

ТРАНСПОРТЁР СКРЕПЕРНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТСГ-170

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

Назначение - транспортер скреперный горизонтальный ТСГ-170 предназначен для уборки навоза крупного рогатого скота из открытых навозных проходов при боксовом и комбибоксовом содержании скота при длине здания до 80 метров.

Наименование показателей	Данные по результатам испытаний
Технические данные	
Тип транспортера	стационарный, возвратно-поступательного действия
Марка	ТСГ-170
Установленная мощность электродвигателя, кВт	1,5
Масса с полным комплектом рабочих органов, кг	1098
Длина контура, м	133,3
Показатели качества выполнения технологического процесса	
Полнота удаления навоза, %	89,2
Высота осадка на дне канала, мм	1,5
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	1,5 1,4
Удельный расход электроэнергии за сменное время, кВт.ч/т	0,53
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Оценка надежности	
Наработка на отказ, ч	более 110
Коэффициент готовности	1,0
Выводы по результатам испытаний	
Транспортер скребковый горизонтальный ТСГ-170 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.	
Источник информации: протокол № 06-07-2013 от 6 июня 2013 года.	