

Перв. примен.		ГР/М.465311.077		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
				C7	Конденсатор СС0603KRX7R8BB105 «Yageo»	1				
				C10	Конденсатор SMDTC04220TB00KQ00 «WIMA»	1				
				C11	Конденсатор SMDTC04220TB00KQ00 «WIMA»	1				
				C12	Конденсатор СС0603KRX7R9BB224 «Yageo»	1				
				C13	Конденсатор SMDTC04220TB00KQ00 «WIMA»	1				
Справ. №				C14	Конденсатор SMDTC03680QB00MP00 «WIMA»	1				
				C15	Конденсатор СС1210KKX5R9BB106 «Yageo»	1				
				C16	Конденсатор СС0603KRX7R9BB224 «Yageo»	1				
				C17	Конденсатор СС0603KRX7R0BB104 «Yageo»	1				
				C18	Конденсатор СС1210KKX5R9BB106 «Yageo»	1				
				C19	Конденсатор СС0603KRX7R9BB224 «Yageo»	1				
				C20	Конденсатор SMDTC03680QB00MP00 «WIMA»	1				
				C21	Конденсатор СС0603KRX7R9BB224 «Yageo»	1				
				C22	Конденсатор СС0603JRNPO0BN470 «Yageo»	1				
						C23	Конденсатор СС0603JRNPO9BN102 «Yageo»	1		
Подп. и дата				C24	Конденсатор СС0603KRX7R0BB104 «Yageo»	1				
				C25	Конденсатор СС0603JRNPO9BN102 «Yageo»	1				
				C26	Конденсатор СС0603JRNPO9BN102 «Yageo»	1				
				C27	Конденсатор СС1210KKX5R9BB106 «Yageo»	1				
				C28	Конденсатор СС1210KKX5R9BB106 «Yageo»	1				
				C29	Конденсатор EEHZU1H151P «Panasonic»	1				
				C30	Конденсатор СС0603KRX7R0BB104 «Yageo»	1				
Взам. инв. №				C31	Конденсатор СС0603KRX7R0BB104 «Yageo»	1				
				C32	Конденсатор СС0603KRX7R8BB105 «Yageo»	1				
Подп. и дата										
		Файл		ГР/М.465311.077ПЭЗ.pdf						
		Контрольная сумма								
Инф. № докл.		О	Ноб.				ГР/М.465311.077ПЭЗ			
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Инф. № подл.		Разраб.		Потапов		Узел усилительный	Лит.		Лист	Листов
		Пров.						1	8	
							ООО «Группа индустриальных технологий»			
		Н. контр.								
		Утв.								
Перечень элементов										

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
DA2		Микросхема OPA1688IDR «Texas Instruments»			1	
FB2		Фильтр ферритовый BLM18KG102SN1D «Murata»			1	
FB3		Фильтр ферритовый BLM18KG102SN1D «Murata»			1	
HL1		Светодиод FYLS-0603BUWC «Foryard»			1	
L2		Дроссель SRP1040VA-100M «Bourns»			1	
L3		Дроссель SRP1040VA-100M «Bourns»			1	
R1		Резистор RC0603FR-0720KL «Yageo»			1	
R2		Резистор RC0603FR-0720KL «Yageo»			1	
R5		Резистор RC0603FR-0720KL «Yageo»			1	
R10		Резистор RC0603FR-0720KL «Yageo»			1	
R11		Резистор RC0603FR-0747KL «Yageo»			1	
R12		Резистор RC0603FR-074K3L «Yageo»			1	
R13		Резистор RC0603FR-074K3L «Yageo»			1	
R14		Резистор RC0603FR-074K3L «Yageo»			1	
R15		Резистор RC0603FR-074K3L «Yageo»			1	
R18		Резистор RC0603FR-0747KL «Yageo»			1	
R19		Резистор RC0603FR-0747KL «Yageo»			1	
R20		Резистор RC0603FR-07100KL «Yageo»			1	
R23		Резистор RC0603FR-076K34L «Yageo»			1	
R24		Резистор RC0603FR-0734K8L «Yageo»			1	
R25		Резистор RC0603FR-07100KL «Yageo»			1	
R26		Резистор RC0603FR-07226KL «Yageo»			1	
R27		Резистор RC0603FR-07100KL «Yageo»			1	
R28		Резистор RC0603FR-0747KL «Yageo»			1	

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R29		Резистор RC0603FR-0775KL «Yageo»			1	
VD2		Диод V8PA12-M3 «Vishay»			1	
VT1		Транзистор BSS123W-7-F «Diodes Inc.»			1	
X1		Вилка DS1070-4MVB6 «Connfly»			1	
X2		Вилка 15EDGVC-3.5-04P-14-00A(H) «Degson»			1	
X3		Вилка DS1021-1X40SF11-B «Connfly»			0,05	
X4		Вилка DS1021-1X40SF11-B «Connfly»			0,05	
X5		Вилка DS1021-1X40SF11-B «Connfly»			0,05	
X6		Вилка DS1021-1X40SF11-B «Connfly»			0,05	
XS1		Перемычка DS1027-2-LBN «Connfly»			1	
		<u>Переменные данные для исполнений</u>				
		<u>ГРЛМ.465311.077</u>				Питание 24 В, общепромышленный,
		API 01				без трансформатора, 25Вт
		DA3	Микросхема TPA3128D2DAPR «Texas Instruments»		1	
		FB1	Фильтр ферритовый 78279220800 «Wurth Elektronik»		1	
		R16	Резистор RC0603FR-070RL «Yageo»		1	
		R17	Резистор RC0603FR-070RL «Yageo»		1	
		R21	Резистор RC0603FR-070RL «Yageo»		1	
		R22	Резистор RC0603FR-070RL «Yageo»		1	
		R30	Резистор RC2512FR-070RL «Yageo»		1	
		R31	Резистор RC2512FR-070RL «Yageo»		1	
Инв. № подл.	Файл		ГРЛМ.465311.077ПЭ3.pdf			
	Контрольная сумма					
	0	Нов.				
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
ГРЛМ.465311.077ПЭ3						Лист 3

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
RU1		Варистор B72207S0350K101 «Epcos»			1	Защита входа питания
RU2		Варистор B72207S0350K101 «Epcos»			1	Защита выхода линии
		ГР/М.465311.077-01				Питание 24 В, общепромышленный
		API 01-01				с трансформатором, 25Вт
DA3		Микросхема ТРА3128D2DAPR «Texas Instruments»			1	
FB1		Фильтр ферритовый 78279220800 «Wurth Elektronik»			1	
R30		Резистор RC2512FR-070RL «Yageo»			1	
R31		Резистор RC2512FR-070RL «Yageo»			1	
RU1		Варистор B72207S0350K101 «Epcos»				Защита входа питания
RU2		Варистор B72207S0231K101 «Epcos»			1	Защита выхода линии
T1		Трансформатор звуковой трансляционный 15В/100В 0,3А «Тортранс»			1	00-00028489
		ГР/М.465311.077-02				Питание 24 В, общепромышленный
		API 01-02				без трансформатора, 100 Вт
DA3		Микросхема ТРА3156D2DADR «Texas Instruments»			1	
FB1		Фильтр ферритовый 78279220800 «Wurth Elektronik»			1	
R16		Резистор RC0603FR-070RL «Yageo»			1	
R17		Резистор RC0603FR-070RL «Yageo»			1	
R21		Резистор RC0603FR-070RL «Yageo»			1	
R22		Резистор RC0603FR-070RL «Yageo»			1	
Файл		ГР/М.465311.077ПЭЗ.pdf				
Контрольная сумма						
0		Нов.				
Изм.		Лист		№ докум.	Подп.	Дата
ГР/М.465311.077ПЭЗ						
Лист						
4						



Поз. обозначение		Наименование		Кол.	Примечание
	C6	Конденсатор	CC1210KKX5R9BB106 «Yageo»	1	
	C8	Конденсатор	CC0603KRX7R0BB104 «Yageo»	1	
	C9	Конденсатор	CC0603JRNPO0BN562 «Yageo»	1	
	DA1	Микросхема	BD9G341AEFJ «ROHM Semiconductor»	1	
	DA3	Микросхема	TPA3128D2DAPR «Texas Instruments»	1	
	L1	Дроссель	SRP1038A-220M «Bourns»	1	
	R3	Резистор	RC0603FR-0716KL «Yageo»	1	
	R4	Резистор	RC0603FR-0711K5L «Yageo»	1	
	R6	Резистор	RC0603FR-07100KL «Yageo»	1	
	R7	Резистор	RC0603FR-078K2L «Yageo»	1	
	R8	Резистор	RC0603FR-0716KL «Yageo»	1	
	R9	Резистор	RC0603FR-07499RL «Yageo»	1	
	R30	Резистор	RC2512FR-0722K1L «Yageo»	1	
	R31	Резистор	RC2512FR-0722K1L «Yageo»	1	
	RU1	Варистор	B72207S0600K101 «Epcos»	1	Защита входа питания
	RU2	Варистор	B72207S0231K101 «Epcos»	1	Защита выхода линии
	T1	Трансформатор звуковой трансляционный	15В/100В 0,3А	1	00-00028489
			«Тортранс»		
	VD1	Диод	V8PA12-M3 «Vishay»	1	
	X7	Вилка	DS1070-2MVV6 «Connfly»	1	
	X8	Вилка	DS1070-2MVV6 «Connfly»	1	
Инф. № подл.	Файл	ГРЛМ.465311.077ПЭЗ.pdf			
	Контрольная сумма				
	О	Ноб.			
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ГРЛМ.465311.077ПЭЗ

Лист

6

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
			ГР/ЛМ.465311.077-11			Питание 60 В, общепромышленный
			R 25 DVA 03 M			с трансформатором, 25 Вт
	C1	Конденсатор CC0603KRX7R9BB103 «Yageo»			1	
	C2	Конденсатор 22201C106MAT2A «Kyocera AVX»			1	
	C3	Конденсатор CC0603KRX7R0BB104 «Yageo»			1	
	C4	Конденсатор CC1210KKX5R9BB106 «Yageo»			1	
	C5	Конденсатор CC1210KKX5R9BB106 «Yageo»			1	
	C6	Конденсатор CC1210KKX5R9BB106 «Yageo»			1	
	C8	Конденсатор CC0603KRX7R0BB104 «Yageo»			1	
	C9	Конденсатор CC0603JRNPO0BN562 «Yageo»			1	
	DA1	Микросхема BD9G341AEFJ «ROHM Semiconductor»			1	
	DA3	Микросхема TPA3128D2DAPR «Texas Instruments»			1	
	L1	Дроссель SRP1038A-220M «Bourns»			1	
	R3	Резистор RC0603FR-0716KL «Yageo»			1	
	R4	Резистор RC0603FR-0711K5L «Yageo»			1	
	R6	Резистор RC0603FR-07100KL «Yageo»			1	
	R7	Резистор RC0603FR-078K2L «Yageo»			1	
	R8	Резистор RC0603FR-0716KL «Yageo»			1	
	R9	Резистор RC0603FR-07499RL «Yageo»			1	
	R30	Резистор RC2512FR-070RL «Yageo»			1	
	R31	Резистор RC2512FR-070RL «Yageo»			1	
	RU1	Варистор B72207S0600K101 «Epcos»			1	Защита входа питания
	RU2	Варистор B72207S0231K101 «Epcos»			1	Защита выхода линии
Инф. № подл.	Файл		ГР/ЛМ.465311.077ПЭЗ.pdf			
	Контрольная сумма					
	0	Нов.				
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
ГР/ЛМ.465311.077ПЭЗ						Лист 7

