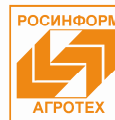


Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Департамент научно-
технологической политики
и образования

● Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Российский научно-исследовательский институт информации и
технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса"
(ФГБНУ "Росинформагротех")

141261, пос.Правдинский
Московской обл.,
ул.Лесная, 60

Тел.: (495) 993-44-04, 993-42-92,
993-55-83
Факс 8(49653) 1-64-90
E-mail:fgnu@rosinformagrotech.ru



**Система
Аналитической
Информации**

**ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ**

№ 24-3(2.7.2)/05.15

ВЕСЫ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ С ПОДВЕСНОЙ КЛЕТКОЙ

Предназначены для взвешивания животных (от кроликов, птиц – до свиней) в условиях сильной загрязненности.

Оснащены (рис.) специальной клеткой для загона животных, которая крепится на надежной рамной конструкции, весоизмерительным устройством, аккумулятором, колесами и специальными ручками. Датчики взвешивания расположены в верхней части клетки.



Крупногабаритные модели имеют усиленную колесную базу, за счет чего возможно их перемещение при помощи транспорта.

Корпус весов состоит из двух частей – внутренней и внешней клетки. Внутренняя клетка представляет собой конструкцию с решеткой и калитками на две стороны. Калитки закрываются шпингалетами. Пол внутренней клетки изготовлен из нержавеющей стали с рифлениями против скольжения животных.

Внешняя клетка выполнена в виде рамы с восьмью балками по периметру внутренней клетки. Пол внешней клетки имеет углубление 5 см. Это делается для того, чтобы внутренняя клетка находилась постоянно на весу. По желанию весы с подвесной клеткой оборудуются пандусами на две стороны.

© ФГБНУ "Росинформагротех", 2015

Воспроизведение материала любым способом без согласия ФГБНУ "Росинформагротех" не допускается.

Предлагается исполнение клетки без верхней части (для более удобного загона свиней).

Применяются на предприятиях Волгоградской, Нижегородской областей и Краснодарского края.

Достоинства весов: конструкция с верхним расположением датчиков, что обеспечивает их защиту от засорения; возможность непрерывной работы в течение 25...100 ч за счет наличия аккумулятора; наличие специальной программы, позволяющей взвешивать животных в движении; двухдиапазонный режим работы, повышающий точность взвешивания.

Сравнительная техническая характеристика*

Параметры	Весы для животных с подвеской			ВП-ЖК 200	ВП-ЖК 400	ВП-ЖК 600
				ГК «ФизТех» (г.Москва)		
Пределы взвешивания, кг	150	300	600	200	400	600
Дискретность, г	50	100	200	до 150 кг – 50 г, свыше – 100 г	до 300 кг – 100 г, свыше – 200 г	до 300 кг – 100 г, свыше – 200 г
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67			IP66		
Класс точности	средний(III)			-		
Диапазон рабочих температур, °С	-30 ~ +40			предельных: -30 ... +70		
				номинальных: -10 ... +40		
Потребляемая мощность весов, Вт	25			-		
Терминал:				подбирается отдельно с учетом необходимых функций		
дисплей	светодиодный, 6-разрядный, высота - 25 мм			-		
питание	комбинированное: через блок питания или от сети 110/220В. Блок питания: DC - 9В, 600мА			-		
интерфейс связи с ПК	RS-232, часы реального времени			-		
Безопасная перегрузка, кг	150			-		
Габаритные размеры, мм:						
внутренней клетки	800х х600х х1200	1000х х600х х1200	1000х х600х х1200	1400х410х х750	2100х х800х900	2100х х800х900
		1500х х600х х1200	1500х х600х х1200	1700х600х х750	1840х х860х х1200	1840х х860х х1200
весов	1100х х900х х2050	1300х х900х х2050	1300х х1500х х2050	-	-	-
	1050х х1250х х2050	1250х х1250х х2050	1250х х1250х х2050	-	-	-
		1750х х1250х х2050	1750х х1250х х2050	-	-	-

*Данные предприятий-изготовителей.

Разработчик-изготовитель – ООО «Волгоградский завод весоизмерительной техники» (400075, г. Волгоград, ул. Шоссе Авиаторов, 11, тел. +7 (8442) 25-50-50 (заказать обратный звонок), 8-800-200-25-30 (звонок бесплатный). <http://vzvt.ru>).

Источники:

1. Весы для животных с подвеской [Электронный ресурс]. URL: <http://vzvt.ru/vesy-dlya-zhivotnyh/vesy-dlya-zhivotnyh-elton-skpk-s-podvesnoj-kletkoj/> (дата обращения: 29/05/2015).
2. Материалы, имеющиеся в институте.

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