Пределы			Элементы																																				
			R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22,R30	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R31	R32	R33	R34	R35	R38	R42	R43	R44	R45
V	„–“	600	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	o	o	o	o	o					×				×									
		300	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×	×	×	×			o	o	o	o	o					×				×									
		150	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×	×	×	×			o	o	o	o	o					×				×									
		60	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×	×	×				o	o	o	o	o					×				×									
		30	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×	×					o	o	o	o	o					×				×									
		15	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×						o	o	o	o	o					×				×									
		6	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×							o	o	o	o	o					×				×									
		3	o	o	o	o	o	o	×	×	×								o	o	o	o	o					×				×									
		0,75	o	o	o	o	o	o	×	×									o	o	o	o	o					×				×									
		0,075	o	o	o	o	o	o	×										o	o	o	o	o									×									
	„~“	600	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×	×	×	×			o	o	o	o						×				×		×	×	×	×				3
		300	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×	×	×				o	o	o	o						×				×		×	×	×	×				3
		150	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×	×					o	o	o	o						×				×		×	×	×	×				3
		60	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×	×						o	o	o	o						×				×		×	×	×	×				3
		30	o	o	o	o	o	o	×	×	×	×							o	o	o	o						×				×		×	×	×	×				3
		15	o	o	o	o	o	o	×	×									o	o	o	o						×				×		×	×	×	×				3
		6	+	+	+	+	+	+											+	+	+	×								×	×	×		×	×	×	×				3
		3	+	+	+	+	+	+											+	+	+	×								×		×		×	×	×	×				3
		0,75	+	+	+	+	+	×											+	+	+	×							×			×		×	×	×	×				3
mA	„–“	1500	+	×	×	×	×	×											×	×	×	×	×									×									
		300	+	+	×	×	×	×											×	×	×	×	×									×									
		60	+	+	+	×	×	×											×	×	×	×	×									×									
		15	+	+	+	+	×	×											×	×	×	×	×									×									
		3	+	+	+	+	×	×											+	+	×	×	×									×									
		0,6	+	+	+	+	+	×											+	+	+	×	×									×									
		0,12	+	+	+	+	+	+											+	+	+	×	×									×									
		0,012	o	o	o	o	o	o	×										o	o	o	o	o									×									
	„~“	1500	+	+	×	×	×	×											×	×	×	×										×		×	×	×	×				3
		300	+	+	+	×	×	×											×	×	×	×										×		×	×	×	×				3
		60	+	+	+	+	×	×											+	×	×	×										×		×	×	×	×				3
		15	+	+	+	+	×	×											+	+	×	×										×		×	×	×	×				3
		3	+	+	+	+	+	×											+	+	+	×										×		×	×	×	×				3
		0,6	+	+	+	+	+	+											+	+	+	×										×		×	×	×	×				3
		0,12	o	o	o	o	o	o											o	o	o	o										×		×	×	×	×				3
MΩ		×10	o	o	o	o	o	o	×										o	o	o	o	o	×								×	×							×	
kΩ		×1000	o	o	o	o	o	o	×										o	o	o	o	o		×							×	×							×	
		×100	+	+	+	+	+	+											+	+	+	×	×			+						×	×							+	
		×10	+	+	+	+	+	×											+	+	×	×	×				+					×	×							+	
		×1	+	+	+	+	×	×											+	×	×	×	×									×	×							+	
μF			o	o	o	o	o	o											o	o	o	o										×	×	×	×	×	×	+	×		3

Рис 108. Карта электрических цепей комбинированного прибора Ц4354 (З —

Комбинированный прибор Ц4354-М1

Прибор с автоматической защитой от электрических перегрузок предназначен для измерения тока и напряжения в цепях постоянного и переменного токов синусоидальной формы, сопротивления постоянному току, электрической емкости и относительного уровня передачи напряжения переменного тока

Технические характеристики, принципиальная электрическая схема, схема расположения элементов, карта электрических цепей представлены в табл. 97 и на рис. 109—111.

В приборе применен магнитоэлектрический измерительный механизм на растяжках ПлСр20-0,1 при натяжении 30±5 г с внутрирамочным магнитом Ток

VD6 VD7 VD12 GB1, C3	SA1.1	SA1.2	SA1.3	SB1.1						SB1.2						SB1.3						
				1-2	2-3	5-6	7-8	8-9	10-11	11-12	1-2	2-3	5-6	7-8	10-11	11-12	1-2	2-3	5-6	7-8	8-9	10-11	11-12
	23	23		×			×				×			×			×				×		З
	22	22		×			×				×			×			×				×		З
	21	21		×			×				×			×			×				×		З
	20	20		×			×				×			×			×				×		З
	19	19		×			×				×			×			×				×		З
	18	18		×			×				×			×			×				×		З
	17	17		×			×				×			×			×				×		З
	16	16		×			×				×			×			×				×		З
	15	15		×			×				×			×			×				×		З
	8	8		×			×				×			×			×				×		З
× × З			1		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З			2		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З			3		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З			4		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З			5		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З			6		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З			7		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З			8		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З			9		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
	1	1		×			×				×			×				×			×		З
	2	2		×			×				×			×				×			×		З
	3	3		×			×				×			×				×			×		З
	4	4		×			×				×			×				×			×		З
	5	5		×			×				×			×				×			×		З
	6	6		×			×				×			×				×			×		З
	7	7		×			×				×			×				×			×		З
	8	8		×			×				×			×				×			×		З
× × З	1		23		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З	2		22		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З	3		21		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З	4		20		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З	5		19		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З	6		18		×	×		×			×			×	З		×			×		З	
× × З	7				×	×		×			×			×	З		×			×		З	
+	10	10		×			×		×		×	+					×	+		×			З
×	11		13	×			×		×		×				З		×			×			З
+	12		12				×		+		+				З		+			+			З
+	13		11				×		+		+				З		+			+			З
+	14		10				×		+		+				З		+			+			З
× × З	9		15		×	×		×		×	×				З		+			+			З

цепи защиты)

полного отклонения 10 мкА. Сопротивление подвижной рамки 2000 Ом содержит 730—750 витков провода ПЭВ-0,02.

Рабочая температура 10...35 °С, относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25 °С. Питание прибора осуществляется от четырех элементов типа 316 или А316 «Квант».

При измерениях на пределе 3 В отсчет относительного уровня переменного напряжения производится по шкале «В» непосредственно. При переходе на другие пределы измерений к показаниям прибора по шкале «В» необходимо прибавить числа, указанные в табл. 98.

Сопротивления резисторов должны соответствовать значениям, указанным в перечне элементов и принципиальной электрической схеме прибора (табл. 99).