

# Машина шелушильно-шлифовальная

**ЗШН 20; ЗШН 11**



## **Назначение и область применения**

Предназначена для шелушения и шлифования зерна (пшеница, ячмень, горох, рожь, просо, рис, овес) в линиях производства круп.

## **Преимущества**

- **Надежность**
- **Высокое качество обработки зерна**

## **Описание**

Машина состоит из рамы, на которой закреплены корпус машины и привод ротора, выполненный от электродвигателя через размещенную внутри рамы клиноременную передачу.

В корпусе машины закреплены ситовой барабан, внутри которого вращается ротор с набором абразивных кругов.

Обработка сырья в машине основана на одновременном трении зерна о вращающиеся абразивные круги и неподвижный перфорированный ситовой барабан, а также за счет трения зерна между собой.

Производительность и степень обработки регулируются заслонкой.

Отходы шелушения удаляются аспирационной системой.

## Технические характеристики

Модель	ЗШН 11	ЗШН 20
Производительность, т/ч	0,4	1
Окружная скорость абразивных кругов, м/с	25	25
Количество абразивных кругов, шт.	7	7
Диаметр абразивных кругов, мм	250	250
Площадь поверхности ситового барабана, м <sup>2</sup>	0,47	0,47
Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч	350	350
Установленная мощность, кВт	11	22
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	850x680x1400	1400x680x1720
Масса, кг	600	800

## Габаритные и установочные размеры

Модель	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	H2	B	B1	B2	B3	B4	n	Д
ЗШН 11	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кол	мм
ЗШН 20	1400	970	190	190	240	40	196	224	1720	275	370	608	540	90	114	142	6	120

