

Перв. примен.	ВИАМ.683151.020	Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание		
Справ. №		C1, C2	Конденсатор К78-2-1000В-2200пФ ±10% ОЖ0.461.112ТУ			2			
		FP1	Выключатель автоматический ВА47-29-С40/1			1			
			ТУ2000 АГИЕ.641235.003						
		M1	Вентилятор JF1238B1SR13			1	Каталог фирмы «JAMICON»		
		R1, R2	Резистор С2-33Н-2-1Ом ± 5% -А ОЖ0.467.173ТУ			2			
Подп. и дата		RP1	Резистор МСА14 НС0 5,0к А2020 WТ14015			1	Каталог фирмы «АСР Technologies»		
		TV1	Трансформатор силовой ВИАМ.672122.003			1	Допускается замена на ВИАМ.672122.003-01		
		VD1, VD2	Диод 150ЕВU04			2	Каталог фирмы «International Rectifier»		
Взам. инв. №		XP1	Вилка ССИ-023 2Р+РЕ 32А ГОСТР 51323.2-99			1			
		XS1	Розетка НU-3			1	Каталог фирмы «Бурый медведь»		
Подп. и дата		XS2, XS3	Розетка НU-2			2	Каталог фирмы «Бурый медведь»		
							ВИАМ.683151.020ПЭЗ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Инв.№ подл.		Разраб.				Аппарат сварочный постоянного тока ФОРСАЖ-200	Лит.	Лист	Листов
		Пров.						1	10
		Н.контр							
		Утв.							

		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
		XS4, XS5	Розетка CX0030	2	Каталог фирмы «Трафимет»	
		A1	Плата инвертора ВИАМ.468364.019	1		
		BK1	Датчик температуры КТУ81-210	1	Каталог фирмы “Philips”	
		Керамические ЧИП конденсаторы CAP SMD				
		Конденсаторы				
		C1	ECR - 22uF – 20/20 – 400V	1	Каталог фирмы «Hitano» размер (13×26)	
		C2	GRM31BR73A472KW01L	1	Каталог фирмы «Murata»	
		C3	CAP SMD – 0805-X7R- 100pF – 10/10 – 50V	1	Каталог фирмы «Vishay»	
		C4	ELV - 10uF - 20/20 – 25V - A	1	Каталог фирмы «Hitano»	
		C5	CAP SMD– 0805-X7R- 4700pF – 10/10 – 100V	1	Каталог фирмы «Vishay»	
		C6...C9	B43508-A9687-M000	4	Каталог фирмы «Epcos» (680uF, 400V)	
		C10, C11	EZV - 470uF - 20/20 – 25V - F	2	Каталог фирмы «Hitano»	
		C12	EZV - 47uF - 20/20 – 25V - C	1	Каталог фирмы «Hitano»	
		C13	CAP SMD– 0805-X7R- 1uF – 10/10 – 25V	1	Каталог фирмы «Vishay»	
		C14	EZV - 470uF - 20/20 – 25V - F	1	Каталог фирмы «Hitano»	
		C15	ELV - 10uF –20/20 – 25V - A	1	Каталог фирмы «Hitano»	
		C16	MPR- 630VDC - 0,47uF - K	1	Каталог фирмы «Hitano»	
		C17	CAP SMD-0805-X7R- 0,1uF- 10/10-50V	1	Каталог фирмы «Vishay»	
		C18	MPR- 630VDC - 0,47uF - K	1	Каталог фирмы «Hitano»	
		C19	CAP SMD– 0805-X7R- 0,47uF – 10/10 – 25V	1	Каталог фирмы «Vishay»	
		C20, C21	CAP SMD– 0805-X7R- 1uF – 10/10 – 25V	2	Каталог фирмы «Vishay»	
		C22	CAP SMD– 0805-X7R- 0,47uF – 10/10 – 25V	1	Каталог фирмы «Vishay»	
		C23	ELV - 10uF –20/20 – 25V - A	1	Каталог фирмы «Hitano»	
		C24	K15-5-5кВ-2200пФ-Н20 ОЖ0.460.147ТУ	1		
		C25	ELV - 10uF –20/20 – 25V - A	1	Каталог фирмы «Hitano»	
Инв. № подл.					ВИАМ.683151.020ПЭ3	Лист
						2
		Изм.	Лист	№ докум.		Подп.

Поз. обозна- чение			Наименование			Кол.	Примечание	
C26, C27			K78-2-1600B-4700пФ ±10% ОЖ0.461.112ТУ			2		
C28			CAP SMD – 0805-X7R- 100pF – 10/10 – 50V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C29, C30			B32594-C3475-M000			2	Каталог фирмы «Epcos» (4,7uF, 250V)	
C31			CAP SMD– 0805-X7R- 4700pF – 10/10 – 50V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C32, C33			K78-2-1600B-4700пФ ±10% ОЖ0.461.112ТУ			2		
C34			CAP SMD– 0805-X7R- 820pF – 10/10 – 50V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C35			ELV - 10uF –20/20 – 25V - A			1	Каталог фирмы «Hitano»	
C36			CAP SMD-0805-X7R- 0,1uF- 10/10 - 25V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C37			CAP SMD– 0805-X7R- 0,47uF – 10/10 – 25V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C38, C39			CAP SMD– 0805-X7R- 1uF – 10/10 – 25V			2	Каталог фирмы «Vishay»	
C40, C41			CAP SMD– 0805-X7R- 0,1uF – 10/10 – 25V			2	Каталог фирмы «Vishay»	
C42			CAP SMD– 0805-X7R- 220pF – 10/10 – 50V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C43			CAP SMD– 0805-X7R- 1uF – 10/10 – 25V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C44			CAP SMD– 0805-X7R- 220pF – 10/10 – 50V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C45			CAP SMD– 0805-X7R- 0,1uF – 10/10 – 25V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C46			ELV - 10uF –20/20 – 25V - A			1	Каталог фирмы «Hitano»	
C47, C48			CAP SMD– 0805-X7R- 1uF – 10/10 – 25V			2	Каталог фирмы «Vishay»	
C49			CAP SMD– 0805-X7R- 0,01uF – 10/10 – 50V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C50			CAP SMD– 0805-X7R- 0,47uF – 10/10 – 25V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C51			CAP SMD– 0805-X7R- 1uF – 10/10 – 25V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C52			CAP SMD– 0805-X7R- 0,1uF – 10/10 – 25V			1	Каталог фирмы «Vishay»	
C53			ELV - 10uF –20/20 – 25V - A			1	Каталог фирмы «Hitano»	
DA1			Микросхема TNY280G			1	Каталог фирмы «Power Integrations»	
DA2			Оптрон SFH6106-3			1	Каталог фирмы «Vishay»	
DA3			Микросхема IX6R11S3			1	Каталог фирмы «IXYS»	
Инв. № подл.					Лист	3		
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВИАМ.683151.020ПЭ3	

[illegible]

		Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание		
			Резисторы							
			ЧИП-резисторы 0805, 1206, 2010, 2512					Каталог фирмы "Yageo"		
<div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Взам.инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div>		R1...R3	100 кОм ± 5%, 1206				3			
		R4	24 кОм ± 5%, 0805				1			
		R5	C5-5B-2-33 Ом ± 5% ОЖ0.467.553ТУ				1			
		R6	C5-5B-5-33 Ом ± 5% ОЖ0.467.553ТУ				1			
		R7, R8	100 Ом ± 5%, 2010				2			
		R9, R10	20 Ом ± 5%, 2010				2			
		R11	20 Ом ± 5%, 2512				1			
		R12...R14	1,2 МОм ± 5%, 0805				3			
		R15	1 кОм ± 5%, 0805				1			
		R16	680 Ом ± 5%, 0805				1			
		R17	470 Ом ± 5%, 0805				1			
		R18	5,1 Ом ± 5%, 2010				1			
		R19	10 Ом ± 5%, 2010				1			
		R20	300 Ом ± 5%, 2512				1			
		R21	100 кОм ± 5%, 0805				1			
		R22	5,1 Ом ± 5%, 2010				1			
		R23	5,1 Ом ± 5%, 0805				1			
		R24	300 Ом ± 5%, 2512				1			
		R25	470 Ом ± 5%, 0805				1			
		R26, R27	10 Ом ± 5%, 2010				2			
		R28	12 Ом ± 5%, 2512				1			
		R29	10 кОм ± 5%, 0805				1			
		R30	12 Ом ± 5%, 2512				1			
		R31	2,7 кОм ± 5%, 0805				1			
		R32	5,6 кОм ± 5%, 0805				1			
							ВИАМ.683151.020ПЭ3			Лист
										5
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				



	Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
	R69		10 кОм ± 5%, 0805			1	
	R70, R71		39 кОм ± 5%, 2512			2	
	R72		1 кОм ± 5%, 2010			1	
	R73		2 Ом ± 5%, 2512			1	
	R74, R75		1 Ом ± 5%, 0805			2	
	RP1		Резистор PVG3A-103A01B00			1	Каталог фирмы «Murata»
	RU1		Варистор B72220-S271-K101 (SIOV - S20K275)			1	Каталог фирмы «Epcos»
	TA1		Трансформатор тока ВИАМ.671221.002-01			1	
	TV1		Трансформатор питания ВИАМ.671122.009			1	
	VD1		Диодный мост DF08S			1	Каталог фирмы «Vishay»
	VD2, VD3		Диодная сборка DSP45-12A			2	Каталог фирмы «IXYS»
	VD4		Ограничитель напряжения SMBJ130A			1	Каталог фирмы «Vishay»
	VD5		Диод US1M			1	Каталог фирмы «Vishay»
	VD6		Диод MURS320			1	Каталог фирмы «Vishay»
	VD7, VD8		Диод MURS120			2	Каталог фирмы «Vishay»
	VD9		Стабилитрон BZX84C16			1	Каталог фирмы «Philips»
	VD10		Диод BAS16			1	Каталог фирмы «Philips»
	VD11		Диод MURS160			1	Каталог фирмы «Vishay»
	VD12		Диод MURS320			1	Каталог фирмы «Vishay»
	VD13, VD14		Диод 10BQ030			2	Каталог фирмы «International Rectifier»
	VD15, VD16		Диод BAS16			2	Каталог фирмы «Philips»
	VD17, VD18		Диод 10BQ030			2	Каталог фирмы «International Rectifier»
VD19		Диод MURS160			1	Каталог фирмы «Vishay»	
Инв. № подл.					ВИАМ.683151.020ПЭ3		Лист
							7
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.			Дата

	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	VD20	Диод BAS16	1	Каталог фирмы «Philips»
	VD21	Диод MURS160	1	Каталог фирмы «Vishay»
		Транзисторы		
	VT1, VT2	IRGP50B60PD1-E	2	См. примечание
	VT3	IRLML2402	1	Каталог фирмы «International Rectifier»
	VT4	BC857C	1	Каталог фирмы «Philips»
	VT5	IRLML2402	1	Каталог фирмы «International Rectifier»
	VT6, VT7	IRGP50B60PD1-E	2	См. примечание
	VT8	IRLML2402	1	Каталог фирмы «International Rectifier»
	VT9	BC847C	1	Каталог фирмы «Philips»
	VT10	IRLML2402	1	Каталог фирмы «International Rectifier»
		Соединители		
	XP1	Вилка WF-3	1	Каталог фирмы «Бурый медведь»
	XP2	Вилка WF-2	1	Каталог фирмы «Симметрон»
	XP3...XP12	Контакт- нож PC110(5)LT	10	Каталог фирмы «K.S. TERMINALS»
	XP13	Вилка WF-3	1	Каталог фирмы «Симметрон»
	XP14, XP15	Контакт- нож PC110(5)LT	2	Каталог фирмы «K.S. TERMINALS»
	XS1	Розетка PBD-6 (двухрядное, шаг 2,54мм, прямое)	1	Каталог фирмы «Бурый медведь»
1...34		34	Контактные площадки	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
ВИАМ.683151.020ПЭЗ				Лист
				8
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



# Лист регистрации изменений

[illegible]

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВИАМ.683151.020ПЭЗ

Лист

9