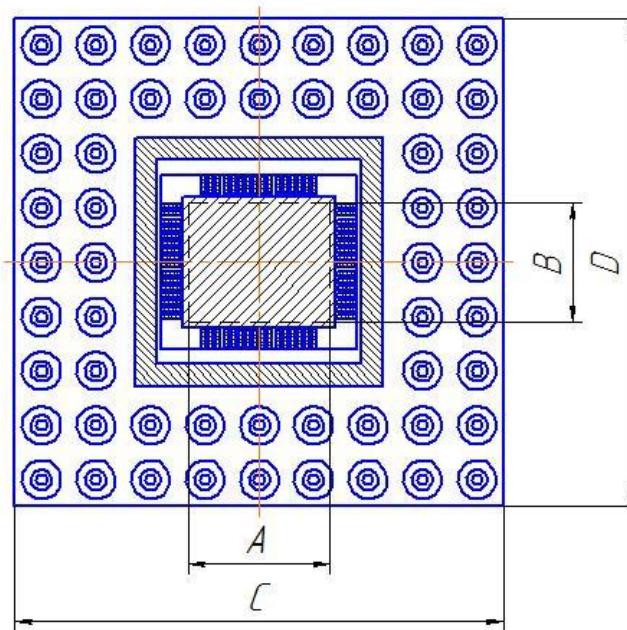
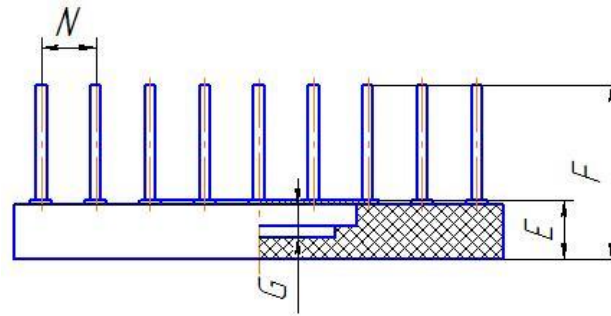


Корпуса типа PGA

(6-й тип по ГОСТ 17467-88)



Условные обозначения:

МП - монтажная площадка, КП - контактная площадка, Кр – крышка, Буква+Число – обозначение вывода.

Условное обозначение	Число выводов	Шаг выводов, N, мм.	Размер МП A*B, мм min	Расстояние между плоскостью МП и крышкой (под кристалл) G, мм min	Габаритные размеры C*D*E, мм min	Общая высота F, мм max	Масса, не более, г	Монтажная площадка Металлизированная – «+», Неметаллизированная – «-»	Метод герметизации	Максимальный ток, не более, А	Резонансная частота, более, кГц	Внутреннее тепловое сопротивление (для максимального источника тепла), не более, °С/Вт.	Сопротивление изоляции не менее, Ом	Сопротивление токоведущих дорожек и соответствующих выводов, не более Ом	Электрически соединены:
6222.68-1	68	2,5	11,5x11,5	0,9	28,4x28,4x3	8,2	7,9	+	Пайка	0,8	>20	5	10 ⁹	0,6	МП, Кр, выводы электрически изолированы
6108.68-1	68	2,5	10,5x10,5	1,39	28,1x28,1x3,65	8,45	7,3	+	Сварка	0,8	7,5	6	10 ⁹	0,8; 0,23	МП, Кр, выводы электрически изолированы
6108.68-A	68	2,54	10,5x10,5	1,39	28,1x28,1x3,65	8,45	7,3	+	Сварка	0,8	7,5	6	10 ⁹	0,8; 0,23	МП, Кр, выводы электрически изолированы
6110.121-1	121	2,50	10,5x10,5	1,4	36,8x36,8x4,5	9,3	14,0	+	Сварка	1	3,73	5	10 ⁹	0,6	МП, Кр, выводы электрически изолированы
6110.121-A	121	2,54	10,5x10,5	1,4	36,8x36,8x4,5	9,3	14,0	+	Сварка	1	4,6	5	10 ⁹	0,6	МП, Кр, выводы электрически изолированы
6111.132-3	132	2,5	11,2x11,2	1,4	38,2x38,2x4,5	9,3	17,2	+	Сварка	0,5	4,6	4,5	10 ⁹	1,3	МП-КП34-выв.М7; Кр-КП65-Н12
6111.132-4	132	2,5	11,2x11,2	1,4	38,2x38,2x4,5	9,3	17,1	+	Сварка	0,5	4,6	4,5	10 ⁹	1,3	МП-КП34-выв.М7; Кр-КП65-Н12
6111.132-A	132	2,54	11,2x11,2	1,4	38,2x38,2x4,5	9,3	17,2	+	Сварка	0,5	4,6	4,5	10 ⁹	1,3	МП-КП34-выв.М7; Кр-КП65-Н12
6111.132-B	132	2,54	11,2x11,2	1,4	38,2x38,2x4,5	9,3	17,1	+	Сварка	0,5	4,6	4,5	10 ⁹	1,3	МП-КП34-выв.М7; Кр-КП65-Н12
6112.145-1	145	2,5	12x12	1,4	41,8x41,8x4,5	9,3	18	-	Сварка	0,5	3,56	6	10 ⁹	0,7	Все токоведущие элементы корпуса электрически изолированы

6112.145-A	145	2,54	12x12	1,4	41,8x41,8x4,5	9,3	18	-	Сварка	0,5	3,56	6	10 ⁹	0,7	Все токоведущие элементы корпуса электрически изолированы
6244.175-A	175	2,54	8,8x7,9	1,1	40x40x4,5	8,5	21	радиатор	Пайка	0,5	11,7	5,5	10 ⁹	*	Имеются шины VSS, VCC
6116.180-A	180	2,54	17x17	1,4	41,8x41,8x4,6	9,4	23,1	+	Сварка	0,5	3,4	10	10 ⁹	0,7	Имеются шины I, II, III, IV.
6246.208-1	208	2,5	10x10	1,8	46,7x46,7x4,4	9,2	30	-	Пайка	**	20	4	10 ⁹	***	Имеются шины «Земля», «Питание»
6114.325-A	325	1,27	17,5*17,5	1,96	47,3*47,3x5,4	10,2	32,14	-	Сварка	0,5	3,4	10	10 ⁸	1,6	Имеются шины I, II, III, IV, V.

*Сопrotивление токоведущих дорожек выводов, образующих шину VSS (КП 7, 15, 16, 33, 38, 53, 69, 82, 91, 107, 108, 117, 129, 135, 146) и шину VCC (КП 1, 11, 19, 34, 35, 47, 48, 62, 70, 86, 97, 109, 120, 133) должно быть не более 0,15 Ом; сопротивление токоведущих дорожек выводов 95-VSS, 122-VCC – не более 0,2 Ом. Сопротивление токоведущих дорожек выводов 75-B13, 77-P3, 79-B2, 81-B6 должно быть не более 3,2 Ом, остальных, не входящих в шины VCC и VSS – не более 1,2 Ом.

**Максимально допустимый ток проводников 1 А, проводников шин «земля», «питание» - 2 А.

***Сопротивление проводников не более 1 Ом. Сопротивление проводников шины «земля» не более 0,01 Ом. Сопротивление проводников шины «питание» не более 0,02 Ом.