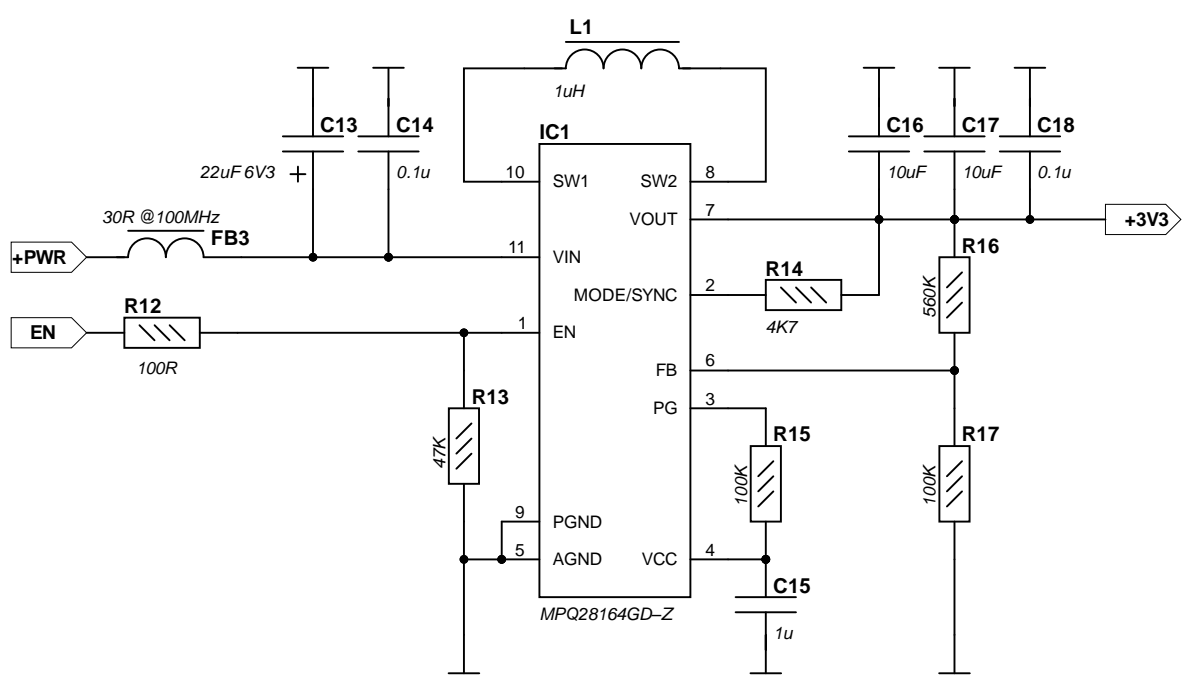
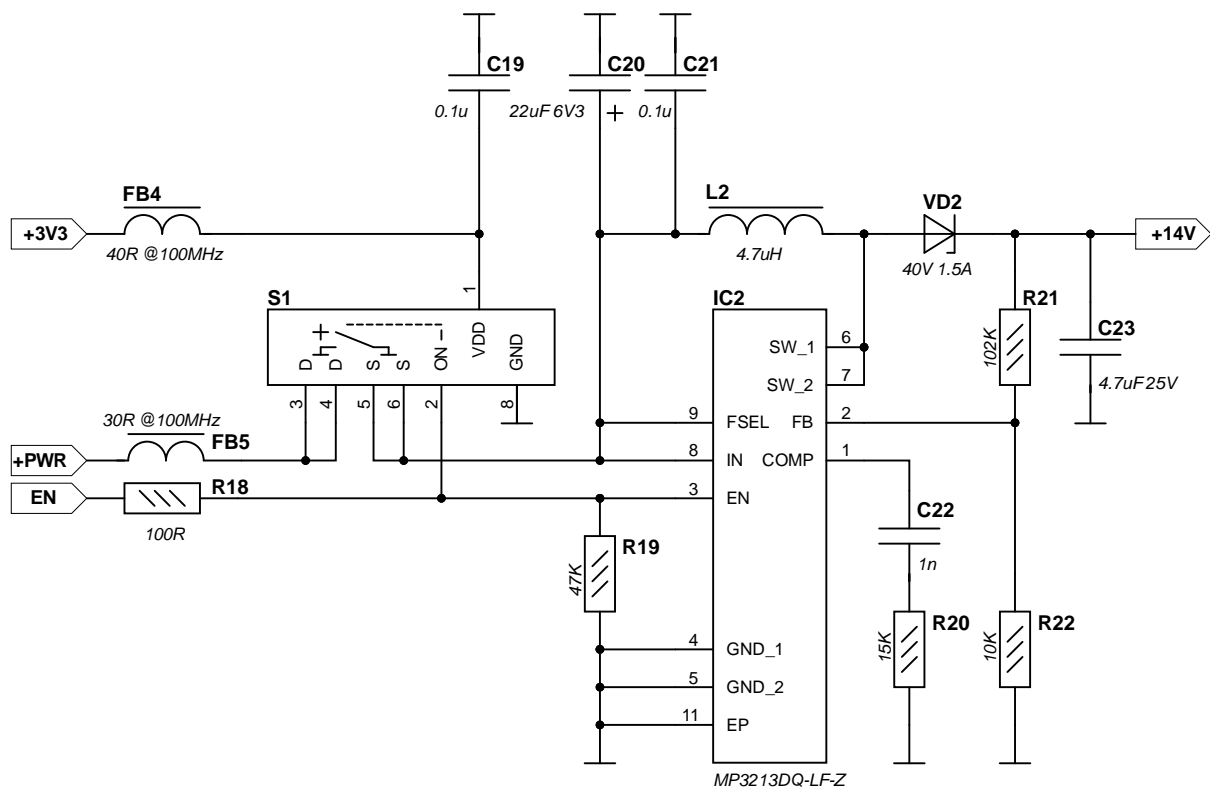


DC-DC модуль +3V3



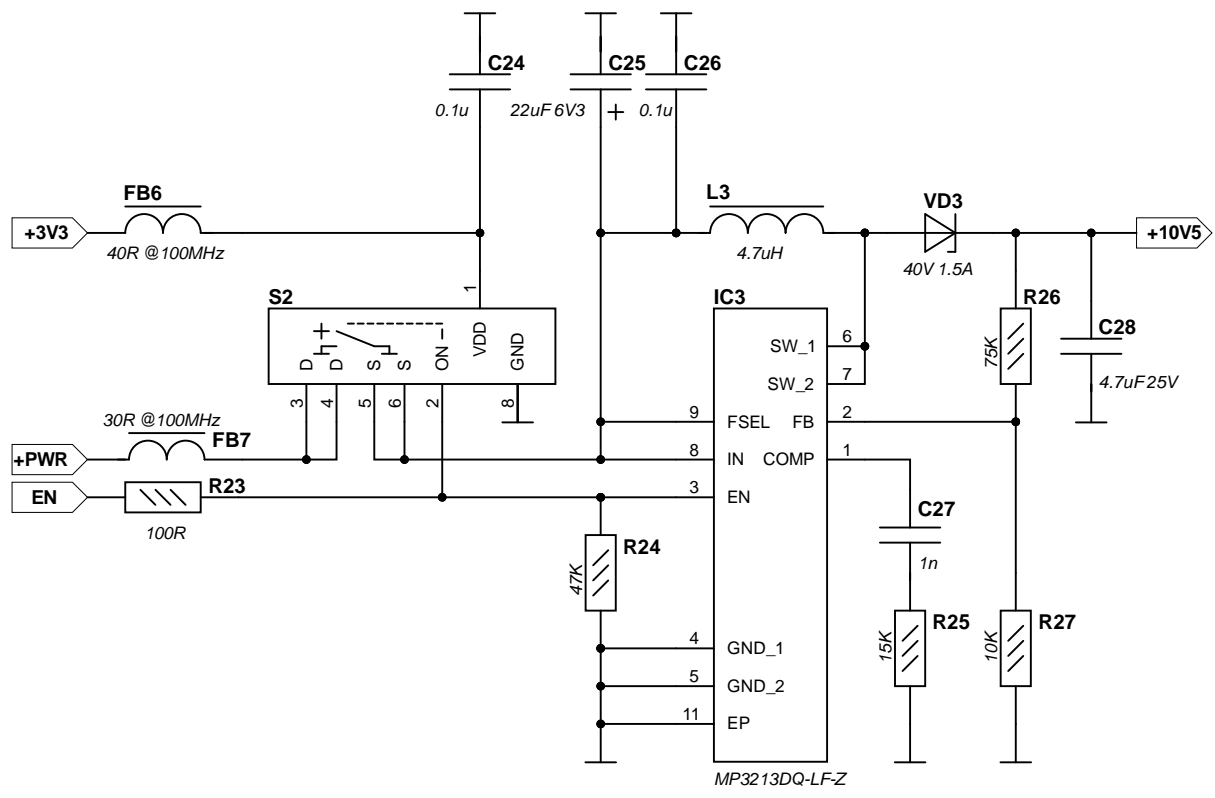
Ине. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Изм.	Лист
№ докум.	Подп.
Дата	

DC-DC модуль +14V



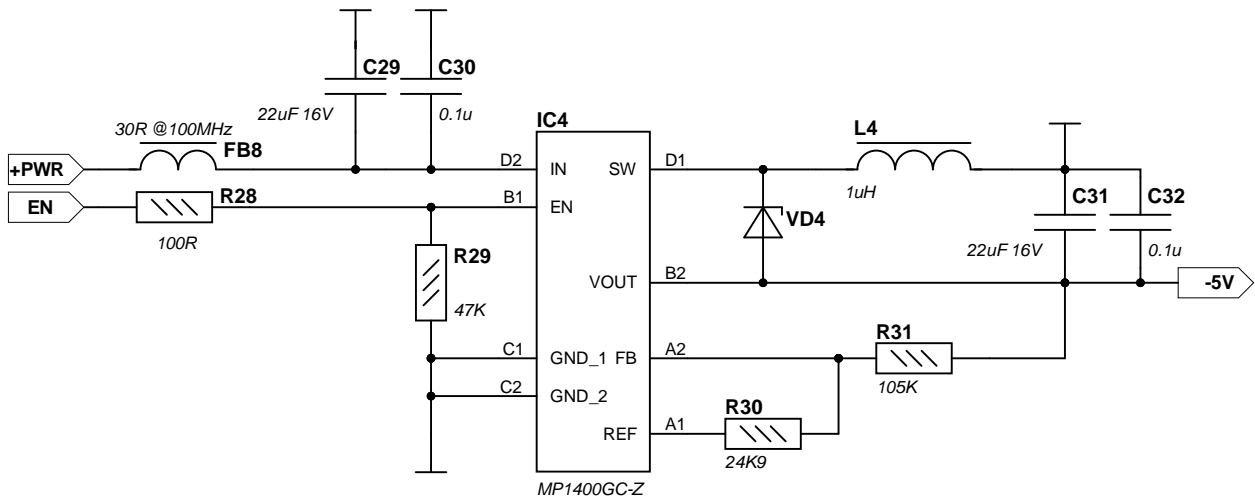
Ине. № подл.	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ине. № подл.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

DC-DC модуль +10V5

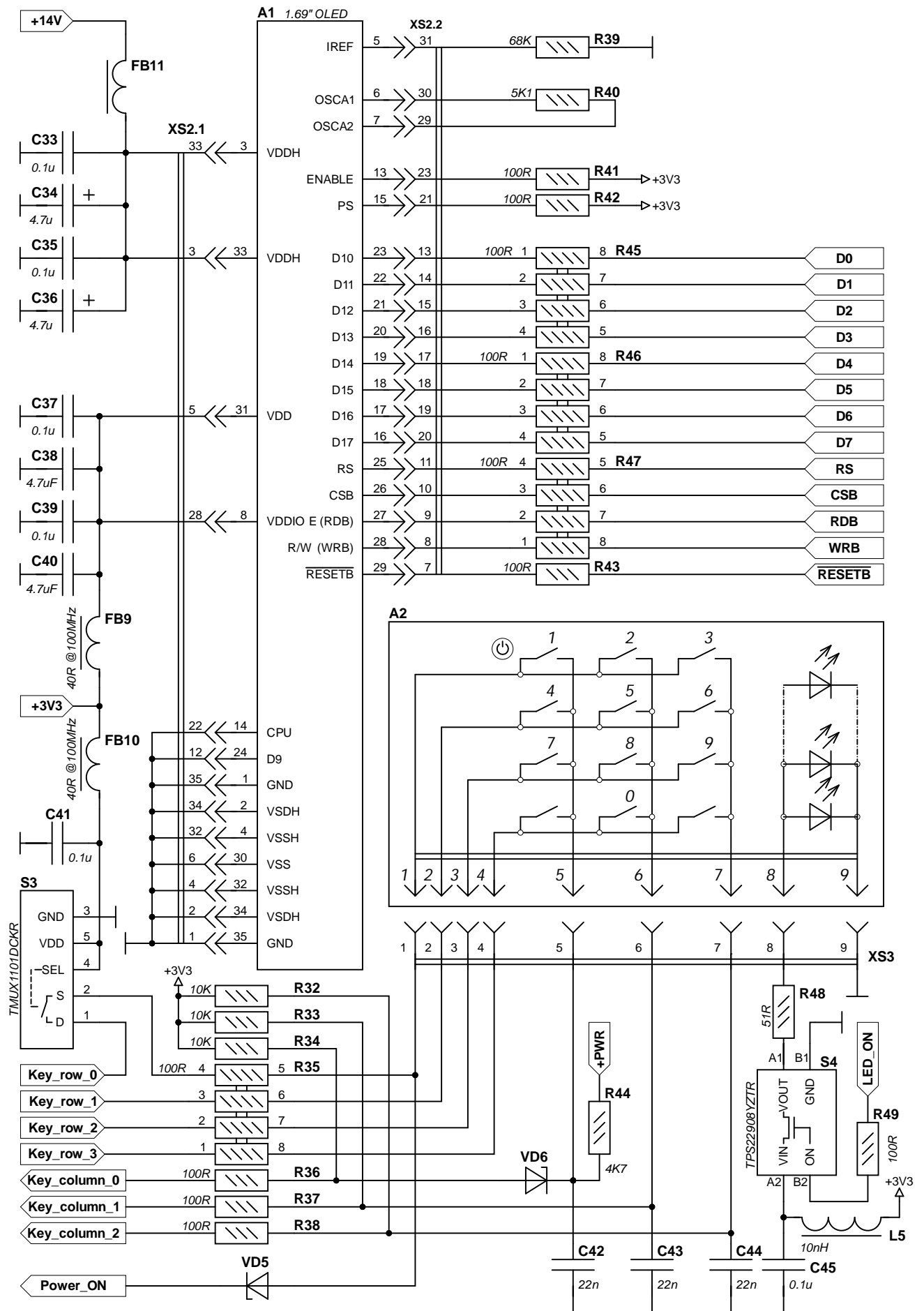


Ине. № подл.	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ине. № подл.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

DC-DC модуль -5V



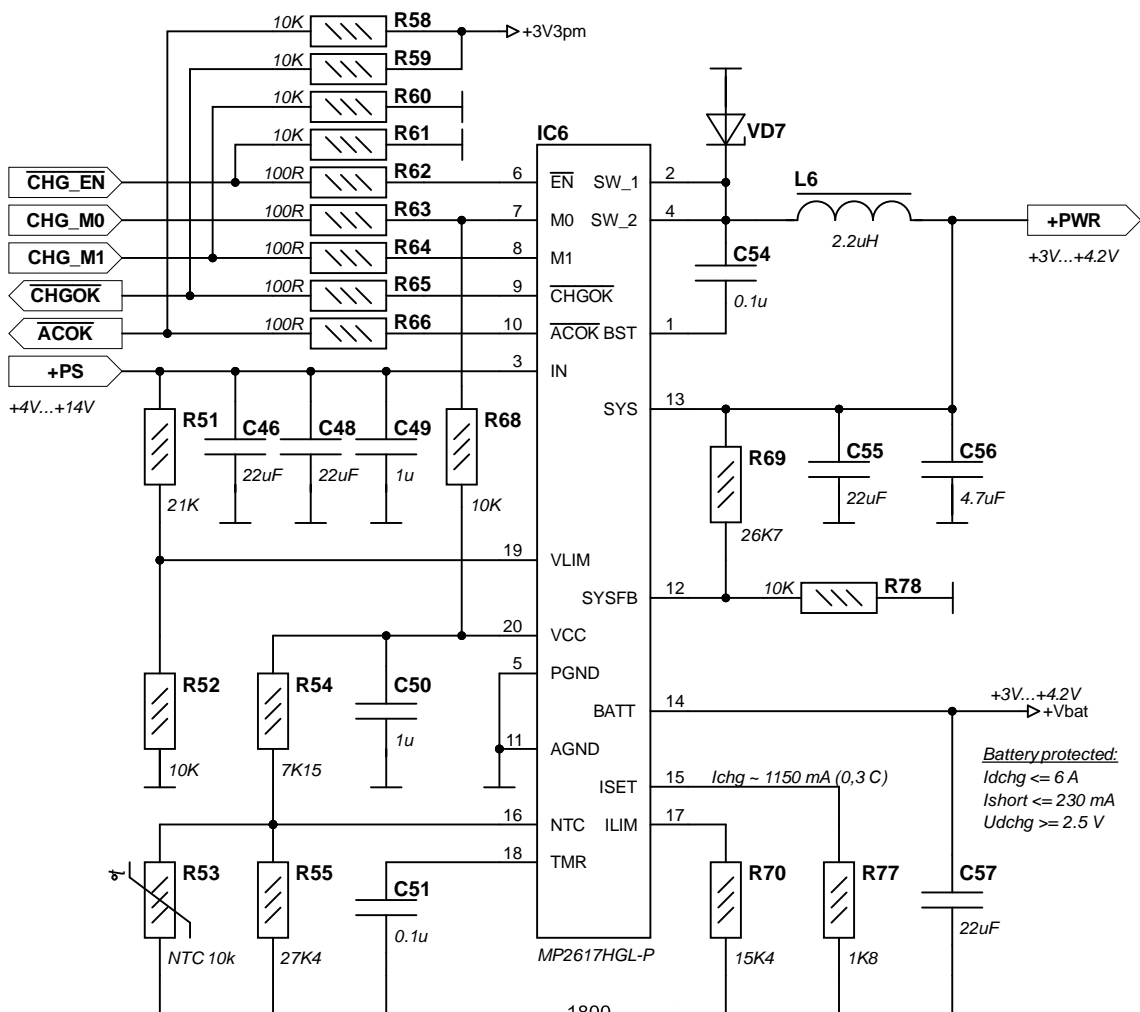
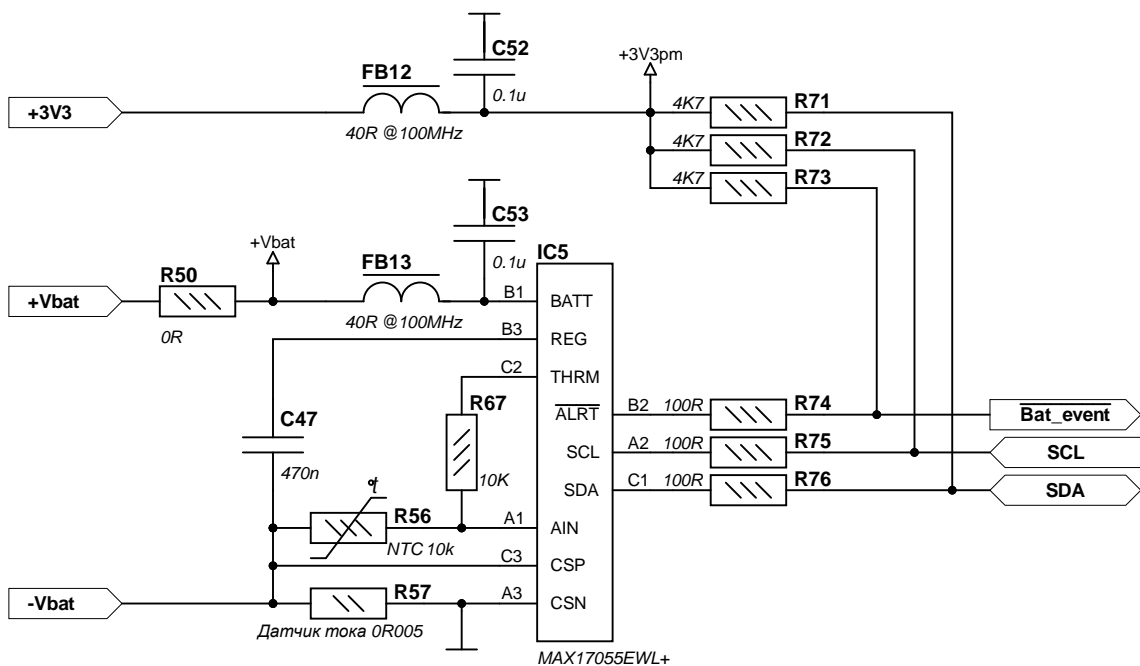
Ине. № подл.	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Ине. № подл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	



Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	
Име. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

# Модуль питания

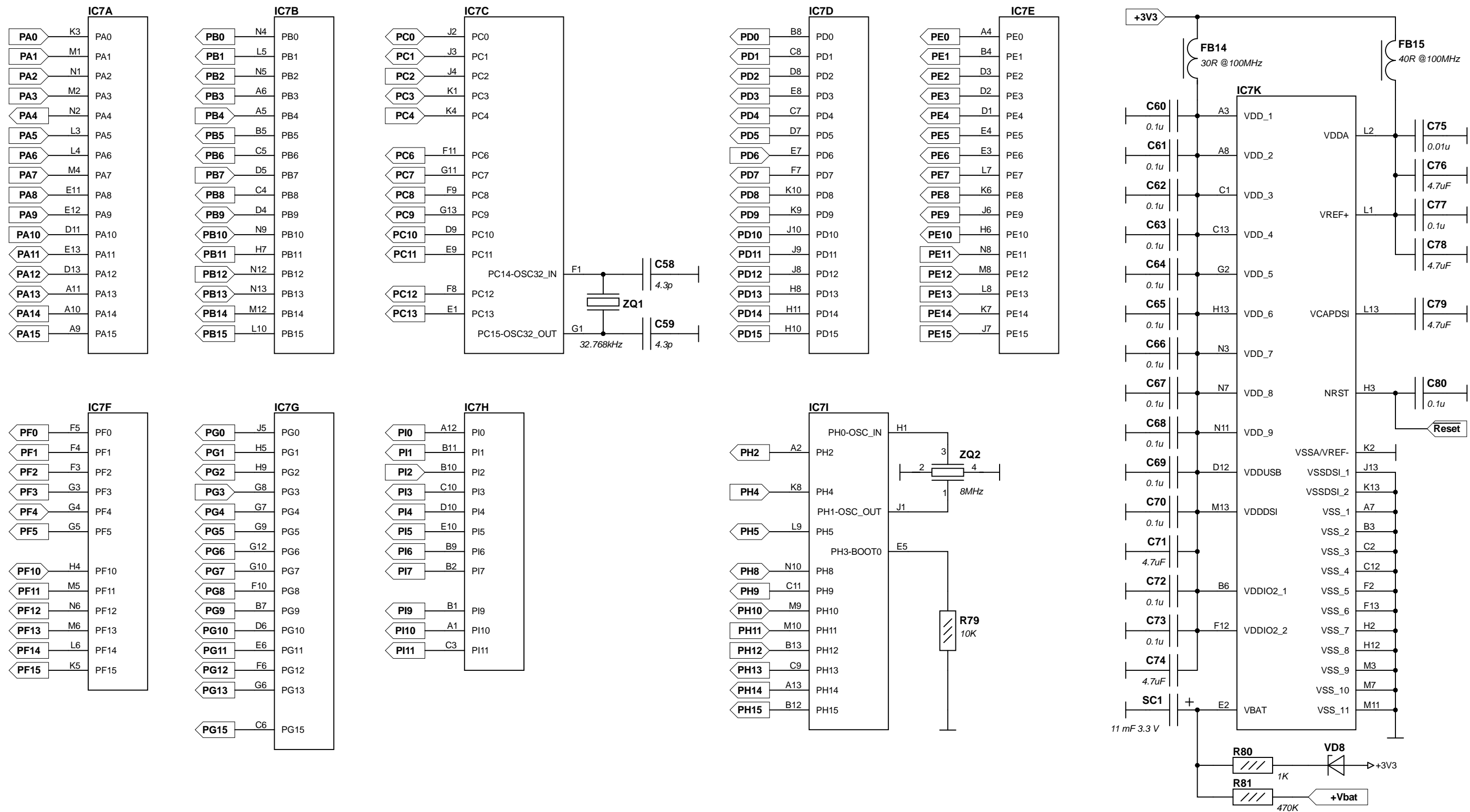


$$I_{CHG} = 1.15 \times \frac{1800}{R_{ISET}(k\Omega)} (mA)$$

$$I_{IN\_LIM} = 1.14 \times \frac{40000}{R_{ILIM}(k\Omega)} (mA)$$

Battery protected:  
Idchg <= 6 A  
Ishort <= 230 mA  
Udchg >= 2.5 V

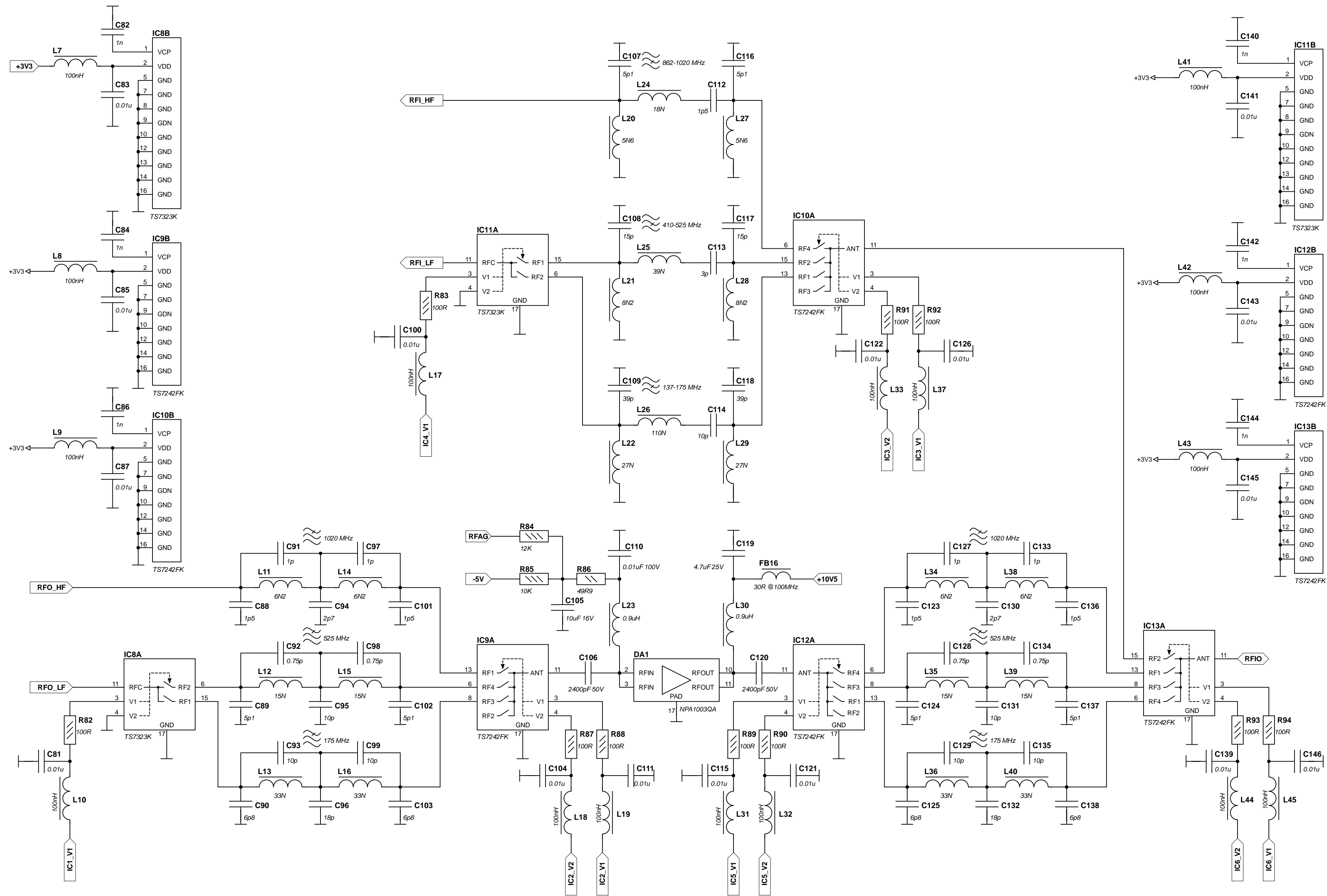
Модуль MCU



Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



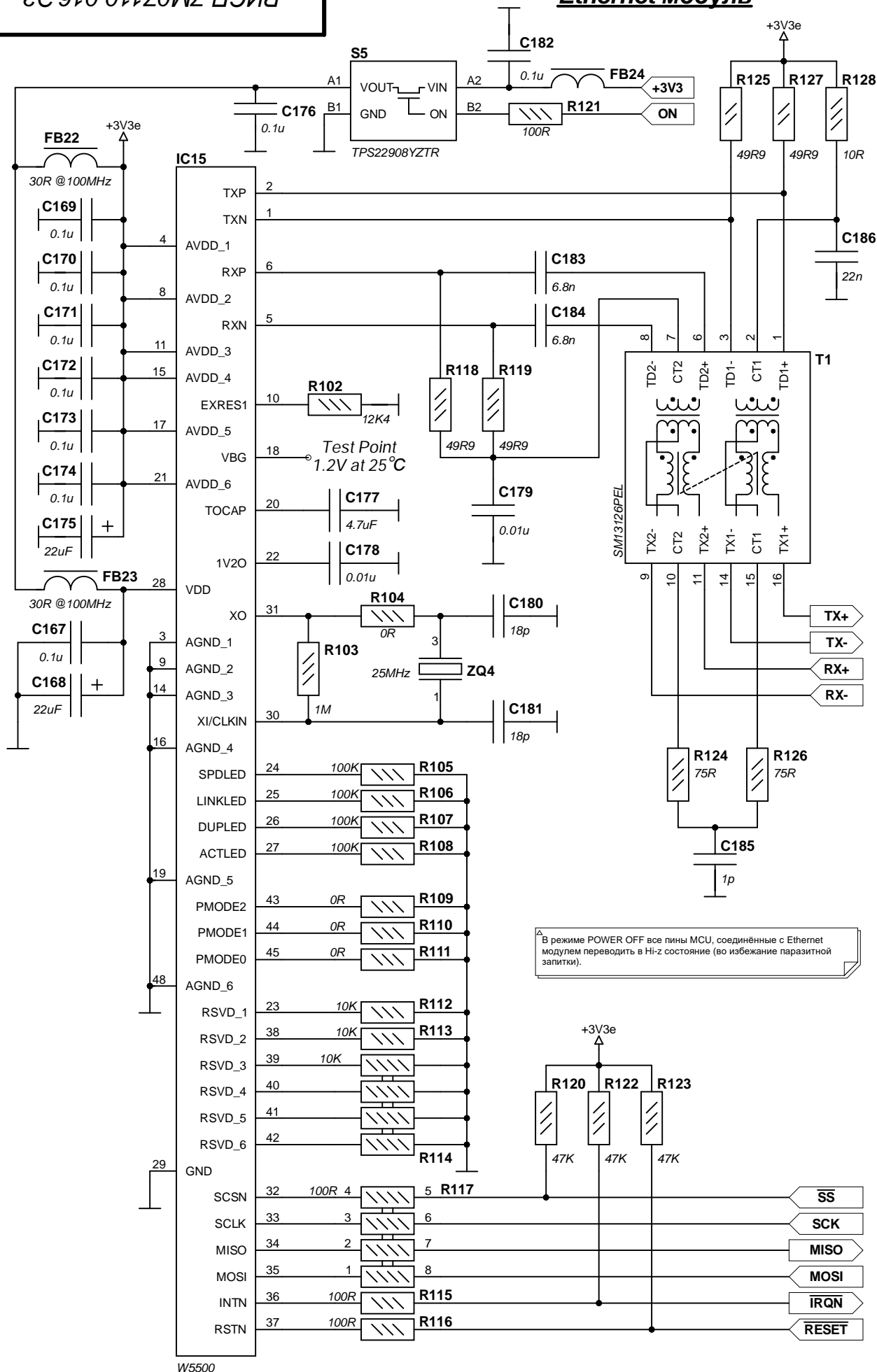
Модуль ВЧ



Име. № докум.	Подп. и дата
Име. № докум.	Подп. и дата
Име. № докум.	Подп. и дата



## Ethernet модуль



Δ В режиме POWER OFF все пины MCU, соединённые с Ethernet модулем переводить в Hi-z состояние (во избежание паразитной запитки).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата