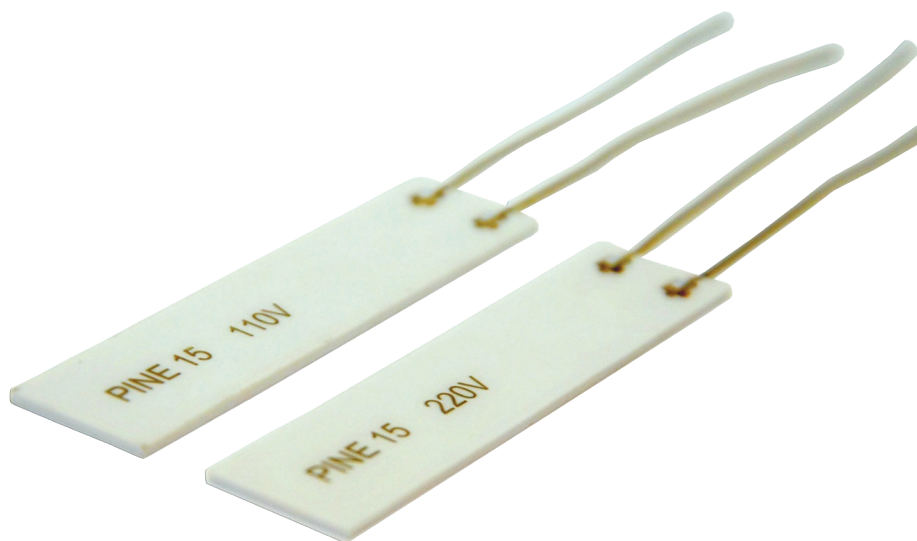


ПЛАТЫ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ (ПМКН)



ПРЕИМУЩЕСТВА:

Длительный срок эксплуатации
Сопротивление изоляции $2 \cdot 10^6$ Ом

Для определения мощности V_t , выделяемой ПМКН в воздушной среде, необходимо провести расчет по следующей формуле:

$$V_t = \frac{U^2}{R_t} \quad R_t = R_{20} (1 + 4,1 \cdot 10^{-3} (t - 20^\circ\text{C}))$$

U – напряжение в сети, В.

R_{20} – электрическое сопротивление проводника нагревателя (указано в КД) при $t = 20^\circ\text{C}$.
 $t - \text{min}$ необходимая температура нагрева ПМКН в воздушной среде, $^\circ\text{C}$.

Производится разработка и производство нагревательных элементов по техническим требованиям заказчиков.

Области применения:

Паяльные станции, измерительное оборудование (хроматографы и т.п.), медицинское оборудование (коагулометры и др.), бытовые и промышленные электронагревательные приборы.

№ п/п	Условное обозначение платы	Габаритные размеры платы (длина x ширина x толщина), мм	Электрическое сопротивление нагревателя, R, при температуре 20°С, Ом	Напряжение питания, В	Наличие металлического вывода
1.	ПМК-024Н	72 x 30 x 2	260 ± 78	55	б/выв
2.	ПМКН-107	40 x 28 x 1,5	9000±2500	220	б/выв
3.	ПМКН-132	65 x 5 x 1	720±120	220	б/выв
4.	ПМКН-132-01	65 x 5 x 1	22±4	36	б/выв
5.	ПМКН-132-02	65 x 5 x 1	500±100	220	б/выв
6.	ПМКН-132-03	65 x 5 x 1	250±50	220	б/выв
7.	ПМКН-132-04	65 x 5 x 1	7,0±2,5	36	б/выв
8.	ПМКН-132-05	65 x 5 x 1	15±3	36	б/выв
9.	ПМКН-132-06	65 x 5 x 1	650±130	220	б/выв
10.	ПМКН-132-07	65 x 5 x 1	380±80	220	б/выв
11.	ПМКН-132-08	65 x 5 x 1	18±4	36	б/выв
12.	ПМКН-132-09	65 x 5 x 1	10±2,5	36	б/выв
13.	ПМКН-132-10	65 x 5 x 1,5	7,0±2,5	36	б/выв
14.	ПМКН-132-11	65 x 5 x 1,5	10±2,5	36	б/выв
15.	ПМКН-132-12	65 x 5 x 1	2,5±0,5	12	б/выв
16.	ПМКН-132-13	65 x 5 x 1,5	250±50	220	б/выв
17.	ПМКН-133	30 x 20 x 1	20±4	12	б/выв
18.	ПМКН-133-01	30 x 20 x 1	13-15	12	б/выв
19.	ПМКН-136	70 x 15 x 1,2	65±13	110	вывод
20.	ПМКН-137	70 x 15 x 1,2	155±31	220	вывод

ПЛАТЫ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ (ПМКН)

№ п/п	Условное обозначение платы	Габаритные размеры платы (длина x ширина x толщина), мм	Электрическое сопротивление нагревателя, R, при температуре 20°С, Ом	Напряжение питания, В	Наличие металлического вывода
21.	ПМКН-138	70 x 20 x 1,2	65±13	110	вывод
22.	ПМКН-139	70 x 20 x 1,2	155±31	220	вывод
23.	ПМКН-140	70 x 30 x 1,2	65±13	110	вывод
24.	ПМКН-141	70 x 30 x 1,2	155±31	220	вывод
25.	ПМКН-142	70 x 10 x 1,2	155±31	220	вывод
26.	ПМКН-144	70 x 10 x 1,2	65±13	110	вывод
27.	ПМКН-145	11(63,2) x 3,8 x 1	7±1		вывод химфрез.
28.	ПМКН-149	40 x 20 x 1	17,5±2,6	26	б/выв
29.	ПМКН-167	47,5 x 5 x 1	500±100	42	б/выв
30.	ПМКН-167-01	47,5 x 5 x 1			б/выв
31.	ПМКН-168	30 x 30 x 1	450±90	220	б/выв
32.	ПМКН-172	70 x 10 x 1	2200±400	220	б/выв
33.	ПМКН-172-01	70 x 10 x 1	1800±360	220	б/выв
34.	ПМКН-172-02	70 x 10 x 1	800±160	220	б/выв
35.	ПМКН-185	30 x 30	1000±200	220	б/выв
36.	ПМКН-190	65 x 5 x 1,5	50±10 9±2	220	б/выв
37.	ПМКН-191	30 x 70 x 1	220±44	220	вывод
38.	ПМКН-191-01	30 x 70 x 1	80±16	220	вывод
39.	ПМКН-192	58 x 27 x 1	3-4,5	13,5	б/выв
40.	ПМКН-199-01	35 x 5 x 1,1	300±60 4,5±1	+	б/выв