
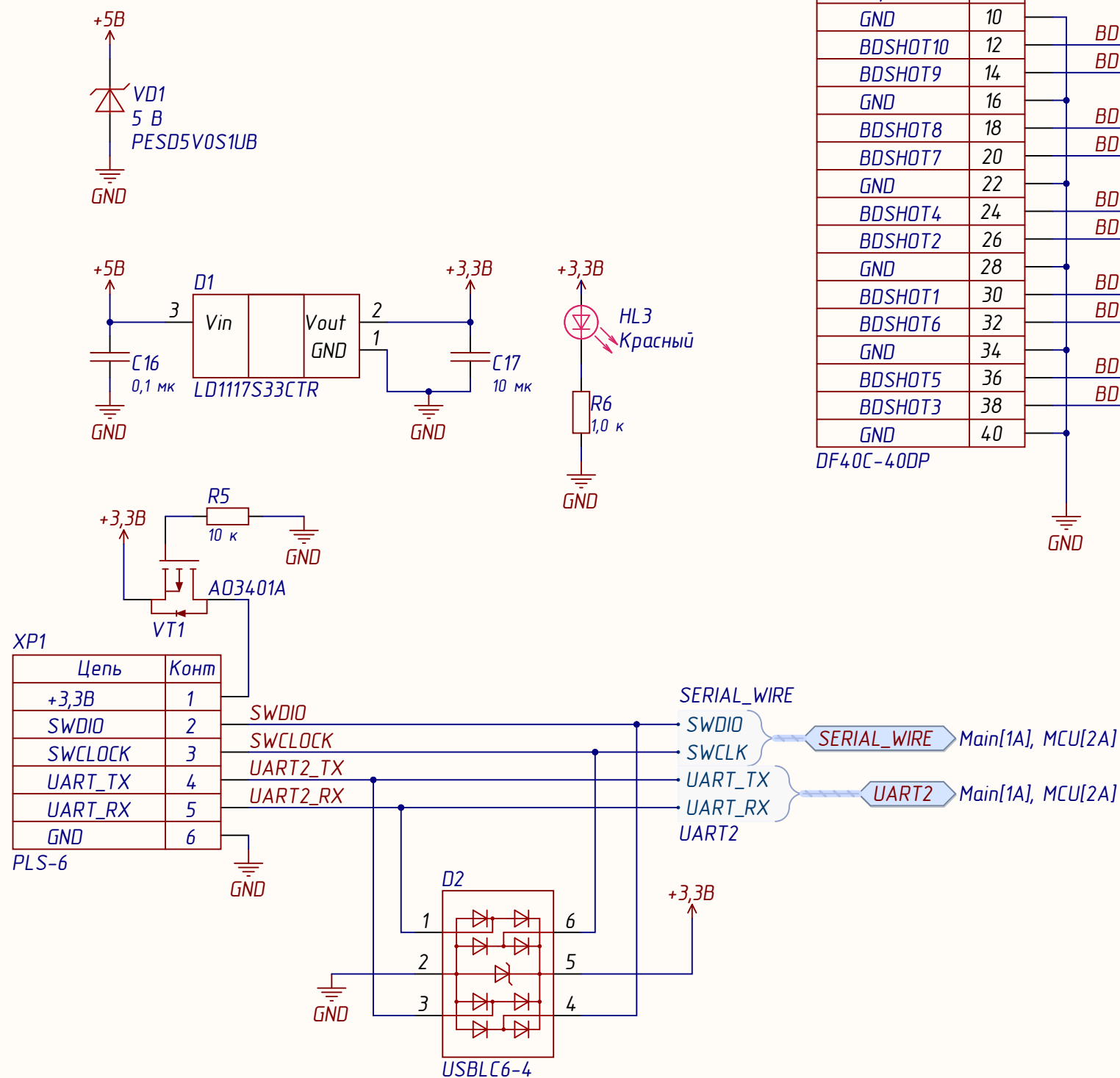
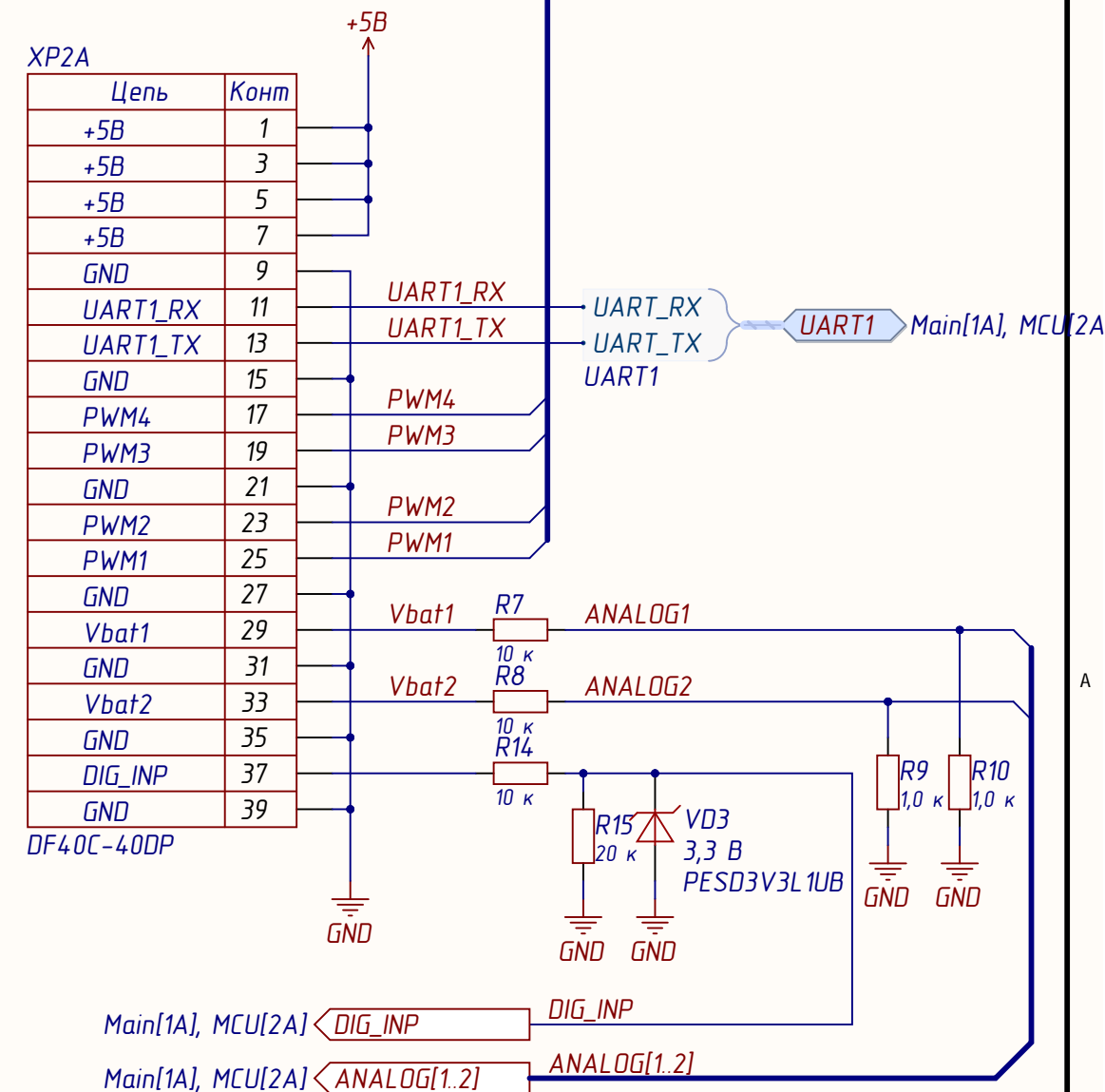



					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ			
					Плата ВМА	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Михайловский Г.			29.07.2025				
Пров.	Карманов С							
Т. контр.					Схема электрическая принципиальная	Лист 2	Листов 14	
Ч. контр.						 <b>ГИДРОНАВТИКА</b> ИГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА		
Этб.								

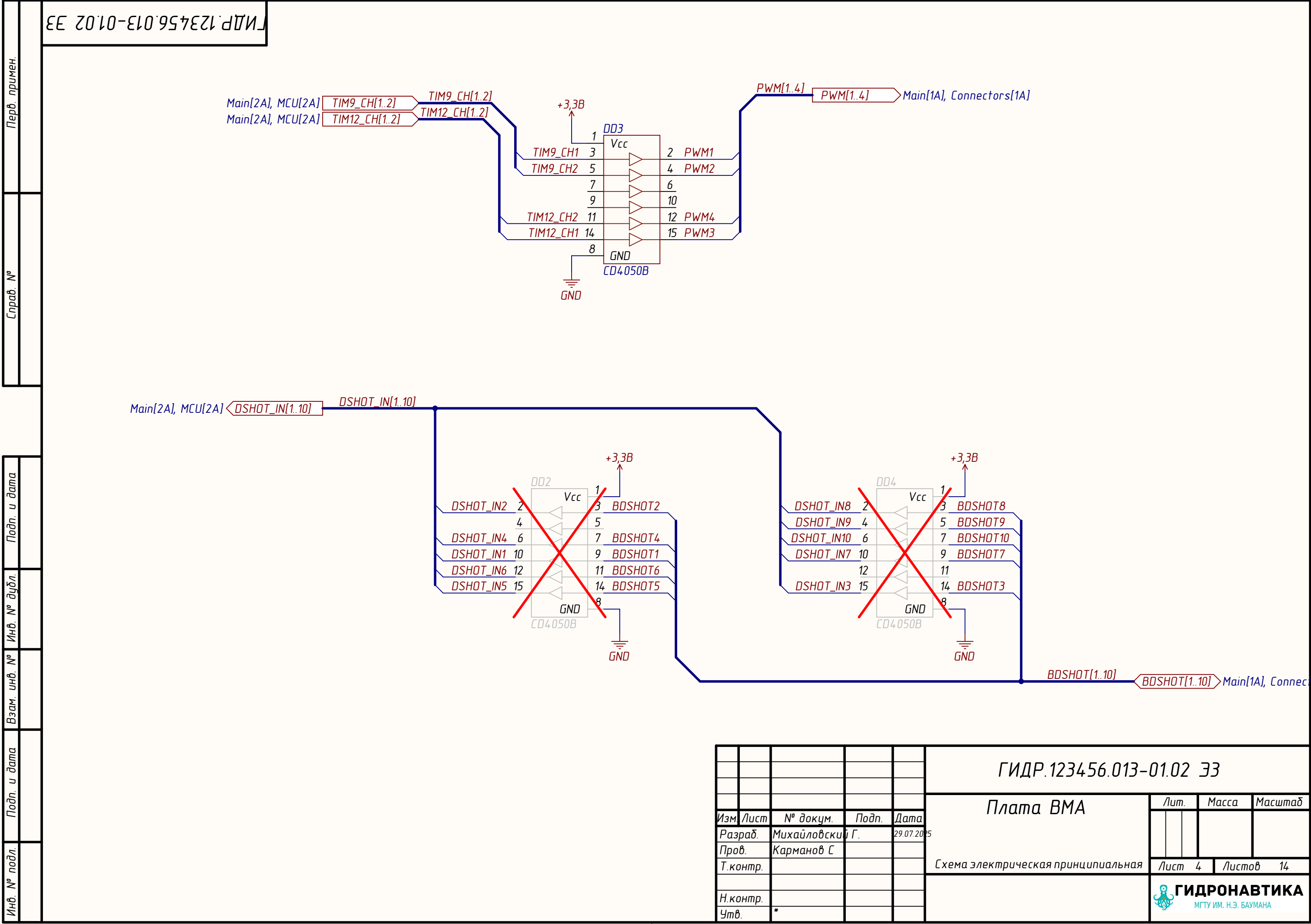


Цепь	Конт
+3,3В	2
+3,3В	4
+3,3В	6
+3,3В	8
GND	10
BDSHOT10	12
BDSHOT9	14
GND	16
BDSHOT8	18
BDSHOT7	20
GND	22
BDSHOT4	24
BDSHOT2	26
GND	28
BDSHOT1	30
BDSHOT6	32
GND	34
BDSHOT5	36
BDSHOT3	38
GND	40

DF40C-40DP



					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ			
					Плата ВМА	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Михайловский Г.			29.07.2025	Схема электрическая принципиальная			
Пров.	Карманов С							
Т.контр.						Лист 3	Листов 14	
Н.контр.						 <b>ГИДРОНАВТИКА</b> МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА		
Утв.	*							



ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

Перв. примен.

Справ. №

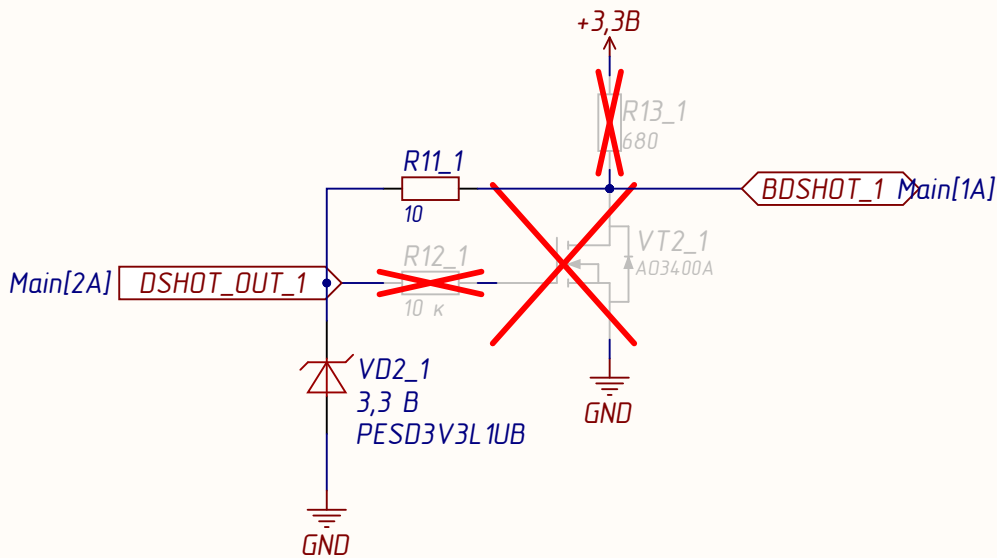
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ			
					Плата ВМА	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Михайловский Г.		29.07.2025				
Пров.		Карманов С						
Т.контр.					Схема электрическая принципиальная		Лист 5.1	Листов 14
Н.контр.					<div>ГИДРОНАВТИКА</div> <div>МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА</div>			
Утв.		*						

ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

Перв. примен.

Справ. №

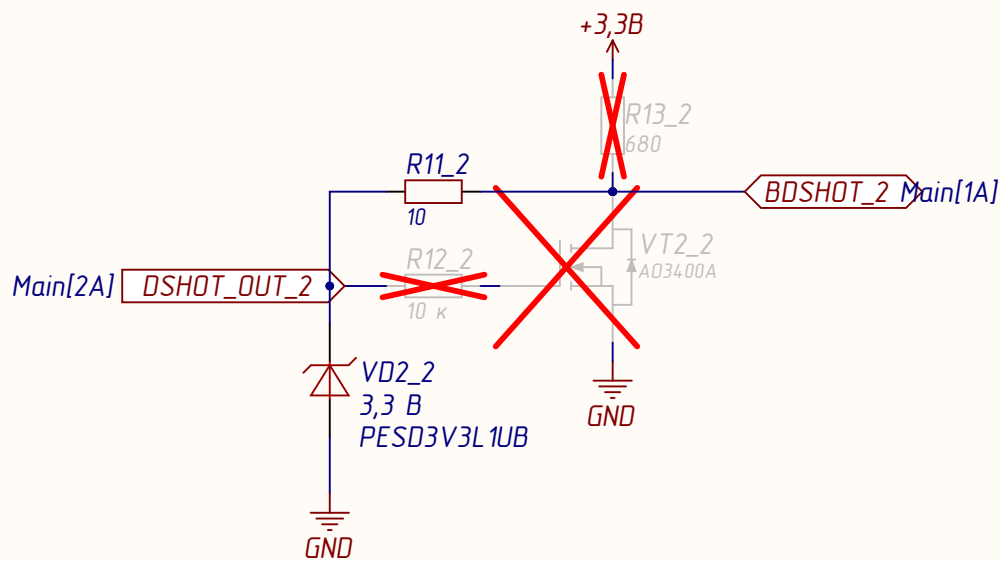
Подп. и дата


Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



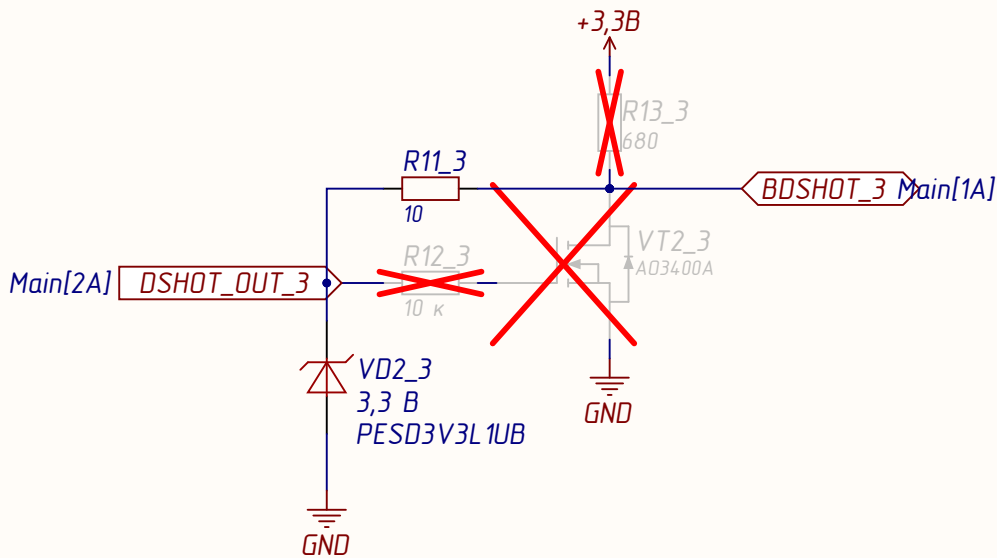
					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ			
					Плата ВМА	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Михайловский Г.		29.07.2025				
Пров.		Карманов С						
Т.контр.					Схема электрическая принципиальная	Лист 5.2	Листов 14	
Н.контр.					 <b>ГИДРОНАВТИКА</b> МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА			
Утв.		*						


Перв. примен.

Справ. №

ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

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



					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ			
					Плата ВМА	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Михайловский Г.		29.07.2025				
Пров.		Карманов С						
Т.контр.					Схема электрическая принципиальная	Лист	5.3	Листов 14
Н.контр.								
Утв.		*			<div> <b>ГИДРОНАВТИКА</b> МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА</div>			

ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

Перв. примен.

Справ. №

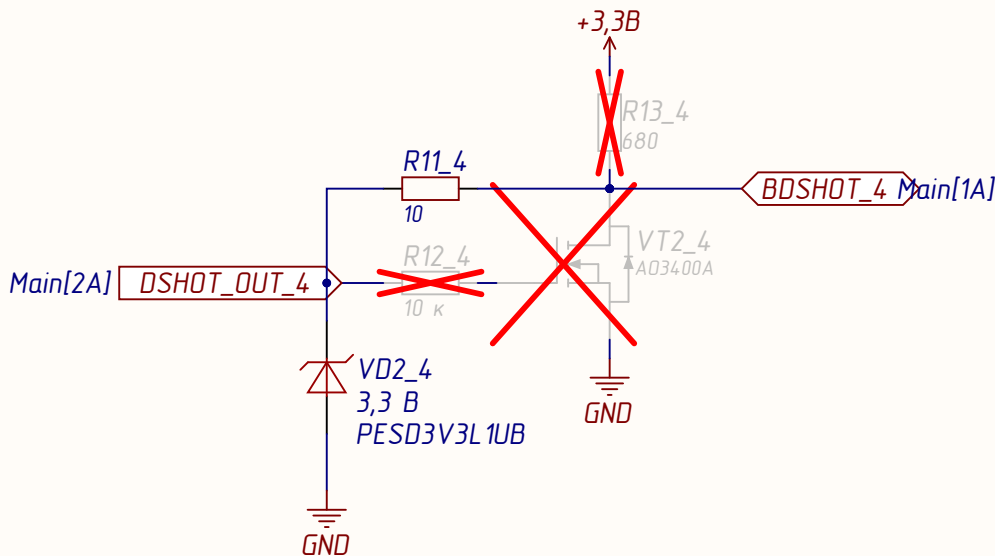
Подп. и дата


Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ					
					Плата ВМА			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема электрическая принципиальная					
Разраб.		Михайловский Г.		29.07.2025						
Пров.		Карманов С								
Т.контр.								Лист	5.4	Листов 14
								 <b>ГИДРОНАВТИКА</b> МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА		
Н.контр.										
Утв.		*								

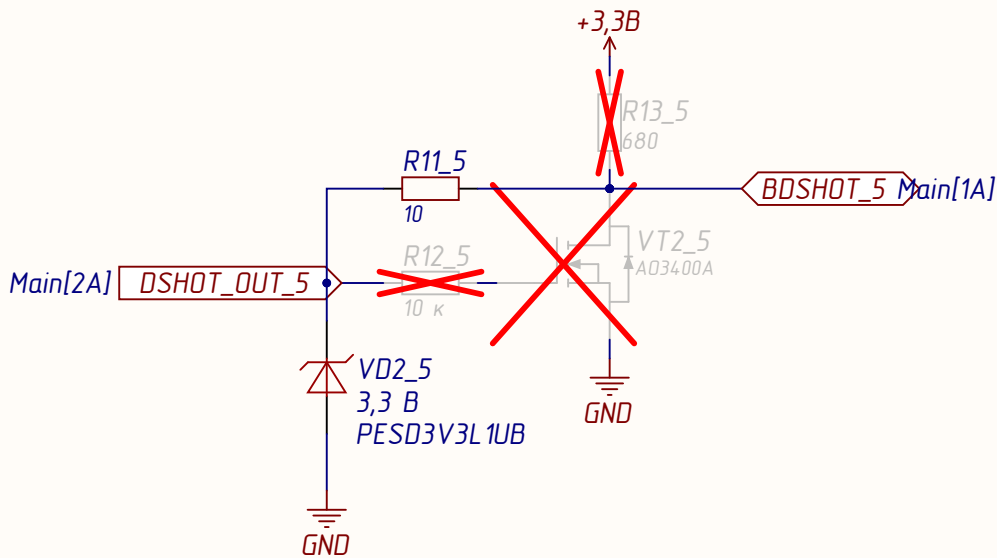



Перв. примен.

Справ. №

ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

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



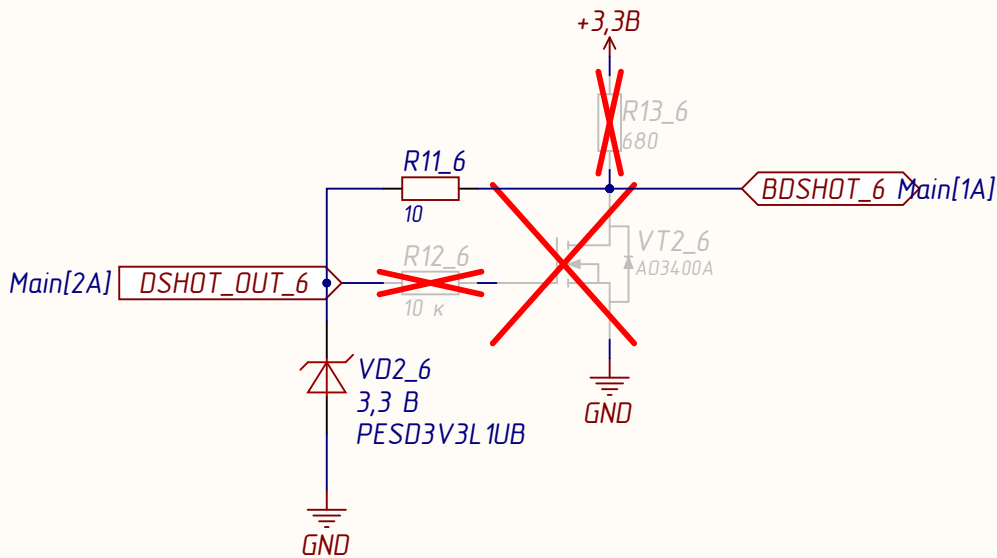
					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ						
					Плата ВМА			Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.		Михайловский Г.		29.07.2025	Схема электрическая принципиальная						
Пров.		Карманов С									
Т.контр.								Лист	55	Листов	14
Н.контр.											
Утв.		*						 ГИДРОНАВТИКА МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА			


Перв. примен.

Справ. №

ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

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



					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ			
					Плата ВМА	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Михайловский Г.		29.07.2025				
Пров.		Карманов С						
Т.контр.					Схема электрическая принципиальная	Лист	5.6	Листов 14
Н.контр.						 <b>ГИДРОНАВТИКА</b> МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА		
Утв.		*						



Перв. примен.

Справ. №

ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2

1

А

А

DSHOT\_OUT\_8

10

10 к

3,3 В  
PESD3V3L 1UB

GND

VT2\_8  
AO3400A

GND

BDSHOT\_8

Main[1A]

10

680

10 к

3,3 В

GND

Main[2A]

Main[1A]

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Михайловский Г.

29.07.2025

Пров.

Карманов С

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

\*

ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

Плата ВМА

Схема электрическая принципиальная

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 5.8

Листов 14

ГИДРОНАВТИКА

МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА

Копировал

1

Формат А3

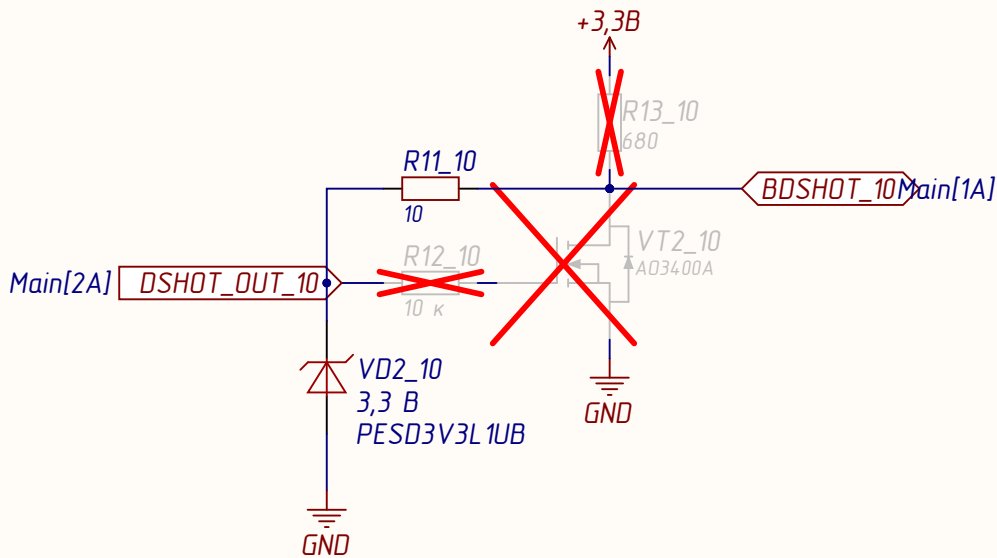


Перв. примен.

Справ. №

ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ

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



					ГИДР.123456.013-01.02 ЭЗ			
					Плата ВМА	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Михайловский Г.		29.07.2025				
Пров.		Карманов С						
Т.контр.					Схема электрическая принципиальная		Лист 5.10	Листов 14
Н.контр.					<div>ГИДРОНАВТИКА</div> <div>МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА</div>			
Утв.		*						