



Технология

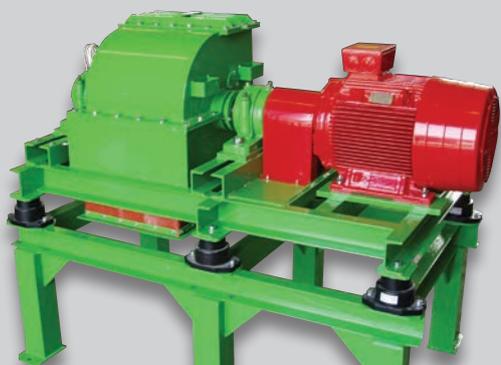
для производства
кормов

www.taurus-sro.cz

Горизонтальная дробилка НМ

Машина конструирована для измельчения и размалывания сырья с повышенным содержанием H_2O . Материал измельчается ударами мелющих тел с высокой линейной скоростью, а также ударами о внутреннюю поверхность корпуса. Гранулы сырья с размерами, соответствующими диаметру отверстий решетчатой корзины, падают вниз, остальное сырье движется к дальнейшей технологической обработке.

Тип	Производительность	Мощность
НМ 22	1,0–1,5 т/час	22,0 кВт
НМ 37	2,0–2,5 т/час	37,0 кВт



Турбо дробилка ТМ

Машина конструирована транспортирования обрабатываемого сырья ветвью трубопровода под отрицательным давлением в мелющее пространство, где измельчаемый материал дробится ударами мелющих тел с высокой линейной скоростью, а затем через решетчатый кожух по ветви трубопровода под давлением транспортируется в бункер.

Тип	Производительность	Мощность
ТМ 11	1,0 т/час	11,0 кВт
ТМ 15	1,5 т/час	15,0 кВт
ТМ 18,5	2,0 т/час	18,5 кВт



Вертикальная дробилка VM

Машина конструирована для измельчения зерна, при этом измельчаемый материал дробится ударами мелющих тел с высокой линейной скоростью и перетирированием о внутреннюю поверхность решетчатой корзины.

Дробилка предназначена для установки в составе технологических комплексов для приготовления кормовых смесей для животных, состоящих из хранилищ (силосов) для материалов, предназначенных для измельчения, транспортировочного оборудования, а также другого технологического оборудования для хранения и обработки сыпучих материалов.

Тип	Производительность	Мощность
VM 3	0,3–0,4 т/час	3,0 кВт
VM 4	0,6–0,8 т/час	4,0 кВт
VM 5,5	0,8–1,0 т/час	5,5 кВт
VM 7,5	1,0–1,2 т/час	7,5 кВт
VM 11	1,5–2,0 т/час	11,0 кВт
VM 15	2,0–3,0 т/час	15,0 кВт
VM 18,5	2,5–3,5 т/час	18,5 кВт
VM 22	3,2–4,0 т/час	22,0 кВт
VM 37	4,0–6,0 т/час	37,0 кВт
VM 45	6,0–8,0 т/час	45,0 кВт
VM 55	7,0–10,0 т/час	55,0 кВт
VM 75	9,0–13,0 т/час	75,0 кВт
VM 90	10,0–15,0 т/час	90,0 кВт



Двойной отвальный DVS 250

Машина сконструирована для горизонтального транспортирования сыпучих неабразивных материалов. Материал транспортируется при помощи двух шнековых валов с прогрессивным подъемом, вращающихся в шнековом корпусе друг против друга при одновременном перемешивании от впуска к выпуску.

Производительность	Мощность
40 м ³ /ч	3,0–5,5 кВт



Опрокидной смеситель РМ

Машина сконструирована для смешивания кормовых смесей, основную часть которых составляет зерновой шрот, мукомольные изделия, минеральные кормовые добавки и шрот жмыха.

Тип	Объем	Мощность
PM 130 – 500	500 кг	9,7 кВт
PM 130 – 1000	1000 кг	13,2 кВт
PM 130 – 2000	2000 кг	24,2 кВт / 32,2 кВт



Вертикальный смеситель STM

Машина сконструирована для смешивания сухих сыпучих смесей и аналогичных материалов.

Агрегат предназначен для установки в составе технологических комплексов для смешивания сухих сыпучих смесей, состоящих из хранилищ материалов, предназначенных для смешивания (силосов), транспортировочного оборудования, а также последующего технологического оборудования для обработки сыпучих смесей.

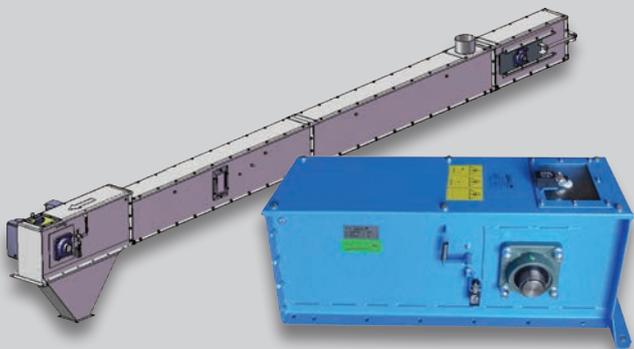
Тип	Объем	Мощность
STM 0,7	0,5 м ³	1,5 кВт
STM 1	1,0 м ³	1,5 кВт
STM 1,5	1,0 м ³	2,2 кВт
STM 4,5	4,5 м ³	5,5 кВт
STM 8	8,0 м ³	3,0 кВт



Цепной скребковый транспортер TR

Машина конструирована для транспортирования сухих сыпучих неабразивных материалов из приемочных корзин и бункеров в горизонтальном направлении. Материал поступает в рабочую часть желоба через боковые впуски или через впуск в крышке желоба. Сырье с определенной высотой слоя при помощи несущих пластин транспортируется по дну в направлении от впуска к выпуску. Далее сырье транспортируется к последующей обработке.

Тип	Мощность
TR 160	2,2–7,5 кВт
TR 260	3,0–15,0 кВт
TR 360	4,0–22,0 кВт



Элеватор ковшовый центробежный EO

Машина конструирована для транспортирования сухих сыпучих неабразивных материалов в вертикальном направлении. Материал транспортируется при помощи ковшей (черпаков), прикрепленных к транспортировочной ленте из ПВХ.

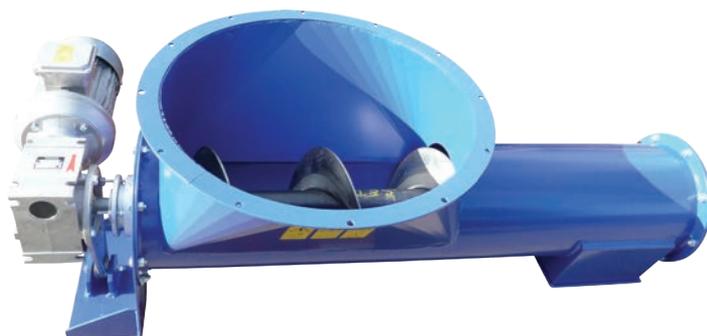
Тип	Производительность	Мощность
EO 7	7 м³/ч	0,55–2,2 кВт
EO 20	20 м³/ч	1,1–4,0 кВт
EO 50	50 м³/ч	2,2–7,5 кВт
EO 100	100 м³/ч	3,0–7,5 кВт



Шнековый трубчатый DS, TS

Машина конструирована для транспортирования сыпучих неабразивных материалов. Материал транспортируется при помощи шнека, приваренного к центральному валу и вращающегося внутри корпуса в виде трубы или в корыте.

Тип	Производительность	Мощность
DS 100	5 м³/ч	0,55–1,5 кВт
DS 130	9 м³/ч	0,75–3,0 кВт
DS 150	15 м³/ч	0,75–3,0 кВт
DS 200	28 м³/ч	1,1–4,0 кВт
DS 250	45 м³/ч	1,1–5,5 кВт
DS 300	52 м³/ч	2,2–7,5 кВт
DS 350	70 м³/ч	2,2–11,0 кВт
DS 400	90 м³/ч	2,2–11,0 кВт
Тип	Производительность	Мощность
TS 60	1 м³/ч	0,37–1,1 кВт
TS 100	4 м³/ч	0,55–1,5 кВт
TS 130	7 м³/ч	0,75–3,0 кВт
TS 150	11 м³/ч	0,75–3,0 кВт
TS 200	21 м³/ч	1,1–4,0 кВт
TS 250	35 м³/ч	1,1–5,5 кВт
TS 300	45 м³/ч	2,2–7,5 кВт
TS 350	60 м³/ч	2,2–11,0 кВт
TS 400	80 м³/ч	2,2–11,0 кВт



Барабанный сепаратор ВТ 630

Машина конструирована для сепарации сухого сыпучего зерна на две части. Разделение на две части проводится при помощи цилиндрического (барабанного) сита.

Производительность	Мощность
4–20 м³/ч	0,37 кВт



Просеиватель PR

Машина конструирована для просеивания трудносыпучих материалов, в основном мяскокостной муки через вращающееся цилиндрическое сито, делит материал на две части. Поэтому агрегат нельзя использовать для просеивания иного сырья.

Тип	Производительность
PR 750	2–3 т/час
PR 1000	6 т/час



Зерновой сепаратор ТО 7/25

Машина конструирована для сепарации зерна от примесей и посторонних предметов и разделения на три части. Разделение на части проводится при помощи плоских сит.

Производительность	Мощность
Сортировка	5–9,3 м³/ч
Предварительная очистка	5–20 м³/ч
2 × 0,25 кВт	



Вибрационный сепаратор Т

Машина конструирована для сепарации сухих сыпучих кормовых смесей и предварительно охлажденных гранул диаметром до 5 мм, на 2–4 части. Разделение на части проводится при помощи плоских сит.

Тип	Производительность	Мощность
Т 5	5–10 м³/ч	0,25 кВт
Т 10	5–20 м³/ч	2 × 0,25 кВт
Т 20	15–50 м³/ч	2 × 0,27 кВт



Big-Bag станция

Станции, используемые для погрузки и разгрузки сыпучих неабразивных материалов в мешках или биг-бэг. Станции адаптированы ко всем типам сумок весом до 1500 кг. Дозировка материала конвейер осуществляется: шнек, ковшовый элеватор.

Максимум вес Big-Bag	Максимальная нагрузка станции
1500 кг	1500 кг



Подъездной бункер ZE

Бункер для кратковременного хранения зерна и отгрузки сухих сыпучих неабразивных материалов. Бункер предназначен для установки в составе технологических комплексов заводов по производству кормовых смесей для животных и на аналогичных промышленных производствах, состоящих из хранилищ материалов и последующего технологического оборудования для обработки сыпучих материалов.



Складские бункеры ZS

Бункер для хранения зерна и сухих сыпучих неабразивных материалов в составе технологических комплексов заводов по производству кормовых смесей для животных, послеуборочных линий и последующего технологического оборудования для обработки сыпучих материалов.



Цилиндрические бункеры

Бункер для кратковременного хранения зерна и отгрузки сухих сыпучих неабразивных материалов. Бункер предназначен для установки в составе технологических комплексов заводов по производству кормовых смесей для животных и на аналогичных промышленных производствах, состоящих из хранилищ материалов и последующего технологического оборудования для обработки сыпучих материалов.



Пластинчатый магнит MD

Машина конструируется предназначен для сепарации ферромагнитных примесей от пропускаемых через него сыпучих материалов (зерно, шрот и т.п.).

Тип	Производительность для зерна	Производительность для сыпучих смесей
MD 1	20 м³/ч	18 м³/ч
MD 2	45 м³/ч	30 м³/ч
MD 2 × 2	100 м³/ч	60 м³/ч



Решеточный магнит MR

Машина конструируется предназначен для сепарации ферромагнитных примесей от пропускаемых через него сыпучих материалов (зерно, шрот и т.п.).

Тип	Производительность
MR 1	20 м³/ч
MR 2	30 м³/ч
MR 2 × 2	55 м³/ч
MR 3	25 м³/ч
MR 4	10 м³/ч
MR 5	40 м³/ч
MR 6	40 м³/ч



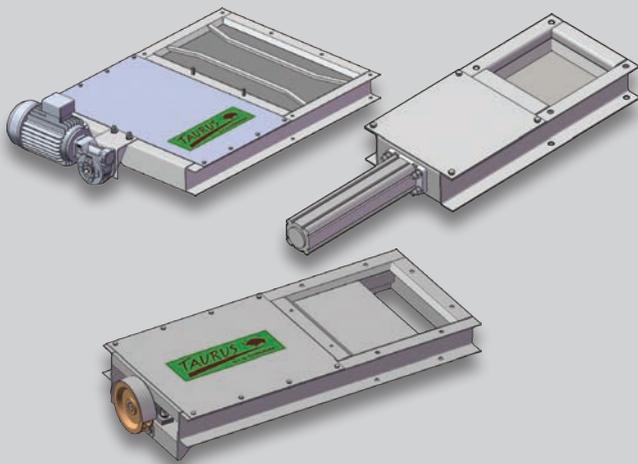
ССЫЛКА



Заслонка с управлением Нг, Не, Нр

Машина сконструирована для регулирования (открыто/закрыто) гравитационных транспортировочных путей, либо для выгрузки сыпучих материалов (продукции) из бункеров, транспортеров и силосов на заводах по производству кормов и на зерновых силосах. Заслонка не предназначена для дозирования материалов! manual control

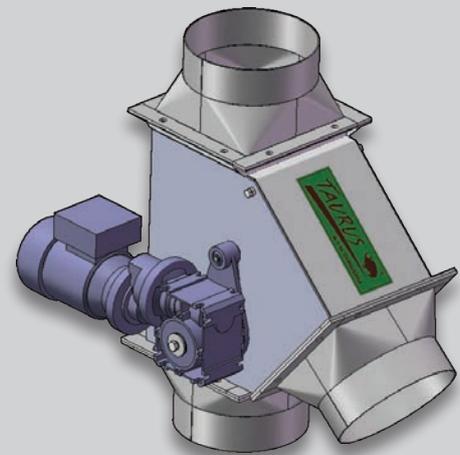
- ручное управление
- электрическое управление
- пневматическое управление



Заслонка с управлением Кг, Ке, Кр

Машина сконструирована для разделения технологического потока сырья, проходящего по гравитационным транспортировочным путям производственных линий, из бункеров, транспортеров и силосов на предприятиях по производству кормов и зерновых силосах. Заслонка не предназначена для дозирования материалов!

- ручное управление
- электрическое управление
- пневматическое управление



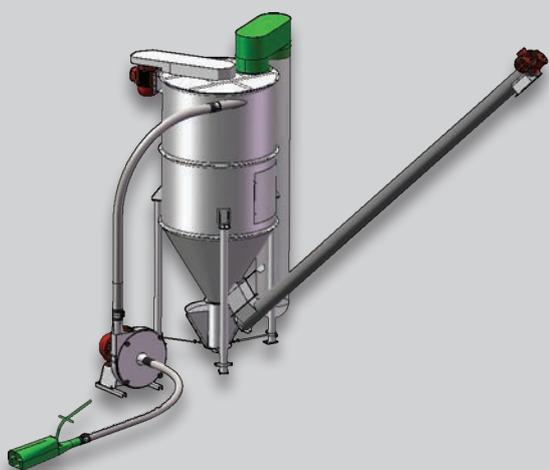
ССЫЛКА



Мини комбикормовая установка MVKS-T

Мини комбикормовая установка предназначена для малых и средних производителей комбикормов, в местах, где базовое сырье для производства комбикормов хранится россыпью на полу хранилища.

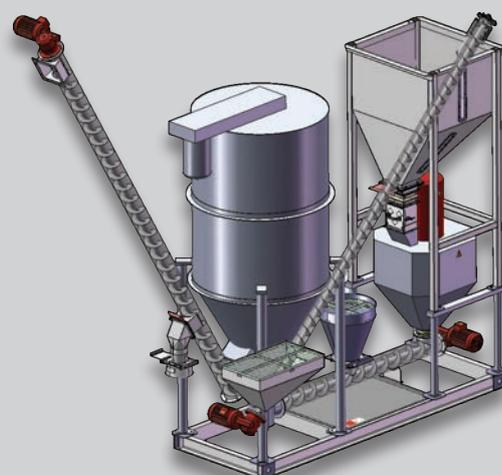
Тип	Производительность	Мощность
MVKS-T 500	0,5 т/час	14,4 кВт
MVKS-T 1000	1,0 т/час	19,4 кВт
MVKS-T 1500	1,5 т/час	22,2 кВт



Мини комбикормовая установка MVKS-V

Мини комбикормовая установка предназначена для малых и средних производителей комбикормов, в местах, где базовое сырье для производства комбикормов хранится в бункерах или элеваторах.

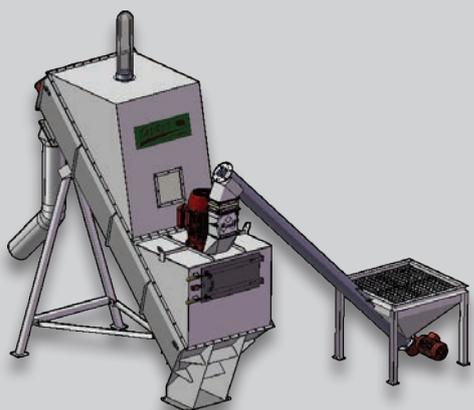
Тип	Производительность	Мощность
MVKS-V 500	0,5 т/час	15,2 кВт
MVKS-V 1000	1,0 т/час	18,7 кВт
MVKS-V 1500	1,5 т/час	22,7 кВт
MVKS-V 2000	2,0 т/час	26,2 кВт



Желобовый смеситель MVM

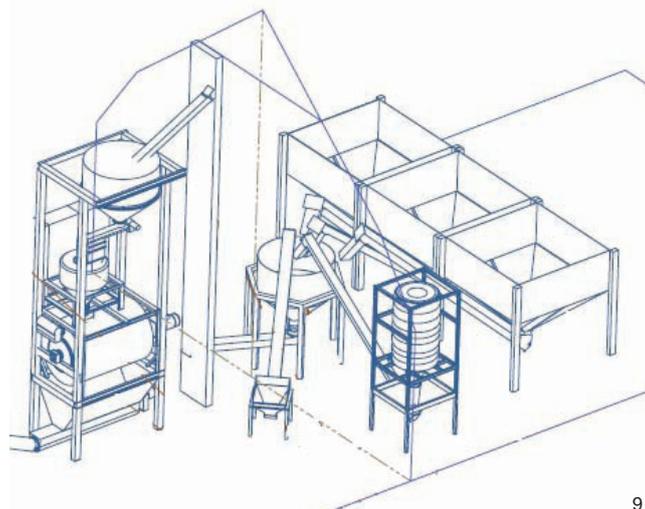
Машина конструирована для смешивания сухих сыпучих смесей и аналогичных материалов. Перед смешиванием иных материалов необходимо предварительно испытать агрегат.

Тип	Производительность	Мощность
MVM 1,5	0,3–0,4 т/час	4,0 + 1,1 кВт
MVM 5,5	0,4–0,5 т/час	5,5 + 1,1 кВт
MVM 7,5	0,5–0,6 т/час	7,5 + 1,1 кВт
MVM 15	0,5–0,75 т/час	15,0 + 3,0 кВт



Линия для производства комбикормов PP 1500

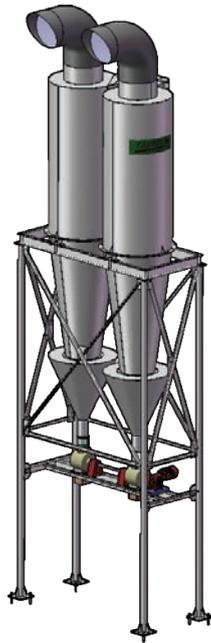
Линия для производства комбикормов представляет собой систему трех коробчатых бункеров для зерновых культур, которые регулярно заполняются фронтальным погрузчиком из напольного хранилища. Из этих бункеров отдельное сырье поступает на тензометрические весы вместимостью. Взвешенная порция затем транспортируется в дробильную линию, которая состоит из вертикальной дробилки VM 15 с автоматическим дозированием материала в размольную камеру с помощью лоткового шнекового транспортера. Над дробилкой установлен магнитный сепаратор для удаления ферромагнитных примесей из сырья.



Центробежные сепараторы

Центробежные сепараторы (циклоны) предназначены для сепарации твердых фракций из отсосанной смеси воздуха.

- Центробежные сепаратор Ø 630 mm
- Центробежные сепаратор Ø 630 mm – double
- Центробежные сепаратор Ø 800 mm
- Центробежные сепаратор Ø 800 mm – double
- Центробежные сепаратор Ø 1000 mm
- Центробежные сепаратор Ø 1000 mm – double



Приёмный ковш

Приёмный ковш используется для получения сыпучих материалов (зерно) в послеуборочных линиях и комбикормовых заводов.

- переход
- половина пересечения
- нет пересечения
- малой емкости бункера



Запарник-смеситель MN

Машина конструирована для увлажнения – запаривания сыпучих или дробленых смесей при одновременном перемешивании, перед гранулированием.

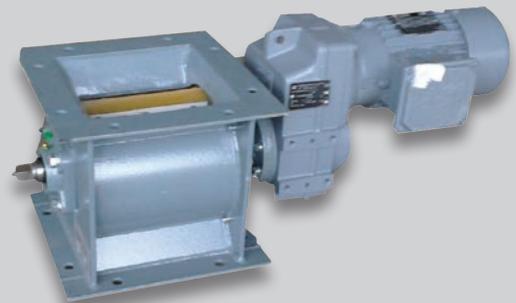
Тип	Производительность	Мощность
MN 02	2,0–3,0 т/час	1,5 кВт
MN 412	6,5 т/час	7,5 кВт



Дозатор PD 260

Машина конструирована для постепенного дозирования сыпучих материалов из бункеров и силосов на заводах по производству кормов, а также у зерновых силосов и аналогичным образом хранящихся сыпучих материалах с неизменной скоростью.

Производительность	Мощность
6,5 т/час	7,5 кВт



Тензометрические весы

Тензометрические весы предназначены для взвешивания дозы одного или более сыпучих материалов для последующего смешивания или другой обработки. Эти весы могут быть диапазон взвешивания от нескольких десятков граммов до нескольких тонн.

- дозировочные весы
- поток весы
- весовыбойных весы
- весы-дозатор



Измельчитель черствого хлеба ТСН 300

Машина конструирована для измельчения черствых, непригодных для продажи хлебобулочных изделий до необходимых размеров гранул для дальнейшей переработки на технологических линиях спиртовых заводов или сельскохозяйственных предприятий.

Производительность	Мощность
0,3 т/час	4 кВт



ШНЕКИ

Шнеки и спирали

Шнеки и спирали являются заготовками для производства шнековых транспортеров.

- легкая серия
- тяжелая серия
- Серия из нержавеющей
- абразивная
- HARDOX
- из сегментов
- атипичная





ООО «TAURUS, s.r.o.», Хрудим
Ланы 52
г. Хрудим, 537 01
Чешская Республика

Телефон: +420 469 687 230, +420 469 699 161
E-mail: info@taurus-sro.cz

ICO: 46507949
НДС: CZ46507949

www.taurus-sro.cz

