

ТРАНСПОРТЁР НАВОЗООБОРОЧНЫЙ СКРЕБКОВЫЙ ТСН-160

Организация - разработчик (изготовитель) – ОАО «Реммаш», г. Глазов
Удмуртская Республика.

Назначение - Транспортёр навозооборотный скребковый ТСН-160 предназначен для механизированной уборки навоза из животноводческих помещений с одновременной погрузкой его в транспортное средство.

Наименование показателей	Данные по результатам испытаний
Технические данные	
Тип транспортера	стационарный, скребковый, цепной
Марка	ТСН-160
Суммарная установленная мощность электродвигателей, кВт в том числе:	6,2
- горизонтального транспортера	4
- наклонного транспортера	2,2
Масса с полным комплектом рабочих органов, кг	1390
- горизонтального транспортера	960
- наклонного транспортера	430
Длина цепного контура, м:	
- горизонтального транспортера	160,0/138,66*
- наклонного транспортера	13
Показатели качества выполнения технологического процесса	
Полнота удаления навоза, %	98,7
Средняя продолжительность цикла удаления навоза, ч:	
- горизонтальным транспортером	0,53
- наклонным транспортером	0,53
Высота осадка на дне канала, мм	0,7
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	5,3
- сменного	5,0
Удельный расход электроэнергии за сменное время, кВт.ч/т	0,68
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

Наименование показателей	Данные по результатам испытаний
Оценка надежности	
Наработка на отказ, ч	более 114
Коэффициент готовности	1,0
Выводы по результатам испытаний	
<p>Транспортер навозоуборочный скребковый ТСН-160 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.</p>	
<p>Источник информации: протокол № 06-05-2013 от 21 мая 2013 года.</p>	