

Мельница для размола целлюлозы

УТ-РФИ



Прибор предназначен для получения образцов для определения степени размола, содержания влаги в образце, плотности целлюлозы, степени диссоциации во влажной среде и степени ионизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ сосуд для целлюлозы: внутренний диаметр 250 мм, глубина 53 мм, частота вращения 620 об./мин.;
- ▶ ротор ножа: наружный диаметр 200 мм, высота 50 мм, толщина ножа 5 мм, частота вращения 1460 об./мин.;
- ▶ двигатель ротора ножа: 1,1кВт, 380 В, 1400 об./мин.;
- ▶ регулировка зазора при размоле: 0 – 25 мм;
- ▶ двигатель сосуда для целлюлозы: 370 Вт, 380 В, 1400 об./мин.;
- ▶ диапазон индикации счетчика: 0 – 999 999 об.;
- ▶ разность линейной скорости ножа и сосуда: $6,0 \pm 0,2$ м/с;
- ▶ давление при размоле:
 - ▶ $3,33 \pm 0,1$ Н/мм длины ножа,
 - ▶ $1,77 \pm 0,1$ Н/мм длины ножа,
 - ▶ $4,89 \pm 0,1$ Н/мм длины ножа;
- ▶ плотность целлюлозы: 5 – 20 %, 5–30 г абсолютно сухого вещества;
- ▶ габаритные размеры: 900 × 400 × 1100 мм;
- ▶ масса: 230 кг.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ▶ ISO 5264/2.

