

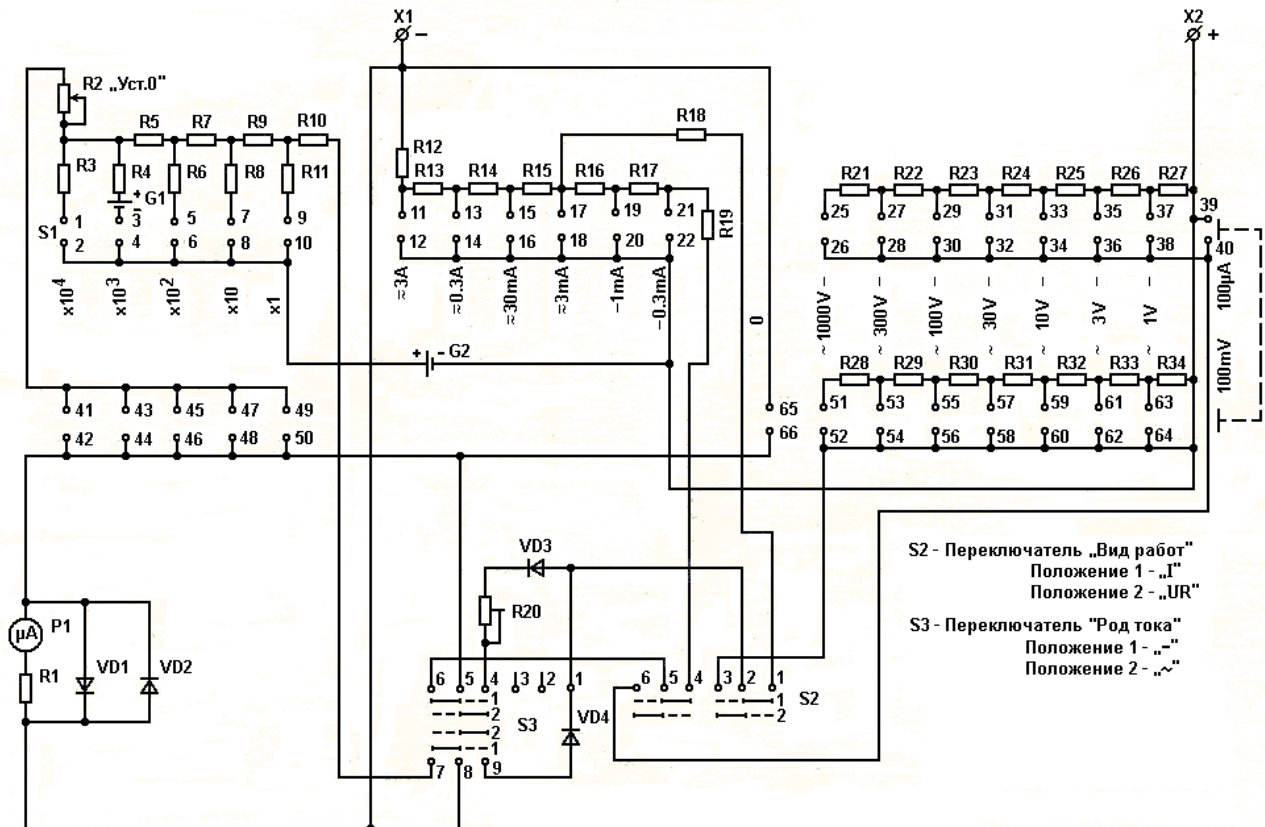
Прибор ТЛ-4М2

Представлена схема прибора в хорошем качестве. Дополнительно имеется краткая информация о замене старых элементов питания на новые, т.е. – ААА.

Для установки элементов ААА необходимо приобрести кассету на два элемента. В кассете изменить монтаж на два отдельных источника питания. В нише прибора удалить перегородку и все клеммы. Произвести монтаж кассеты.

ТЛ-4М2

(Схема электрическая принципиальная)



Прибор ТЛ-4М2



**ПЕРЕЧЕНЬ
ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ
ПРИБОРА ТЛ-4М2**

Обозначение позиции	Наименование и тип	Номер ТУ	Кол-во в изд.	Приме- чание
1	2	3	4	5
V3, V4	Диод Д9В	аА0.336.473 ТУ	2	Подби- рается
V1, V2	Диод Д237В	ТР3.362.021 ТУ	2	
R1	Резистор 9х. 20. 81. 161		1	
R2	СП-0, 4-4,7 кОм-20	ОЖ0.468.046 ТУ	1	
R3	C2-23-0,25-196 кОм± ±1,0%-А-В-В	ОЖ0.467.104 ТУ	1	
R4	C2-23-0,25-18,2 кОм± ±1,0%-А-В-В	ОЖ0.467.104 ТУ	1	
R5	C2-29-0,25-4,81 кОм± ±1,0%1,0-А	ОЖ0.467.099 ТУ	1	
R6	C2-23-0,25-953 Ом± ±1,0%-А-В-В	ОЖ0.467.104 ТУ	1	
R7	C2-23-0,25-1,07 кОм± ±1,0%-А-В-В	ОЖ0.467.104 ТУ	1	
R8	C2-23-0,25-825 Ом± ±1,0%-А-В-В	ОЖ0.467.104 ТУ	1	
R9	C2-23-0,25-107 Ом± ±1,0%-А-В-В	ОЖ0.467.104 ТУ	1	
R10	C2-29-0,25-12 Ом±1,0-А	ОЖ0.467.099 ТУ	1	
R11	C2-29В-0,25-6,9 Ом± ±0,5%-1,0-Б	ОЖ0.467.099 ТУ	1	
R12	Шунт 9Х.20.81. 160			
R13	C2-29В-0,25-2,71 Ом± ±0,5%-1-Б	ОЖ0.467.099 ТУ	1	

R22	C2-23-0,25-2 МОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	Соединены последовательно
R23	C2-23-0,25-698 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R24	C2-23-0,25-200 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R25	C2-23-0,25-69,8 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R26	C2-23-0,25-20 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R27	C2-29В-0,25-8,98 КОм± ±1,0%-1-А	0Ж0.467.099 ТУ	1	
R28	МЛТ-0,5-1,5 МОм±10% МЛТ-0,5-1,58 МОм±5% МЛТ-0,5-1,6 МОм±2%	0Ж0.467.180 ТУ 0Ж0.467.180 ТУ 0Ж0.467.180 ТУ	1 0,4 0,5	
R29	C2-23-0,25-866 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R30	C2-23-0,25-309 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R31	C2-23-0,25-86,6 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R32	C2-23-0,25-30,9 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R33	C2-23-0,25-8,87 КОм± ±1,0%-А-В-В	0Ж0.467.104 ТУ	1	
R34	C2-29В-0,25-2,4 КОм± ±1,0%-1,0-А	0Ж0.467.009 ТУ	1	

Примечание. Взамен указанных в таблице элементов допускается применять другие типы элементов, не ухудшающие работоспособности прибора.