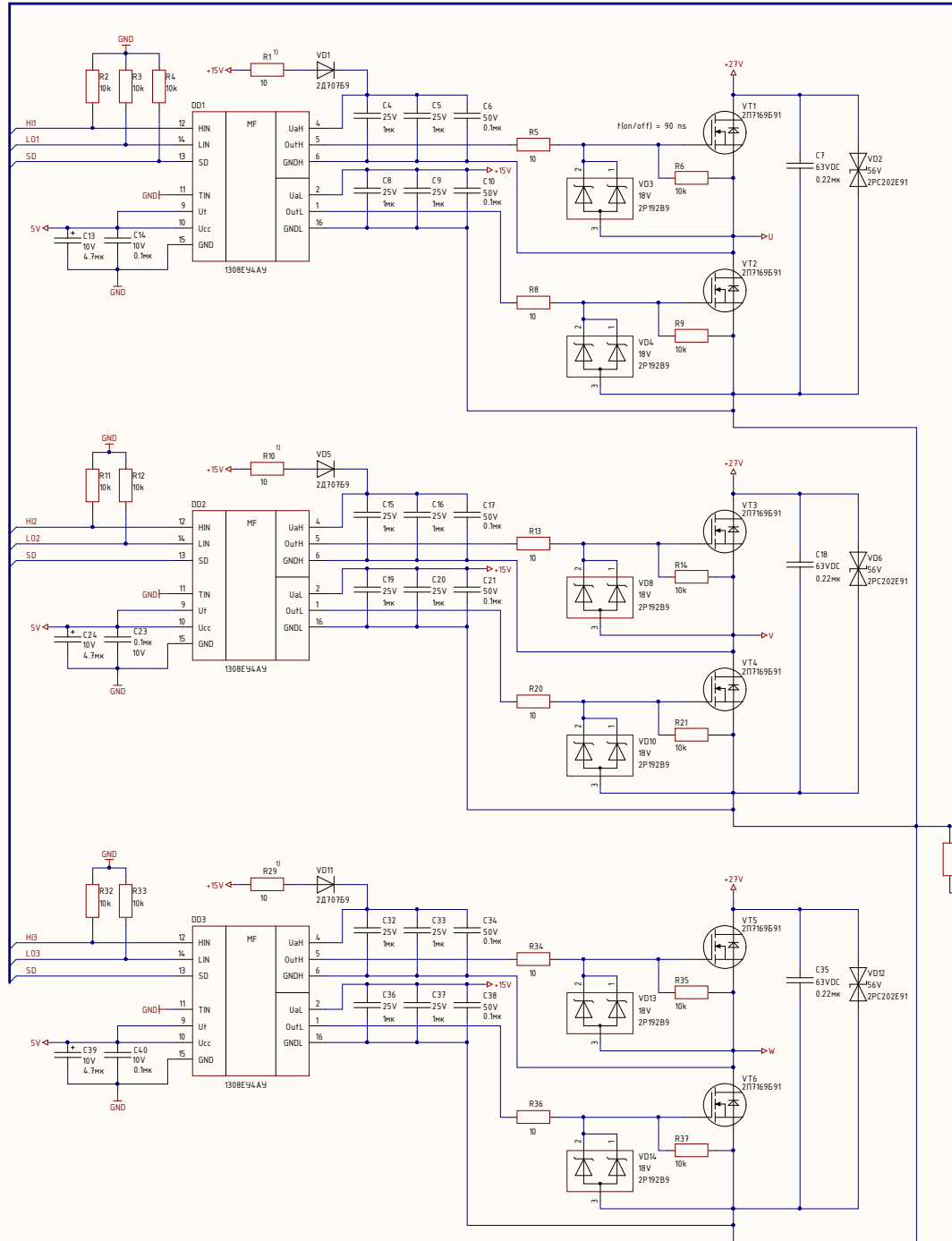
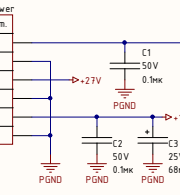


Имя, № докум.	Имя, № докл.	Взнос, № докл.	Подп. и дата	Спр. №	Перв. примен.
					ИТЦЯ.435131.005



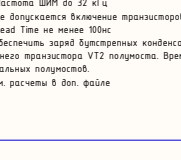
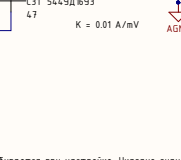
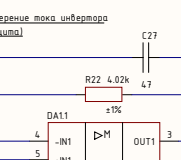
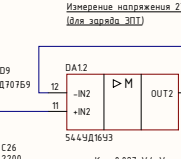
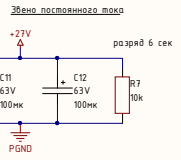
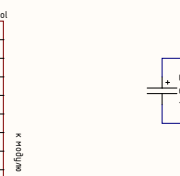
Цепь	Комп.
27V	1
GND	2
27V	3
GND	4
15V	5
GND	6



Цепь	Комп.
U	1
V	2
W	3

СКПМ-05-2549

Цепь	Комп.
5V	1
DGND	2
H1	3
L01	4
H2	5
L02	6
H3	7
L03	8
SD	9
NC	10
NC	11
3.3Va	12
IDC	13
UDC	14
15DC	15
AGND	16



- Подбирается при настройке. Указано значение по умолчанию
- Протоотпел: TDA-00472, ИТЦЯ.468362.049
- Номинальный ток 3 Arms
- Обеспечить теплоотвод для транзисторов VT1 - VT6
- Частота ШИМ до 32 кГц
- Не допускается включение транзисторов VT1 - VT6 на время менее 200 нс
- Dead Time не менее 100нс
- Обеспечить заряд буферных конденсаторов C4, C5 при первом цикле ШИМ включением нижнего транзистора VT2 полумоста. Времени заряда не менее 3*(R1*(C4+C5)). Аналогично для остальных полумостов.
- См. расчеты в доп. файле

G - коэф. усиления ОУ
K - коэф. передачи И/OUT

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Тихонов			
Проб.	Соколов			
Т. контр.				
Н. контр.	Солтык			
Умб.	Мельников			

ИТЦЯ.435131.005			
Модуль силовой РМ			
Лит.	Масса	Масштаб	
3			
Схема электрическая принципиальная			
Лист	Листов	1	
Диаконт			