

**Цифровая логистическая
платформа Magenta
Модуль планирования легкового транспорта**

Оглавление

Создание заявки из мобильного приложения Magenta.Taxi.....	3
Настройки планирования такси	5
Планирование такси.....	6

Создание заявки из мобильного приложения Magenta.Taxi

Процесс заказа легкового транспорта предполагается из мобильного приложения заказчика (см. в документе [Мобильное приложение заказчика](#)).

При поступлении заявки из мобильного приложения на сервере создается заявка на вид техники «Легковой» со следующими параметрами:

№	Атрибут заявки в системе	Атрибут в Magenta.Taxi	Значение по умолчанию
1.	Номер	-	Генерируется автоматически системой.
2.	Дата создания	-	Системное время создания заявки.
3.	Автор	-	Текущий пользователь.
4.	Подразделение	-	Подразделение текущего пользователя.
5.	Период исполнения	Сейчас	Детально алгоритм описан в таблице ниже.
		Ко времени	
6.	Локация	Адрес забора	Выбранный адрес старта. Возможность выбора одного значения из объектов системы или общедоступного адреса.
7.	Объект	-	Если указан общедоступный адрес – не заполняется. Если указан объект – заполняется автоматически. В поле «Объект строительства» возможен выбор одного элемента из списка.
8.	Месторождение	-	
9.	Объект строительства	-	
10.	Локация 2	Адрес назначения	Выбранный адрес назначения. Объект системы или общедоступный адрес.
11.	Объект 2	-	Если указан общедоступный адрес – не заполняется. Если указан объект – заполняется автоматически. В поле «Объект строительства» возможен выбор одного элемента из списка.
12.	Месторождение 2		
13.	Объект строительства 2		
14.	Вид техники	-	Заполняется значением «Легковой».

15.	Ограничения по вместимости	Количество пассажиров	Заполняется значение ограничения по вместимости 1.
		Количество мест багажа	Заполняется значение ограничения по вместимости 2.
16.	Требования к ТС	Требования к автомобилю	Одно или несколько требований к ТС. Если требования не указаны, автоматически заполняется значением «Без дополнительных требований». Обратите внимание , для корректной работы это требование должно быть обязательно указано у вида техники «Легковой».
17.	Статус	-	Заполняется значением «Согласовано».
18.	Приоритет	-	Заполняется значением «Текущий».
19.	Диспетчерский центр	-	Диспетчерский центр - определяется как ближайший к адресу сбора (поле «Локация», расстояние считается по прямой).
20.	Комментарий	Комментарий водителю	Текстовое поле.

Период исполнения заявки заполняется следующим образом:

		Время подачи		Время прибытия	
		Ко времени	Сейчас	Ко времени	Сейчас
Локация 1	Ко времени	Не установлен	Не установлен	Не установлен	
	Длительность нахождения на объекте 1	5 минут	5 минут	5 минут	
	Время начала 1	Указанные дата и время – 10 минут	Текущие дата и время + 5 минут	Указанные дата и время – 8 часов	

	Время окончания 1	Время начала 1 + 2 минуты	Текущие дата и время + 60 минут	Указанные дата и время	-
Локация 2	Ко времени	Не установлен	Не установлен	Не установлен	
	Время начала 2	Время окончания 1	Время начала 1	Указанные дата и время – 10 минут	
	Время окончания 2	Время начала 2 + 8 часов	Время начала 2 + 8 часов	Указанные дата и время + 10 минут	
	Длительность нахождения на объекте 2	5 минут	5 минут	5 минут	

При создании заявок из мобильного приложения, на сервере таким заявками присваивается признак «такси», и они могут быть автоматически запланированы по таймеру (см. в разделе [Настройки планирования такси](#)).

Настройки планирования такси

Настройки планирования такси доступны пользователям с ролью Администратор в разделе Настройки -> Настройки аккаунта -> Планирование -> Планирование заявок такси.

В настройках задаются следующие параметры:

- Планировать заявки такси – признак, при включении которого запускается периодическое планирование, периодичность определяется в параметре «Периодичность планирования заявок такси». Автоматически планируются по таймеру заявки, имеющие признак «такси»;
- Периодичность планирования заявок такси – параметр, определяющий период, в который запускается периодическое планирование. По умолчанию 2 минуты;

- Время планирования заявок такси по таймеру – параметр, определяющий, сколько по времени будет планироваться заявка прежде чем ее отменить по причине загруженности транспорта. По умолчанию 5 минут.

Планирование такси

Заявка на легковой транспорт может планироваться как обычная заявка на легковой транспорт, дополнительно присутствует возможность автоматического планирования по таймеру такой заявки.

Заявка из мобильного приложения заказчика создается в статусе **Согласовано**, поэтому наряды по ней создаются автоматически.

Обратите внимание, заявки на легковой транспорт, созданные в основной системе, могут быть запланированы совместно с заявками такси, за исключением возможности автоматического планирования их по таймеру.