



## МИНИ КОМБИКОРМОВАЯ УСТАНОВКА

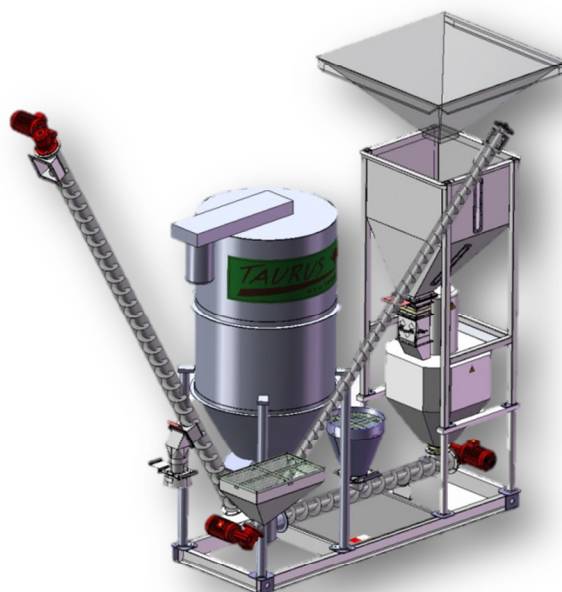
MVKS-V 500, 1000, 1500, 2000

Мини комбикормовая установка MVKS-V - это технологический комплект, состоящий из загрузочного трубчатого шнекового транспортера с воронкой и решеткой, тензометрическими весами с ручной регулировочной задвижкой, решетчатого магнитного сепаратора, вертикальной молотковой дробилки, нижнего загрузочного шнекового транспортера с воронкой для ручной загрузки компонентов, вертикального смесителя и наклонного разгрузочного шнекового транспортера с самостоятельным сбросом и горловиной для присоединения мешков.

Необработанное сырье, предназначенное для измельчения, дозируется на тензометрические весы, расположенные над дробилкой, трубчатым шнековым конвейером с воронкой и решеткой на входе в воронку. После взвешивания одной порции сырье очищается от ферромагнитных примесей проходом через решетчатый магнитный сепаратор. Затем сырье измельчается молотками в вертикальной молотковой дробилке и через сито калибруется на соответствующую величину гранул. Сита легко заменимы в выключенном состоянии установки. Диаметры ячеек сит выбираются в зависимости от вида животных, для которых комбикорм предназначен.

Измельченное сырье далее с помощью нижнего загрузочного шнекового конвейера транспортируется в вертикальный смеситель. На загрузочном шнековом транспортере находится воронка с ручной задвижкой для ручной загрузки компонентов из мешков. Смеситель работает по принципу смешивания с помощью среднего червячного вала, который частично расположен в наружной трубе. Время смешивания в смесителе 15 минут. Для выдачи готового смешанного комбикорма смеситель в нижней части оснащен сбросом с ручной задвижкой с фиксацией положения.

Выдача готовых комбикормов из смесителя проводится посредством ручной задвижки и наклонного шнекового транспортера. Сброс из шнекового транспортера позволяет загружать комбикорм в мобильный контейнер-прицеп или в биг беги. Шнековый транспортер оснащен вторым сбросом с ручной задвижкой и горловиной для возможной разгрузки комбикорма в мешки.





## Мощной ряд мини комбикормовых установок

Мини комбикормовые установки MVKS-V выпускаются в четырех вариантах, с дробилкой с электродвигателем потребляемой мощностью 7,5, 15, 18,5 и 22 кВт. Смеситель для всех установок имеет одинаковую емкость 1000 кг.

	MVKS 500	MVKS 1000	MVKS1500	MVKS 2000
производительность установки (макс.)	500 кг/час	1000 кг/час	1500 кг/час	2000 кг/час
обозначение транспортера	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150
потребляемая мощность транспортера	2,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт
обозначение дробилки	VM 7,5	VM 11	VM 15	VM 18,5
потребляемая мощность дробилки	7,5 кВт	11 кВт	15 кВт	18,5 кВт
производительность дробилки	1000 кг/час	1500 кг/час	2000 кг/час	2500 кг/час
обозначение транспортера	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150
потребляемая мощность двигателя	1,1 кВт	1,1 кВт	1,1 кВт	1,1 кВт
обозначение смесителя	STM 1,5	STM 1,5	STM 1,5	STM 1,5
потребляемая мощность смесителя	2,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт
емкость смесителя	1000 кг	1000 кг	1000 кг	1000 кг
время смешивания	15 мин	15 мин	15 мин	15 мин
обозначение транспортера	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150	TŠ 150
потребляемая мощность двигателя	2,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт	2,2 кВт
установленная потребляемая мощность	15,2 кВт	18,7 кВт	22,7 кВт	26,2 кВт

## Способ применения

Мини комбикормовая установка MVKS-V предназначена для малых и средних производителей комбикормов, в местах, где базовое сырье (зерновые культуры) для производства комбикормов хранится в бункерах или элеваторах. Добавки кормов (премиксы) находятся в мешках. Преимуществом этой технологии является простое обслуживание, надежная эксплуатация и долгий срок службы отдельных компонентов. Для обслуживания установки не требуется постоянное присутствие обслуживающего персонала при производстве комбикормов, если сырье, предназначенное для измельчения, хранится в бункерах.