

ПУЛЬСАР М

Пд2.390.018-01

№ 7166

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**

ПРИБОР "ПУЛЬСАР М"

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Пд2.390.018 ПЭЗ

Перечень элементов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
A1, A2	Транзисторная матрица 1 НТ 251 И93.456.000 ТУ	2	
	<u>Конденсаторы</u>		
C1, C2	K40Y-9-630B-0,47 мкФ±10% ОЖ0.462.056 ТУ	2	
C4, C5	K50-29-25B-220 мкФ-В ОЖ0.464.156 ТУ	2	
C9	K50-29-25B-220 мкФ-В ОЖ0.464.156 ТУ	1	
C14	КТ-1-Н70-1000 ПФ $\begin{matrix} +80 \\ -20 \end{matrix} \% -3$ ОЖ0.460.158 ТУ	1	
C15	K53-52-20B-10мкФ±10%-В АЖЯР.673546.003 ТУ	1	
C16	K53-52-20B-33мкФ±20%-В АЖЯР.673546.003 ТУ	1	
C17...C19	КТ-1-Н70-1000 ПФ $\begin{matrix} +80 \\ -20 \end{matrix} \% -3$ ОЖ0.460.158 ТУ	3	
C3, C6...C8, C10...C13	K10-17-а-Н90-1,0 мкФ ОЖ0.460.107 ТУ	8	
	<u>Микросхемы</u>		
D1	133 ТМ2 Ге/И63.088.023 ТУ20	1	
D2	133 ЛА7 И6/И63.088.023 ТУ7	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
D3	133 ЛА1 И6/И63.088.023 ТУ7	1	
D4	133 ЛА7 И6/И63.088.023 ТУ7	1	
D5, D6	133 ТМ2 Ге/И63.088.023 ТУ20	2	
D7	133 ЛА7 И6/И63.088.023 ТУ7	1	
D8, D9	133 ЛА1 И6/И63.088.023 ТУ7	2	
F1, F2	Вставка плавкая ВП1-1 2А-250В ОЮ0.480.003 ТУ	2	
F3, F4	Вставка плавкая ВП1-1 0,5А-250В ОЮ0.480.003 ТУ	2	
H1...H5	Лампа СГ-24-1,2 ТУ16-535.259-75	5	
K1	Реле РЭС 48Б РС4.590.201-01 ЯЮ0.450.033 ТУ	1	
L1, L2	Дроссель высокочастотный ДМ-1,2-30В ГИЮ.477.005 ТУ	2	
	<u>Резисторы ОМЛТ</u> <u>ОЖ0.467.107 ТУ</u>		
R1, R2	ОМЛТ-0,25-1,8 кОм±10%	2	
R3	ОМЛТ-0,5-2,7 кОм±10%	1	
R4	ОМЛТ-0,25-20 кОм±5%	1	
R5	ОМЛТ-0,25-5,1 кОм±5%	1	
R6	ОМЛТ-0,5-2,7 кОм±10%	1	
R7, R8	ОМЛТ-0,25-1,8 кОм±10%	2	
R9	ОМЛТ-0,5-2,7 кОм±10%	1	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
R10	ОМЛТ-0,25-270 Ом±10%	1	
R11	ОМЛТ-0,25-510 Ом±5%	1	
R12	ОМЛТ-0,25-20 кОм±5%	1	
R13	ОМЛТ-0,25-2,7 кОм±5%	1	
R14	ОМЛТ-0,25-5,1 кОм±5%	1	
R15	ОМЛТ-0,25-150 Ом±10%	1	
R16, R17	ОМЛТ-0,25-1,8 кОм±10%	2	
R18	ОМЛТ-0,25-2,7 кОм±5%	1	
R19	ОМЛТ-0,5-2,7 кОм±10%	1	
R20	ОМЛТ-0,25-2,7 кОм±5%	1	
R21	ОМЛТ-0,25-360 кОм±5%	1	
R22	Резистор СП5-16ВА-1ВТ-47 кОм±5% ОЖ0.468.519 ТУ	1	
	<u>Резисторы ОМЛТ</u> <u>ОЖ0.467.107 ТУ</u>		
R23	ОМЛТ-0,25-120 кОм±5%	1	
R24	ОМЛТ-0,25-36 кОм±5%	1	
R25	ОМЛТ-0,25-20 кОм±5%	1	
R26	ОМЛТ-0,25-1 кОм±10%	1	
R27	ОМЛТ-0,25-5,1 кОм±5%	1	
R28	ОМЛТ-0,25-510 Ом±5%	1	
R29	ОМЛТ-0,25-100 Ом±10%	1	
R30, R31	ОМЛТ-0,25-2,7 кОм±5%	2	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
R32	ОМЛТ-0,25-150 Ом±10%	1	
R33	ОМЛТ-0,5-360 кОм±5%	1	
R34	ОМЛТ-0,25-3,6 кОм±5%	1	
R35	ОМЛТ-0,5-3,6 кОм±5%	1	
R36	ОМЛТ-0,25-100 Ом±10%	1	
R37	ОМЛТ-2-30 кОм±10%	1	
R38, R39	ОМЛТ-0,25-100 Ом±10%	2	
R40, R41	ОМЛТ-0,25-3,6 кОм±5%	2	
R42	ОМЛТ-0,25-100 Ом±10%	1	
R43	ОМЛТ-0,25-1,8 кОм±10%	1	
R44, R45	ОМЛТ-2-300 Ом±5%	2	
S1	Тумблер ПТ8-10В УС0.360.056 ТУ	1	
S2...S4	Кнопка малогабаритная КМ1-1-Т ОЮ0.360.011 ТУ	3	
T1	Трансформатор ТПП238-127/220-50 ОЮ0.470.001 ТУ	1	
V1...V4	Диод 2Д106А Ц23.362.000 ТУ	4	
V5...V8	Диод 2Д102А ТТ3.362.074 ТУ	4	
V9...V12	Диод 2Д106А Ц23.362.000 ТУ	4	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
V13	Тиристор 2У101Е ЩПЗ.369.001 ТУ	1	
V14	Стабилитрон 2С168А СМЗ.362.805 ТУ	1	
V15	Диод 2Д102А ТТЗ.362.074 ТУ	1	
V16	Стабилитрон 2С168А СМЗ.362.805 ТУ	1	
V17	Транзистор 2Т608Б И93.365.013 ТУ	1	
V18, V19	Тиристор 2У101Е ЩПЗ.369.001 ТУ	2	
V20	Транзистор 2Т803А ГеЗ.365.008 ТУ	1	
V21	Стабилитрон 2С516Б аА0.339.550 ТУ	1	
V22	Диод 2Д102А ТТЗ.362.074 ТУ	1	
V23	Стабилитрон 2С168А СМЗ.362.805 ТУ	1	
V24	Транзистор 2Т312Б ЖКЗ.365.143 ТУ	1	
V25	Транзистор 2Т203Г ЩЫЗ.365.007 ТУ	1	
V26	Тиристор 2У101Е ЩПЗ.369.001 ТУ	1	
V27	Стабилитрон 2С156А СМЗ.362.805 ТУ	1	

Пд2.390.018 ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
V28	Стабилитрон 2С516Б аА0.339.550 ТУ	1	
V29	Диод 2Д102А ТТ3.362.074 ТУ	1	
V30	Стабилитрон 2С168А СМ3.362.805 ТУ	1	
V31, V32	Транзистор 2Т203Г ЩЫ3.365.007 ТУ	2	
V33, V34	Транзистор 2Т312Б ЖК3.365.143 ТУ	2	
V35	Диод Д237В ТР3.362.021 ТУ	1	
V36	Тиристор 2У208Г УЖ0.336.049 ТУ	1	
X1...X3	Вилка ШРГ20П4ЭШ8 ГЕ0.364.108 ТУ	3	
X4	Вилка 2РМГД18Б4Ш5Е2Б ГЕ0.364.140 ТУ	1	
	Различие исполнений Пд2.390.018, -01, -04...-08, -09...-13 по схеме электрической принципиальной		