

Перв. примен.		МДТР.436618.001		Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание		
				F1	Устройство защитное 04611.25ER, фирма Littlefuse	1			
					Резисторы				
				R10-R12	RC0603JR-0710KL, фирма Yageo	3			
				R13	RC0603JR-0710KL, фирма Yageo	1	Не устанавливать		
				R14	RC0603FR-070RL, фирма Yageo	1	Не устанавливать		
				R15	RC0603FR-070RL, фирма Yageo	1			
					Соединители				
				XP1	09 23 348 6921, фирма Harting	1			
				XP2	0026013115, фирма Molex	1			
				XP3	0026013115, фирма Molex	1	Не устанавливать		
				XP4, XP5	0026013115, фирма Molex	2			
				XP6	0768250004, фирма Molex	1			
				XP7, XP8	0026013116, фирма Molex	2			
				XP9	0026013116, фирма Molex	1	Не устанавливать		
				A1	1 Буфер	1			
				C1	Конденсатор GRM188R72A104KA35, фирма Murata	1			
				DD1	Микросхема цифровая 74HC4050PW, фирма Nexperia	1			
					Резисторы				
				R1, R2	RC0603JR-075K1L, фирма Yageo	2			

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

Поз. обозн.		Наименование	Кол.	Примечание
FV1		EC90X, фирма EPCOS	1	Не устанавливать
		Резисторы		
R16, R17		RC0603FR-070RL, фирма Yageo	2	Не устанавливать
R18, R19		RC0603JR-071KL, фирма Yageo	2	
R20		RC1206JR-0710KL, фирма Yageo	1	Не устанавливать
R21		MO-200 (C2-23) 2 Вт, 33 кОм, 5%, каталог Чип и Дип	1	
R22		RC1206JR-0710KL, фирма Yageo	1	Не устанавливать
R23		MO-200 (C2-23) 2 Вт, 33 кОм, 5%, каталог Чип и Дип	1	
R24		RC0603JR-071KL, фирма Yageo	1	Не устанавливать
R25		RC0603JR-071KL, фирма Yageo	1	
R26		RC0603JR-07680RL, фирма Yageo	1	
R27		RC0603JR-071KL, фирма Yageo	1	Не устанавливать
R28		RC0603JR-071KL, фирма Yageo	1	
R29		RC0603JR-071KL, фирма Yageo	1	Не устанавливать
R30		RC0603JR-071KL, фирма Yageo	1	
R31-R33		RC0603JR-0710KL, фирма Yageo	3	
RU1, RU2		B72220S0251K101, фирма EPCOS	2	
U1		Преобразователь электрических величин PB181S, фир-	1	
		ма ОАО «Протон»		
		Диоды		
VD1, VD2		1.5KE400A, фирма ST Microelectronics	2	
VD3		MBRS260T3G, фирма ON Semiconductor	1	

	Поз. обозн.	Наименование				Кол.	Примечание
		Соединители					
	XP10	0026013115, фирма Molex				1	
	XP11	0768250004, фирма Molex				1	
	XP12,	DG390-5.0-02P, фирма Degson				2	
	XP13						
	Z1	Фильтр B84110A0000A060, фирма EPCOS				1	
	A5	2.1 Схема прогрева				1	
		Резисторы					
	R57	RC0603JR-0710KL, фирма Yageo				1	
	R58	Провод МГШВ-1, 30 мм				1	
	VD6	Диод BZX84C3V0LT1G, фирма ON Semiconductor				1	
	VT1	Транзистор IRF7470TRPBF, фирма Infineon				1	
		Соединители					
	XP14	0768250004, фирма Molex				1	
	XP15	0026013115, фирма Molex				1	
	A3	3 Схема управления вентиляторами				1	
	Конденсаторы						
C15	GRM32ER72A225KA35L, фирма Murata				1	Не устанавливать	

[illegible]

Поз. обозн.		Наименование			Кол.	Примечание					
R41-R43		RC0603JR-0715KL, фирма Yageo			3						
R44		RC0603JR-0715KL, фирма Yageo			1	Не устанавливать					
R45		RC0603JR-0718KL, фирма Yageo			1						
R46		RC0603FR-070RL, фирма Yageo			1	Не устанавливать					
R47, R48		RC0603FR-070RL, фирма Yageo			2						
R49		RC0603JR-07180KL, фирма Yageo			1						
R50		RC0603JR-076K8L, фирма Yageo			1						
A4		4 Схема индикации			1						
C36, C37		Конденсатор K73-17-400B-0,15мкФ±10%, фирма Гири-			2						
		конд									
		Резисторы									
R51, R52		МО-200 (С2-23) 2 Вт, 10 кОм, 5%, каталог Чип и Дип			2						
R53, R54		RC0603JR-071KL, фирма Yageo			2						
R55, R56		RC0603JR-07680RL, фирма Yageo			2						
U2, U3		Преобразователь электрических величин PB181S, фир-			2						
		ма ОАО «Протон»									
VD4, VD5		Диод MBRS260T3G, фирма ON Semiconductor			2						
<div>Изм. Лист № докум. Подп. Дата</div> <div>МДТР.436618.001ПЭЗ</div> <div>Лист 6</div>											

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

МДТР.436618.001ПЭЗ

Лист
7