Методы драйвера

Название	Параметры			Тип возвращаемого значения	Описание метода
	имя	тип	описание		
ОплатитьСБП (PayFPS)	Сумма операции (Amount)	Number (IN)	Сумма операции по карте	BOOL	При данной операции QR-код для считывания клиентом выводится на экран POS-терминала (пинпада)
	Номер чека (ReceiptNumber)	Number (IN/OUT)	Номер чека		
	Уникальный идентификатор операции в системе предприятия сформированный кассовым ПО (RRN)	String (IN/OUT)	уникальный идентификатор операции в системе предприятия сформированный кассовым ПО		
	Время жизни QR-кода в минутах (QRCodeLifetime)	NUMBER (IN)	Время жизни QR-кода, заданный кассовым ПО		
	Идентификатор продавца MerchantID (MerchantID)	String (OUT)	Идентификатор продавца (ТСП), уникальный на хосте СБП.		
	Код ответа СБП (ResponseCode)	String (OUT)	код ответа СБП, который соответствует результату выполнения операции		
	Идентификатор операции в СБП (OpertationID)	String (OUT)	trxId - ID успешной операции в СБП, формируется при обработке операции в ISO интерфейсе		
	Текст квитанции (Receipt)	String (OUT)	Текст квитанции по операции сформированный эквайринговым ПО **. В случае отказа по операции возвращается текст квитанции отказа.		
ПолучитьQRКодСБП (GetQRCodeFPS)	Сумма операции (Amount)	Number (IN)	Сумма операции по карте	BOOL	Данная операция позволяет вывести QR-код для проведения оплаты клиентом на экран кассы или чек, печатаемый принтером кассы
	Номер чека (ReceiptNumber)	Number (IN/OUT)	Номер чека		

	Уникальный идентификатор операции в системе предприятия сформированный кассовым ПО (RRN)	String (IN/OUT)	уникальный идентификатор операции в системе предприятия сформированный кассовым ПО		
	Время жизни QR-кода в минутах (QRCodeLifetime)	NUMBER (IN)	Время жизни QR-кода, заданный кассовым ПО		
	Идентификатор продавца MerchantID (MerchantID)	String (OUT)	Идентификатор продавца (ТСП), уникальный на хосте СБП.		
	Код ответа СБП (ResponseCode)	String (OUT)	код ответа СБП, который соответствует результату выполнения операции		
	Идентификатор операции в СБП (OpertationID)	String (OUT)	trxId - ID успешной операции в СБП, формируется при обработке операции в ISO интерфейсе		
	Данные для формирования QR-кода (QRCodeData)	String (OUT)	Payload зарегистрированного QR-кода в СБП, в формате URL НСПК		
	Текст квитанции (Receipt)	String (OUT)	Текст квитанции по операции сформированный эквайринговым ПО **. В случае отказа по операции возвращается текст квитанции отказа.		
ПолучитьСтатусОплатыСБП (GetPaymentStatusFPS)	Сумма операции (Amount)	Number (IN)	Сумма операции по карте	BOOL	Команда позволяет запросить статус проведения операций в СБП. (По операциям “Оплата СБП” или “Запрос QR-кода СБП”)
	Номер чека (ReceiptNumber)	Number (IN/OUT)	Номер чека		

	Уникальный идентификатор операции, присвоенный кассовым ПО при проведении оригинальной операции «Оплата СБП» или «Запрос QR-кода СБП» (AuthorizationCode)	String (IN/OUT)	уникальный идентификатор операции, присвоенный кассовым ПО при проведении оригинальной операции «Оплата СБП» или «Запрос QR-кода СБП»		
	Идентификатор продавца MerchantID (MerchantID)	String (OUT)	Идентификатор продавца (ТСП), уникальный на хосте СБП.		
	Код ответа СБП (ResponseCode)	String (OUT)	код ответа СБП, который соответствует результату выполнения операции		
	Идентификатор операции в СБП (OpertationID)	String (OUT)	trxId - ID успешной операции в СБП, формируется при обработке операции в ISO интерфейсе		
	Текст квитанции (Receipt)	String (OUT)	Текст квитанции по операции сформированный эквайринговым ПО **. В случае отказа по операции возвращается текст квитанции отказа.		
ВернутьПлатежСБП (ReturnPaymentFPS)	Сумма операции (Amount)	Number (IN)	Сумма операции по карте	BOOL	Данная операция позволяет отменить ранее проведенную оплату в СБП
	Номер чека (ReceiptNumber)	Number (IN/OUT)	Номер чека		

	Уникальный идентификатор операции в системе предприятия сформированный кассовым ПО (RRN)	String (IN/OUT)	уникальный идентификатор операции в системе предприятия сформированный кассовым ПО		
	Уникальный идентификатор отменяемой операции, полученный в параметре «RRN» в ответе на операции «Оплата СБП»/ «Запрос QR-кода СБП», или в параметре «AuthorizationCod» при проведении операции «Статус оплаты СБП» Уникальный идентификатор операции, присвоенный кассовым ПО при проведении оригинальной операции «Оплата СБП» или «Запрос QR-кода СБП» (AuthorizationCode)	String (IN)	уникальный идентификатор операции, присвоенный кассовым ПО при проведении оригинальной операции «Оплата СБП» или «Запрос QR-кода СБП»		
	Идентификатор продавца MerchantID (MerchantID)	String (OUT)	Идентификатор продавца (ТСП), уникальный на хосте СБП.		

	Код ответа СБП (ResponseCode)	String (OUT)	код ответа СБП, который соответствует результату выполнения операции		
	Идентификатор операции в СБП (OpertationID)	String (OUT)	trxId - ID успешной операции в СБП, формируется при обработке операции в ISO интерфейсе		
	Пароль кассира (CashierPassword)	String (IN)	Пароль кассира		
	Текст квитанции (Receipt)	String (OUT)	Текст квитанции по операции сформированный эквайринговым ПО **. В случае отказа по операции возвращается текст квитанции отказа.		

ПолучитьСтатусВозвратаПлатежаСБП (GetReturnPaymentStatusFPS)	Сумма операции (Amount)	Number (IN)	Сумма операции по карте	BOOL	Команда позволяет запросить статус проведения отмены операций в СБП
	Номер чека (ReceiptNumber)	Number (IN/OUT)	Номер чека		
	Уникальный идентификатор операции Возврат, в системе предприятия сформированный кассовым ПО (RRN)	String (IN/OUT)	уникальный идентификатор операции Возврат в системе предприятия сформированный кассовым ПО		
	Уникальный идентификатор операции, присвоенный кассовым ПО при проведении оригинальной операции «Оплата СБП» или «Запрос QR-кода СБП» (AuthorizationCode)	String (IN)	уникальный идентификатор операции, присвоенный кассовым ПО при проведении оригинальной операции «Оплата СБП» или «Запрос QR-кода СБП»		
	Идентификатор продавца MerchantID (MerchantID)	String (OUT)	Идентификатор продавца (ТСП), уникальный на хосте СБП.		
	Код ответа СБП (ResponseCode)	String (OUT)	код ответа СБП, который соответствует результату выполнения операции		
	Идентификатор операции в СБП (OpertationID)	String (OUT)	trxId - ID успешной операции в СБП, формируется при обработке операции в ISO интерфейсе		

	Текст квитанции (Receipt)	String (OUT)	Текст квитанции по операции сформированный эквайринговым ПО **. В случае отказа по операции возвращается текст квитанции отказа.		
ОтобразитьQRКодСБПнаТерминале (ShowQRCodeFPSOnTerminal)	Время вывода сообщения на экран в секундах (Timeout)	Number (IN)	Время вывода сообщения на экран в секундах	BOOL	В рамках проведения операции «Вывод QR-кода на экран POS-терминала», терминальное ПО (UNIPOS Terminal) не взаимодействует с хостом агента СБП. Инициацию и обработку запросов с хоста агента СБП обеспечивает кассовое ПО.
	Данные для формирования QR-кода. (QRCodeData)	String (IN)	Payload зарегистрированного QR-кода в СБП, в формате URL НСПК.		

Свойства драйвера

Имя	Тип данных	Значение по умолчанию
КодОтветаХоста (ResponseCodeHost) **(см. прим. п. 1)**	String	NULL
Статус (Status) **(см. прим. п. 1 и 2)**	Number	-1
РезультатКоманды (CommandResult)	Number	-1

Коды ошибок:

- 1001 - Неизвестная ошибка. Этот код устанавливается при неудачном выполнении большинства операций
- 4501 - Результат операции неизвестен (операция в обработке)

Примечание.

1. Параметр Status (поле 39) может иметь значимое значение «0» - «Операция в обработке». В этом случае операция считается неуспешной (метод возвращает False) и устанавливается предопределенный код ошибки "4501". Получив в результате выполнения метода ошибку с этим кодом, можно уточнить причину возникновения ошибки проанализировав свойство КодОтветаХоста (см. выше)
2. При выполнении любых операций, параметр Status (поле 39) может иметь значение «2» - «Частичный успех». В этом случае операция считается выполненной успешно (метод возвращает True)