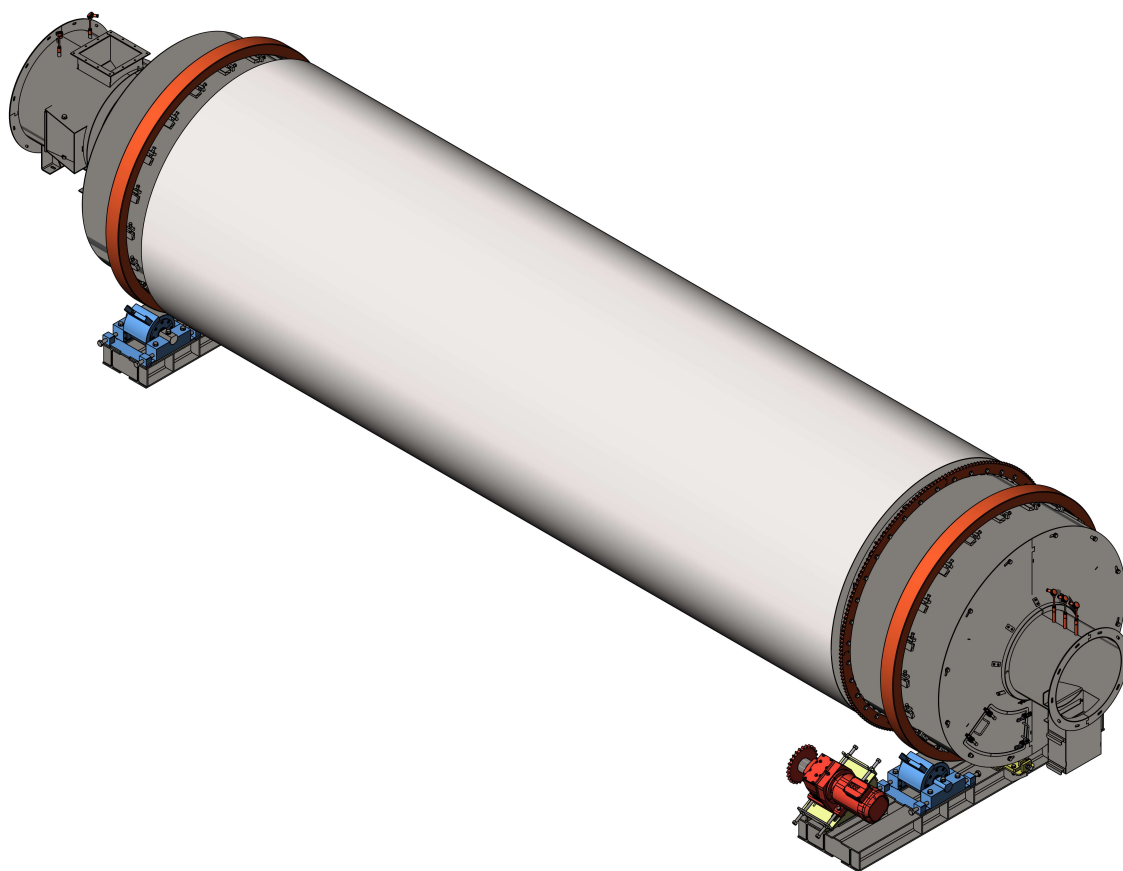


## Сушильные барабаны



🌐 [www.lesintech.spb.ru](http://www.lesintech.spb.ru)

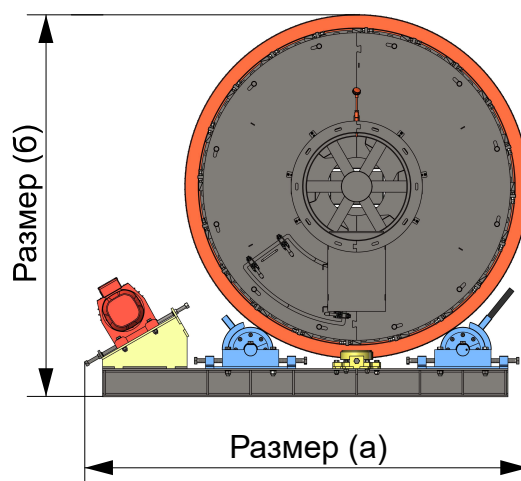
☎ +7 (812) 740-47-49

@ e-mail: [info@lesintech.spb.ru](mailto:info@lesintech.spb.ru)

☎ +7 (812) 740-47-43

📍 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 7

ИНН 7804358487



|                                     |             |            |            |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|
| Производительность                  | 2,5 тон/час | 5 тон/час  | 8 тон/час  |
| Частота вращения<br>(регулируемая)  | 2-8 об/мин  | 2-8 об/мин | 2-8 об/мин |
| Температура сушильного<br>агента    | До 650 °С   | До 650 °С  | До 650 °С  |
| Установленная мощность<br>двигателя | 11-15 кВт   | 18-22 кВт  | 22-30 кВт  |
| Длинна                              | 10 м        | 14 м       | 18 м       |
| Диаметр                             | 2,2 м       | 2,8 м      | 2,8 м      |
| Размер(а)                           | 2.8 м       | 3,4 м      | 3.4 м      |
| Размер(б)                           | 3,2 м       | 4 м        | 4 м        |
| Масса                               | 15 т        | 18 т       | 23 т       |

### ● Описание:

Сушильный барабан предназначен для выпаривания влаги из сыпучих материалов и получения продукта с необходимой влажностью. Сушильный барабан не является самостоятельным оборудованием и работает совместно с теплогенератором, пневмотранспортом, механической загрузкой и разгрузкой образуя линию сушки.

### ● Характеристики оборудования:

Сушильный барабан представляет собой конструкцию, состоящую из:

- Стального цилиндра, установленного на 4-х роликах и вращающегося вокруг своей оси.
- Устройства загрузки материала.
- Устройства выгрузки материала.
- Опорных рам.

Внутри сушильного барабана установлены лопатки, которые при вращении поднимают сырье вверх, после чего под воздействием силы тяжести сырье падает сквозь поток сушильного агента, что приводит к испарению влаги из сырья.

### ● Особенности оборудования:

- Цельнолитые бандажы установленные на распорных клиньях.
- Барабан утепляется по всему контуру для уменьшения теплопотерь.
- Облицовка корпуса из нержавеющей стали.
- При работе производится непрерывное смазывание бандажей и роликов графитом.
- Барабан приводится в действие через зубчатый венец расположенный на корпусе, что обеспечивает вращение без проскальзывания и аварийных остановок.

### ● Технические характеристики:

Мотор редуктор: SEW-EURODRIVE.

Подшипники: NSK/Asahi/SKF.

Рабочая температура: от -35 до +40 °С.

Материалы исполнения:

- Корпус: конструкционная сталь
- Бандажы: конструкционная сталь
- Рамы: конструкционная сталь

Лакокрасочное покрытие: RAL 1015 фирмы Tikkurila. Цвет может быть изменен по желанию заказчика.

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 🌐 <a href="http://www.lesintech.spb.ru">www.lesintech.spb.ru</a>           | ☎ +7 (812) 740-47-49 |
| @ e-mail: <a href="mailto:info@lesintech.spb.ru">info@lesintech.spb.ru</a> | ☎ +7 (812) 740-47-43 |
| 📍 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 7                            | ИНН 7804358487       |