

# Машина щеточная

**МЩ.7**



## Назначение и область применения

Машина предназначена для очистки зерна от оболочек и пылевых загрязнений перед его передачей на помол.

Применяется в составе мельниц и крупозаводов.

## Преимущества

- Технологическая эффективность
- Надежность
- Простота монтажа

## Описание

Машина состоит из корпуса, ситового барабана и ротора. Ротор представляет собой комбинированную конструкцию гонков и щеток (два гонка и две щетки).

Зерно, поступающее в машину через приемный патрубок, подается шнеком в ситовой барабан, где происходит его очистка за счет взаимодействия с гонками, щетками и ситовой поверхностью. Очищенное зерно выводится из машины через выпускной патрубок. Пылевые загрязнения и оставшиеся оболочки удаляются через нижние воронки.

Машина оснащена магнитной защитой.

## Технические характеристики

Модель	МЦ 7
Производительность, т/ч	7
Диаметр барабана, мм	300
Длина барабана, мм	1100
Частота вращения ротора, об/мин	1340
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	500
Установленная мощность кВт	5,5
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	1770x480x1375
Масса, кг	320

## Габаритные и установочные размеры

