



ЗАЧИСТНОЙ ШНЕК

Integral
Sweep Augers



Модель ВМ, модель D

- Предназначен для зерновых элеваторов с плоским дном с выгрузкой зерна самотеком в центре силоса.
- Возможна установка в уже существующие силосы без их модификации (модель D).
- Единственное выгрузное отверстие в центре (нет необходимости в промежуточных выгрузных отверстиях).
- Зачистной шнек, однажды установленный, остается в силосе. Сначала зерно выгружается самотеком через центральное выгрузное отверстие, а затем с помощью транспортного оборудования.
- После выгрузки зерна самотеком начинает работу зачистной шнек. Вращательное и возвратно-поступательное движения шнека задаются устройством управления, которое расположено либо в центре силоса (модель D), либо на галерее под ним (модель ВМ). Шнек перемещает оставшееся зерно к центральному выгрузному отверстию. Зерно затем транспортируется транспортером, расположенным под основанием силоса, в технологический канал или на галерею. Как только перед шнеком не остается больше зерна, он автоматически начинает двигаться дальше, благодаря колесу, расположенному на его конце. Таким образом, силос выгружается за один проход шнека без занятия им определенного фиксированного положения.



Модель D version D

Производительность при выгрузке зерна, оставшегося после разгрузки самотеком: до **100 т/ч**

Residual output: up to **100 t/h**

Производительность при выгрузке зерна самотеком: до **200 т/ч**

Gravity discharge output: up to **200 t/h**

BM – D Versions

- For cereal flat bottom silos with central gravity discharge.
- Possible fitting in existing silos without any modification to them (D version).
- Single center outlet (no need of intermediate outlets).
- The unit, once installed, remains in the silo. Initially, the grain discharges by gravity into the central outlet and then into the independent recovering handling system.
- After the gravity discharge, the sweeping screw enters in service. Both rotary and advance movements are driven by the motor, located in the center of the cell in D version, or in gallery in BM version. The auger conveys the residual grain to the central outlet. The grain is then handled by the conveyor situated under the floor, in trench or in gallery. As soon as there is no more grain in front of the auger, the latter automatically rotates around the silo on the end wheel. Thus, the silo is emptied regularly in one single pass, without any particular parking position.



Модель ВМ version BM

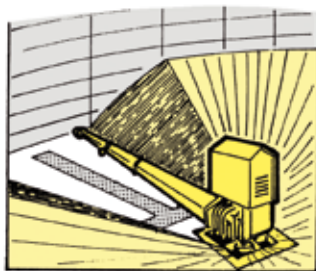
Производительность при выгрузке зерна, оставшегося после разгрузки самотеком: до **300 т/ч**

Residual output: up to **300 t/h**

Производительность при выгрузке зерна самотеком: до **600 т/ч**

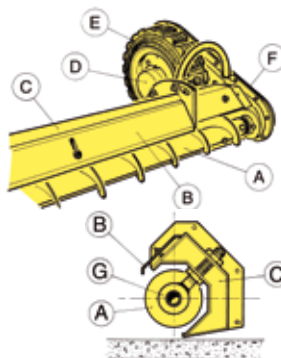
Gravity discharge output: up to **600 t/h**

Принцип действия



Выгрузка зерна, оставшегося после разгрузки самотеком
Residual grain discharge

Operating principle



- A - Зачистной шнек
- B - Задвижка для регулирования производительности (скорости выгрузки)
- C - Балка
- D - Ограничитель крутящего момента
- E - Колесо
- F - Автоматический регулятор опережения
- G - Промежуточный подшипник

- A - Sweeping flight
- B - Regulating slide
- C - Beam
- D - Adjustable torque limiter
- E - Wheel
- F - Automatic advance gearbox
- G - Intermediate bearing

Сельскохозяйственные культуры, разгружаемые самотеком:

- пшеница • кукуруза • рапс • соя • подсолнечник • ячмень • рис • сорго • горох • прочие.

PRODUCTS HANDLED (grain flowing naturally by gravity)

- Wheat • Maize • Colza • Soya beans • Sunflowers • Barley • Rice • Sorghum • Peas • etc...

CE Наше оборудование соответствует действующим нормам безопасности.

Ex Оборудование может эксплуатироваться во взрывоопасных условиях в соответствии с нормами ЕС.



Avenue Louis-Denis - 28160 Brou - France
Tél. +33 (0)2 37 97 66 11 • Fax +33 (0)2 37 97 66 40
www.denis.fr

