

Изобретение относится к оборудованию для переработки биомассы и может быть использовано в животноводстве, перерабатывающей и пищевой промышленности для изготовления гранулированных комбикормов.

Охладитель-транспортёр-просеиватель для кондиционирования пеллет содержит раму (1), на которой закреплен цилиндрический корпус (2), в котором смонтирован перфорированный барабан (3), с диаметром перфораций меньше диаметра пеллет. В барабане (3) смонтирован шнек (4) и полый цилиндрический корпус (7), в нижней части которого выполнены прямоугольные отверстия (8). Барабан (3) приводим в движение мотором-редуктором (16). В нижней части корпуса (2) выполнены прямоугольные отверстия (17), которые сообщаются с вытяжным вентилятором (19). На крышке (9) закреплен загрузочный бункер (25), а в нижней части корпуса (2) выполнено отверстие (26) для отвода пеллет.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

