

Центр коллективного пользования «Новые функциональные материалы и наноматериалы, высокочистые вещества»

VI. Производственное оборудование

4. Литье заготовок.

Печь плавильная поворотная ПП 1000М.

Печь тигельная плавильная предназначена для плавки алюминия и поддержания температуры расплава для последующей заливки.

Максимальная температура расплава составляет 950 оС.

Емкость тигля по алюминию составляет 300 кг.

Центробежная литейная машина ЦЛМ-1500(В).

Аналогично модели ЦЛМ-450(В), центробежная машина ЦЛМ-1500(В) применяется для изготовления невысоких цилиндрических и фасонных заготовок большого диаметра из алюминиевых сплавов.

Данная установка позволяет получать заготовки с наружным диаметром до 1500 мм. Максимальная масса отливки составляет 1000 кг.

Центробежная литейная машина с вертикальной осью вращения модели ЦЛМ-450(В).

Центробежная машина применяется для изготовления невысоких цилиндрических и фасонных заготовок большого диаметра из алюминиевых сплавов. Данная установка позволяет получать заготовки с наружным диаметром до 350 мм. Максимальная масса отливки составляет 8 кг.