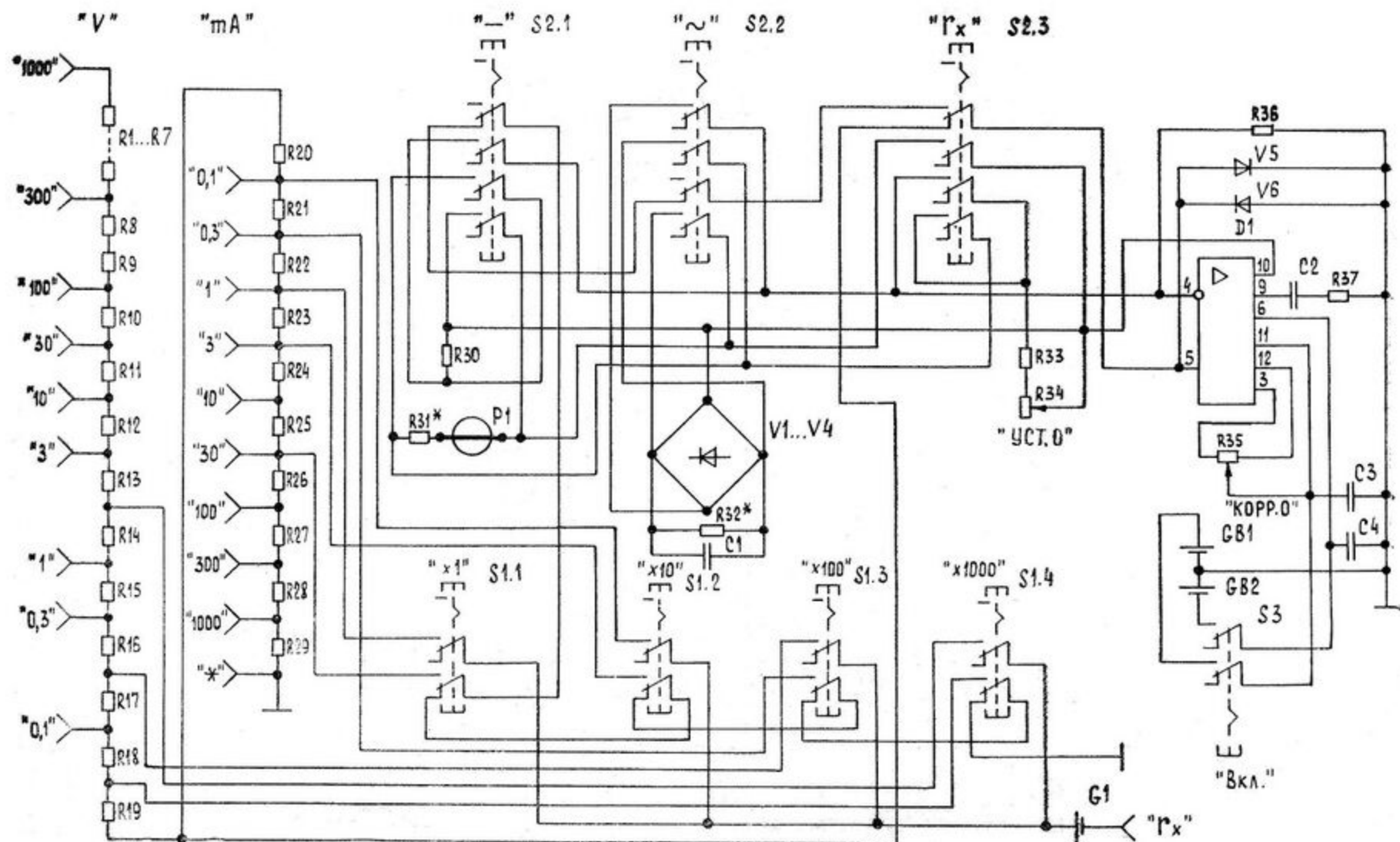


АМПЕРВОЛЬТОММЕТ Ц20-05 Схема электрическая принципиальная

ПРИЛОЖЕНИЕ 4



* - Подбирают при регулировании

Схема электрическая принципиальная

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Конденсаторы			
К10-7В ГОСТ 25814-83			
К50-16 ОЖО.464.111 ТУ			
C1	К10-7В-М750-62 pF $\pm$ 10%	1	
C2	К10-7В-Н30-3300 pF $\pm$ 20%	1	
C3, C4	К50-16-10В-20 μ F-В	2	
P1	Измеритель ГПБ.332.008	1	
Элементы			
А316 ТУ 16-529.858-74			
G1	А316 «Прима»	1	U=1,5 В
GB1	А316 «Прима»	4	Un1=6 В
GB2	А316 «Прима»	4	Un2=6 В
Микросхема			
D1	КР551 УД1А 6КО.348.375-01 ТУ	1	
Резисторы:			
С2-29В ОЖО.467.130 ТУ			
МЛТ ОЖО.467.180 ТУ			
СПЗ-9а ОЖО.468.357 ТУ			
СПЗ-39Н ОЖО.468.354 ТУ			
R1	С2-29В-1,0-6,04 М Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	R=14 М Ω
R2	С2-29В-1,0-7,96 М Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R9	С2-29В-0,25-4,02 М Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R10	С2-29В-0,25-1,4 М Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R11	С2-29В-0,125-402 к Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R12	С2-29В-0,125-140 к Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R13	С2-29В-0,125-10 к Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R14	С2-29В-0,125-30,1 к Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R15	С2-29В-0,125-14 к Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R16	С2-29В-0,125-1 к Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R17	С2-29В-0,125-3,01 к Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R18	С2-29В-0,125-332 Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R19	С2-29В-0,125-665 Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R20	С2-29В-0,125-499 Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R21	С2-29В-0,125-332 Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	
R22	С2-29В-0,125-117 Ω $\pm$ 1%-1,0-В	1	

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
R23	C2-29B-0,125-33,2 $\Omega \pm 1\%$ -1,0-B	1	
R24	C2-29B-0,125-11,7 $\Omega \pm 1\%$ -1,0-B	1	
R25	C2-29B-0,125-3,32 $\Omega \pm 1\%$ -1,0-B	1	
R26	C2-29B-0,125-1,17 $\Omega \pm 1\%$ -1,0-B	1	
R27	Шунт 8ПБ.599.008-01	1	0,333 Ω
R28	Шунт 8ПБ.599.008-02	1	0,117 Ω
R29	Шунт 5ПБ.583.039-02	1	0,05 Ω
R30	C2-29B-0,125-3,01 k $\Omega \pm 1\%$ -1,0-B	1	
R31*	Катушка 5ПБ.520.281-18	1	100—500 Ω
R32*	Катушка 5ПБ.520.281-19	1	4—6 k Ω
R33	МЛТ-0,5-1 k $\Omega \pm 10\%$ -А-В-А	1	
R34	СПЗ-9а-II-4,7 k $\Omega \pm 20\%$ -16	1	
R35	СПЗ-39 Н-1-47 k $\Omega \pm 20\%$	1	
R36	C2-29B-0,125-249 $\Omega \pm 1\%$ -1,0-B	1	
R37	МЛТ-0,5-36 $\Omega \pm 10\%$ -А-В-А	1	
Переключатели ПКн61			
АГО.360.306 ТУ			
S1	ПКн61 В2-4-15-2	1	
S2	ПКн61 В2-3-15-4	1	
S3	ПКн61 Н2-1-2-0	1	
V1...V6	Диод КД521В дРЗ.362.035 ТУ	6	