

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

Справ. №	Перв. примен.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-								Примечание	
					-	01	02							
				<u>Сборочные единицы</u>										
		1	АБВГ.685442.043	Катушка индуктивности	1	1	1							L5
		2	АБВГ.685422.049	Резулятор	1	1	1							L6
		3	К/МН.469249.001	Трансформатор	1	1	1							T3
		4	АБВГ.685621.566	Жгут	1	1								XP5

Лист.													
	0	0	0										
Шифр	A-1	A-2	A-3										

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Потапов		
Пров.		Кудряшов		
Н.контр.				
Утв.		Ковалев		

АБВГ.111222.999

Групповая спецификация  
Вариант Б

Лист.	Лист	Листов
	1	14

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание	
					-	01	02									
		5	КЛМН.685621.008-01	Жгут	1	1	1									XP4
		6	АБВГ.685632.003	Провод	1		1									XS8
				<u>Стандартные изделия</u>												
		7	ОПРС.757471.002-09	Контакт ОСТ.4ГО.812.201	2	2										XN1,XN2
							1									XN2
				<u>Прочие изделия</u>												
				Конденсаторы ОЖО.460.147 ТУ												
		8		К15-5-1,6кВ-470нФ-Н20	2		2									С35,С36
							1									С35
		9		К15-5-1,6кВ-1000нФ-Н20	1		1									С30
		10		К15-5-5кВ-2200нФ-Н20	3	3										С15,С16,С28
							1									С28

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
2

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание		
					-	01	02										
		11		Конденсатор	8												С23,С24,С40...С43,
				К10-62-Н20-1000пФ+50-20%													С45,С46
				ОЖО.460.217 ТУ		7											С23,С24,С40...С43,
																	С45
								6									С40...С43,С45,С46
				Конденсаторы ОЖО.461.104 ТУ													
		12		К73-17В-63В-0.22мкФ±20%	1	1											С11
		13		К73-17В-100В-0.1мкФ±20%	1	1											С29
		14		К73-17В-250В-0.047мкФ±20%	1	1	1										С66
		15		К73-17В-250В-0.1мкФ±20%	4		4										С22,С34,С52,С53
							3										С22,С34,С53
		16		К73-17В-250В-0.33мкФ±20%	1	1	1										С50
		17		К73-17В-250В-0.47мкФ±20%	1	1	1										С38
		18		К73-17В-250В-0.68мкФ±20%	1	1	1										С39
		19		К73-17В-400В-0.022мкФ±20%	1		1										С56
		20		К73-17В-630В-0.1мкФ±20%	2	2											С8,С12

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
3

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание		
					-	01	02										
				Конденсаторы ОЖО.461.112ТУ													
		21		K78-2-1000В-0.022мкФ±20%	1	1	1										С31
		22		K78-2-1600В-1200пФ±5%	1	1	1										С65
		23		K78-2-1600В-5600пФ±5%	1	1	1										С33
				Конденсаторы ОЖО.464.214 ТУ													
		24		K50-35-16В-47мкФ-И	3	3	3										С4,С7,С54
		25		K50-35-16В-100мкФ-И	2												С57,С64
						1											С64
							1										С57
		26		K50-35-16В-220мкФ-И	1	1	1										С61
		27		K50-35-16В-470мкФ-И	1	1	1										С63
		28		K50-35-25В-22мкФ-И	1	1	1										С51
		29		K50-35-25В-100мкФ-И	1	1	1										С9
		30		K50-35-25В-470мкФ-И	3	3	3										С44,С49,С58
		31		K50-35-25В-1000мкФ-И	1	1	1										С47
		32		K50-35-25В-2200мкФ-И	1		1										С32
		33		K50-35-40В-100мкФ-И	1	1											С13
		34		K50-35-40В-470мкФ-И	1		1										С18

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание		
					-	01	02										
		35		К50-35-63В-10мкФ-И	1	1	1										С5
		36		К50-35-63В-100мкФ-И	1	1											С37
		37		К50-35-100В-2.2мкФ-И	1	1											С26
		38		К50-35-160В-1мкФ-И	1	1											С19
		39		К50-35-160В-100мкФ-И	1	1	1										С48
		40		К50-35-315В-10мкФ-И	1	1											С55
		41		К50-35δ-350В-100мкФ-И	1	1	1										С27
				Конденсаторы ЯАВЦ.673511.004 ТУ													
		42		К10-73-1δ-М47-39пФ±5%	1	1	1										С60
		43		К10-73-1δ-М47-6200пФ±5%	1	1	1										С10
		44		К10-73-1δ-М1500-470пФ±20%	1	1	1										С21
		45		К10-73-1δ-М1500-4700пФ±20%	3	3											С17,С20,С25
							1										С17
		46		К10-73-1δ-Н90-0.022мкФ	3	3	3										С1...С3
		47		К10-73-1δ-Н90-0.1мкФ	4	4											С6,С14,С59,С62
							3										С6,С59,С62

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист

5

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание	
					-	01	02									
				Микросхемы												
		48		KP1568KH1 АДБК.431200.197-08 ТУ	1	1	1									D1
		49		KP1033EY5A1 АДБК.431420.324 ТУ	1	1	1									D2
		50		KP142EH8A ДКО.348.634-03 ТУ	1	1	1									D5
		51		K174UH14 ДКО.348.824 ТУ	1	1	1									D6
		52		ILMS5360 ТУ РБ 14553180.032-95	1	1										D7
		53		ILA3654Q ТУ РБ 14553180.082-98	1	1	1									D3
		54		Держатель предохранителя	2	2	2									FU1,FU2
				СНПЧ-2РП2 ТУ РБ 07517963.014-98												
		55		Дроссель ДПМ-0.4-30±10%	2		2									L1,L4
				УВ0.558.000 ТУ		1										L1
		56		Дроссель фильтра питания ДрП-5	1	1										L2
				АКДП.671340.000 ТУ												
		57		Корректор линейности строк	1	1	1									L3
				КЛС-37П22 ЖВ4.756116 ТУ												

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
6

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание		
					-	01	02										
				Резисторы АПШК.434110.001ТУ													
		58		С1-4-0.125Н-30 Ом+10%-А-25+5-А	1	1	1										R67
		59		С1-4-0.125Н-33 Ом+10%-А-25+5-А	1	1											R17
		60		С1-4-0.125Н-47 Ом+10%-А-25+5-А	1	1	1										R63
		61		С1-4-0.125Н-68 Ом+10%-А-25+5-А	1		1										R32
		62		С1-4-0.125Н-100 Ом+10%-А-25+5-А	1	1											R64
		63		С1-4-0.125Н-130 Ом+10%-А-25+5-А	1	1	1										R19
		64		С1-4-0.125Н-330 Ом+10%-А-25+5-А	1	1	1										R57
		65		С1-4-0.125Н-680 Ом+10%-А-25+5-А	2	2											R59,R66
							1										R66
		66		С1-4-0.125Н-1 кОм+10%-А-25+5-А	2		2										R47,R62
						1											R62
		67		С1-4-0.125Н-2,7 кОм+10%-А-25+5-А	1	1	1										R54
		68		С1-4-0.125Н-3 кОм+10%-А-25+5-А	2		2										R21,R27
						1											R27
		69		С1-4-0.125Н-4,7 кОм+10%-А-25+5-А	3	3											R12,R34,R53
							2										R34,R53
		70		С1-4-0.125Н-5,6 кОм+10%-А-25+5-А	1		1										R10

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
7

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание	
					-	01	02									
		71		С1-4-0.125Н-6,8 кОм+10%-А-25+5-А	2		2									R52,R61
		72		С1-4-0.125Н-8,2 кОм+10%-А-25+5-А	1		1									R60
		73		С1-4-0.125Н-10 кОм+10%-А-25+5-А	4											R1,R16,R22,R25
							3									R1,R16,R22
								3								R1,R22,R25
		74		С1-4-0.125Н-22 кОм+10%-А-25+5-А	1		1									R50
		75		С1-4-0.125Н-27 кОм+10%-А-25+5-А	1	1										R31
		76		С1-4-0.125Н-33 кОм+10%-А-25+5-А	1	1	1									R5
		77		С1-4-0.125Н-82 кОм+10%-А-25+5-А	1	1										R26
		78		С1-4-0.125Н-100 кОм+10%-А-25+5-А	1	1	1									R2
		79		С1-4-0.125Н-220 кОм+10%-А-25+5-А	1		1									R56
		80		С1-4-0.125Н-330 кОм+10%-А-25+5-А	1		1									R46
		81		Резистор Р1-32-1-10М Ом±20%	1	1										R33
				ОЖО.467.162ТУ												
				Резисторы ОЖО.467.173ТУ												
		82		С2-33Н-0.25-10кОм+10%-А-Д	1	1	1									R7
		83		С2-33Н-0.25-27кОм+10%-А-Д	1		1									R45

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
8



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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-								Примечание	
					-	01	02							
		84		С2-33Н-0.5-1 Ом+10%-А-Д	3		3							R23,R51,R65
							2							R23,R51
		85		С2-33Н-0.5-2 Ом+10%-А-Д	1	1								R41
		86		С2-33Н-0.5-3 Ом+10%-А-Д	1		1							R40
		87		С2-33Н-0.5-8,2 Ом+10%-А-Д	1	1	1							R48
		88		С2-33Н-0.5-47 Ом+10%-А-Д	2	2								R28,R30
							1							R28
		89		С2-33Н-0.5-100 Ом+10%-А-Д	1									R44
		90		С2-33Н-0.5-150 Ом+10%-А-Д	1	1								R15
		91		С2-33Н-0.5-240 Ом+10%-А-Д	1		1							R24
		92		С2-33Н-0.5-330 Ом+10%-А-Д	1	1								R42
		93		С2-33Н-0.5-470 Ом+10%-А-Д	1		1							R36
		94		С2-33Н-0.5-2кОм+10%-А-Д	1	1	1							R18
		95		С2-33Н-0.5-820кОм+10%-А-Д	1		1							R9
		96		С2-33Н-0.5-8,2МОм+10%-А-Д	1		1							R55
		97		С2-33Н-1-1 Ом+10%-А-Д	2		2							R39,R58
							1							R58
		98		С2-33Н-1-8,2 кОм+10%-А-Д	1		1							R43
		99		С2-33Н-1-15 кОм+10%-А-Д	1	1	1							R6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
9

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание		
					-	01	02										
		100		С2-33Н-1-47 кОм+10%-А-Д	1	1											R8
		101		С2-33Н-1-430 кОм+10%-А-Д	1	1	1										R11
		102		С2-33Н-2-2 Ом+10%-А-Д	1	1	1										R49
		103		С2-33Н-2-100 Ом+10%-А-Д	1	1	1										R14
		104		С2-33Н-2-470 Ом+10%-А-Д	1	1											R4
		105		С2-33Н-2-27кОм+10%-А-Д	1	1	1										R35
				Резисторы													
				ТУ6110-001-07610246-93													
		106		РП1-302Б-4,7кОм±20%	1	1											R38
		107		РП1-302Г-100 Ом+20%	1	1	1										R20
		108		РП1-302Г-220 Ом+20%	1	1											R37
		109		РП1-302Г-4,7кОм+20%	1	1											R29
				Терморезисторы													
		110		СТ15-2-220В ОЖО.468.204 ТУ	1	1											R3
		111		ТР-10-16 Ом-1,7А	1	1											R13
				ЮРУК.434121.011 ТУ													

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
10

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание	
					-	01	02									
				Переключатели												
		112		ПКН-41-1-2П Ю60.360.006 ТУ	1	1	1									S1
		113		ПКН-159-3 СНКЖ.642130.004 ТУ	6	6										SB1...SB6
				Трансформаторы ДФ/Л4.720.000ТУ												
		114		ТМС-4П	1	1										T1
		115		ТПИ-37П	1	1	1									T2
				Диоды												
		116		КД226Д аА0.336.543 ТУ	6		6									VD14...VD18,VD22
						4										VD14...VD16,VD18
		117		КД243Б аА0.336.800 ТУ	1	1										VD13

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
11

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание	
					-	01	02									
		118		КД247Г аА0.336.838 ТУ	14											VD4...VD9,VD11,VD12, VD19...VD21,VD23... VD25
						8										VD4,VD6,VD8,VD9, VD19...VD21,VD25
								11								VD5,VD7,VD9,VD11, VD12,VD19...VD21, VD23...VD25
		119		КД522Б аР3.362.029 ТУ	2		2									VD2,VD3
							1									VD2
		120		Индикатор КИПД24А-К	2	2										VD26,VD27
				АДБК.432220.263 ТУ												
				Стабилитроны												
		121		КС156А СМ3.362.812 ТУ	1		1									VD10
		122		КС531В2 ХЫ0.336000 ТУ	1	1	1									VD1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
12

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание	
					-	01	02									
				Транзисторы												
		123		КТ3102АМ аА0.336.122 ТУ	1	1	1									VT5
		124		КТ3107БМ аА0.336.170 ТУ	1	1	1									VT6
		125		КТ940А аА0.336.246 ТУ	1		1									VT4
		126		КТ972А аА0.336.452 ТУ	1	1										VT1
		127		КТ872А аА0.336.681ТУ/02	1	1	1									VT2
		128		КП707В1 АДБК.432140.140ТУ	1	1	1									VT3
				Розетки ДРО.364.056 ТУ												
		129		ОНп-КГ-22-2/ 5.5*7.7-Р50-2 (1,2)	1	1	1									XS10
		130		ОНп-КГ-22-2/ 8*7.7-Р50-3 (1,3)	1	1	1									XS7
		131		ОНп-КГ-22-4/ 15.5*7.7-Р50-6(1,3,4,6)	1	1										XS5
		132		ОНп-КГ-22-6/ 22*7.7-Р50-9 (1,3,5,6,8,9)	1	1	1									XS6
		133		ОНп-КГ-22-8/ 23*7.7-Р50-9(1,2,4,5,6,7,8,9)	1	1	1									XS12
		134		Селектор СКВ-301-IEC	1	1	1									XS4
				РБ 075.19797.018 ТУ												

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999

Лист  
13

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АБВГ.111222.999-										Примечание		
					-	01	02										
		135		Соединитель СНП102-21РПЗЗ	1	1	1										XС11
				НЦО.364.055.ТУ													

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АБВГ.111222.999