



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОБООТБОРНИК СЕРИЯ G



Блок управления

Циклон

Пульт управления

**ЗА РАМКАМИ
ОБЫЧНОГО**

ПРОБООТБОРНИК ЗЕРНА СЕРИИ G

Пробоотборник ERKAYA серии G – единственная система, которая работает со всеми видами сырья одновременно, включая пшеницу, ячмень, кукурузу, рис, соевые бобы, семена подсолнечника, подсолнечные гранулы, чечевицу, нут, соевый и подсолнечный шрот, рапсовое семя и другие.

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

Преимущества пробоотборника серии G:

- Установка пробоотборника на пилоне позволяет разместить оборудование даже в труднодоступных местах
- Пробоотборник серии G может работать как в автоматическом режиме, так и в ручном с помощью пульта дистанционного управления. Данная опция позволяет пользователю выбирать способ отбора пробы в каждой конкретной ситуации, а также программировать отбор проб.
- Конструкцией вакуумного зонда предусмотрена возможность взятия пробы с любой глубины, что позволяет контролировать качество и сохранность продукции.
- 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
- С помощью дополнительных рукавов максимальная длина зонда может быть увеличена до 530 см (модель G3), что дает возможность отбора проб с любой точки из кузова и прицепа автомобиля, без необходимости продвижения автомобиля.
- 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 70 метров
- Объем взятой пробы зависит от влажности и плотности анализируемого материала и может незначительно отличаться для разных культур.
- Зонд выполнен из нержавеющей стали, что делает его долговечным и пригодным для работы во всепогодных условиях.
- Благодаря системе PLC имеется возможность получить доступ к вашей системе управления для определения состояния прибора.
- Пуско-наладочные работы выполняются персоналом нашей компании бесплатно на предприятии заказчика

ПРОБООТБОРНИК ЗЕРНА СЕРИИ G

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Светофор : информирует водителя о процессе. Имеется возможность выполнить выборку в ночное время.
- Система камер : позволяет пользователю лучше наблюдать за процессом выборки.
- Программное обеспечение для записи данных образца: используется для хранения и анализа информации о образце и поставщике.
- Пульт дистанционного управления без кабелей: для беспроводного использования.

- Делитель : разбивает образец на 2 равные части
- Линия связи : легкая связь между водителем и оператором
- Система освещения ночью : простота использования пробоотборника в темноте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота несущей колонны : 400 см
- Рабочий диапазон телескопической стрелы : 240-530см
- Диапазон подъема телескопического рычага : от 0 до 900 см
- Горизонтальное вращение : 360°
- Мотор : 3 кВт
- Количество поршней : 4 (поворот вверх-вниз, вправо и влево, выдвижение назад)
- Давление насоса : 0-60 бар
- Оборудование для контроля скорости : при помощи клапанов ограничения потока
- Защита от избыточного давления : с помощью клапана давления.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Тип насоса : Воздуходувка
- Мотор : 3 кВт
- Расход воздуха : 400 м³ / час.
- Рабочее давление : 700 мбар
- Рабочий вакуум : 550 мбар
- Производительность погрузочно-разгрузочных работ : 6 тонн / час
- Рабочее напряжение : 380 В
- Рабочая частота вращения : 2850 об/мин

КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

- Система контроля : система Telemechanique PLC
- Средства управления : пульт дистанционного управления, кнопки панели управления.

- Безопасность : предохранитель, кнопки аварийного останова, PLC-контролируемая система безопасности