

```

@startuml
[*] --> Экземпляр_товара : Начало

Экземпляр_товара --> Товар_на_складе
Экземпляр_товара : Характеристики экземпляра товара
Экземпляр_товара --> Товар_нет_на_складе
Товар_на_складе : Экземпляр готов к отправке\nОжидание заказа
Товар_нет_на_складе : Нет в наличии\nПоказ уведомления о недоступности
товара

Товар_нет_на_складе --> [*]
Товар_нет_на_складе --> Товар_на_складе : Появился на складе

Товар_на_складе --> Ошибка_резервирования : ошибка
Товар_на_складе --> Зарезервирован : успешно
Ошибка_резервирования --> [*]
Ошибка_резервирования : Показ уведомления об ошибке
Зарезервирован : Подготовка к отправке

Зарезервирован --> Отправлен
Отправлен : Экземпляр отправлен покупателю\nОжидание доставки

Отправлен --> Ошибка_доставки : ошибка
Ошибка_доставки : Показ уведомления о задержке
Ошибка_доставки --> Доставлен : Доставка была больше,\nтовар все равно
доставлен
Отправлен --> Доставлен : успешно
Доставлен : Экземпляр товара доставлен в ПВЗ\nПодтверждение доставки

Доставлен --> Получен
Получен : Экземпляр товара получен покупателем\nУведомление о получении
товара

Получен --> [*] : Завершение сессии
Получен --> Возвращен
Возвращен : Ожидание новой продажи\nОтправка на склад
Возвращен --> [*] : Завершение сессии

@enduml

```

