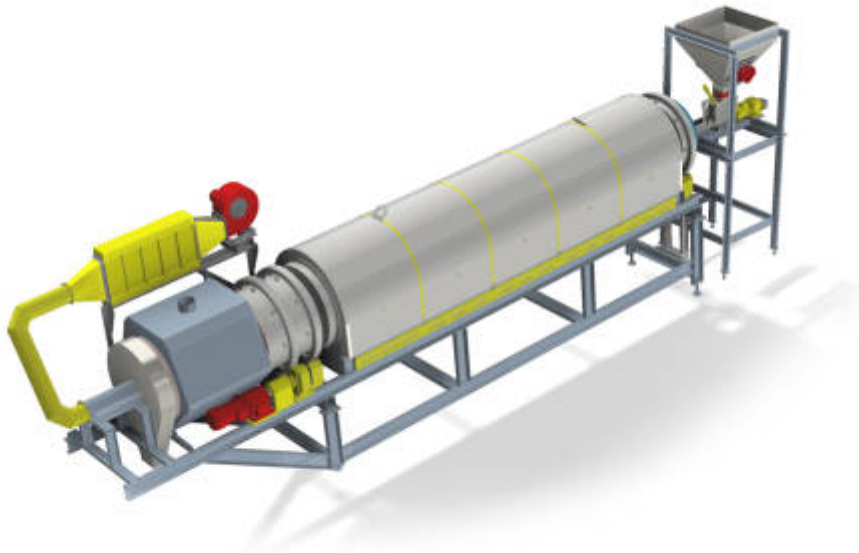


Установка сушки



Барабанная сушилка представляет собой наклонный сушильный барабан, вращающийся на роликоопорах с регулируемой скоростью, помещенный в термокамеру с горизонтальными электронагревателями и снабженный орошаемой секцией охлаждения. Равномерная регулируемая подача сырого продукта из бункера в барабан производится шнековым питателем с частотным управлением, приспособленным для подачи трудносыпучих и сырых материалов. Для повышения эффективности сушки в барабан подается нагретый в электрокалорифере воздух, при этом движение продукта и сушильного агента происходит по противоточной схеме. Система автоматизированного управления с регулированием температуры по алгоритму широтно-импульсной модуляции и программируемым управляющим контроллером поставляется партнерской организацией ООО "Электротехнические системы Сибирь".

Технические характеристики установки сушки

Расчетная производительность по сухому продукту, кг/час	до 450
Расчетная производительность по удаляемой влаге, кг/час	до 250
Установленная мощность, кВт	387,7
Мощность электронагревателей барабана, кВт	307,2
Мощность нагревателей электрокалорифера, кВт	75
Частота вращения барабана номинальная, об/мин	4,6

Диаметр барабана, мм	1020
Габаритные размеры ДхШхВ мм, не более:	11600x1900x3600
Масса, кг	9800

Установка сушки может комплектоваться шнековым питателем с расходным бункером увеличенного объема, приспособленным для загрузки продукта из мягких контейнеров, а также иными питающими устройствами

Установка сушки также может комплектоваться барабанной сушилкой с прямоточной системой продувки без электрокалорифера.