

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

Охладитель-транспортёр для кондиционирования пеллет содержит раму (1), на которой закреплён цилиндрический корпус (2) с крышками (13, 14). В корпусе (2) смонтирован шнек (4), приводимый в движение мотором-редуктором (21) и образованный из конвейерной ленты (5), перфорированного полого цилиндрического корпуса (6) и трубчатого сита (7). В корпусе (2) выполнены отверстия (22) с крышками, загрузочное отверстие (11), отверстия (3) с диаметром меньше диаметра пеллет и отверстие (12) для отвода пеллет. Нижняя часть корпуса (2) покрыта кожухом (8) с отверстиями (9) и соединена вытяжным вентилятором (10).

П. формулы: 2

Фиг.: 3

