

6.11. УСТАНОВКА ДЛЯ ЛИТВА СВИНЦЕВИХ ГРАНУЛ ПІДВИЩЕНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ



Установка з джерелом живлення

Установка призначена для литва гранул із свинцю й свинцевих сплавів, які можуть бути використані для виробництва мисливського і спортивного дробу, хімічних реактивів, композитних припоїв, що містять флюс, а також в якості наповнювачів для захисних екранів від радіаційного випромінювання. Установка здійснює плавку металу, формування й електромагнітне дроблення струменів розплаву з отриманням рідких сферичних часток рівних розмірів і подальшу кристалізацію їх у воді. Кількість струменів, що піддаються дробленню, – від одного до трьох. Дозатор живиться від регульованого перетворювача частоти, що дає змогу дробити струмені металу й отримувати сферичні частки монодисперсного складу різного діаметру в діапазоні частот від 100 до 400 Гц.

Основні технічні характеристики:

Продуктивність установки, кг/год	200...300	Питома витрата електроенергії, кВт-год/т	70
Діаметр гранул, мм	2...4,5	Витрата газу (азоту), м ³ /год	0,05-0,15
Напруга живлення установки, В	3 × 380	Витрата води (оборотної), м ³ /год	до 6
Максимальна потужність, кВт	10		