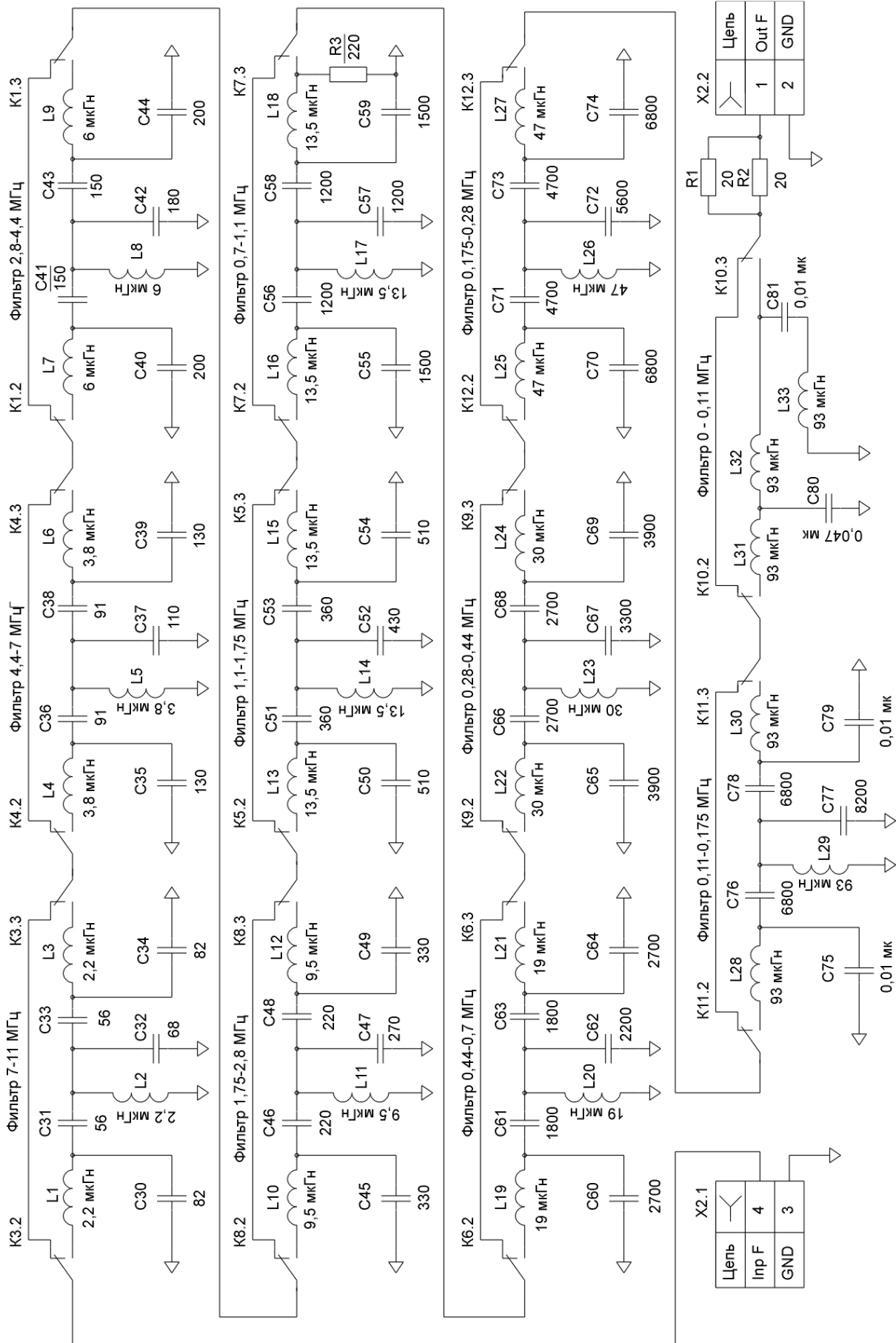


## ПЛАТА ФИЛЬТРОВ.

[illegible]

a)



б)

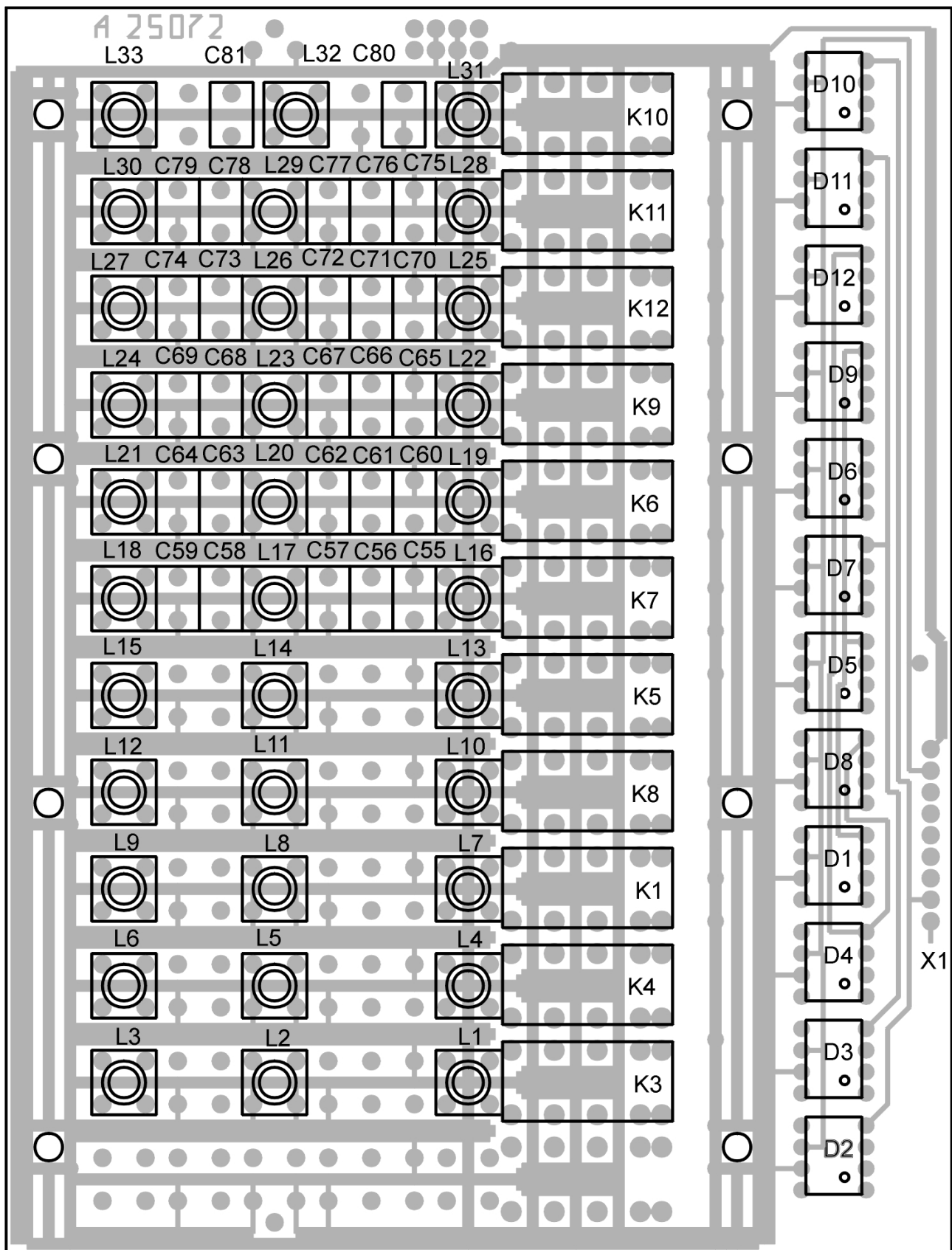
Рисунок Д.1 - Схема электрическая принципиальная платы фильтров

Таблица Д.1 – Перечень элементов платы фильтров

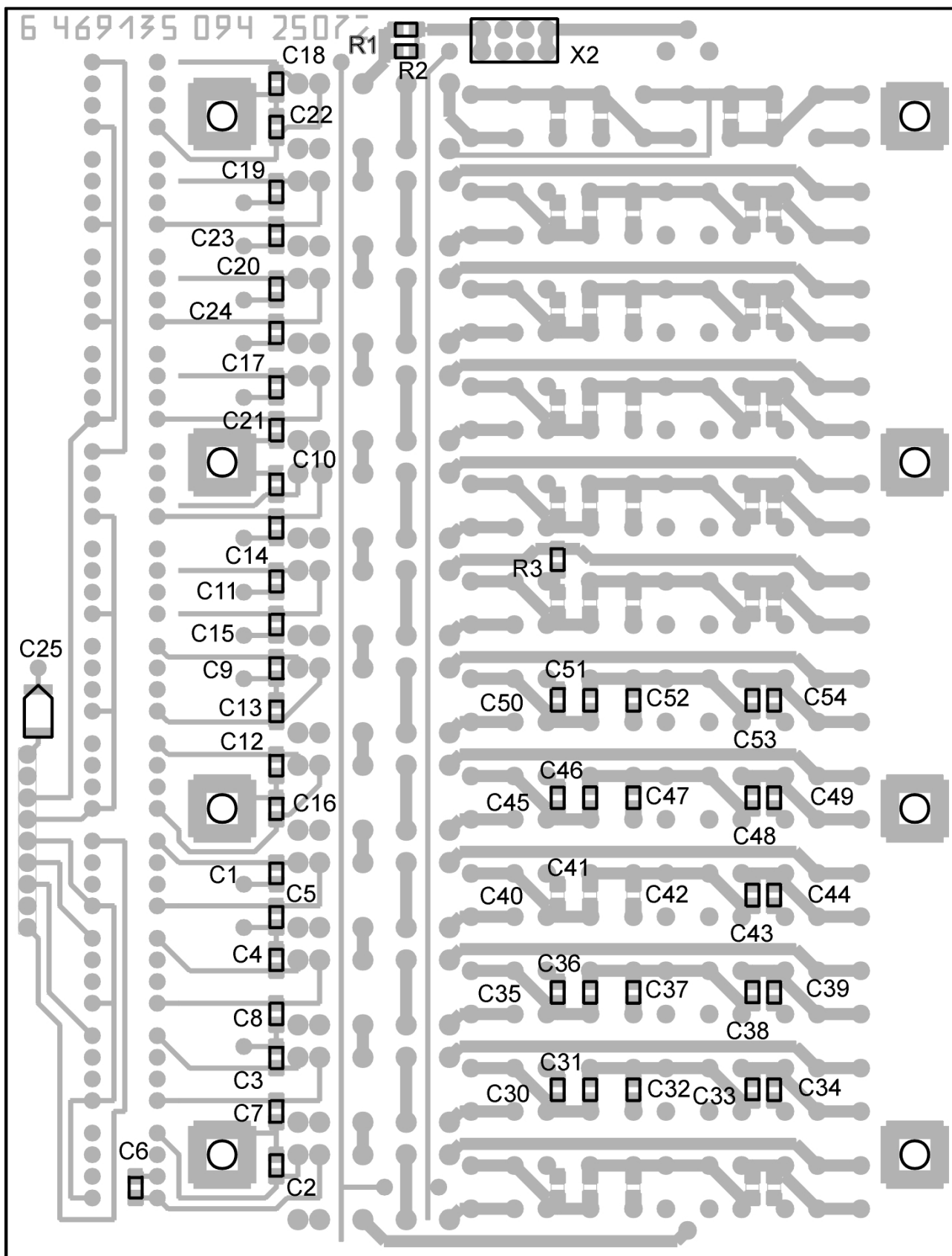
Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	КОНДЕНСАТОРЫ		
C1	K10-17B-M1500-1000 пФ $\pm 10$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C3...C5	K10-17B-M1500-1000 пФ $\pm 10$ % ОЖО.460.107 ТУ	3	
C7...C24	K10-17B-M1500-1000 пФ $\pm 10$ % ОЖО.460.107 ТУ	18	
C25	FT-SMD 25 B-10 мкФ $\pm 40$ % 6032 B45196-E5106 $\pm 40$ % "SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS"	1	
C30	K10-17B-M47-82 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C31	K10-17B-M47-56 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C32	K10-17B-M47-68 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C33	K10-17B-M47-56 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C34	K10-17B-M47-82 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C35	K10-17B-M47-130 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C36	K10-17B-M47-91 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C37	K10-17B-M47-110 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C38	K10-17B-M47-91 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C39	K10-17B-M47-130 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C40	K10-17B-M47-200 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C41	K10-17B-M47-150 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C42	K10-17B-M47-180 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C43	K10-17B-M47-150 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C44	K10-17B-M47-200 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C45	K10-17B-M47-330 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C46	K10-17B-M47-220 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C47	K10-17B-M47-270 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C48	K10-17B-M47-220 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C49	K10-17B-M47-330 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C50	K10-17B-M47-510 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C51	K10-17B-M47-360 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C52	K10-17B-M47-430 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C53	K10-17B-M47-360 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C54	K10-17B-M47-510 пФ $\pm 5$ % ОЖО.460.107 ТУ	1	
C55	K73-9-100 B-1500 пФ $\pm 10$ % ОЖО.461.087 ТУ	1	
C56...			
C58	K73-9-100 B-1200 пФ $\pm 10$ % ОЖО.461.087 ТУ	3	
C59	K73-9-100 B-1500 пФ $\pm 10$ % ОЖО.461.087 ТУ	1	
C60	K73-9-100 B-2700 пФ $\pm 10$ % ОЖО.461.087 ТУ	1	
C61	K73-9-100 B-1800 пФ $\pm 10$ % ОЖО.461.087 ТУ	1	
C62	K73-9-100 B-2200 пФ $\pm 10$ % ОЖО.461.087 ТУ	1	
C63	K73-9-100 B-1800 пФ $\pm 10$ % ОЖО.461.087 ТУ	1	
C64	K73-9-100 B-2700 пФ $\pm 10$ % ОЖО.461.087 ТУ	1	

Продолжение таблицы Д.1

Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>КОНДЕНСАТОРЫ</b>			
C65	K73-9-100 В-3900 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C66	K73-9-100 В-2700 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C67	K73-9-100 В-3300 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C68	K73-9-100 В-2700 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C69	K73-9-100 В-3900 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C70	K73-9-100 В-6800 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C71	K73-9-100 В-4700 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C72	K73-9-100 В-5600 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C73	K73-9-100 В-4700 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C74	K73-9-100 В-6800 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C75	K73-17-630 В-0,01 мкФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.104 ТУ	1	
C76	K73-9-100 В-6800 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C77	K73-9-100 В-8200 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C78	K73-9-100 В-6800 пФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.087 ТУ	1	
C79	K73-17-630 В-0,01 мкФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.104 ТУ	1	
C80	K73-17-2500 В-0,047 мкФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.104 ТУ	1	
C81	K73-17-630 В-0,01 мкФ $\pm 10\%$ ОЖО.461.104 ТУ	1	
D1	Микросхема MC34119P "MOTOROLA"	1	
D3...	Микросхема MC34119P "MOTOROLA"	10	
D12			
K1	Реле G6AK-274P-ST40 US 5DCV "OMRON"	1	
K3...	Реле G6AK-274P-ST40 US 5DCV "OMRON"	10	
K12			
L1...L3	Катушка КМСИ.685442.078-03	3	2,2 мкГн
L4...L6	Катушка КМСИ.685442.078-04	3	3,8 мкГн
L7...L9	Катушка КМСИ.685442.078-05	3	6 мкГн
L10...	Катушка КМСИ.685442.078-06	3	9,5 мкГн
...L12			
L13...	Катушка КМСИ.685442.078-07	6	13,5 мкГн
...L18			
L19...	Катушка КМСИ.685442.078-08	3	19 мкГн
...L21			
L22...	Катушка КМСИ.685442.078-09	3	30 мкГн
...L24			
L25...	Катушка КМСИ.685442.078-10	3	47 мкГн
...L27			
L28...	Катушка КМСИ.685442.078-11	6	93 мкГн
...L33			
R1, R2	Резистор P1-12-0,25-20 Ом $\pm 10\%$ -Т АЛЯР.434110.005 ТУ	2	
R3	Резистор P1-12-0,25-220 Ом $\pm 5\%$ -Т АЛЯР.434110.005 ТУ	1	
X1	Розетка PBS-9	1	9 конт.
X2	Розетка HU-4	1	4 конт.



а) – сторона элементов



б) – сторона проводников

Рисунок Д.2 – План размещения элементов на плате фильтров