



Агрегат для закладки на хранение и выгрузки кормов из хранилищ АЗВК 352С-02

Разработчик (e-mail, телефон)

Лабоцкий И.М., канд. техн. наук, заведующий лабораторией механизации заготовки кормов, +375 17 280 56 11

Сроки выполнения

4 кв. 2010 г. – 4 кв. 2013 г.

Краткая характеристика

Предназначен для загрузки, распределения и уплотнения измельченных кормов из провяленных трав и силосных культур, влажного плющеного зерна кукурузы и других зерновых в траншейные хранилища, а также выгрузки кормов из хранилищ. Комплектация агрегата сменными рабочими органами осуществляется по заявке потребителей. Содержит самоходное шасси «Амкодор 352С-02» с улучшенными тягово-динамическими характеристиками и набор сменных рабочих органов:

- устройство для загрузки и распределения стебельчатых кормов;
- ковш с кормоотделителем;
- ковш для сыпучих материалов;
- ковш с прижимом.

Техническая характеристика:

Производительность за 1 час основного времени, т, не менее:

– при закладке на хранение силосной массы (кукурузы влажностью не менее 75 %)	45
– при закладке на хранение сенажной массы (влажностью не менее 50 %)	35
– при выгрузке силоса	50
– при выгрузке сенажа	40

Рабочая скорость, км/ч	2,5–7
Масса самоходного шасси, кг	13300
Удельное давление шин, кПа	120–170

Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Агрегат разработан для нужд Республики Беларусь, возможно применение для стран СНГ.

Наличие патента

–

Степень готовности к освоению

Выпуск освоен на ОАО «Управляющая компания холдинга «Амкодор»».

Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)

экономия ресурсов на объем внедрения составила: топлива – 2,0 тыс. тонн, живого труда 100,0 тыс. чел.-час. Экономический эффект на объем внедрения – 2100 тыс. руб. (21,0 млрд. руб. до деноминации) в сравнении с заменяемыми машинами.

Экспортный потенциал

До 10 ед. в год (страны СНГ).

Импортозамещение

160 ед.

