

ТРАНСПОРТЕР ШНЕКОВЫЙ НАКЛОННЫЙ ТШН-300

Организация - разработчик (изготовитель) – ОАО «Слободской машиностроительный завод», г. Слободской Кировской области.

Назначение - транспортер шнековый наклонный ТШН-300 предназначен для погрузки бесподстилочного навоза в транспортное средство. В качестве подстилки в ограниченном количестве может применяться опил, торф.

Наименование показателей	Данные по результатам испытаний
Технические данные	
Тип транспортера	стационарный, шнековый
Марка	ТШН-300
Установленная мощность электродвигателя, кВт	7,5
Габариты оборудования в собранном виде), мм: - длина - ширина - высота	10615 453 835
Масса с полным комплектом рабочих органов, кг	1175
Привод: - марка мотор-редуктора	ТШН 300.131.000
Электродвигатель: - марка - мощность, кВт	АИР112М2У3 7,5
Показатели качества выполнения технологического процесса	
Полнота удаления навоза, %	99,2
Высота осадка на дне канала, мм	100
Количество животных, получивших травмы от машин и оборудования за период испытаний, %	0
Содержание в помещении после удаления навоза: - углекислого газа, % - аммиака, мг/дм ³ - сероводорода, мг/дм ³	0,03 0 0
Эксплуатационно-технологические показатели	
Производительность, т за 1 ч времени: - основного - сменного	16,1 15,5
Удельный расход электроэнергии за сменное время, кВт.ч/т	0,25
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Оценка надежности	
Наработка на отказ, ч	120
Коэффициент готовности	0,994
Выводы по результатам испытаний	
Транспортер шнековый наклонный ТШН-300 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.	
Источник информации: протокол № 06-12-2013 от 12 июня 2013 года.	