		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	2.031				
примен	FP/IM:468332	C1	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
Перв.	1M.46	C2	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	4	
	ΓΡ/	G	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
		C4	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
\vdash		C5	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
		С6	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
		C 7	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
2		С8	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
Cnpaß. Nº		С9	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
		C10	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
		C11	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
		C12	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
		C13	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
		C14	Конденсатор CC0805JRNP09BN152 «Yageo»	1	
Г		C15	Конденсатор CC0805KRX7R9BB103 «Yageo»	1	
и дата		C16	Конденсатор JRB2A4R7M02000500110000B «JB»	1	
		C17	Конденсатор JRB2A4R7M02000500110000B «JB»	1	
Подп		C18	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
		C19	Конденсатор TKRO10M2AD11 «Jamicon»	1	
дубл.		C20	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
Инв. № дубл.		C21	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
_		C22	Конденсатор CC0805JRNP09BN152 «Yageo»	1	
2		C23	Конденсатор CC0805KRX7R9BB103 «Yageo»	1	
Взам. инв. №		C24	Конденсатор CC0805KRX7R9BB223 «Yageo»	1	
B3ı		C25	Конденсатор CC0805JRNP00BN330 «Yageo»	1	
дата		Файл	ΓΡ/IM.468332.031ΠЭ3.pdf		
Подп. и дата		Контрольная с			
-		O Hob.	ГР/1М.4683	332.C	131ПЭЗ
	\vdash	Изм.	N° ООКУМ. 110011. Данна		Лит. Лист Листов
№ подл.		Пров.	Узел печатный R 6 DSX 04 M	F	1 7
NH0. N		Н. контр.			000 «Группа индустриаль <u>н</u> ых
		Утв.	Перечень элементов		технологий»

	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C26	Конденсатор CC0805JRNP00BN330 «Yageo»	1	
	C27	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
	C28	Конденсатор JRB2A4R7M02000500110000B «JB»	1	
	C29	Конденсатор JRB2A4R7M02000500110000B «JB»	1	
	C30	Конденсатор GRM31MR72A224KAO1L «Murata»	1	
	C31	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
	C32	Конденсатор JRB2A4R7M02000500110000B «JB»	1	
	C33	Конденсатор CCO805KRX7R9BB1O3 «Yageo»	1	
	C34	Конденсатор CCO805KRX7R9BB1O3 «Yageo»	1	
	C36	Конденсатор TKR010M2AD11 «Jamicon»	1	
	C37	Конденсатор CC0805KRX7R9BB103 «Yageo»	1	
	C38	Конденсатор CC0805KRX7R9BB103 «Yageo»	1	
	C40	Конденсатор CCO805KRX7R9BB103 «Yageo»	1	
	C41	Конденсатор CC0805KRX7R9BB103 «Yageo»	1	
	C42	Конденсатор JRB2A4R7M02000500110000B «JB»	1	
זשמ	C43	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
In. u dama	C44	Конденсатор CC0805JRNP09BN152 «Yageo»	1	
Подп.	C45	Конденсатор CC0805JRNP09BN152 «Yageo»	1	
igwdap	C46	Конденсатор CC0805JRNP09BN152 «Yageo»	1	
дубл.	C47	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
Инв. № дубл.	C48	Конденсатор GRM31MR72A224KAO1L «Murata»	1	
	C49	Конденсатор CC0805KRX7R9BB103 «Yageo»	1	
3. N⁰	C50	Конденсатор CC0805JRNP00BN102 «Yageo»	1	
Взам. инв. №	C52	Конденсатор CC0805KRX7R9BB104 «Yageo»	1	
	D1	Микросхема 74HC14D «Philips Semiconductors»	1	
Эата	D2	Микросхема МТ9172AP «Microsemi»	1	
Подп. и дата	D3	Микросхема MT9092AP «Microsemi»	1	
одл.	Файл Контрольная сі	ΓΡ/ΙΜ.468332.031ΠЭ3.pdf		
Инв. № подл.	О Нов. Изм. Лист	ГР/ЛМ.468332 № докум. Подп. Дата	.03	1N33 Aucm 2

	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	H1	Светодиод FYLS-0805URC «Foryard»	1	
	H2	Светодиод FYLS-0805URC «Foryard»	1	
	H3	Светодиод FYLS-0805URC «Foryard»	1	
	H4	Светодиод FYLS-0805URC «Foryard»	1	
	H5	Светодиод FYLS-0805URC «Foryard»	1	
	H6	Светодиод FYLS-0805URC «Foryard»	1	
	N2	Микросхема LM2902D «ST Microelectronics»	1	
	N3	Микросхема LMV358ID «Texas Instruments»	1	
	Q1	Резонатор кварцевый FTX10.240M20U-30/30D «Fronter»	1	
	R1	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1	
	R2	Резистор RC1206JR-075K6L «Yageo»	1	
	R3	Peзucmop RC1206JR-07390RL «Yageo»	1	
. и дата	R4	Резистор RC1206JR-073K3L «Yageo»	1	
Подп. и	R5	Резистор RC1206JR-07330RL «Yageo»	1	
	R6	Резистор RC1206JR-073K3L «Yageo»	1	
+	R7	Резистор RC1206JR-073K3L «Yageo»	1	
Инв. № дубл.	R8	Резистор RC1206JR-073K3L «Yageo»	1	
Инв. N	R9	Резистор RC1206JR-07560RL «Yageo»	1	
	R10	Резистор RC1206JR-075K6L «Yageo»	1	
ηθ. N°	R11	Резистор RC1206JR-07390RL «Yageo»	1	
Взам. инв. №	R12	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1	
	R13	Резистор RC1206JR-075K6L «Yageo»	1	
1	R14	Резистор RC1206JR-07390RL «Yageo»	1	
Подп. и дата	R15	Резистор RC1206JR-07560RL «Yageo»	1	
Подп.	R16	Резистор RC1206JR-075K6L «Yageo»	1	
Инб. № подл.	Файл Контрольная с	ГР/IM.468332.031ПЭ3.pdf		
				4UDD
	О Нов. Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата ГРЛМ.468332	<u>ک</u> U	11 J 3 3

	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R17	Резистор RC1206JR-07390RL «Yageo»	1	
	R18	Резистор RCO8O5JR-O71OKL «Yageo»	1	
	R19	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1	
	R20	Резистор RC1206JR-07390RL «Yageo»	1	
	R21	Резистор RC1206JR-075K6L «Yageo»	1	
	R22	Резистор RC1206JR-07560RL «Yageo»	1	
	R23	Резистор RC1206JR-075K6L «Yageo»	1	
	R24	Резистор RC1206JR-07390RL «Yageo»	1	
	R25	Резистор RC1206JR-075K6L «Yageo»	1	
	R26	Резистор RC1206JR-071K5L «Yageo»	1	
	R27	Резистор RC1206JR-071K5L «Yageo»	1	
	R28	Резистор RC1206JR-071K5L «Yageo»	1	
	R29	Резистор RC1206JR-071K5L «Yageo»	1	
	R30	Резистор RC1206JR-071K5L «Yageo»	1	
Τ	R31	Резистор RC1206JR-071K5L «Yageo»	1	
ח	R32	Резистор RC0805JR-0710KL «Yageo»	1	
חוות חמווות	R33	Резистор RC0805JR-0710KL «Yageo»	1	
110011	R34	Резистор RC1206JR-07100KL «Yageo»	1	
_	R35	Резистор RC0805JR-0710KL «Yageo»	1	
ugovi.	R36	Резистор RC0805JR-0710KL «Yageo»	1	
MHO. N° OYUN.	R37	Резистор RC0805JR-0710KL «Yageo»	1	
\$	R38	Резистор RC0805JR-07220KL «Yageo»	1	
2	R39	Резистор RC1206JR-072K2L «Yageo»	1	
D3UM. UHU. NZ	R40	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1	
D3	R41	Резистор RC1206JR-07390RL «Yageo»	1	
	R42	Резистор FMP100JR-52-220R «Yageo»	1	
חווות	R43	Резистор RCO8O5JR-O722KL «Yaqeo»		
noon. u ouma	R44	Резистор RC1206JR-07680RL «Yageo»	1	
-				
=	Файл	ΓΡ/IM.468332.031ΠЭ3.pdf		
MHO. Nº 1100/1	Контрольная с			/lucm
JOHN .	О Нов.	ГР/ЛМ.468332	.03	1Π Э 3
	Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата		

	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R45	Резистор FMP100JR-52-750R «Yageo»	1	
	R46	Резистор RC1206JR-0768KL «Yageo»	1	
	R47	Резистор RC1206JR-0715KL «Yageo»	1	
	R48	Резистор RC1206JR-07100KL «Yageo»	1	
	R49	Резистор RC1206JR-074M7L «Yageo»	1	
	R50	Резистор RC1206JR-072K2L «Yageo»	1	
	R51	Резистор RC1206JR-073K3L «Yageo»	1	
	R52	Резистор RC1206JR-0712KL «Yageo»	1	
	R53	Резистор RC1206JR-07150KL «Yageo»	1	
	R54	Резистор RC1206JR-07390RL «Yageo»	1	
	R57	Резистор RC1206JR-0747KL «Yageo»	1	
	R58	Резистор переменный 3362H-1-104LF «Bourns»	1	
	R59	Резистор RC1206JR-07330RL «Yageo»	1	
	R60	Резистор переменный 3362H-1-104LF «Bourns»	1	
	R61	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1	
и дата	R62	Резистор RC0805FR-07120KL «Yageo»	1	
I ~I	R63	Резистор RC0805FR-07160KL «Yageo»	1	
Подг	R64	Резистор RC0805JR-078K2L «Yageo»	1	
	R65	Резистор RC1206JR-07100KL «Yageo»	1	
дубл.	R66	Резистор RC0805JR-0756KL «Yageo»	1	
Инв. № дубл.	R67	Резистор RC0805JR-0756KL «Yageo»	1	
	R68	Резистор RC1206JR-0756KL «Yageo»	1	
6. Nº	R69	Резистор RC1206JR-0768KL «Yageo»	1	
Взам. инв. №	R70	Резистор RC1206JR-07330RL «Yageo»	1	
B	R71	Резистор RC1206JR-07100RL «Yageo»	1	
	R72	Резистор переменный 3362H-1-104LF «Bourns»	1	
даша	R73	Резистор RC1206JR-07330RL «Yageo»	1	
Подп. и дата	R74	Резистор RC1206JR-0782KL «Yageo»	1	
		EDUM (0.220 0.34E.22) ((
подл.	Файл Контрольная сц	ГРЛМ.468332.031ПЭЗ.pdf умма		
Инв. № подл.	О Нов. Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата ГР/1М.468332	.03	1N33 Aucm 5

	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
	R75	Резистор RC1206JR-07470RL «Yageo»	1			
	R77	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1			
	R78	Резистор переменный 3362H-1-104LF «Bourns»	1			
	R79	Резистор RC1206JR-07330RL «Yageo»	1			
	R80	Резистор RC1206JR-07120KL «Yageo»	1			
	R81	Резистор RC1206JR-07100KL «Yageo»	1			
	R82	Резистор FMP100JT-52-82R «Yageo»	1			
	R83	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1			
	R84	Резистор RC1206JR-07120RL «Yageo»	1			
	R85	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1			
	R86	Резистор RC1206JR-076K8L «Yageo»	1			
	R87	Резистор RC1206JR-072K2L «Yageo»	1			
	R88	Резистор RC1206JR-073K3L «Yageo»	1			
	R89	Резистор FMP100JT-52-15R «Yageo»	1			
Τ	R90	Резистор FMP100JT-52-15R «Yageo»	1			
DE .	R91	Резистор RC1206JR-073K3L «Yageo»	1			
п. и дата	R92	Резистор RC1206JR-073K3L «Yageo»	1			
Подп	R93	Резистор RC1206JR-071KL «Yageo»	1			
	R94	Резистор RCO805JR-0710KL «Yageo»	1			
Эубл.	R95	Резистор RC1206JR-076K8L «Yageo»	1			
Инв. № дубл.	R96	Резистор RC1206JR-07100KL «Yageo»	1			
Ė	R97	Резистор RC1206JR-0712KL «Yageo»	1			
2		-				
Взам. инв. №	23	Переключатель DS1040-04RN «Connfly»	1			
B3						
	V1	Onmpoн OPB620 «TT Electronics»				
дата	V2	V2 Onmpoн OPB620 «TT Electronics»				
Подп. и дата	V3	Onmpoн OPB620 «TT Electronics»	1			
gv.	Файл ГР/IM.468332.031ПЭЗ.pdf					
Инв. № подл	Контрольная с			/lucm		
E.	0 Hoв. Изм. /lucm	ГР/ЛМ.468332	.U3			

	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
	V4	Onmpoн OPB620 «TT Electronics»	1		
	V5	Onmpoн OPB620 «TT Electronics»	1		
	V6	Onmpoн OPB620 «TT Electronics»	1		
	٧7	Диод LL4148-GS08 «Vishay»	1		
	V8	Диод LL4148-GS08 «Vishay»	1		
	V9	Транзистор BC856A «Nexperia»	1		
	V10	Диод LL4148-GS08 «Vishay»	1		
	V11	Диод LL4148-GS08 «Vishay»	1		
	V12	Диод MURS120T3G «Onsemi»	1		
	V13	Транзистор BFR31 «Philips Semiconductors»	1		
	\/4	D 4FFDCVM 2 04 40D 4/ 00A/U\ D	1		
	X1	Вилка 15EDGVM-3.81-10P-14-00A(H) «Degson»	1		
	X2	Контакт 62395-1 «TE Connectivity»	3		
	X3	Контакт 62395-1 «TE Connectivity»	3		
	X4 X5	Вилка DS1013-10S «Connfly» Вилка DS1013-06S «Connfly»	1		
и дата	X7	Клемма DG381-3.5-07P-14-00A(H) «Degson»	1		
Nodn.	X8	Posemka 5177983-2 «TE Connectivity»	1		
	Λ0	1 03eliku 3177703-2 «TE Colliectivily»	ı		
Ινο					
Инб. № дубл					
ZHE					
2					
Взам. инб. №					
B30					
даша					
Nodn. u dama					
.i	Файл	ΓΡ/IM.468332.031ΠЭ3.pdf			
Инб. № подл.	Контрольная с			/lucm	
ZHQ	О Нов. Изм. Лист	№ докцм. Подп. Дата ГРЛМ.468332	$\Gamma P/IM.468332.031\Pi = 33$		
	visii. /iuliii	№ докум. Подп. Дата			