

Модели инфракрасных экспресс-анализаторов



Инфракрасные экспресс-анализаторы предельно просты в эксплуатации и не требуют специальных знаний для их применения, в отличие от лабораторных аналогов.

Точность результатов измерений удовлетворяет требованиям, предъявляемым к лабораторным спектральным приборам. Экспресс-анализаторы Dinamica Generale — действительно уникальные технологические инструменты для агронома, зоотехника или специалиста по кормлению. Они не имеют даже близких аналогов.

Технические характеристики:

- Русскоязычный интерфейс и инструкция оператора.
- Предустановленные градуировки.
- Готовность к работе сразу с момента поставки.
- Простота в применении.

Основные преимущества:

- Анализ выполняется на месте и в реальном времени.
- Работа в любых производственных условиях фермы и поля.
- Немедленное получение результатов — полный анализ выполняется менее чем за 1 минуту.
- Эффективность — нет пробоподготовки («просто возьми и проанализируй материал»).
- Мгновенная готовность к использованию по назначению.
- Простое и удобное техническое обслуживание.
- Методическая и консультационная поддержка пользователей.

AgriNIR™

AgriNIR™ представляет собой инфракрасный анализатор кормов и зерна, который менее чем за минуту измеряет массовую долю влаги (сухого вещества), крахмала, сырого протеина, клетчатки (КДК и НДК), золы и сырого жира в растительном материале. Этот прибор предназначен для высокоточного анализа.

Преимущества:

- Лабораторная точность в переносном кейсе.
- Быстрый возврат инвестиций благодаря возможности использовать анализатор как в поле (на комбайне), так и на ферме.
- Оптимизация кормления коров.

X-NIR

X-NIR — ручной анализатор для кормов и зерна измеряет за секунды массовую долю влаги (сухого вещества), крахмала, сырого протеина, клетчатки (КДК и НДК), золы и сырого жира в кормах и кормовом сырье. X-NIR позволяет контролировать рацион в режиме реального времени ежедневно.

Преимущества:

- Экспресс-анализ: не надо ждать результаты.
- Анализ без пробоподготовки.
- Лёгкий в использовании, им может пользоваться каждый.
- Надёжный, анализирует все основные виды кормовых материалов.
- Доступный, непревзойдённое соотношение «цена-качество».

EvoNIR

БИК-технология. Умный сенсор для установки непосредственно на сельскохозяйственные машины. Сенсор за несколько секунд измеряет массовую долю влаги (сухого вещества), крахмала, сырого протеина, клетчатки (КДК и НДК), золы и сырого жира в кормах и кормовом сырье.

Преимущества:

- Анализ качества кормов и зерна при их уборке в режиме реального времени.
- Переговоры о цене на основе показателей качества продукции, а не только её количества, увеличивают вашу прибыль.
- Интерфейсы ISOBUS и CANJ1939 для связи с большинством виртуальных терминалов сельскохозяйственных машин.

Измеряемые показатели для различных групп кормов

Стандартный набор кормов и показателей	moisture/ влажность	starch/ крахмал	crude	adf/КДК	ndf/НДК	ash/зола	crude fat/ сырой жир
			protein/ сырой протеин				
1 Силос кукурузы / Corn Silage	+	+	+	+	+	+	+
2 Сено/Нау	+	—	+	+	+	+	+
3 Корнаж/High Moisture Corn	+	+	+	+	+	+	+
4 Сено люцерны/Alfalfa Hay	+	—	+	+	+	+	+
5 Силос трав/Grass Silage	+	—	+	+	+	+	+
6 ОСР/T.M.R.	+	+	+	+	+	+	+
7 Соевый шрот/Soybean Meal	+	—	+	—	+	+	+
8 Зерно кукурузы/Corn Grain	+	+	+	—	+	+	+
9 Зерно пшеницы/Wheat Grain	+	+	+	—	—	—	—
10 Зеленая масса кукурузы/Geen Maize	+	+	+	+	+	+	+
11 Зеленая масса трав/Green Grass	+	—	+	+	+	+	+
12 Зерно ячменя/Barley Grain	+	+	—	—	—	—	—
13 Зерно сои/Soybean Grain	+	—	+	—	+	+	+
14 Зел. масса ржи/Green Rye	+	—	+	+	+	+	+
15 Зел. масс. Третькале/Green Triticale	+	+	+	+	+	+	+
16 Вл. пивная дробина/Wet Brewers Grains	+	—	+	—	+	+	+
17 Отруби/Bran	+	+	+	—	—	+	+
18 Шрот рапсовый/Rapeseed Meal	+	—	+	—	—	+	+
19 Шрот подсолнечный/Sunflower Meal	+	—	+	—	—	+	+
20 Сенаж ржи/Rye Haylage (Silage)	+	—	+	+	+	+	+
21 Сенаж сорговый/Sorghum Haylage (Silage)	+	—	+	+	+	+	+
22 Сенаж третикале/Triticale Haylage (Silage)	+	+	+	+	+	+	+
23 Жмых соевый/Soya oilcake	+	—	+	—	—	+	+
24 Жмых подсолнечный/Sunflower oilcake	+	—	+	—	—	+	+

Количество предустановленных измерений показателей кормов ограничено в зависимости от типа прибора, уточняйте у представителя компании