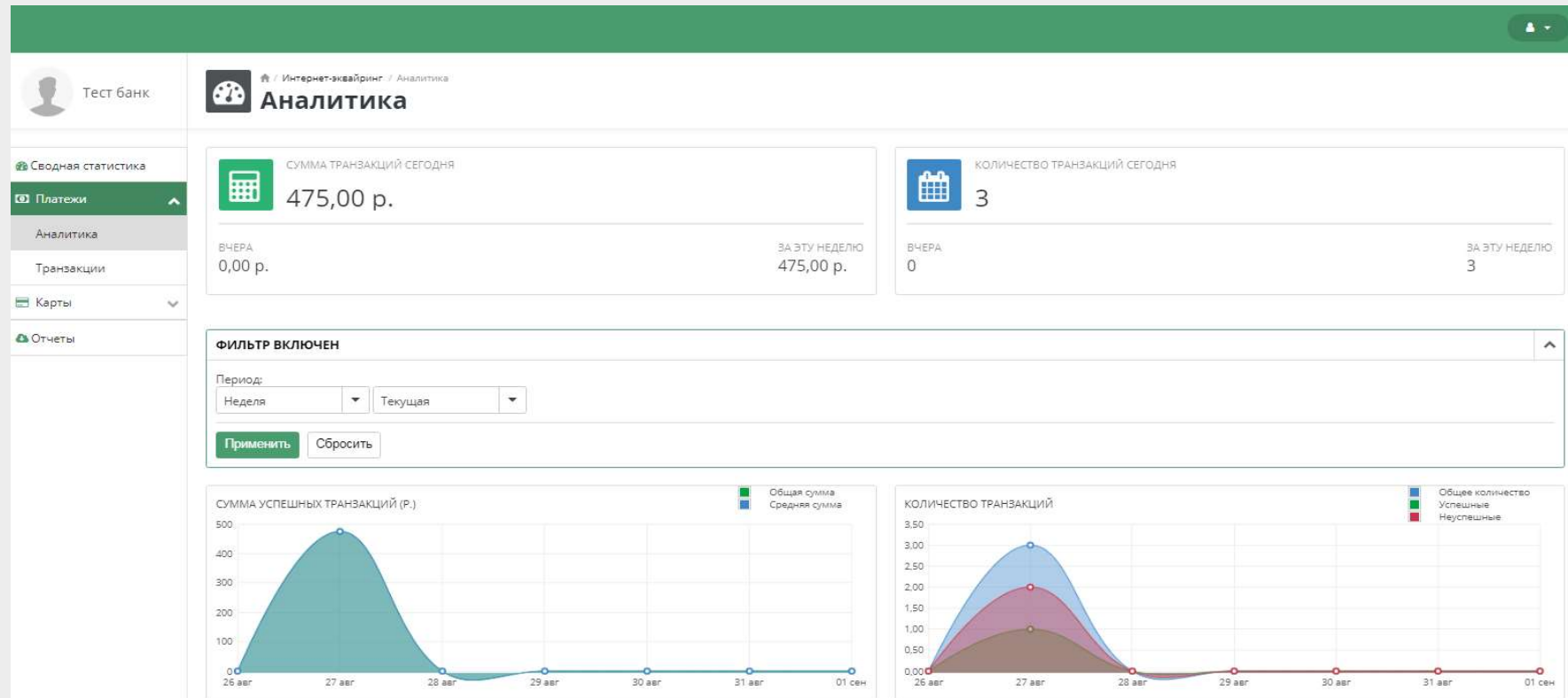
**ТРАНЗАКЦИИ** 📄 Экспорт в Excel ⚙️ Настройки

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	⊗	⊗		✔️	

На странице: 10 Показаны 1 — 3 из 3

# 3DS Server. Консоль магазина

## Аналитика



## **3DS Server. Ценовая информация**

Возможность использования программного обеспечения на условиях открытой лицензии или иного безвозмездного лицензионного договора не предоставляется.

Цена лицензии на ПО договорная. Для уточнения свяжитесь с нашими специалистами:

**Олег Цвелодуб**

Начальник Отдела технологий безопасных платежей

Mobile/Viber/WhatsApp +380 67 466-5850

otsvilodub@intervale.ru