

ТРАНСПОРТЁР ШТАНГОВЫЙ ТШ-300

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

Назначение - Транспортёр штанговый ТШ-300 предназначен для периодической уборки навоза крупного рогатого скота из открытых навозных каналов при привязном содержании скота при длине здания до 140 метров.

Наименование показателей	Данные по результатам испытаний
Технические данные	
Тип транспортера	стационарный, возвратно-поступательного действия
Марка	ТШ-300
Установленная мощность электродвигателя, кВт	1,5
Масса с полным комплектом рабочих органов, кг	1477,5
Максимальная длина цепного контура, м	151
Число передач всех видов, шт. в том числе :	2
- цепных	1
- ременных	Отсутствуют
- редукторов	1
Показатели качества выполнения технологического процесса	
Полнота удаления навоза, %	97,4
Высота осадка на дне канала, мм	2
Количество животных, получивших травмы от машин и оборудования за период испытаний, %	0
Содержание в помещении после удаления навоза:	
- углекислого газа, %	0,03
- аммиака, мг/дм ³	0
- сероводорода, мг/дм ³	0
Эксплуатационно-технологические показатели	
Производительность, т за 1 ч времени:	
- основного	2,80
- сменного	2,63
Удельный расход электроэнергии за сменное время, кВт.ч/т	0,29
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Оценка надежности	
Наработка на отказ, ч	более 105
Коэффициент готовности	1,0
Выводы по результатам испытаний	
Транспортер штанговый ТШ-300 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.	
Источник информации: протокол № 06-46-2013 от 5 декабря 2013 года.	