

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Перв. примен.				
				№	АВЛГ 436618.001			
	<u>Конденсаторы</u>							
C1	GRM55DR72J224K 2220 X7R 220 nF 630V	1	Murata					
C2, C3	B32022A3223M Y2 22nF	2	EPCOS					
C4	GCM21BR71C335K 0805 X7R 3.3 uF 16V	1	Murata					
C5	CC0603 NPO 1000 pF 25V	1	не устанавливать					
C6	GCM31CR71C106K 1206 X7R 10 uF 16V	1	Murata					
C7	B32922C3224+ X2 220nF	1	EPCOS					
C8	GRM188R71C105K 0603 X7R 1 uF 16V	1	Murata					
C9	GRM188R71C105K 0603 X7R 1 uF 16V	1	не устанавливать					
C10	CC0603 NPO 470 pF 25V	1	не устанавливать					
C11	GCM21BR71C335K 0805 X7R 3.3 uF 16V	1	Murata					
C12	CC0603 NPO 470 pF 25V	1	YAGEO					
C13	GRM31CR72J153K 1206 X7R 15 nF 630V	1	Murata					
C14	SV400M0150A7S-1836	1	YAGEO					
C14	GRM188R71C105K 0603 X7R 1 uF 16V	1	Murata					
C15	1808HC471KA 470 pF 3000V X7R	1	AVX					
C16	CC0603 X7R 10 nF 50V	1	YAGEO					
C17	GRM188R71C105K 0603 X7R 1 uF 16V	1	Murata					
C18	GCM31CR71C106K 1206 X7R 10 uF 16V	1	Murata					
C19	GCM31CR71C106K 1206 X7R 10 uF 16V	1	Murata					
C20	GRM31CR60J476M 1206 X5R 47 uF 6,3V	1	Murata					
C21	CC0603 X7R 10 nF 50V	1	YAGEO					
C22	PV471M6R3F077 SMD 8x7.7 470 uF 6.3V	1	CapXon					
C23	GRM31CR72J153K 1206 X7R 15 nF 630V	1	Murata					
C24	CC0603 X7R 22 nF 50V	1	YAGEO					
C25	CC0603 NPO 1000 pF 25V	1	YAGEO					
АВЛГ 436618.001 ПЭЗ								
Изм Лист № докум. Подп. Дата								
Инв. № подл.	Разраб.	Мишечкин			Модуль питания Плазменных панелей Перечень элементов	Лит.	Лист	Листов
	Пров.	Немчинов					1	7
	Заказчик					«Инкотекс»		
	Н.контр.							
	Утв.	Кузин О. А.						

Поз обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Конденсаторы</u>		
C26	CC0603 NPO 2200 pF 25V	1	YAGEO
C27,C28	1808HC102KA 1000 pF 3000V X7R	2	AVX
C29	CC0603 X7R 22 nF 50V	1	YAGEO
C30	CC1206 NPO 47 pF 1000V	1	YAGEO
C31	GRM55DR72E105K, 2220, X7R, 1 мкФ, 250V	1	Murata
C32	CC1206 NPO 47 pF 1000V	1	YAGEO
C33	GRM55DR72E105K, 2220, X7R, 1 мкФ, 250V	1	Murata
C34	TPCR106M016R1800 Case R Ta 10 uF 16V	1	AVX
C35,C36	GRM55DR72E105K, 2220, X7R, 1 мкФ, 250V	2	Murata
C37	TPCR106M016R1800 Case R Ta 10 uF 16V	1	AVX
C38,C39	GRM55DR72E105K, 2220, X7R, 1 мкФ, 250V	2	Murata
C40	CC0603, X7R, 22nF, 50V	1	YAGEO
C41	CC0603, X7R, 0,1 мкФ, 50V	1	YAGEO
C42	SQ200M0047A7S-1320	1	YAGEO
C43	SQ250M0033A7S-1320	1	YAGEO
C44	CC0603, NPO, 1000 pF, 25V	1	YAGEO
C45	CC0603, NPO, 2200 pF, 25V	1	YAGEO
C46	CC0603, NPO, 1000 pF, 25V	1	YAGEO
C47	CC0603, NPO, 1000 pF, 25V	1	не устанавливать
C48,C49	GRM55DR72E105K, 2220, X7R, 1 мкФ, 250V	2	Murata
	<u>Микросхемы</u>		
DA1	LM26CIM5X-XHD, SOT23-5	1	TI не устанавливать
DA2	FSQ321L	1	Fairchild
DA3	NCPI337D, SO-8	1	On Semiconductor
DA4, DA5	TL431DBZ, SOT23	2	TI

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

АВЛГ 436618.001 ПЭЗ

<i>Поз обозна- чение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Предохранители</i>		
<i>FU1</i>	<i>0461 1.25 (TeleLink Fuse 461 series 1.25A)</i>	<i>1</i>	<i>Littelfuse</i>
	<i>Дроссели</i>		
<i>L1</i>	<i>SDR0604, 470 мкГн</i>	<i>1</i>	<i>Bourns</i>
<i>L2</i>	<i>LFV129-502U-1A (2x5 мГн)</i>	<i>1</i>	<i>Core Master</i>
<i>L3</i>	<i>SDR0805, 1,5 мкГн</i>	<i>1</i>	<i>Bourns</i>
<i>L4, L5</i>	<i>SDR0604, 10 мкГн</i>	<i>2</i>	<i>Bourns</i>
<i>L6, L7</i>	<i>ELY 633 27 (2x300 мкГн)</i>	<i>2</i>	<i>Elyton</i>
	<i>Резисторы</i>		
<i>R1</i>	<i>RC0603J, 10 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R2</i>	<i>RC0603J, 12 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R3</i>	<i>RC0603J, 10 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R4</i>	<i>RC0603J, 100 кОм</i>	<i>1</i>	<i>не устанавливать</i>
<i>R5</i>	<i>RC0603J, 300 Ом</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R6</i>	<i>RC0603J, 1,8 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R7</i>	<i>RC1206J, 120 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R8</i>	<i>RV0805J, 3.3 МОм (0805 высоковольтный)</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R9</i>	<i>RC0603J, 10кОм</i>	<i>1</i>	<i>не устанавливать</i>
<i>R10</i>	<i>RC0603J, 100 Ом</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R11</i>	<i>RC1206J, 390 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R12</i>	<i>RV0805J, 3.3 МОм (0805 высоковольтный)</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R13</i>	<i>RC0603J, 7.5 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R14</i>	<i>RC0603F, 16.9 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R15</i>	<i>RC0805J, 5,1 Ом</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R16</i>	<i>RC0603J, 820 Ом</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>
<i>R17</i>	<i>RC0603J, 1,2 кОм</i>	<i>1</i>	<i>YAGEO</i>

Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------

Взам. инв. №	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм	Лист
-----	------

№ докум.	Подп.	Дата
----------	-------	------

АВЛГ 436618.001 ПЭЗ

Лист

3

<i>Поз обозна- чение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Резисторы</i>		
R18	RC0805J, 10 кОм	1	YAGEO
R19	RC0603J, 10 кОм	1	не устанавливать
R20	RV0805J, 1.5 МОм (0805 высоковольтный)	1	YAGEO
R21	RC0603J, 2,7 кОм	1	YAGEO
R22	RC0805F, 301 Ом	1	YAGEO
R23	RC0805F, 287 Ом	1	YAGEO
R24	RC0805J, 15 Ом	1	YAGEO
R25	RC1206J, 430 Ом	1	YAGEO
R26	RC0603J, 10 кОм	1	не устанавливать
R27	RC0603J, 33 кОм	1	YAGEO
R28	RC1206F, 0.12 Ом	1	YAGEO
R29	RC0603J, 510 Ом	1	YAGEO
R30, R31	RC0805J, 5,1 Ом	2	YAGEO
R32, R33	RC0805J, 100 Ом	2	YAGEO
R34	RC0603J, 0 Ом	1	YAGEO
R35	RC0603J, 820 Ом	1	YAGEO
R36	RC0603J, 300 Ом	1	YAGEO
R37	RC0603J, 390 кОм	1	YAGEO
R38	RC0603J, 270 кОм	1	YAGEO
R39	RC1206J, 0 Ом	1	YAGEO
R40	RC0603J, 620 Ом	1	YAGEO
R41	RC0603F, 30.1 кОм	1	YAGEO
R42	RC0603J, 2.7 кОм	1	не устанавливать
R43	RC0603F, 64.9 кОм	1	YAGEO
R44	RV1206F, 3.32 МОм (1206 высоковольтный)	1	YAGEO
R45	RC0603J, 1,2 кОм	1	YAGEO

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АВЛГ 436618.001 ПЭЗ

Лист

4

<i>Поз обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
	<u>Термистор</u>		
RK1	B57236S0259M	1	EPCOS
	<u>Резистор подстроечный</u>		
RP1	PVZ3A104, 100 кОм	1	Murata
	<u>Варистор</u>		
RU1	V390CH8	1	Littelfuse
	<u>Трансформаторы напряжения</u>		
TV1	ELY 436618.011	1	Elyton
TV2	ELY 436618.029	1	Elyton
	<u>Оптроны</u>		
VI...V3	TLP181	3	TOSHIBA
	<u>Диоды</u>		
VD1	PMEG6010CEJ, SOD323	1	NXP
VD2	BAT54CWT1, SOT323	1	On Semiconductor
VD3	PMEG6010CEJ, SOD323	1	NXP
VD4	BZX384-B6V2, SOD323	1	не устанавливать
VD5, VD6	DB157S, DB-1S	2	Rectron semiconductor
VD7	SM4007, MELF	1	Diotec semiconductor
VD8	SS3P6, DO220AA	1	Vishay
VD9	SBR10U45SP5, PowerDI5	1	Diodes
VD10	SM5408, MELF	1	Diotec semiconductor
АВЛГ 436618.001 ПЭЗ			
Изм	Лист	№ докум.	Подп. Дата

Име. № подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №

<i>Поз обозна- чение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Диоды</i>		
VD11...VD12	STTH3L06U, SMB	2	ST
VD13...VD14	STTH208U, SMB	2	ST
VD15	BAT54CWT1, SOT323	1	On Semiconductor
	<i>Транзисторы</i>		
VT1	BSS138W, SOT-323	1	не устанавливать
VT2	BC807, SOT-23	1	Diodes
VT3	NTR4503N, SOT-23	1	On Semiconductor
VT4	PBSS301PD, SC74	1	NXP
VT5	STB11NM80T4, D2PAK	1	ST
	<i>Разъёмы</i>		
XS1	IPL1-103-02-l-D-K	1	Samtec
XS2	IPL1-115-02-l-D-K	1	Samtec

<i>Ине. № подл.</i>	
<i>Подп. и дата</i>	
<i>Взам. инв. №</i>	
<i>Ине. № дубл.</i>	
<i>Подп. и дата</i>	