

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: fgbnu@rosinformagrotech.ru



**Система
Аналитической
Информации**

**ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ**

№30-1(2.7.2)/06.12

ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ С ОГРАЖДЕНИЕМ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ЖИВОТНЫХ ВП-ЖО

Применяются для поголовного или группового взвешивания крупного рогатого скота и других животных на открытых площадках, могут эксплуатироваться в районах крайнего севера и в условиях сильной загрязненности.



Весы состоят из грузоприёмного устройства и электронной части. Грузоприёмное устройство, в свою очередь, состоит из весоизмерительных тензорезисторных датчиков с узлами встройки и металлической конструкции с ограждением. К электронной части весов относится весовой терминал с сетевым кабелем и блоком питания.

Весовой терминал может быть установлен стационарно, на весах или быть выносным. Дополнительно терминал может комплектоваться аккумулятором, разъемом для передачи данных на ПК или беспроводным радиоканалом Blue Tooth, дублирующими индикаторами.

Весы выпускаются в трех модификациях: из конструкционной стали, с верхним листом из нержавеющей стали и полностью из нержавеющей стали. Ограждение имеет высоту 1,5 м, высота от платформы до верхних стоек 2 м. По требованию заказчика весы могут изготавливаться различных габаритных размеров и оборудоваться пандусами.

Все терминалы оснащены светодиодным индикатором и пленочной клавиатурой, предотвращающей попадание внутрь пыли и влаги. Дополнительно они могут комплектоваться аккумулятором, разъемом для передачи данных на ПК или беспроводным радиоканалом Blue Tooth, дублирующими индикаторами. С терминалами Т-7, Т-9 и Т-12 весы работают в двухдиапазонном режиме, позволяющем проводить более точные измерения веса.

Техническая характеристика

Модель	Предел взвешивания, кг	Дискретность*	Габаритные размеры платформы, мм
ВП-ЖО-300-200х100	300	До 150 кг - 50 г, Свыше - 100 г	2000х1000
ВП-ЖО-600-200х100	600	До 300 кг - 100 г	2000х1000
ВП-ЖО-600-250х100		300-600 кг - 200 г	2500х1000
ВП-ЖО-1,5Т-200х100	1500	До 600 кг - 200 г 600-1000кг – 500 г	2000х1000
ВП-ЖО-1,5Т-250х100			2500х1000
ВП-ЖО-1,5Т-250х150			2500х1500
ВП-ЖО-1,5Т-200х200			2000х2000
ВП-ЖО-1,5Т-250х200			2500х2000
ВП-ЖО-1,5Т-300х200			3000х2000
ВП-ЖО-3Т-200х200	3000	До 1500 кг - 500г 1500-3000 кг - 1кг	2000х2000
ВП-ЖО-3Т-250х200			2500х2000
ВП-ЖО-3Т-300х200			3000х2000
ВП-ЖО-3Т-350х200			3500х2000
ВП-ЖО-6Т-300х200	6000	До 3000 кг - 1кг 3000-6000 кг - 2кг	3000х2000
ВП-ЖО-6Т-350х200			3500х2000

Примечание: * В однодиапазонном режиме дискретность равна большему значению.

Весы отвечают требованиям ГОСТ 29329-92, сертифицированы и внесены в Государственный реестр средств измерения.

По сравнению с аналогами весы модели ВП-ЖО отличаются повышенной прочностью и способностью выдерживать натиск животных, кроме того, расширен рабочий температурный режим (от -40 до +80°С), предел взвешивания составляет от 300 до 6000 кг.

Разработчик и изготовитель – ГК «ФизТех» (117393, Москва, ул. Академика Пилюгина, д.12, кор.1, Тел.: 8 800 700-18-95, (495) 660-18-95, 221-63-33; факс: (495) 660-27-33; e-mail: office@phystech.ru

- Источники: 1. Проспект ГК «ФизТех». – 2012. – 1с.
2. Интернет: www.phystech.ru.
3. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в секторе
механизации животноводства