

## Транспортер навозоуборочный скребковый ТСН-3,0Б

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

**Назначение** - транспортер навозоуборочный скребковый ТСН-3,0Б предназначен для механизированной уборки навоза из животноводческих помещений с одновременной погрузкой его в транспортное средство.

Наименование показателей	Данные по результатам испытаний
<b>Технические данные</b>	
Тип транспортера	скребковый
Марка	ТСН-3,0Б
Суммарная установленная мощность электродвигателей, кВт в том числе:	6,2
- горизонтального транспортера	4
- наклонного транспортера	2,2
Масса изделия с полным комплектом рабочих органов, кг	1902
Длина цепного контура, м:	
- горизонтального транспортера	161,0/153,65*
- наклонного транспортера	13,00
<b>Показатели качества выполнения технологического процесса</b>	
Полнота удаления навоза, %	94,0
Высота осадка на дне канала, мм	5
Средняя продолжительность цикла удаления навоза, мин	31,2
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 <sup>3</sup>	0
- сероводорода, мг/дм <sup>3</sup>	0
<b>Эксплуатационно-технологические показатели</b>	
Производительность, т за 1 ч времени:	
- основного	4,8
- сменного	4,5
Удельный расход электроэнергии за сменное время, кВт.ч/т	0,77
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
<b>Оценка надежности</b>	
Наработка на отказ, ч	более 104
Коэффициент готовности	1,0
<b>Выводы по результатам испытаний</b>	
Транспортер навозоуборочный скребковый ТСН-3,0Б соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.	
Источник информации: протокол № 06-50-2013 от 20 декабря 2013 года.	