

Установка нанесения покрытий ДБ-3 (дражировочный котел)



Барaban в виде колокола из коррозионностойкой стали вращается вокруг оси, наклоненной под 45° к горизонту. Через открытое загрузочное отверстие барабана в него загружается покрываемый продукт и подаются связующая жидкость и порошок покрытия. В процессе вращения барабана жидкость и порошок обволакивают перекатывающийся по барабану продукт. Для интенсификации перемешивания продукта в барабане в него могут устанавливаться съемные лопастные насадки. Для выгрузки продукта барабан поворачивается оператором за рукоятку на 90° загрузочным отверстием вниз.

Технические характеристики установки нанесения покрытий ДБ-3

Диаметр барабана, мм	1000
Максимальный объем загрузки, м ³	0,1
Частота вращения барабана, об/мин	28
Мощность привода барабана, кВт	0,75
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1900x1200x1000

Масса, кг	250
-----------	-----

По желанию заказчика установка может дополнительно комплектоваться дозирующим насосом для подачи жидкости, пневматическим устройством распыления для ее нанесения, а также емкостью для приготовления растворов с пропеллерной мешалкой.