

Раздел “Тарифы”

В разделе “Тарифы” можно просматривать, создавать и редактировать тарифы.

[Создание](#)

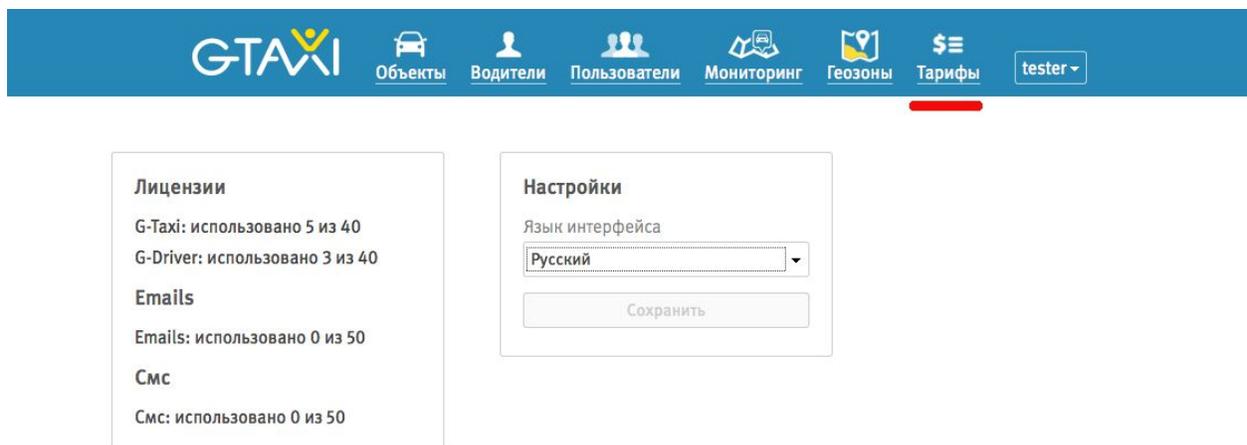
[Редактирование](#)

[Удаление](#)

[Расчет стоимости поездки](#)

[Примеры](#)

В раздел “Тарифы” можно перейти по кнопке сверху сайта.



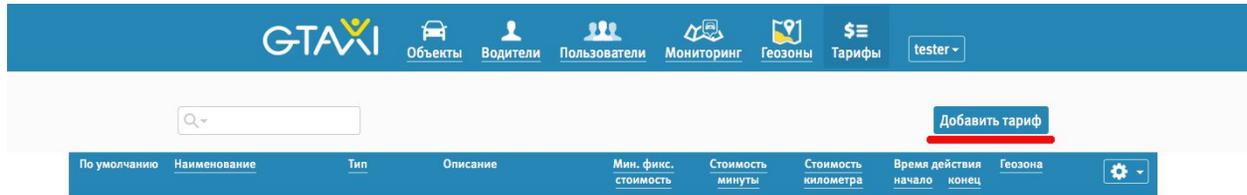
GTAXI       **Тарифы** tester ▾

Лицензии
G-Taxi: использовано 5 из 40
G-Driver: использовано 3 из 40
Emails
Emails: использовано 0 из 50
Смс
Смс: использовано 0 из 50

Настройки
Язык интерфейса

Создание тарифа.

Для создания тарифа нажмите на кнопку “Добавить тариф”.



Далее необходимо заполнить форму тарифа.

The screenshot displays the 'Добавить тариф' form with the following fields and steps:

1. Геозона: dropdown menu with '...' selected.
2. Наименование: empty text input field.
3. Класс автомобиля: dropdown menu with '...' selected.
4. Описание: empty text area.
5. Минимальная фиксированная стоимость поездки: numeric input field with '0'.
6. Рассчитывать стоимость по: dropdown menu with 'Расстояние и время' selected.
7. Time intervals: two numeric input fields for hours, both set to '00:00'.
8. Порог скорости: numeric input field with '20' and unit 'км/ч'.
9. По умолчанию

A 'Сохранить' button is located at the bottom of the form.

У тарифа есть следующие параметры:

- 1) **Геозона** : одна из созданных пользователем геозон, на территории которой будет применяться тариф.
- 2) **Наименование** : название тарифа.
- 3) **Класс автомобиля** : класс автомобилей, к которым будет применяться данный тариф.
- 4) **Описание** : словесное описание тарифа.
- 5) **Минимальная фиксированная стоимость поездки** : см [расчет стоимости поездки](#).
- 6) **Рассчитывать стоимость по** : выбор критерия для расчета стоимости поездки. Подробнее см [расчет стоимости поездки](#).
- 7) **Временной интервал** : промежуток времени в часах, в течение которого будет действовать тариф.
- 8) **Порог скорости** : см [расчет стоимости поездки](#)
- 9) **По умолчанию** : установите этот флаг, если хотите, чтобы применялся этот тариф в тех случаях, когда поездка проходила вне установленных геозон или внутри геозон, которым не соответствует ни один тариф.

После заполнения формы нажмите на кнопку сохранить.

Редактирование тарифа

Для редактирования тарифа нажмите на кнопку редактирования тарифа в таблице

По умолчанию	Наименование	Тип	Описание	Мин. фикс. стоимость	Стоимость минуты	Стоимость километра	Время действия начало конец	Геозона	
<input checked="" type="checkbox"/>	Алматы дневной	бизнес	Тариф для города Алма...	500,00 ₸	0,00 ₸	50,00 ₸	09:00—18:00	Алматы цен...	 

Удаление тарифа.

Для удаления тарифа нажмите на кнопку удаления тарифа в таблице.

По умолчанию	Наименование	Тип	Описание	Мин. фикс. стоимость	Стоимость минуты	Стоимость километра	Время действия начало конец	Геозона	
<input checked="" type="checkbox"/>	Алматы дневной	бизнес	Тариф для города Алма...	500,00 ₸	0,00 ₸	50,00 ₸	09:00—18:00	Алматы цен...	 

Расчет стоимости поездки.

Расчет стоимости поездки может происходить 3-мя способами (способ можно выбрать в форме создания/редактирования тарифа):

1) **По расстоянию.** В данном случае стоимость рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{Стоимость} = \text{цена за километр} * \text{пройденное расстояние}$$

Цена за километр устанавливается в форме создания/редактирования тарифа ([пункт 6](#))

2) **По времени.** В данном случае стоимость рассчитывается по следующей формуле :

$$\text{Стоимость} = \text{цена за минуту} * \text{время поездки в минутах}$$

Цена за минуту устанавливается в форме создания/редактирования тарифа ([пункт 6](#))

3) **По расстоянию и времени.** В данном случае стоимость рассчитывается следующим образом:

- a. Участки, пройденные со скоростью выше, чем [порог скорости](#), считаются как в случае [1](#).
- b. Участки, пройденные со скоростью ниже, чем [порог скорости](#), считаются следующим образом:

$$\text{Стоимость} = \text{цена за километр} * \text{расстояние} * a + \text{цена за минуту} * \text{время} * (1-a),$$

где

$$a = \text{Скорость на данном участке} / \text{порог скорости}.$$

Таким образом, чем выше была скорость поездки, тем больше влияет на стоимость цена за километр, а чем ниже - цена за минуту.

Во всех трех случаях если итоговая стоимость ниже, чем [минимальная фиксированная стоимость поездки](#), то стоимость приравнивается [минимальной фиксированной стоимости поездки](#).

Примеры

Пример 1.

Пусть выбран расчет цены по расстоянию. Цена за километр = 30, пройденное расстояние = 11 км, минимальная фиксированная стоимость = 300.

$$\text{Стоимость} = 30 * 11 = 330$$

Итоговая стоимость будет 330.

Пример 2.

Пусть выбран расчет цены по времени. Цена за минуту = 10, время поездки = 32 мин, минимальная фиксированная стоимость = 350.

$$\text{Стоимость} = 10 * 32 = 320$$

Итоговая стоимость будет 350, т.к. расчетная стоимость ниже минимальной фиксированной.

Пример 3.

Пусть выбран расчет цены по расстоянию и времени. Цена за километр = 30, цена за минуту = 10, порог скорости = 30 км/ч, минимальная фиксированная стоимость = 300.

Машина проехала первый участок длиной 5 км со скоростью 20 км/ч за время 15 мин. Машина проехала второй участок длиной 6.4 км со скоростью 32 км/ч за время 10 мин.

Расчет первого участка:

Скорость на участке меньше порога скорости, поэтому применяю формулу [3.b](#)

$$\text{Стоимость} = 30 * 5 * (20/30) + 10 * 15 * (1-20/30) = 100 + 50 = 150$$

Расчет второго участка:

Скорость на участке больше, чем порог скорости, поэтому используем формулу [1](#).

$$\text{Стоимость} = 30 * 6.4 = 192$$

Итоговая стоимость = 150 + 192 = 342.