

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КИРОВСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
СТАНЦИЯ»

АКТ Первичной технической экспертизы

№ 06 - 37- 2013 (2070042)



БУНКЕР (СИЛОС) ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА БЗП 9/680

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ООО «Техноград»	614532, с. Лобаново, Пермский край, ул. Центральная, 120а

Результаты испытаний (краткие)	
Бункера (силоса) для приема и хранения зерна 9/680	
Назначение	предназначен для долговременного хранения сухого (влажностью не более 14 %) очищенного зерна пшеницы, кукурузы, риса, ячменя, других зерновых культур и гранулированной продукции.
Описание конструкции машины	
Бункер БЗП 9/680 имеет систему выгрузки, представляющую собой транспортер шнековый (конвейер выгрузной) и транспортер шнековый (конвейер зачистной), систему активного вентилирования с вентилятором, систему автоматического контроля температуры и датчики уровня.	

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры бункера (силоса), м:	
- диаметр	9,0
- высота	12,5
Установленная мощность электродвигателей, кВт	11,5
Емкость бункера, м ³	680
Вентиляционная система	
Мощность электродвигателя, кВт	5,5
Диаметр воздухопроводов, мм	150
Выгрузной конвейер	
- длина, мм	8450
- наружный диаметр винта, мм	200
Привод	Электродвигатель и ременная передача
Зачистной конвейер	
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Привод шнека	Электродвигатель и клиноременная передача
Привод тележки	Электродвигатель редуктор РЧ-80 и цепная передача ПР-25
Наружный диаметр винта, мм	200
Шаг винта, мм	200
Результаты испытаний	
Безопасность	Имеется два несоответствия требованиям ССБТ (отсутствуют обозначения мест для строповки, у технологического люка отсутствует табличка с правилами его использования и предупреждающие надписи или знаки)

Заключение по результатам испытаний

По результатам проведения первичной технической экспертизы бункера (силоса) для приема и хранения зерна БЗП 9/680 установлено, что:

- нормативная документация требует доработки;
- имеется два несоответствия по оценке электродвигателя (тепловое реле вентилятора, тележки не настраиваются на номинальный ток).

Программа испытаний в текущем году не выполнена из-за позднего монтажа бункера (силоса) для приема и хранения зерна БЗП 9/680 в хозяйстве.

Продолжить испытания бункера (силоса) для приема и хранения зерна БЗП 9/680 в 2014 году.

Испытания проведены	ФГБУ «Кировская МИС»; 612080, Кировская область, п.г.т. Оричи, ул. Юбилейная, д. 1. Тел/факс (83354) 2-17-44 Сайт: http://kirovmis.ru E-mail: kirmis@orichi1a.kirov.ru
Испытания провел	Бехтерев К.А.
Источник информации	Акт первичной технической экспертизы № 06-37- 2013 (2070042) от 25 ноября 2013 года.