

## Агроферма-2013

**Агроферма-2013**- международная специализированная выставка животноводства и племенного дела, организованная в Москве в павильоне 75 ВВЦ с 5-7 февраля 2013. Собравшиеся компании, как производители, так и торговые организации, на обозрение посетителей выставляли инновационные достижения своей работы, новейшие разработки и методики для интенсификации животноводства. Параллельно с этим велись дискуссии и доклады о проблемах и успехах в животноводстве.

### Мнение ветеринарного врача с выставки Агроферма-2013 ...

Меня, как ветеринарного врача по воспроизводству КРС, более интересовала тематика новейших технологий в своей сфере. К сожалению, не все подразделения этой довольно обширной темы я увидел на выставке. Хотелось бы посмотреть оборудование по диагностике стельности коров методом ИФА по прогестерону в молоке, но не нашел. Однако стендов, представляющих ультразвуковое оборудование, было предостаточно.

Об этом я и хотел сказать:

На выставке мною были выделены следующие стенды:

1. ООО «Ярвет» Россия, Ярославль. Оборудование фирмы VCFtechnology – Easi-scan.
2. ООО «ТД Астравет» Россия, Москва. Оборудование фирмы Minitube, Agrosan и Imago.
3. ООО «Партнер-Агро» Россия, Новосибирск оборудование собственного производства PARTNER.
4. ООО «Лотмедика» Россия, Москва оборудование фирмы KAIXIN (КНР).

К сожалению, на выставке я не увидел ультразвуковое оборудование Draminski (Польша), хотя заявку на участие они подавали.

Хотелось бы начать разговор с ООО «Ярвет». Предлагаемое ими оборудование Easi-scan представляет собой довольно простой основной блок, очки, ректальный линейный интегрированный зонд частотой до 8,5 МГц., 128 кристаллов, опционально - устройство для просмотра изображения (Bluetooth), держатель для зонда (для ректального исследования без рук).



Стоит порядка - 15000 \$. Качество весьма неплохое, но за такую цену ожидалось большего. Через год эксплуатации умерли обе батареи. Кроме цены к минусам оборудования отнесу узкую направленность в плане вида животного, не заменяемость датчиков.

Также компания VCFtechnology предлагает держатель зонда для исследования на стельность без ректоисследования руками и прибор Duo-scan с интегрированным (несменяемым длинным зондом).



Стоимость около 18000\$.

Но, считаю данную технологию совершенно не приемлемой из-за низкой достоверности на ранних сроках и отсутствия возможности исследования патологий яичников. От УЗИ сканера нужно брать все.

Использование помимо очков для просмотра дисплея на запястье, не совсем удобно из-за малых размеров и низкого качества изображения. И так, общее впечатление не совсем хорошее.

ООО «Астравет» предлагает ультразвуковое оборудование фирмы Minitube с механическим секторным датчиком. Сразу минус.



Imago с линейным и секторным механическим на выбор

[astravet.ru](http://astravet.ru)



И Agrosan с линейным ректальным датчиком



Цена приемлема, но качество изображения может быть и лучше (хотя от механического датчика большего и не ожидал). Тем более, работа аппаратом с механическим датчиком уж очень не удобна, да и качество отображения низкое и прямо говоря он должен остаться в пошлом десятилетии применимо для крупных животных. Будущее за линейными ректальными датчиками!

В итоге - также бы, не советовал! Торговых организаций, занимающихся сбытом данных аппаратов огромен и переполнен из-за низкого спроса и качества.

Также на выставке были представлены ультразвуковые сканеры для коров китайского производства за 2000\$. Название не помню, так как отнесся к этому стенду не серьезно по одной простой причине: оборудование не сертифицировано в России, а значит гарантийного и сервисного обслуживания ждать не приходилось. Тем более была понятна цель: продать без проволочек, связанных с регистрацией и сертификацией по дешевой цене.

ООО «Лотмедика» совсем недавно на рынке ветеринарного оборудования, но уже заслужила авторитет в гуманной медицине, поставщик исключительно высокоточного и качественного оборудования из КНР таких как Mindray.

На данной выставке было представлено оборудование фирмы Kaixin (КНР) – производитель ветеринарного оборудования, занимающий оправданно одно из первых мест на рынке ультразвукового оборудования для животных в Китае.



Также были представлены новинки, не сертифицированные в России, планируемые войти на российский рынок в середине лета 2013 г. Модели весьма перспективные, особенно аппарат с беспроводной передачей изображения на 3d очки...



и новый доработанный в плане надежности и качества передаваемого изображения аппарат с русифицированным меню.



В отличие от других стендов, представленное оборудование без посредников (торговых компаний) непосредственно от производителя попало в Россию и сертифицировано благодаря ООО «Лотмедика» и официально может продаваться на территории РФ. Имеется гарантийное, сервисное обслуживание и консультирование с выездом на место, что немаловажно. Касаемо УЗИ для коров - неплохое решение по приемлемой цене 6000\$ выливается из модели KX 5200.



Во время испытания данного сканера, мое поначалу скептическое отношение к Китаю в целом и сканеру в частности, сменилось удивлением от качества изображения и интересом к множеству функциональных особенностей и настроек. Удобство работы на высоте, надежность - безоговорочна! По цене/качество - самое оптимальное решения для исследования коров.

Польские сканеры DRAMINSKI на выставке не увидел. Последнее впечатление от их оборудования осталось не совсем приятное. Но это было лет 5 назад. За большие деньги получили качество сопоставимое с качеством механического секторного датчика с консолью типа агроскана.

Хотя обещались на выставке представить супер новую разработку с супер-четким изображением за 20000 \$.