



Лабораторное оборудование

+7 473 200 9136

kolba24.ru

+7 906 588 7003

info@kolba24.ru

Автоматический пробоотборник зерна, бобовых и масличных культур из автомашин и ЖД вагонов



Автоматический пробоотборник от ERKAYA - это единственная система, которая работает со всеми видами сырья одновременно, такими как пшеница, ячмень, кукуруза, рис, соевый боб, семена подсолнечника, подсолнечные гранулы, чечевица, нут, соевый и подсолнечный шрот, рапсовое семя и кукурузная клейковина.

Автоматический пробоотборник зерна предназначен для автоматического отбора проб из кузовов автомобилей и железнодорожных вагонов.

Максимальная длина кузова и прицепа для забора пробы 14 метров, при этом проба будет отбираться с расстояния 11 метров.

Преимущества автоматического пробоотборника зерна от компании ERKAYA:

1. Пробоотборник ERKAYA — является уникальной системой, которая работает со всеми видами зерновых и масличных культур:

- пшеница,
- ячмень,
- кукуруза,
- рис,
- соевый боб,
- семена подсолнечника,
- чечевица, нут,
- соевый и подсолнечный шрот,
- рапсовое семя
- кукурузная клейковина.

2. Автоматический пробоотборник зерна может работать как в автоматическом режиме, так и путем дистанционного управления. Конструкцией вакуумного зонда предусмотрена возможность взятия пробы с любой глубины, что позволяет контролировать качество и сохранность продукции.



Лабораторное оборудование

+7 473 200 9136

kolba24.ru

+7 906 588 7003

info@kolba24.ru

Использование гидравлических элементов вместо механических значительно повышает надежность системы пробоотборника, минимизируя поломки и потребность в ремонтных работах.

Пользователи пробоотборника ERKAYA

Автоматический пробоотборник ERKAYA пригоден для работы в зернохранилищах, при приемке зерна на элеваторах, мукомольных комбинатах, комбикормовых заводах.

Технические данные пробоотборника ERKAYA

- Установка пробоотборника на пилоне позволяет разместить оборудование даже в труднодоступных местах
- Диапазон поворота рукава зонда составляет 360 градусов, что дает полный круговой охват, а значит пробоотборник может быть установлен между двумя въездами, что позволит работать максимально эффективно
- Смазочные материалы, используемые в пробоотборнике, позволяют системе работать при температуре до -40 градусов Цельсия (обязательно указывайте необходимость при низких температурах в вашем регионе)
- Возможность транспортировки пробы в лабораторию на расстояние до 10 метров
- Объем взятой пробы зависит от влажности и плотности анализируемого материала и может незначительно отличаться для разных культур.

Автоматический пробоотборник зерна ERKAYA обладает рядом особенностей:

- Возможность отбора проб с любой точки из кузова и прицепов без необходимости продвижения автомобиля за счет телескопического рукава.
- Пробоотборник способен отбирать пробу с любой глубины за счет установленной системы вакуума. Таким образом, взятые с различной глубины зерна, могут быть проанализированы отдельно, что позволяет выявить гомогенность продукта, который будет закупаться.
- Автоматический пробоотборник зерна ERKAYA может управляться как оператором, так и роботом PCL в автоматическом режиме.
- Взятый образец, через трубопровод доставляется в нужную точку автоматически. Направление движения образца задается дистанционным управлением. Например, образец может сразу направляться в лабораторию для проведения исследования.
- Вакуум создается при помощи нагнетателя мощностью в 3 кВт.
- В ручном режиме работы системы, процесс взятия образца начинается только тогда, когда зонд опускается на желаемую глубину. Что позволяет регулировать глубину забора пробы в зависимости от задачи
- Зонд выполнен из нержавеющей стали, что делает его долговечным и пригодным для работы во всепогодных условиях.
- По дополнительному запросу есть возможность установки программы, записывающей в архив критерии качества всех образцов, функция ночного освещения, наблюдение через камеру, телефонная линия для связи с водителем.