



### ТЗ на розробку ДРУКОВАНОЇ ПЛАТИ

- Зробити автоматичне трасування модуля
- Перш за все провести лінії живлення і узгодити з розробником (в т.ч. всі земляні шини)
- Інші вимоги аналогічні попереднім розробкам модулів GSM
- Габаритні розміри комірки- 65x83мм (диви креслення корпусу)
- Модуль планується розмістити в корпусі KM-28F. Отвори для кріплення будуть визначені пізніше, після попередньої проробки розміщення елементів

7. Лінії GND\_D, GND\_M, GND\_T, GND\_S, GND\_A -це землі окремих мікросхем, провести їх шириною 2-4мм

8. Групу клемників OUT1..3 і IN1...IN3 можна поміняти місцями, щоб легше проводити зв'язки з D1

9. Світлодіод VD6 розмістити біля входу IN1

10. Жирною лінією показані елементи, що встановлюються зі сторони монтажу установ. елементів. Тоншою лінією-зі сторони СМД-елементів.

\* 1. Рядок з назвою модема SIM300DZ на кришці заклеїти гарантійною пломбою ЕЛСИ.

				<b>ААЖС.468115.019 Э3</b>		
				<b>Модуль GSM-K3</b>		
Зм	Лист	Ндоум	Підпис	Дата	Літера	Маса
Розроб	Куляшова			19.06.10		
Перевір	Клим			___/___/10		
Т констр						
В констр						
Н констр	Татарінов			___/___/10		
Завврд	Шаров			___/___/10		
				Схема електрична принципова		
				Лист 1	Листів 3	