



Малі плазмові печі

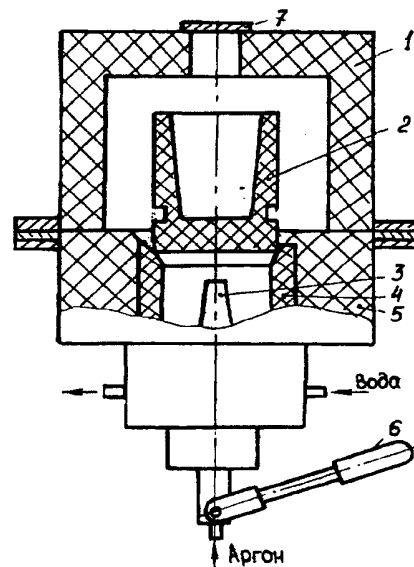
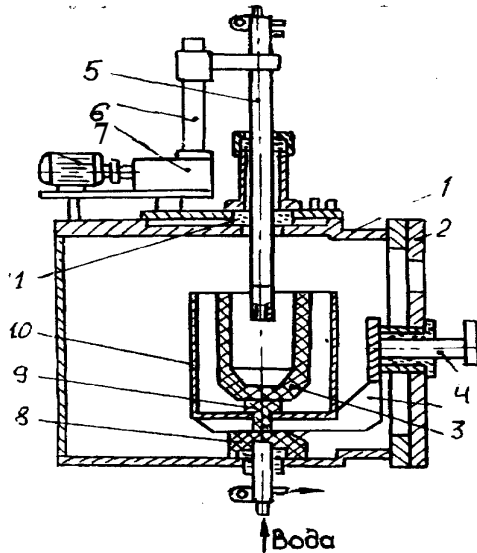
MPP-1

MPP-2

Призначення:

для плавлення металу в інертній атмосфері

для плавлення кольорових металів в електропровідному тиглі



1 – корпус; 2 – кришка; 3 – плавильний тигель;
4 – поворотний пристрій; 5 – плазмотрон;
6 – редуктор; 7 – електропривід;
8 – водоохолоджуваний анод; 9 – графітовий
стержень; 10 – металевий кожух.

1 – кришка; 2 – тигель;
3 – центральний рухомий анод; 4 – плазмовий
нагрівач; 5 – футеровка; 6 – ручка; 7 – лючок.

Технічні характеристики:

Найменування показника, розмірність	MPP-1	MPP-2
Потужність плазмотрону постійного току, кВт	40,0	
Потужність печі, кВт		10-16
Робоча напруга, В	50-60	35-40
Сила току, А	400-500	300-400
Місткість тиглю, дм ³	2,5	0,4-0,5
Витрати плазмоутворюючого газу (аргон ГОСТ 10157-79), л/хв	2-8	0,5-1,0
Витрати електроенергії, кВт·ч/кг	0,6-1,0	0,8-1,0
Витрати води на охолодження, не менш, л/хв.	5,0	2,0
Габаритні розміри, мм	800x1200	500x500x800

Please forward your proposals and suggestions to:

34/1 Vernadsky Avenue, 03680, Kiev-142, Ukraine, Physico-Technological Institute of Metals and Alloys of the National Academy of Sciences of Ukraine. Tel. (044) 444-35-15, Fax (044) 459-50-29, E-mail: metal@ptima.kiev.ua