

Позиционное обозначение	Наименование	Кол-во	Сторона установки	Метод установки	Примечание
A1	ESP32-WROOM-32 [4MB]	1	лицевая	поверхностный	-
C2	Конденсатор D 100 мкФ 10В 20%	1	лицевая	поверхностный	-
> C1, C3-C7	Конденсатор 0603 100 нФ (0,1 мкФ) 50В 5%	6	лицевая	поверхностный	-
C9	Конденсатор 0603 3900 пФ 50В 10%	1	лицевая	поверхностный	-
C11	Конденсатор 0603 10 нФ 100В 10%	1	лицевая	поверхностный	-
> C8, C12, C13, C15, C16	Конденсатор 0603 10 мкФ 25В 20%	5	лицевая	поверхностный	-
C14	Конденсатор 0603 22 мкФ 10В 10%	1	лицевая	поверхностный	-
> C10, C17	Конденсатор 1210 0,022 мкФ 630В 10%	2	лицевая	поверхностный	-
DA1	МОП-реле KP293KPI1B	1	обратная	в панель DA1 *	-
DA1*	DIP-панель	1	обратная	выводной	-
DD1	Повторитель M74VHC1GT125	1	лицевая	поверхностный	-
DD2	DC-DC MP2307DN	1	лицевая	поверхностный	-
> FU1, FU2	Предохранитель 0,1А, 1812	2	лицевая	поверхностный	0 шт., замена на перемычки
G1	AC-DC IRM-15-5	1	обратная	выводной	-
G2	LDO LM1117GS-3.3	1	лицевая	поверхностный	-
HA1	Зуммер HPA17F	1	обратная	выводной	-
HL1	Розетка PBS-16	1	лицевая	выводной	-
> K1, K2	Кнопка FSMSM	2	обратная	поверхностный	-
L1	Чип-индуктивность 10мкГн 1.8А 20%	1	лицевая	поверхностный	-
L2	Дроссель B82731-T2132-A20	1	обратная	выводной	-
> R4-R10, R18, R20	Резистор 0603 10 кОм 5%	9	лицевая	поверхностный	-
> R1-R3, R11-R14, R19	Резистор 0603 240 Ом 5%	8	лицевая	поверхностный	-
R15	Резистор 0603 100 кОм 5%	1	лицевая	поверхностный	-
R16	Резистор 0603 6,8 кОм 5%	1	лицевая	поверхностный	-
R17	Резистор 0603 44,2 Ом 1%	1	лицевая	поверхностный	замена на 47 кОм
R21	Резистор 0603 150 Ом 5%	1	лицевая	поверхностный	-
R22	Резистор 1206 4,7 кОм 5%	1	лицевая	поверхностный	2 шт., установка на VD2
RP1	Резистор подстроечный 10 кОм	1	обратная	поверхностный	-
> VD1, VD2, VD4, VD5	Диод шоттки SK16 (1А 60В)	4	лицевая	поверхностный	3 шт., VD2 заменен на резистор 4,7 кОм
VD3	Набор диодов BAR43CFILM	1	лицевая	поверхностный	-
> VT1-VT4	Транзистор N-канал IRLML6344TRPBF	4	лицевая	поверхностный	-
XP1	Вилка угловая WF-4R	1	обратная	выводной	-
> XT4, XT5, XT8	Клеммник KLS2-300-5.00-02P-2S (шаг 5 мм)	3	обратная	выводной	-
> XT1-XT3, XT6, XT7	Клеммник 308-021-14 (шаг 2,54 мм)	5	обратная	выводной	-