

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№14-2(2.7.2)/04.14

БОКС ДЛЯ ОПОРОСА

Предназначен для содержания свиноматки в опоросный и подсосный периоды вместе с поросятами. Устанавливается в станках для опороса вдоль пластиковых перегородок или по диагонали. Может комплектоваться полами с противоскользящей поверхностью для свиноматок и дозаторами кормов, а также приемными трубами, благодаря чему обеспечивается включение станков в общую систему автоматизированной раздачи кормов.

Изготавливается в двух исполнениях: модель 1 и модель 2 (рис. 1).



а



б

**Рис. 1. Общий вид боксов для опороса:
а – модель 1, б – модель 2**

Модели изготавливаются из водогазопроводных труб – прочных, толстостенных; с антикоррозийным покрытием (горячее оцинкование или др.).

Боксы имеют: правую и левую боковины 1 (рис. 2); переднюю стенку 2; правую и левую дверцы (модель 1) со штырем 7 или заднюю дверцу с фиксатором (модель 2); успокоитель 4; кронштейны 5, на которых крепится кормушка 6; фиксатор 8. Модель 2 оснащена механизмом опрокидывания.

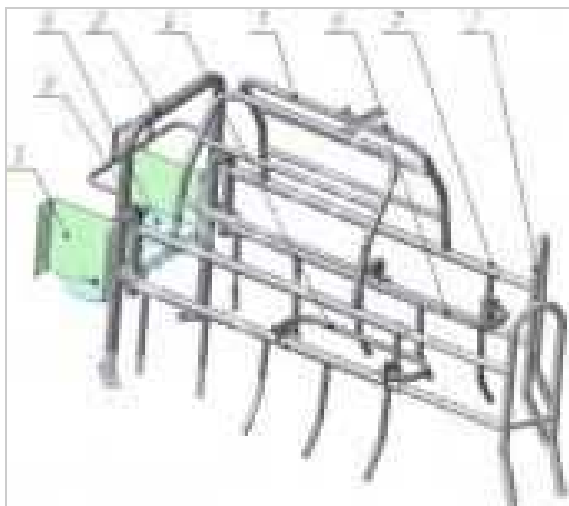


Рис. 2. Элементы бокса для опороса (модель 1):

- 1 – правая и левая боковины;**
- 2 – стенка передняя;**
- 3 – правая и левая дверцы;**
- 4 – успокоитель; 5 – кронштейн;**
- 6 – кормушка; 7 – штырь;**
- 8 – фиксатор**

Каждая модель имеет свои особенности.

Модель 1:	передняя часть крепится к полу анкерными болтами и к стене на боковые кронштейны; боковые стенки раздвигаются по ширине; перегородки выдвижные (задние); кормушка имеет место для корма, место для воды
Модель 2:	передняя часть крепится к полу и к стене анкерными болтами; боковые стенки раздвигаются по ширине; задняя дверь открывается наружу, есть механизм ее фиксации в закрытом положении; кормушка опрокидывается для удобства при мойке

Сравнительная техническая характеристика *

Показатели	Станки для опороса		Станок 35492.00.000 (ЦОПКТБ ГОСНИТИ)	Компакт (фирма «Schauer», Австрия)
	Модель 1	Модель 2		
Материал	трубы водогазопроводные (ГОСТ 3262-75)		-	-
Покрытие	горячее оцинкование (ГОСТ 9.307-89); в черном виде	окрашенные	-	-
Тип кормушки	неопрокидывающаяся двойная (для корма и воды)	опрокидывающаяся двойная (для корма и воды)	-	-
Кормушка:				
материал	сталь нержавеющей, толщиной 1,5; 2,0 мм			-
вместимость			10 л	
Габаритные размеры, мм:				
длина внутри (без корыта) + раздвижение	1430+276=1706	раздвижения нет	-	1900 – без кормушки; 2350 – с кормушкой
длина общая	2088	2244	2400	-
ширина внутри + раздвижение	580 + любое	раздвижение любое	530...5603 – передней части; 570...850 – задней части	-
ширина общая	1070	927	-	660
высота	1140	1042	1200	-

*Данные предприятий-изготовителей.

Достоинствами конструкции бокса являются:
максимально сниженная металлоемкость станков при максимальном сохранении их высокой прочности;

удобство в обслуживании свиноматок и поросят-сосунов;
с целью создания максимально комфортных условий для свиноматки длина станка регулируется (модель 1) или увеличенная (модель 2);
боковины станка можно раздвинуть на любую ширину, увеличивая пространство;
кормушка имеет место для корма и место для воды;
кормушка приподнятая, что обеспечивает хорошую вентиляцию свиноматки и освобождает место для того, чтобы животное могло класть голову под кормушку;
наличие успокоителей по бокам не позволяет свиноматке резко опуститься и задавить поросят (при подъеме свиноматки дуги по бокам свободно поднимаются);
высокое расположение продольных перекладин обеспечивает удобный подход к соскам свиноматки;

разделительные шипы предотвращают залегание поросят-сосунов;
горячее оцинкование увеличивает срок службы.

Данные преимущества предотвращают задавливание поросят на 95%, обеспечивают наблюдение за каждой свиноматкой и персональный уход, а также комфорт и индивидуальное кормление каждой особи.

Станки установлены на свиноводческих предприятиях Пермского края, Тюменской области.

Изготовитель – ООО «Ижагромаш» (426052, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Крылова, 24. Телефон горячей линии (звонок бесплатный): 8-800-5555-600. Телефоны:(3412) 61-75-44, 61-75-77, 61-75-37, 61-75-99, 61-75-33. Факс (3412) 61-75-25. Skype:shikalov_ae. www.izhagro.ru).

Источники:

1. Станки для свиноматок (станки для осеменения) [Электронный ресурс]. URL:<http://www.izhagro.ru> (дата обращения 10.04.2014).
2. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в отделе
анализа и обобщения информации
по механизации и электрификации
сельскохозяйственного производства