

Г АВЛ.431432.069

Перв. примен.
Г АВЛ.431268.017

Справ. №

Подп. и дата

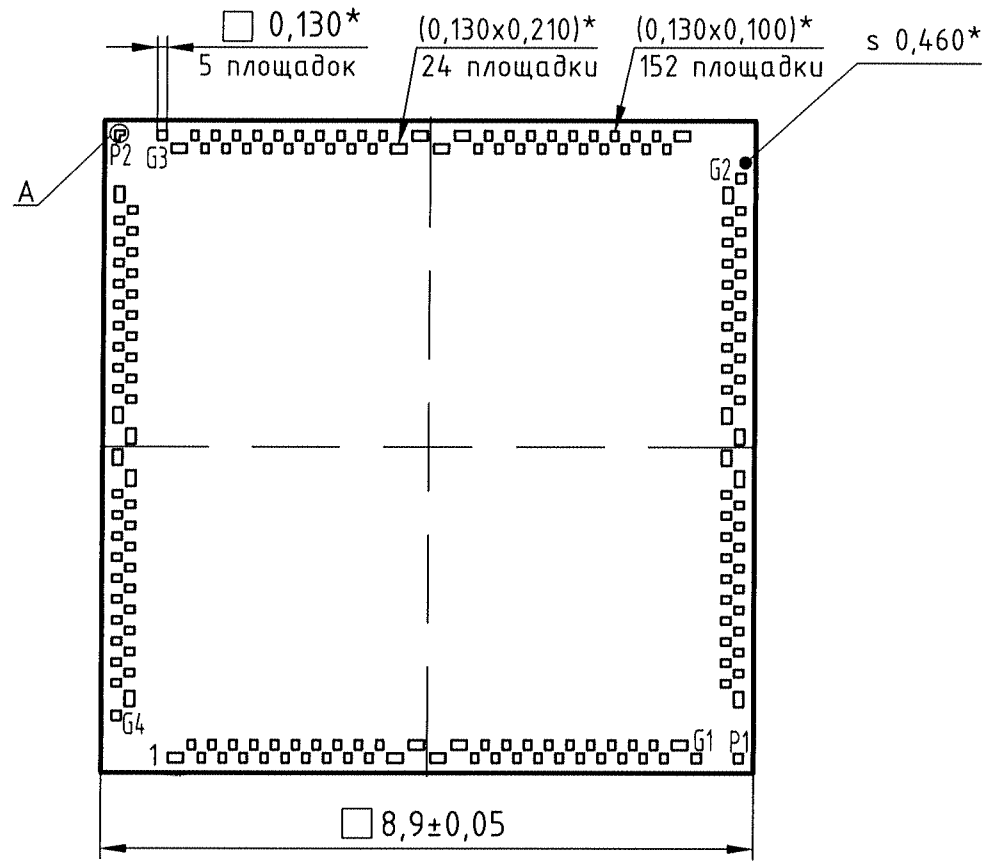
Инв. № дцбл

Взам. инв. №

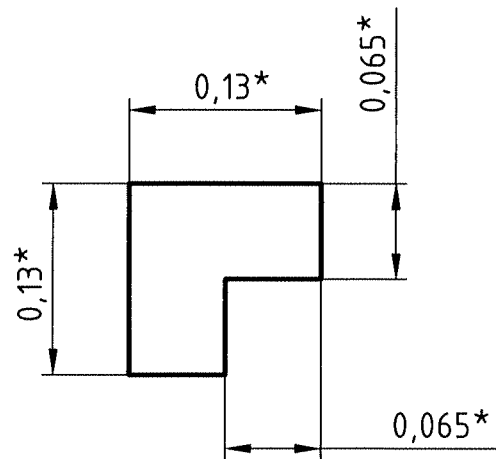
Подп. и дата

Инв. № подл.

1544



A (200:1)



- *Размер для справок.
- Кристалл изготавливается ПАО "МИКРОН" по технологии КМОП КНИ 0,25 мкм.
- Кристалл должен соответствовать ДВУК.431419.035ТУ.
- Координаты центров контактных площадок кристалла приведены в таблице 1 на листе 2. Началом отсчета является точка пересечения осей симметрии кристаллов.
- Контактные площадки показаны условно. Назначение контактных площадок приведено в картах заказа соответствующих регистрационных номеров.
- Размер кристаллов указан после разделения пластины.
- Нумерация выводов против часовой стрелки. Первый вывод обозначен цифрой "1" в верхнем слое металлизации. Обозначения выводов P1, P2 и G1-G4 показаны условно.

Г АВЛ.431432.069					Лит.	Масса	Масштаб
1	Зам.	Г АВЛ.09-2019	<i>[Signature]</i>	09.12.19	Кристалл микросхемы интегральной 5529TP06H4	0,12	10:1
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Астахова	<i>[Signature]</i>	13.11.19				
Пров.	Тукашкин	<i>[Signature]</i>	13.11.19		Лист 1	Листов 2	
512 ВП	Чуриченко	<i>[Signature]</i>	5.12.19				
Н. контр	Казаков	<i>[Signature]</i>	04.12.19				
Утв.	Денисов	<i>[Signature]</i>	13.11.19				

Копировал:

Формат А3

ГВЛ.431432.069

Таблица 1 - Координаты центров контактных площадок кристалла, мкм

№ Контакт-ной площад-ки	Координата		№ Контакт-ной площад-ки	Координата		№ Контакт-ной площад-ки	Координата		№ Контакт-ной площад-ки	Координата		№ Контакт-ной площад-ки	Координата		№ Контакт-ной площад-ки	Координата	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1	-3440.64	-4246.72	32	1648.64	-4068.8	63	4246.72	-788.48	94	2652.16	4068.8	125	-2365.44	4246.72	156	-4068.8	-430.08
2	-3225.6	-4068.8	33	1792.0	-4246.72	64	4068.8	-645.12	95	2508.8	4246.72	126	-2508.8	4068.8	157	-4246.72	-645.12
3	-3082.24	-4246.72	34	1935.36	-4068.8	65	4246.72	-430.08	96	2365.44	4068.8	127	-2652.16	4246.72	158	-4068.8	-788.48
4	-2938.88	-4068.8	35	2078.72	-4246.72	66	4068.8	-143.36	97	2222.08	4246.72	128	-2795.52	4068.8	159	-4246.72	-931.84
5	-2795.52	-4246.72	36	2222.08	-4068.8	67	4246.72	143.36	98	2078.72	4068.8	129	-2938.88	4246.72	160	-4068.8	-1075.2
6	-2652.16	-4068.8	37	2365.44	-4246.72	68	4068.8	430.08	99	1935.36	4246.72	130	-3082.24	4068.8	161	-4246.72	-1218.56
7	-2508.8	-4246.72	38	2508.8	-4068.8	69	4246.72	645.12	100	1792.0	4068.8	131	-3225.6	4246.72	162	-4068.8	-1361.92
8	-2365.44	-4068.8	39	2652.16	-4246.72	70	4068.8	788.48	101	1648.64	4246.72	132	-3440.64	4068.8	163	-4246.72	-1505.28
9	-2222.08	-4246.72	40	2795.52	-4068.8	71	4246.72	931.84	102	1505.28	4068.8	133	-4246.72	3440.64	164	-4068.8	-1648.64
10	-2078.72	-4068.8	41	2938.88	-4246.72	72	4068.8	1075.2	103	1361.92	4246.72	134	-4068.8	3225.6	165	-4246.72	-1792.0
11	-1935.36	-4246.72	42	3082.24	-4068.8	73	4246.72	1218.56	104	1218.56	4068.8	135	-4246.72	3082.24	166	-4068.8	-1935.36
12	-1792.0	-4068.8	43	3225.6	-4246.72	74	4068.8	1361.92	105	1075.2	4246.72	136	-4068.8	2938.88	167	-4246.72	-2078.72
13	-1648.64	-4246.72	44	3440.64	-4068.8	75	4246.72	1505.28	106	931.84	4068.8	137	-4246.72	2795.52	168	-4068.8	-2222.08
14	-1505.28	-4068.8	45	4246.72	-3440.64	76	4068.8	1648.64	107	788.48	4246.72	138	-4068.8	2652.16	169	-4246.72	-2365.44
15	-1361.92	-4246.72	46	4068.8	-3225.6	77	4246.72	1792.0	108	645.12	4068.8	139	-4246.72	2508.8	170	-4068.8	-2508.8
16	-1218.56	-4068.8	47	4246.72	-3082.24	78	4068.8	1935.36	109	430.08	4246.72	140	-4068.8	2365.44	171	-4246.72	-2652.16
17	-1075.2	-4246.72	48	4068.8	-2938.88	79	4246.72	2078.72	110	143.36	4068.8	141	-4246.72	2222.08	172	-4068.8	-2795.52
18	-931.84	-4068.8	49	4246.72	-2795.52	80	4068.8	2222.08	111	-143.36	4246.72	142	-4068.8	2078.72	173	-4246.72	-2938.88
19	-788.48	-4246.72	50	4068.8	-2652.16	81	4246.72	2365.44	112	-430.08	4068.8	143	-4246.72	1935.36	174	-4068.8	-3082.24
20	-645.12	-4068.8	51	4246.72	-2508.8	82	4068.8	2508.8	113	-645.12	4246.72	144	-4068.8	1792.0	175	-4246.72	-3225.6
21	-430.08	-4246.72	52	4068.8	-2365.44	83	4246.72	2652.16	114	-788.48	4068.8	145	-4246.72	1648.64	176	-4068.8	-3440.64
22	-143.36	-4068.8	53	4246.72	-2222.08	84	4068.8	2795.52	115	-931.84	4246.72	146	-4068.8	1505.28	P1	4246.72	-4246.72
23	143.36	-4246.72	54	4068.8	-2078.72	85	4246.72	2938.88	116	-1075.2	4068.8	147	-4246.72	1361.92	P2	-4246.72	4246.72
24	430.08	-4068.8	55	4246.72	-1935.36	86	4068.8	3082.24	117	-1218.56	4246.72	148	-4068.8	1218.56	G1	3687.36	-4246.72
25	645.12	-4246.72	56	4068.8	-1792.0	87	4246.72	3225.6	118	-1361.92	4068.8	149	-4246.72	1075.2	G2	4246.72	3687.36
26	788.48	-4068.8	57	4246.72	-1648.64	88	4068.8	3440.64	119	-1505.28	4246.72	150	-4068.8	931.84	G3	-3687.36	4246.72
27	931.84	-4246.72	58	4068.8	-1505.28	89	3440.64	4246.72	120	-1648.64	4068.8	151	-4246.72	788.48	G4	-4246.72	-3687.36
28	1075.2	-4068.8	59	4246.72	-1361.92	90	3225.6	4068.8	121	-1792.0	4246.72	152	-4068.8	645.12	-	-	-
29	1218.56	-4246.72	60	4068.8	-1218.56	91	3082.24	4246.72	122	-1935.36	4068.8	153	-4246.72	430.08	-	-	-
30	1361.92	-4068.8	61	4246.72	-1075.2	92	2938.88	4068.8	123	-2078.72	4246.72	154	-4068.8	143.36	-	-	-
31	1505.28	-4246.72	62	4068.8	-931.84	93	2795.52	4246.72	124	-2222.08	4068.8	155	-4246.72	-143.36	-	-	-

Перв. примен. ГВЛ.431268.017
Справ. №
Инв. № подл. 1534
Взам. инв. № Инв. № дубл.
Подп. и дата 15.04.2019