

ID	Приоритет	Предусловия	Заголовок	Тестовые данные	Шаги выполнения	Ожидаемый результат
Позитивные проверки						
1.	high	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Начисление баллов клиенту за покупку	{customer_id} = 123 request body: { "amount": 3000 }	1. Отправить метод POST /api/customer/{customer_id}/purchase	Запрос успешно отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
					3. Проверить тело ответа от сервера	В теле ответа от сервера вернулось обновленное количество бонусных баллов клиента: 3
2.	high	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Получение текущего количества баллов указанного клиента	{customer_id} = 123	1. Отправить метод GET /api/customer/{customer_id}/points	Запрос успешно отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
					3. Проверить тело ответа от сервера	В теле ответа от сервера вернулось корректное количество баллов для клиента с ID 123.
3.	high	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Расчет скидки при количестве баллов от 0 до 149	request body: { "points": 0 } или { "points": 100 } или { "points": 149 }	1. Отправить метод POST /api/discount/calculate	Запрос успешно отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
					3. Проверить тело ответа от сервера	В теле ответа от сервера вернулось : 1%
4.	high	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Расчет скидки при количестве баллов от 150 до 199	request body: { "points": 150 } или { "points": 175 } или { "points": 199 }	1. Отправить метод POST /api/discount/calculate	Запрос успешно отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
					3. Проверить тело ответа от сервера	В теле ответа от сервера вернулось : 5%
5.	high	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Расчет скидки при количестве баллов от 200 до 399	request body: { "points": 200 } или { "points": 299 } или { "points": 399 }	1. Отправить метод POST /api/discount/calculate	Запрос успешно отправлен на сервер (или запрос успешно иницирован)
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
					3. Проверить тело ответа от сервера	В теле ответа от сервера вернулось : 7%.
6.	middle	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Расчет скидки при количестве баллов от 400 и больше	request body: { "points": 400 } или { "points": 401 } или	1. Отправить метод POST /api/discount/calculate	Запрос успешно отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
					3. Проверить тело ответа от сервера	В теле ответа от сервера вернулось : 10%

Негативные тест-кейсы						
7.	middle	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Начисление баллов при нулевой сумме покупки	{customer_id} = 789 request body: { "amount": 0 }	1. Отправить метод POST /api/customer/{customer_id}/purchase	Запрос успешно отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 200 OK
					3. Проверить тело ответа от сервера	Клиент не получает баллы при нулевой сумме покупки, В теле ответа от сервера вернулось: 0
8.	middle	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Получение баллов для несуществующего клиента	{customer_id} = 999	1. Отправить метод GET /api/customer/{customer_id}/points	Запрос отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 404 Not Found
					3. Проверить, что в ответе вернулась ошибка	В теле ответа от сервера вернулось: { "status": 404, "error": "Not Found", "path": "/api/customer/999/points" }
9.	middle	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Начисление баллов при отрицательной сумме покупки	{customer_id} = 456 request body: { "amount": -1000 }	1. Отправить метод POST /api/customer/{customer_id}/purchase	Запрос отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	"HTTP Status: 400 Bad Request"
					3. Проверить, что в ответе вернулась ошибка	"status": 400, "error": "Bad Request",
10.	middle	Headers request: Content-Type: application/XML Accept: application/json	Вызов метода POST Начисление баллов клиенту за покупку с телом JSON и с content-type = XML	{customer_id} = 123 request body: { "amount": 3000 }	1. Отправить метод POST /api/customer/{customer_id}/purchase	Запрос отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 415 Unsupported Media Type
					3. Проверить, что в ответе вернулась ошибка	В теле ответа от сервера вернулось: { "error": "Unsupported media type", "message": "The requested media type is not supported." }
11	middle	Headers request: Content-Type: application/json Accept: application/json	Расчет скидки при количестве баллов -1	"request body: { "points": -1}	1. Отправить метод POST /api/discount/calculate	Запрос отправлен на сервер
					2. Проверить код состояния	HTTP Status: 400 Bad Request
					3. Проверить, что в ответе вернулась ошибка	В теле ответа от сервера вернулось: { "error": "Invalid points value. Points must be a positive integer." }