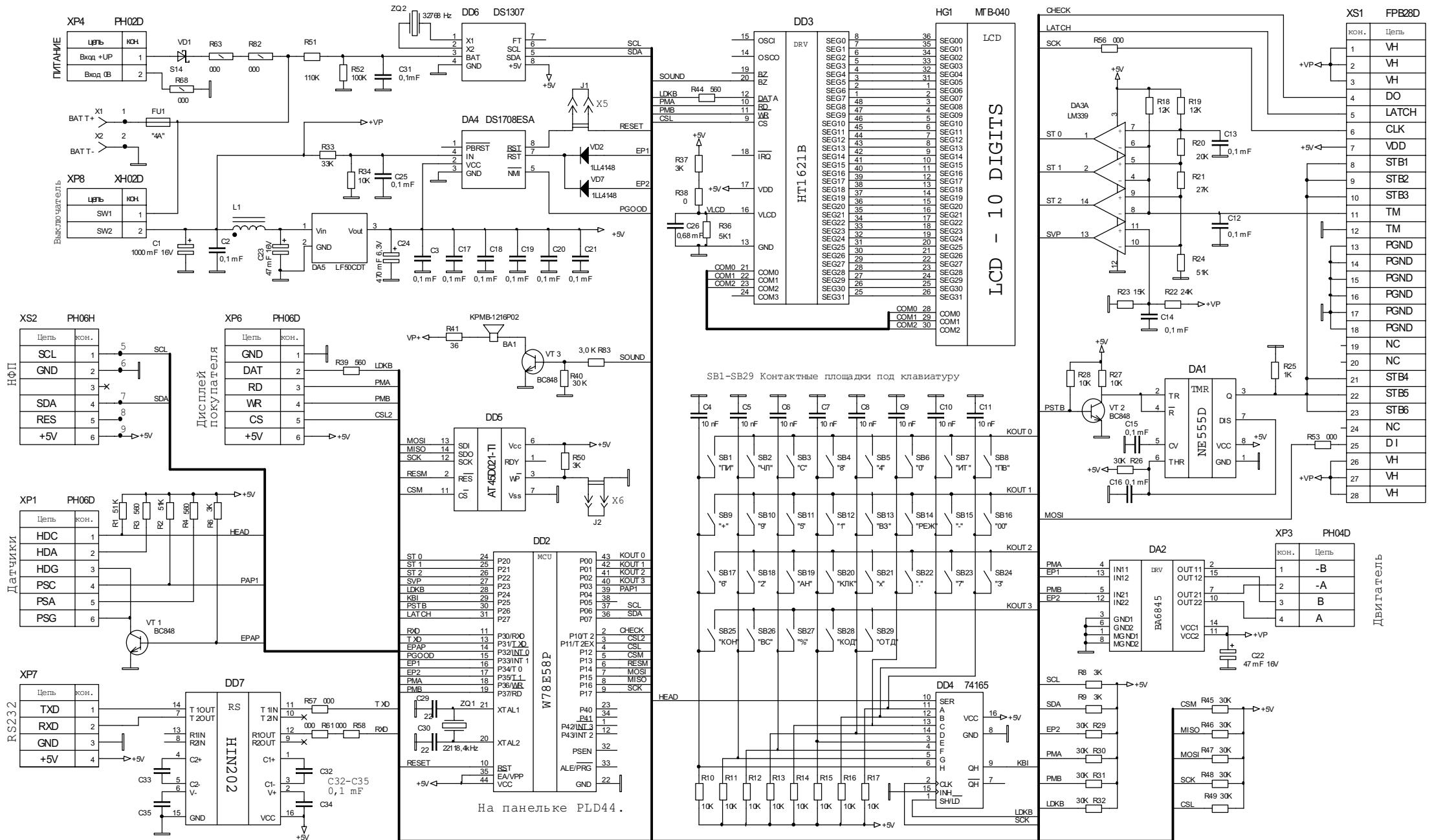


## Ремонтная документация

## Меркурий



## Устройство управления

АВЛГ 417.24.00 Э3

Исполнение	R57, R58, R61, C32-C35, DD7, XP7	DD2
АВЛГ 417.24.00	+	W78E54Р-24
АВЛГ 417.24.00-01	-	W78E54Р-24

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
BA1	Головка динамическая КРМВ-1216РО2	1	
	<u>КОНДЕНСАТОРЫ</u>		
C1	SM-1016-1000 uF-16V-T	1	
C2, C3	KC 0,1uF 0805 +80%-20% 50V Y5V	2	
C4-C11	KC 10nF 0805 +80%-20% 50V Y5V	8	
C12-C21	KC 0,1uF 0805 +80%-20% 50V Y5V	10	
C22-C24	SM-0511-47 uF-16V-T	3	
C25	KC 0,1uF 0805 +80%-20% 50V Y5V	1	
C26	KC 0,68uF 0805 +80%-20% 16V Y5V	1	
C29, C30	KC 22pF 0805 ±20% 50V NP0	2	
C31	KC 0,1uF 0805 +80%-20% 50V Y5V	1	
	<u>МИКРОСХЕМЫ</u>		
DA1	KIA555F	1	KEC
DA2	BA6845FS	1	ROHM
DA3	LM339D	1	SGS
DA4	DS1708ESA	1	Dallas
DA5	LF50CDT	1	National
DD2	W78E54P-24	1	
DD3	HT1621B-48SSOP	1	Holtek
DD4	M74HC165M1R	1	SGS
DD5	AT45D021-TI	1	Atmel
DD6	DS1307(Z)(N)	1	Dallas
FU1	Вставка плавкая ВП4-7-4A	1	
HG1	ЖК индикатор МТВ-040	1	
J2	Джампер JB6	1	
L1	Дроссель ДПМ-1,2-5 ±10%	1	
	<u>РЕЗИСТОРЫ</u>		
R1, R2	RC 0805J - 51K	2	
R3, R4	RC 0805J - 560 Ом	2	
R6, R8, R9	RC 0805J - 3K	3	
R10-R17	RC 0805J - 10K	8	
R18, R19	RC 0805J - 12K	2	
R20	RC 0805J - 20K	1	
R21	RC 0805J - 27K	1	
R22	RC 0805J - 24K	1	
R23	RC 0805J - 15K	1	
R24	RC 0805J - 51K	1	
R25	RC 0805J - 1K	1	
R26	RC 0805J - 30K	1	
R27, R28	RC 0805J - 10K	2	
R29-R32	RC 0805J - 30K	4	
R33	RC 0805J - 33K	1	
R34	RC 0805J - 10K	3	

R36	RC 0805J - 5K1	1	
R37	RC 0805J - 3K	1	
R38	RC 0805J - 0	1	
R39	RC 0805J - 560 Ом	1	
R40	RC 0805J - 30K	1	
R41	RC 0805J - 36 Ом	1	
R44	RC 0805J - 560 Ом	1	
R45-R50	RC 0805J - 30K	6	
R51	RC 0805J - 110K	1	
R52	RC 0805J - 100K	1	
R53, R56	RC 0805J - 0	2	
R63, R68, R82	RC 1206J - 0	3	
R83	RC 0805J - 3K	1	
	<u>ДИОДЫ</u>		
VD1	S14	1	Frontier
VD2, VD7	1LL4148	2	PHI, SIE
	<u>ТРАНЗИСТОРЫ</u>		
VT1-VT3	BC848	3	SGS
	<u>СОЕДИНИТЕЛИ</u>		
XP1, XP6	Вилка PH06D	1	
XP3	Вилка PH04D	1	
XP4	Вилка PH02D	1	
XP8	Вилка XH02D	1	
XS1	Розетка FPB28D	1	
XS2	Розетка PH06H	1	
	Контакт РНТ	6	
X1,X2	Гнездо Q250FT	2	
	Изолятор Q250FV	1	
	Изолятор Q250FB	1	
X6	Вилка PLS-2	1	
	<u>КАВАРЦЕВЫЕ РЕЗОНАТОРЫ</u>		
ZQ1	HC-49U-SMD 22118,4kHz	1	
ZQ2	JU-38ETL-Q-32,768kHz	1	
	<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
	<u>АВЛГ 417.24.00</u>		
	<u>КОНДЕНСАТОРЫ</u>		
C32-C35	KC 0,1uF 0805 +80%-20% 50V Y5V	4	
	<u>МИКРОСХЕМЫ</u>		
DD7	HIN202IBN	1	Harris
	<u>РЕЗИСТОРЫ</u>		
R57, R58, R61	RC 0805J - 0	3	
XP7	Вилка PH04D	1	