

**UAK\_1C ПЭ (перечень элементов)**

<b>П.п.</b>	<b>Позиционное обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Сторона установки</b>	<b>Метод установки</b>
1	A1	ESP32-WROOM-32 [4MB]	1	лицевая	поверхностный
2	C2	Конденсатор D 100 мкФ 10В 20%	1	лицевая	поверхностный
3	> C1, C3-C6	Конденсатор 0603 100 нФ 50В 5%	5	лицевая	поверхностный
4	C8	Конденсатор 0603 220 пФ 50В 5%	1	лицевая	поверхностный
5	> C7, C9, C12, C13, C15, C16	Конденсатор 0603 10 мкФ 25В 20%	6	лицевая	поверхностный
6	> C10, C17	Конденсатор 1210 0,022 мкФ 630В 10%	2	лицевая	поверхностный
7	DA1	МОП-реле KP293KП1Б	1	обратная	в панель DA1 *
8	DA1*	DIP-панель	1	обратная	выводной
9	DD1	Повторитель M74VHC1GT125DF2G	1	лицевая	поверхностный
10	DD2	DC-DC LM27313XMF/NOPB	1	лицевая	поверхностный
11	G1	AC-DC IRM-15-5	1	обратная	выводной
12	G2	LDO LM1117GS-3.3	1	лицевая	поверхностный
13	HA1	Зуммер HPA17F	1	обратная	выводной
14	> K1, K2	Кнопка FSMSM	2	обратная	поверхностный
15	L1	Чип-индуктивность 0805 10 мкГн 0,2А 20%	1	лицевая	поверхностный
16	L2	Дроссель B82731-T2132-A20	1	обратная	выводной
17	> R4-R10, R15, R16, R20	Резистор 0603 10 кОм 5%	10	лицевая	поверхностный
18	> R1-R3, R11-R14, R19	Резистор 0603 240 Ом 5%	8	лицевая	поверхностный
19	R17	Резистор 0603 82 кОм 5%	1	лицевая	поверхностный
20	R21	Резистор 0603 150 Ом 5%	1	лицевая	поверхностный
21	> R22, R23	Резистор 1206 4,7 кОм 5%	2	лицевая	поверхностный
22	RP1	Резистор подстроечный 50 кОм	1	лицевая	поверхностный
23	> VD1, VD2	Диод шоттки SK16 (1А 60В)	2	лицевая	поверхностный
24	VD3	Набор диодов BAR43CFILM	1	лицевая	поверхностный
25	> VT1-VT4	Транзистор N-канал IRLML6344TRPBF	4	лицевая	поверхностный
26	> XFU1, XFU2	Держатель KLS5-266	2	обратная	выводной
27	XP1	Вилка угловая WF-4R	1	обратная	выводной
28	XS1	Розетка PBS-16	1	лицевая	выводной
29	> XT4, XT8	Клеммник KLS2-300-5.00-02P-2S (шаг 5 мм)	2	обратная	выводной
30	> XT1-XT3, XT6, XT7	Клеммник 308-021-14 (шаг 2,54 мм)	5	обратная	выводной