



note6	Нагрузочная способность Vref33 не более 20mA		
note5	Ток быстрого заряда аккумулятора: $I_{cc}[A] = 100[mV]/R_{sens}[mR]$		
note4	Пороговые значения на входе NTC: 32% и 74% от Vref. Для работы устройства необходимо: $1,056 < V_{ntc} < 2,442 [V]$		
note3	$R_{lim} = 45,3k$ (USB_LIM = 900mA) for USB3.0 mode $R_{lim} = 82,5k$ (USB_LIM = 500mA) for USB2.0 mode (согласно спецификации)		
note2	STAT2	STAT1	Status
	0	0	Заряд (таймаут / перегрев батареи / неисправность терморезистора)
	0	1	Окончание заряда
	1	1	ИМС отключена (VIN-VBAT < 0,2V / нет источника питания)
note1	Выходы STAT1 и STAT2 с открытым стоком. Нагрузочная способность 9mA		
	При указанном номинале Ctmr, время предзаряда 45мин; общий цикл заряда ограничен 4,5 часами.		

3У на MP2611		
Sheet: /		
File: MP2611.kicad_sch		
Title:		
Size: A4	Date: 16 oct 2014	
KiCad E.D.A. eeschema 7.0.5	Rev: Id: 1/1	