

**Перечень элементов**  
**Дозатор удобрений от sрап777**

<b>№п/п</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>
<b>Микросхемы</b>			
1	DD1	DS1307N	1
2	DD2	ATMega8-16PU	1
3	DA1	LM393	1
4	DA2	L7805	1
5	DA3	L7812	1
<b>Оптроны</b>			
6	DA4-DA7	МОС3052	4
<b>Транзисторы</b>			
7	VT1	КТ815Б	1
<b>Диоды</b>			
8	VD1-VD5	1N4001	5
<b>Симисторы</b>			
9	VS1-VS4	BT139-600	4
<b>Кварц</b>			
10	ZQ1	32.768 KHz, 3X8мм, 12,5pf, 20ppm	1
<b>Резисторы</b>			
11	R1-R5	SMD 1206 120 Ом	5
12	R6,R12,R13,R14	SMD 1206 1,5 кОм	4
13	R7	SMD 1206 5,1 кОм	1
14	R8	SMD 1206 150 Ом	1
15	R9,R10	SMD 1206 10 кОм	2
16	R11	SMD 1206 200 кОм	1
17	R15,R16	SMD 1206 4,7 кОм	2
18	R17	подстроечный 10 кОм	1
19	R18-R21	SMD 1206 360 Ом	4
20	R22-R25	МЛТ-0,25 1,8 кОм	4
21	R26-R29	МЛТ-0,5 33 Ом	4
<b>Конденсаторы</b>			
22	C1,C8-C10,C12,C13,C16-C18	керамика SMD 1206 100 нФ	9
23	C2,C11	керамика SMD 1206 4,7 нФ	2
24	C3-C7	керамика SMD 1206 68 нФ	5
25	C14,C15	электролит 100 мкФ х 16 В	2
26	C19	электролит 1000 мкФ х 25 В	1
27	C20-C23	пленка 10 нФ х 650В	4
<b>Разъемы</b>			
28	X1	PLS-06 + BLS-06	1
29	X2	ВН-14 + IDC-14	1
30	X3-X8	клемник винтовой 126-5.0-02P-14	6
31	X9	Батар. отсек CR2032 вертикальный	1
<b>Батарея</b>			
32	GB1	литиевая CR2032	1
<b>Индикатор</b>			
33	LCD1	RC1602B2-BIW-CSX	1
<b>Трнсформатор</b>			
34	TR1	230V / 9V-12V, 6W	1
<b>Кнопки</b>			
35	S1-S5	Кнопка такт. TS102 H10 (h=10mm)	5