



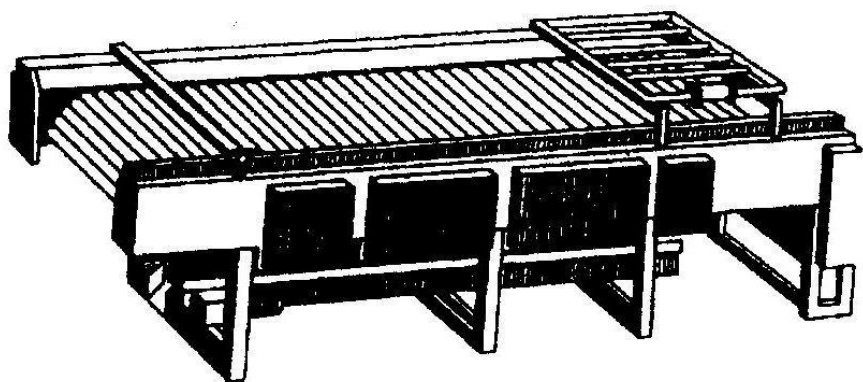
# **ИНСПЕКЦИОННОЕ И КАЛИБРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

## **ПЛАН ЛЕКЦИИ**

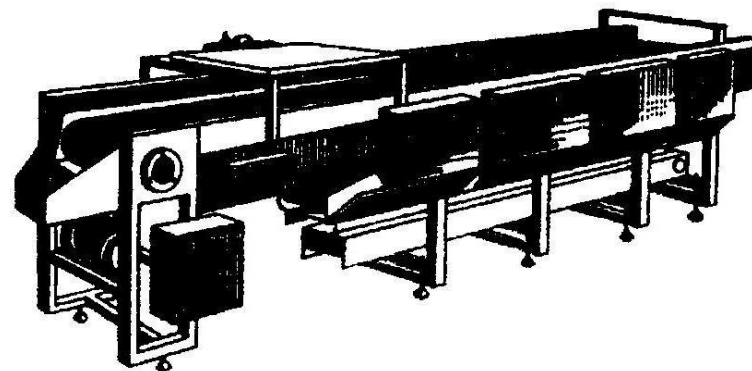
### **ВВЕДЕНИЕ.**

- 1. ЛЕНТОЧНЫЕ И РОЛИКОВЫЕ  
ИНСПЕКЦИОННЫЕ  
ТРАНСПОРТЁРЫ.**
- 2. КАЛИБРОВОЧНЫЕ МАШИНЫ.**

# ленточные и роликовые инспекционные транспортеры



Конвейер сортировочный роликовый А9-ККТ



Конвейер сортировочный ленточный А9-ККТ.2

Длину транспортера при его двустороннем обслуживании и заданной производительности определяют по формуле:

$$L = \frac{aQ}{2q} + l + p$$

где  $Q$  – производительность транспортера, кг/ч;  $a$  – ширина рабочего места, м;  
 $q$  – норма выработки рабочего, кг/ч;  $l$  – длина душевого устройства, м;  $p$  – неиспользуемая длина ленты транспортера, м

# ТАК ВЫГЛЯДЯТ ИНСПЕКЦИОННЫЕ И МАШИНЫ

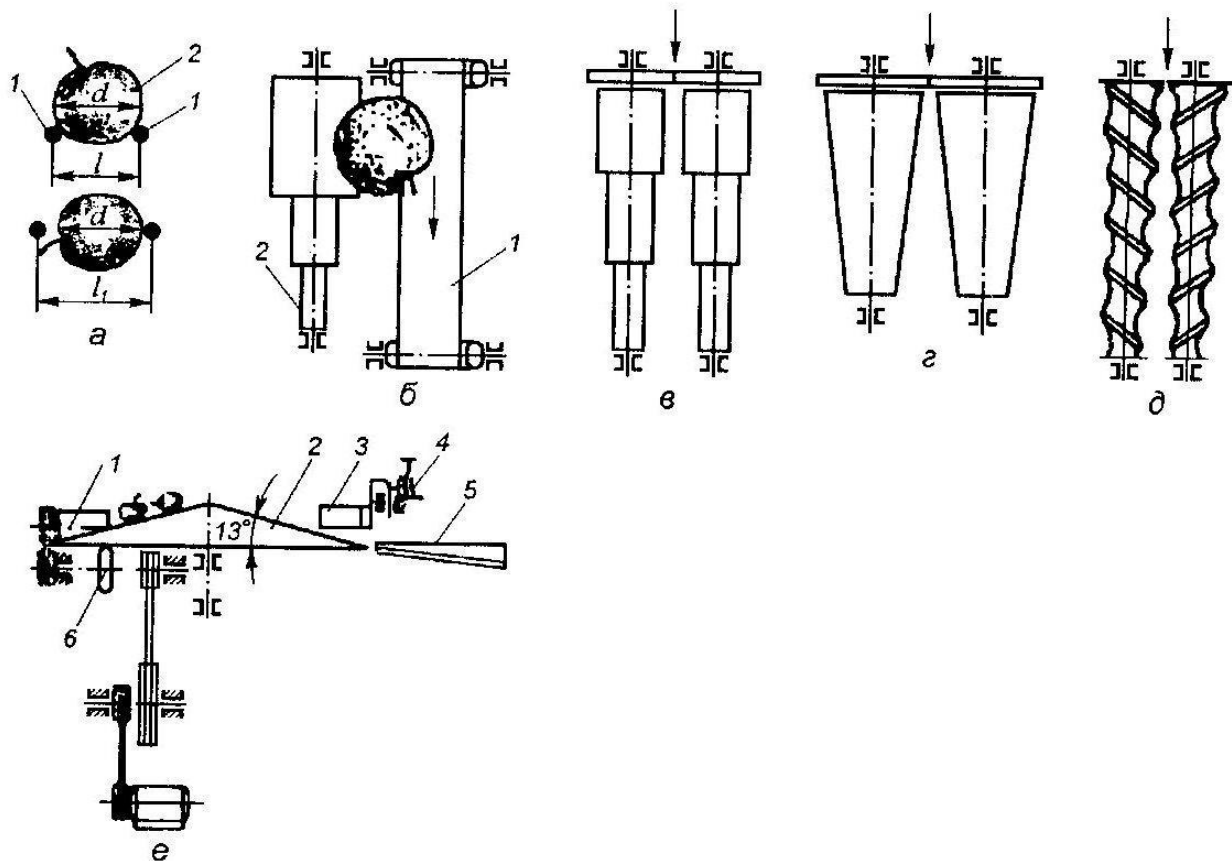


**ИНСПЕКЦИОННЫЕ  
ТРАНСПОРТЁРЫ**



# Калибровочные машины

используют для разделения на фракции по поперечному размеру плодов и овощей



СХЕМЫ

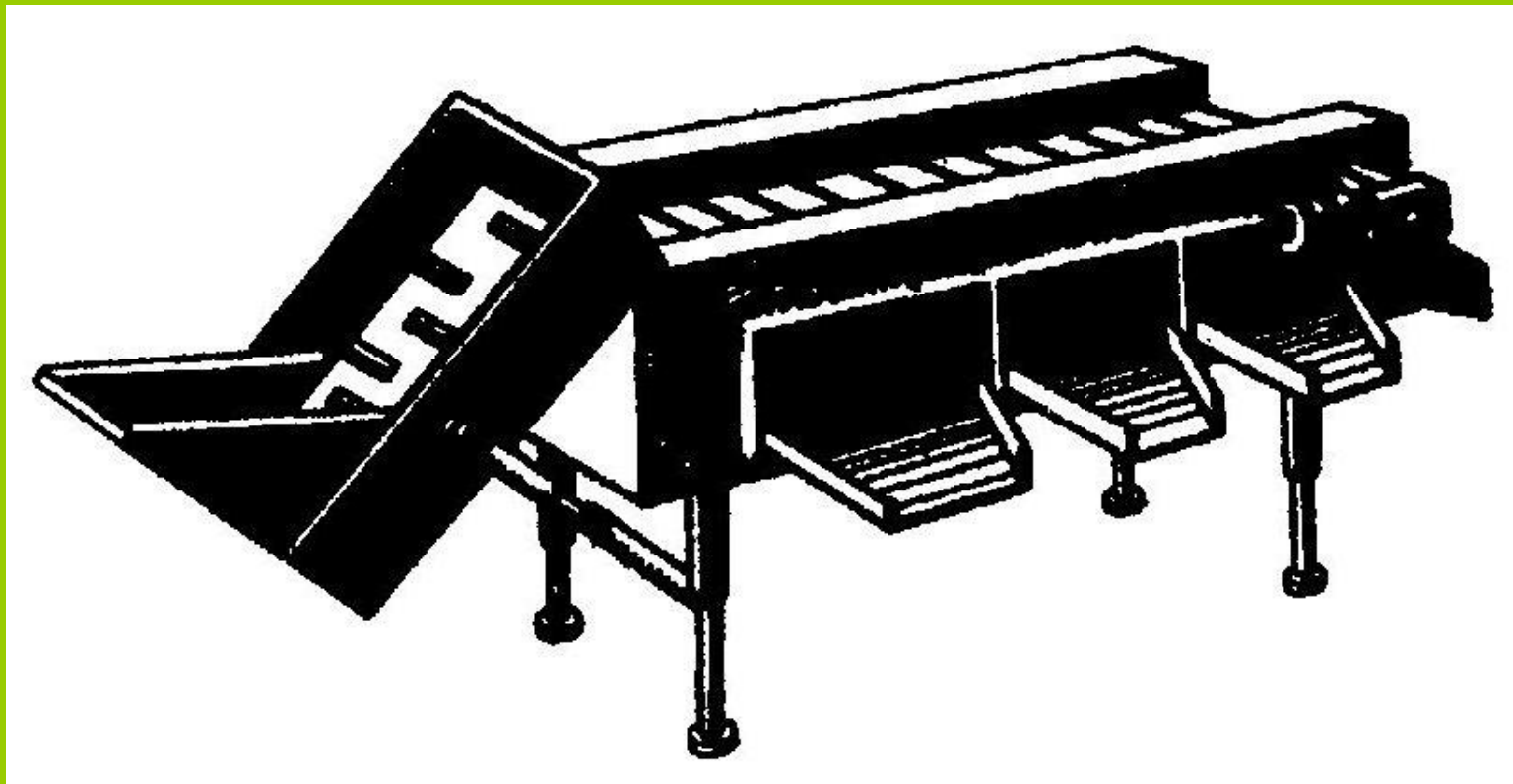
КАЛИБРУЮ-

ЩИХ

УСТРОЙСТВ

а – тросовое; б – валково-ленточное; в – со ступенчатыми валами;  
г и д – со шнеками с изменяющимся диаметром;  
е – с самоцентрированием плодов

# Калиброватель универсальный А9-ККХ

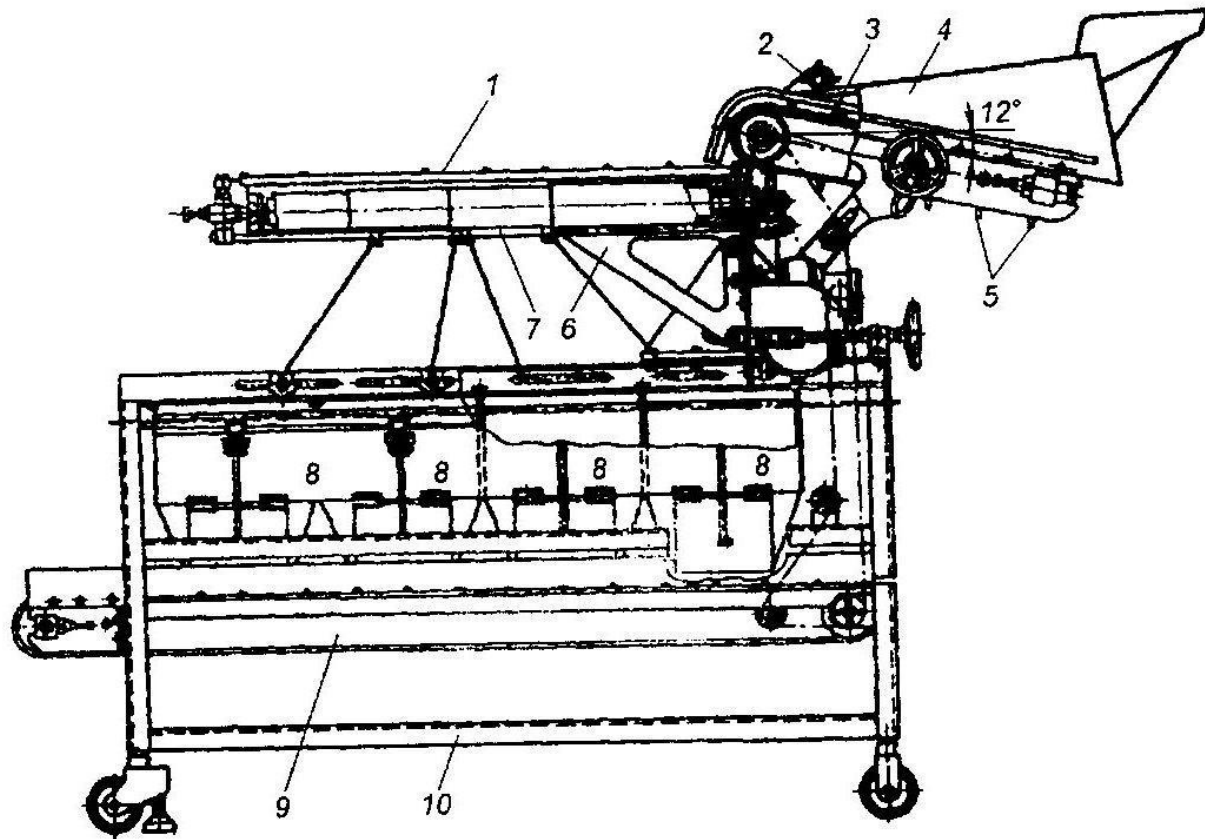




# КАЛИРОВАТЕЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ, ЛУКА, СВЕКЛЫ И ДР. ОВОЩЕЙ



# УНИВЕРСАЛЬНАЯ КАЛИБРОВАТЕЛЬНАЯ МАШИНА



1 – головка калибрующая; 2 – сбрасыватель вращающийся;  
3, 9 – конвейер ленточный; 4 – бункер загрузочный; 5 – скребок;  
6 – кронштейн; 7 – валики ступенчатые; 8 – сборник; 10 – станина

# ТАК ВЫГЛЯДИТ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КАЛИБРОВАТЕЛЬНАЯ МАШИНА





## МАШИНА ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ОВОЩЕЙ Allround VP



Машины этой серии универсальные радиальные производительностью от 2 до 40 тонн в час.

Работают машины с такими продуктами, как картофель, лук, свёкла, морковь.

Машина снабжена конвейером с поперечными сортировочными роликами, которые изготовлены из нержавеющей стали.

Лотки находятся непосредственно под машиной. Каждый лоток соответствует определённому размеру сортировки. Сортировка продукта достигается за счёт того, что расстояние между роликами различное и таким образом продукт определённого размера попадает на «свой» лоток.