

Формат А4

		Поз. Обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание	
			<u>Резисторы</u>			
		R5	RC0805, 10 Ом ±5%	1	Yageo	
		R6	RC0805, 1 кОм ±5%	1	Yageo	
		R7	RC1206, 1 МОм±5%	1	Yageo	
		R8	RC1206, 154 кОм ±5%	1	Yageo	
		R9	RC0805, 22 Ом ±5%	1	Yageo	
		R10	RC1206, 75 кОм ±5%	1	Yageo	
		R11	RC0805, 100 Ом ±5%	1	Yageo	
		R12	RC0805, 2,4 кОм ±1%	1	Yageo	
		R13	RC0805, 330 Ом ±5%	1	Yageo	
		R14	RC0805, 15,4 кОм ±1%	1	Yageo	
		R15	Не устанавливать			
		R16	RC0805, 1 кОм ±5%	1	Yageo	
		V1	Оптрон TLP - 181	1	Toshiba	
			<u>Диоды</u>			
		VD1	Диодный мост HD06	1	Diodes	
		VD2	LL4148, MiniMELF Glass case (SOD80)	1	Diodes	
		VD3	STTH2R06U, SMB, 600V, 2A	1	STMicroelectronics	
		VD4,VD5	LL4148, MiniMELF Glass case (SOD80)	2	Diodes	
			<u>Транзисторы</u>			
		VT1	STP6NK60ZFP, TO-220FP	1	STMicroelectronics	
		VT2	BC807, SOT23	1	NXP Semiconductors	
		VT3	BC817, SOT23	1	NXP Semiconductors	
			*) Допустимая замена			
		C6	C1206X222K102, 2200пФ±10%, 1000В, X7R	1	Holy Stone	
		C9	JD472MY5U Y1 4700пФ±20%, D=15мм	1	Jackcon	
		DA1	Микросхема AP431ASAG-7/13, SOT23	1	DIODES	
		FU1	Предохранитель плавкий ВП-4, 0,63А, АУБК.646170.001 ТУ	1		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АВЛГ 436231.001 ПЭЗ	Лист
						2

Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Переменные данные для исполнений</u></b>		
		<b><u>Меркурий - 12 (5В, 2,0А) АВЛГ 436231.001</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11		B41124A3108M000, 1000мкФ±20%, 10В	1	Epcos
C13		CC0805, 0,1мкФ±10%, 100В, X7R	1	Yageo
C14		CC0805, 0,027мкФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo
C16		B41124A3108M000, 1000мкФ±20%, 10В	1	Epcos
HL1		Диод светоизлучающий, не устанавливать		
HL2		Диод светоизлучающий LT1821-81	1	LedTech Electronics Corp.
		<u>Резисторы</u>		
R4		RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%	1	Yageo
R17		RC0805, 47 Ом ±5%	1	Yageo
R18		Не устанавливать		
R19		RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper	1	Yageo
R20		Не устанавливать		
R21		RC0805, 3,65 кОм ±1%	1	Yageo
R22		RC0805, 15,4 кОм ±1%	1	Yageo
R23		RC0805, 9,31 кОм ±1%	1	Yageo
R24		RC0805, 2,4 кОм±1%	1	Yageo
R25...R28		Не устанавливать		
R29		RC0805, 1 кОм ±5%	1	Yageo
R30		Не устанавливать		
TV1		Трансформатор напряжения EF16 – 8V	1	Elytone*)
VD6		Диод STPS5L60S, SMC	1	STMicroelectronics
VD7,VD8		Стабилитрон, не устанавливать		
VT4...VT6		Транзистор, не устанавливать		
		*) Допустимая замена		
TV1		Трансформатор напряжения FAEF16 - 4402	1	Fuantronics

Поз. Обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 (7,5В, 1,35А) АВЛГ 436231.001-01</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41124A3108M000, 1000мкФ±20%, 10В		1	Epcos
C13	CC0805, 4700пФ±10%, 50В, X7R		1	Yageo
C14	CC0805, 51пФ±10%, 50В, X7R		1	Yageo
C16	B41124A3108M000, 1000мкФ±20%, 10В		1	Epcos
HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81		1	LedTech Electronics Corp.
		<u>Резисторы</u>		
R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%		1	Yageo
R17	RC0805, 470 Ом ±5%		1	Yageo
R18	Не устанавливать			
R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper		1	Yageo
R20	Не устанавливать			
R21	RC0805, 10 кОм ±1%		1	Yageo
R22	RC0805, 91 кОм ±1%		1	Yageo
R23	RC0805, 10 кОм ±1%		1	Yageo
R24	RC0805, 2,4 кОм±1%		1	Yageo
R25...R28	Не устанавливать			
R29	RC0805, 1 кОм ±5%		1	Yageo
R30	Не устанавливать			
TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 8V		1	Elytone*)
VD6	Диод STPS5L60S, SMC		1	STMicroelectronics
VD7,VD8	Стабилитрон, не устанавливать			
VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать			
		*) Допустимая замена		
TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4402		1	Fuantronics

Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 (9В, 1,11А) АВЛГ 436231.001-02</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41124A4687M000, 680мкФ±20%, 16В	1	Epcos	
C13	CC0805, 4700пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
C14	CC0805, 680пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
C16	B41124A4687M000, 680мкФ±20%, 16В	1	Epcos	
HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81	1	LedTech Electronics Corp.	
		<u>Резисторы</u>		
R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%	1	Yageo	
R17	RC0805, 470 Ом ±5%	1	Yageo	
R18	Не устанавливать			
R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper	1	Yageo	
R20	Не устанавливать			
R21	RC0805, 10,5 кОм ±1%	1	Yageo	
R22	RC0805, 91 кОм ±1%	1	Yageo	
R23	RC0805, 16,2 кОм ±1%	1	Yageo	
R24	RC0805, 2,4 кОм±1%	1	Yageo	
R25...R28	Не устанавливать			
R29	RC0805, 1,5 кОм ±5%	1	Yageo	
R30	Не устанавливать			
TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 12V_1A	1	Elytone*)	
VD6	Диод STPS5L60S, SMC	1	STMicroelectronics	
VD7,VD8	Стабилитрон, не устанавливать			
VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать			
		*) Допустимая замена		
TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4404	1	Fuantronics	

Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 (12В, 0,5А) АВЛГ 436231.001-03</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41124A4687M000, 680мкФ±20%, 16В		1	Epcos
C13	CC0805, 4700пФ±10%, 50В, X7R		1	Yageo
C14	CC0805, 100пФ±10%, 50В, X7R		1	Yageo
C16	B41124A4687M000, 680мкФ±20%, 16В		1	Epcos
HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81		1	LedTech Electronics Corp.
		<u>Резисторы</u>		
R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%		1	Yageo
R17	RC0805, 470 Ом ±5%		1	Yageo
R18	Не устанавливать			
R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper		1	Yageo
R20	Не устанавливать			
R21	RC0805, 9,31 кОм ±1%		1	Yageo
R22	RC0805, 91 кОм ±1%		1	Yageo
R23	Не устанавливать			
R24	RC0805, 2,4 кОм±1%		1	Yageo
R25...R28	Не устанавливать			
R29	RC0805, 1,5 кОм ±5%		1	Yageo
R30	Не устанавливать			
TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 12V_0,7A		1	Elytone*)
VD6	Диод STPS5L60S, SMC		1	STMicroelectronics
VD7,VD8	Стабилитрон, не устанавливать			
VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать			
		*) Допустимая замена		
TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4403		1	Fuantronics
Име. № подл.				Лист
	АВЛГ 436231.001 ПЭЗ			6
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

		Поз. Обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание				
			<b><u>Меркурий - 12 (12В, 1,0А) АВЛГ 436231.001-04</u></b>						
			<u>Конденсаторы</u>						
		C11	B41124A4687M000, 680мкФ±20%, 16В	1	Epcos				
		C13	CC0805, 4700пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo				
		C14	CC0805, 100пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo				
		C16	B41124A4687M000, 680мкФ±20%, 16В	1	Epcos				
		HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать						
		HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81	1	LedTech Electronics Corp.				
			<u>Резисторы</u>						
		R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%	1	Yageo				
		R17	RC0805, 470 Ом ±5%	1	Yageo				
		R18	Не устанавливать						
		R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper	1	Yageo				
		R20	Не устанавливать						
Подп. и дата		R21	RC0805, 9,31 кОм ±1%	1	Yageo				
		R22	RC0805, 68 кОм ±1%	1	Yageo				
		R23	Не устанавливать						
		R24	RC0805, 2,4 кОм±1%	1	Yageo				
Инв. № дубл.		R25...R28	Не устанавливать						
		R29	RC0805, 1,5 кОм ±5%	1	Yageo				
		R30	Не устанавливать						
Взам. инв. №									
		TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 12V_1A	1	Elytone*)				
Подп. и дата		VD6	Диод STPS5L60S, SMC	1	STMicroelectronics				
		VD7,VD8	Стабилитрон, не устанавливать						
		VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать						
Инв. № подл.			*) Допустимая замена						
		TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4404	1	Fuantronics				
		Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АВЛГ 436231.001 ПЭЗ		Лист
									7

АВЛГ 436231.001 ПЭЗ

Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 (15В, 0,67А) АВЛГ 436231.001-05</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В	1	Epcos	
C13	CC0805, 4700пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
C14	CC0805, 100пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
C16	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В	1	Epcos	
HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81	1	LedTech Electronics Corp.	
		<u>Резисторы</u>		
R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%	1	Yageo	
R17	RC0805, 470 Ом ±5%	1	Yageo	
R18	Не устанавливать			
R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper	1	Yageo	
R20	Не устанавливать			
R21	RC0805, 12,1 кОм ±1%	1	Yageo	
R22	RC0805, 91 кОм ±1%	1	Yageo	
R23	Не устанавливать			
R24	RC0805, 2,4 кОм±1%	1	Yageo	
R25...R28	Не устанавливать			
R29	RC0805, 3,65 кОм ±1%	1	Yageo	
R30	Не устанавливать			
TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 15V	1	Elytone*)	
VD6	Диод B3100, SMC	1	Diodes	
VD7,VD8	Стабилитрон, не устанавливать			
VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать			
		*) Допустимая замена		
TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4405	1	Fuantronics	
	</			



Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 (18В, 0.56А) АВЛГ 436231.001-06</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В	1	Epcos	
C13	CC0805, 4700пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
C14	CC0805, 100пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
C16	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В	1	Epcos	
HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81	1	LedTech Electronics Corp.	
		<u>Резисторы</u>		
R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%	1	Yageo	
R17	RC0805, 1 кОм ±5%	1	Yageo	
R18	Не устанавливать			
R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper	1	Yageo	
R20	Не устанавливать			
R21	RC0805, 30 кОм ±1%	1	Yageo	
R22	RC0805, 91 кОм ±1%	1	Yageo	
R23	RC0805, 30 кОм ±1%	1	Yageo	
R24	RC0805, 2,4 кОм±1%	1	Yageo	
R25...R28	Не устанавливать			
R29	RC0805, 4,7 кОм ±5%	1	Yageo	
R30	Не устанавливать			
TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 24V	1	Elytone*)	
VD6	Диод B3100, SMC	1	Diodes	
VD7,VD8	Стабилитрон, не устанавливать			
VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать			
		*) Допустимая замена		
TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4406	1	Fuantronics	

					Поз. Обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание	
						<b><u>Меркурий - 12 (24В, 0.42А) АВЛГ 436231.001-07</u></b>			
						<u>Конденсаторы</u>			
					C11	B41124A7337M000, 330мкФ±20%, 35В	1	Epcos	
					C13	CC0805, 4700пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
					C14	CC0805, 100пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
					C16	B41124A7337M000, 330мкФ±20%, 35В	1	Epcos	
					HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
					HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81	1	LedTech Electronics Corp.	
						<u>Резисторы</u>			
					R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%	1	Yageo	
					R17	RC0805, 1 кОм ±5%	1	Yageo	
					R18	Не устанавливать			
					R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper	1	Yageo	
					R20	Не устанавливать			
					R21	RC0805, 33 кОм ±1%	1	Yageo	
					R22	RC0805, 91 кОм ±1%	1	Yageo	
					R23	RC0805, 56 кОм ±1%	1	Yageo	
					R24	RC0805, 2,4 кОм±1%	1	Yageo	
					R25...R28	Не устанавливать			
					R29	RC0805, 6,8 кОм ±5%	1	Yageo	
					R30	Не устанавливать			
					TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 24V	1	Elytone*)	
					VD6	Диод MURS320, SMC	1	ON Semiconductors	
					VD7,VD8	Стабилитрон, не устанавливать			
					VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать			
						*) Допустимая замена			
					TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4406	1	Fuantronics	
Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					Лист
					АВЛГ 436231.001 ПЭЗ				10
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

		Поз. Обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание				
			<b><u>Меркурий - 12 (28В, 0.36А) АВЛГ 436231.001-08</u></b>						
			<u>Конденсаторы</u>						
		C11	B41124A7337M000, 330мкФ±20%, 35В	1	Epcos				
		C13	CC0805, 4700пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo				
		C14	CC0805, 100пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo				
		C16	B41124A7337M000, 330мкФ±20%, 35В	1	Epcos				
		HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать						
		HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81	1	LedTech Electronics Corp.				
			<u>Резисторы</u>						
		R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%	1	Yageo				
		R17	RC0805, 2,4 кОм ±1%	1	Yageo				
		R18	Не устанавливать						
		R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper	1	Yageo				
		R20	Не устанавливать						
Подп. и дата		R21	RC0805, 36,5 кОм ±1%	1	Yageo				
		R22	RC0805, 91 кОм ±1%	1	Yageo				
		R23	RC0805, 75 кОм ±1%	1	Yageo				
		R24	RC0805, 2,4 кОм±1%	1	Yageo				
Инв. № дубл.		R25...R28	Не устанавливать						
		R29	RC0805, 8,2 кОм ±1%	1	Yageo				
		R30	Не устанавливать						
Взам. инв. №									
		TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 28V	1	Elytone*)				
Подп. и дата		VD6	Диод MURS320, SMC	1	ON Semiconductors				
		VD7,VD8	Стабилитрон, не устанавливать						
		VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать						
Инв. № подл.			*) Допустимая замена						
		TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4407	1	Fuantronics				
		Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АВЛГ 436231.001 ПЭЗ		Лист
									11

Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 (48В, 0,21А) АВЛГ 436231.001-09</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41112A8107M000, 100мкФ±20%, 63В	1	Epcos	
C13	CC0805, 0,022мкФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
C14	CC0805, 3300пФ±10%, 50В, X7R	1	Yageo	
C16	B41112A8107M000, 100мкФ±20%, 63В	1	Epcos	
HL1	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
HL2	Диод светоизлучающий LT1821-81	1	LedTech Electronics Corp.	
		<u>Резисторы</u>		
R4	RL2512FR-070R68L, 0,68 Ом ±1%	1	Yageo	
R17,R18	Не устанавливать			
R19	RC2512JK-070R, 0 Ом ±5%, Jumper	1	Yageo	
R20	Не устанавливать			
R21	RC0805, 100 кОм ±1%	1	Yageo	
R22	RC0805, 15,4 кОм ±1%	1	Yageo	
R23	RC0805, 78,7 кОм ±1%	1	Yageo	
R24	RC0805, 2,4 кОм±1%	1	Yageo	
R25...R28	Не устанавливать			
R29	RC0805, 15,4 кОм ±1%	1	Yageo	
R30	Не устанавливать			
TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 48V	1	Elytone*)	
VD6	Диод MURS320, SMC	1	ON Semiconductors	
VD7	Стабилитрон BZX384-B24, 24В, SOD323	1	NXP Semiconductors	
VD8	Стабилитрон, не устанавливать			
VT4...VT6	Транзистор, не устанавливать			
		*) Допустимая замена		
TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4409	1	Fuantronics	

Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 УЗ (7.3В, 0.5А) АВЛГ 436231.001 -10</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В	1	Epcos	
C13	CC0805, 4700пФ±5%, 50В, NP0	1	Yageo	
C14	CC0805, 100пФ±5%, 50В, NP0	1	Yageo	
C16	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В	1	Epcos	
HL1	Диод светоизлучающий LT2462-7D-D51	1	LedTech Electronics Corp.	
HL2	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
		<u>Резисторы</u>		
R4	RC2512FR-072R2L, 2,2 Ом ±1%	1	Yageo	
R17	RC0805, 160 Ом ±5%	1	Yageo	
R18	RC0805, 0 Ом	1	Yageo	
R19	RC2512FR-072R2L, 2,2 Ом ±1%	1	Yageo	
R20	RC0805, 160 Ом ±5%	1	Yageo	
R21	RC0805, 11 кОм ±1%	1	Yageo	
R22	RC0805, 91 кОм ±1%	1	Yageo	
R23	Не устанавливать			
R24	RC0805, 5,11 кОм±1%	1	Yageo	
R25	RC0805, 220 Ом ±5%	1	Yageo	
R26	RC0805, 15,4 кОм±1%	1	Yageo	
R27	RC0805, 6,8 кОм±5%	1	Yageo	
R28	RC0805, 820 Ом±5%	1	Yageo	
R29	RC0805, 620 Ом ±5%	1	Yageo	
R30	RC0805, 10 кОм±5%	1	Yageo	
TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 8,4V_0,5A	1	Elytone*)	

Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 УЗ (7,3В, 0,5А) АВЛГ 436231.001 -10</u></b>		
VD6	Диод STPS5L60S, SMC	1	STMicroelectronics	
VD7, VD8	Стабилитрон, не устанавливать			
VT4,VT5	Транзистор BC817, SOT23	2	NXP Semiconductors	
VT6	Транзистор BC807, SOT23	1	NXP Semiconductors	
		<b><u>Меркурий - 12 УЗ (8,4В, 0,5А) АВЛГ 436231.001 -11</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В	1	Epcos	
C13	CC0805, 4700пФ±5%, 50В, NP0	1	Yageo	
C14	CC0805, 100пФ±5%, 50В, NP0	1	Yageo	
C16	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В	1	Epcos	
HL1	Диод светоизлучающий LT2462-7D-D51	1	LedTech Electronics Corp.	
HL2	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
		<u>Резисторы</u>		
R4	RC2512FR-072R2L, 2,2 Ом ±1%	1	Yageo	
R17,R18	RC0805, 0 Ом	2	Yageo	
R19	RC2512FR-072R2L, 2,2 Ом ±1%	1	Yageo	
R20	RC0805, 160 Ом ±5%	1	Yageo	
R21	RC0805, 12 кОм ±1%	1	Yageo	
R22	RC0805, 91 кОм ±1%	1	Yageo	
R23	Не устанавливать			
R24	RC0805, 5,11 кОм±1%	1	Yageo	
R25	RC0805, 220 Ом ±5%	1	Yageo	
R26	RC0805, 15,4 кОм±1%	1	Yageo	
R27	RC0805, 6,8 кОм±5%	1	Yageo	
R28	RC0805, 820 Ом±5%	1	Yageo	
R29	RC0805, 620 Ом ±5%	1	Yageo	
</				

Поз. Обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 УЗ (8,4В, 0,5А) АВЛГ 436231.001 -11</u></b>		
		<u>Резисторы</u>		
R30	Не устанавливать			
TV1	Трансформатор напряжения EF16 – 8,4V_0,5A		1	Elytone*)
VD6	Диод STPS5L60S, SMC		1	STMicroelectronics
VD7	Стабилитрон, не устанавливать			
VD8	Стабилитрон BZX384-B7V5, 7,5В, SOD323		1	NXP Semiconductors
VT4,VT5	Транзистор BC817, SOT23		2	NXP Semiconductors
VT6	Не устанавливать			
		<b><u>Меркурий - 12 УЗ (iPOD) АВЛГ 436231.001 -12</u></b>		
		<u>Конденсаторы</u>		
C11	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В		1	Epcos
C13	CC0805, 4700пФ±5%, 50В, NP0		1	Yageo
C14	CC0805, 100пФ±5%, 50В, NP0		1	Yageo
C16	B41124A5477M000, 470мкФ±20%, 25В		1	Epcos
E1	Соединитель Ipod cable		1	Dongguan
HL1	Диод светоизлучающий LT2462-7D-D51		1	LedTech Electronics Corp.
HL2	Диод светоизлучающий, не устанавливать			
		<u>Резисторы</u>		
R4	RC2512FR-072R2L, 2,2 Ом ±1%		1	Yageo
R17,R18	RC0805, 0 Ом		2	Yageo
		*) Допустимая замена		
TV1	Трансформатор напряжения FAEF16 - 4408		1	Fuantronics
		АВЛГ 436231.001 ПЭЗ		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

15

Поз. Обозна- чение		Наименование	Кол.	Примечание
		<b><u>Меркурий - 12 УЗ (iPOD) АВЛГ 436231.001 -12</u></b>		
		<u>Резисторы</u>		
R19		RC2512FR-072R2L, 2,2 Ом ±1%	1	Yageo
R20		RC0805, 160 Ом ±5%	1	Yageo
R21		RC0805, 12 кОм ±1%	1	Yageo
R22		RC0805, 91 кОм ±1%	1	Yageo
R23		Не устанавливать		
R24		RC0805, 5,11 кОм±1%	1	Yageo
R25		RC0805, 220 Ом ±5%	1	Yageo
R26		RC0805, 15,4 кОм±1%	1	Yageo
R27		RC0805, 6,8 кОм±5%	1	Yageo
R28		RC0805, 820 Ом±5%	1	Yageo
R29		RC0805, 620 Ом ±5%	1	Yageo
R30		Не устанавливать		
TV1		Трансформатор напряжения EF16 – 8,4V_0,5A	1	Elytone*)
VD6		Диод STPS5L60S, SMC	1	STMicroelectronics
VD7		Стабилитрон, не устанавливать		
VD8		Стабилитрон BZX384-B7V5, 7,5B, SOD323	1	NXP Semiconductors
VT4,VT5		Транзистор BC817, SOT23	2	NXP Semiconductors
VT6		Не устанавливать		
			</	



[illegible]

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

**АВЛГ 436231.001 ПЭЗ**

Лист

17