

**Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации**

**Департамент растениеводства, механизации, химизации и  
защиты растений**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**«Подольская государственная зональная  
машиноиспытательная станция»**

**П р о т о к о л   и с п ы т а н и й**

**№ 09-47-18 (5040053)**



**Клеточная батарея для содержания перепелов КПБ-100 (2 яруса)**

<b>Изготовитель (разработчик)</b>	<b>Адрес</b>
ООО «Инкубаторий»	Московская область, г.Чехов

<b>Результаты испытаний (краткие)</b>	
<b>Клеточная батарея для содержания перепелов КПБ-100 (2 яруса)</b>	
<b>Назначение</b>	Клеточная батарея КПБ-100 (3 яруса) предназначена для разведения и содержания утят бройлеров в фермерских и птицеводческих хозяйствах.
<b>Качество работы:</b>	
Количество батарей, шт.	1
Количество ярусов (клеток) в батарее, шт	2
Вместимость батареи, гол.	100
<b>Условия эксплуатации:</b>	
Технология содержания	Клеточная
Порода птицы	Японская, Эстонская, Французская, золотистая, белые и чёрные английские и др.
Температура воздуха, °С	30,8-33,6
Относительная влажность, %	63
Содержание углекислого газа, %	0,13-0,15
Содержание аммиака, мг/м <sup>3</sup>	10,0
Содержание сероводорода, мг/м <sup>3</sup>	Отсутствует
Удельный расход электроэнергии, кВт/ч гол.	Не потребляет
Коэффициент технологического обслуживания	1,0
Коэффициент надёжности технологического процесса	1,0
Количество обслуживающего персонала, чел	0,15
Безопасность выполнения работ	Обеспечена

<b>Описание конструкции машины</b>
<p>Клеточная батарея КПБ-100 (2 яруса) предназначена для содержания и разведения перепелов в фермерских и птицеводческих хозяйствах. Батарея унифицирована по модельному ряду. Каркас клеток изготовлен из оцинкованной сетки. На боковых стенках каждой клетки имеется люк, через который птиц помещают в клетку. На передней части крепится съёмная кормушка, предусмотрены ниппельные поилки.</p>

<b>Техническая характеристика</b>	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры, мм	1600x600x1650
Количество клеток, шт.	1
Количество ярусов, шт.	3
Количество птицы в клетке, шт.	50
Количество поилок, шт.	3
Расход воды одного ниппеля, мл/мин	75

<b>Результаты испытаний</b>	
<u>Качество работы</u>	Испытаниями клеточной батареи для содержания и выращивания перепелов КПБ-100 (3 яруса) установлено соответствие требованиям ТУ согласно СТО АИ СТ 32.5-2007.
<u>Безопасность</u>	Элементы конструкции не затрудняют доступ к рабочим местам технического обслуживания. Места являющиеся возможным источником травмоопасности исключены. Конструкция клетки соответствует требованиям безопасности .
<u>Техническое обслуживание</u>	Предусмотрено 1 вида технического обслуживания: ЕТО.

<b>Заключение по результатам испытаний</b>	
Клеточная батарея для содержания и выращивания перепелов КПБ-100 (3 яруса) соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надёжности и безопасности.	
<u>Испытания проведены:</u>	ФГБУ “Подольская МИС” 142184, Климовск-4, Подольского р-на, Московской области
<u>Испытания провел:</u>	Ведущий инженер С.Ф. Ипатов
<u>Источник информации:</u>	Протокол испытаний № 09-47-18 (5040053) от 27 ноября 2018 г.