

Установка для сушки органических масс, в которой миксер выполнен как вакуумный миксер (М) с: по меньшей мере одним вакуумным насосом (ВН), размещенным над по меньшей мере одним расположенным на максимальной высоте в корпусе миксера (М) всасывающим штуцером и соединенным с ним для высасывания воздуха из миксера и создания вакуума в нем; нагревательным устройством (Н) для нагревания органической массы; по меньшей мере одним присоединенным к выводному отверстию (ВО) вакуумного насоса (ВН) конденсатором (К) с присоединенным к нему холодильным агрегатом (ХА) для конденсации всосанного воздуха и отводным каналом (ВК) для конденсата, полученного охлаждением выведенного воздуха в конденсаторе (К), причем по меньшей мере внешняя перемешивающая лопасть (17, 17') является по меньшей мере частично полый и имеет расположенное в этой полости подогревное устройство, или в эту полость через боковой распределитель с центральным патрубком подается и выводится подогревающая среда, причем концы внешних перемешивающих лопастей (17, 17') соединены один с другим над поперечной распоркой или кольцевой шайбой (22), на которых предусмотрены центральные опорные цапфы или опорные элементы для закрепления в торцевых стенках (3, 4), а распорка или кольцевая шайба являются полыми и через центральное соединение присоединены входными или выходными трубками для воды к подогревному устройству.