

AGRINET



Автоматический пробоотборник зерна BioPro VV06



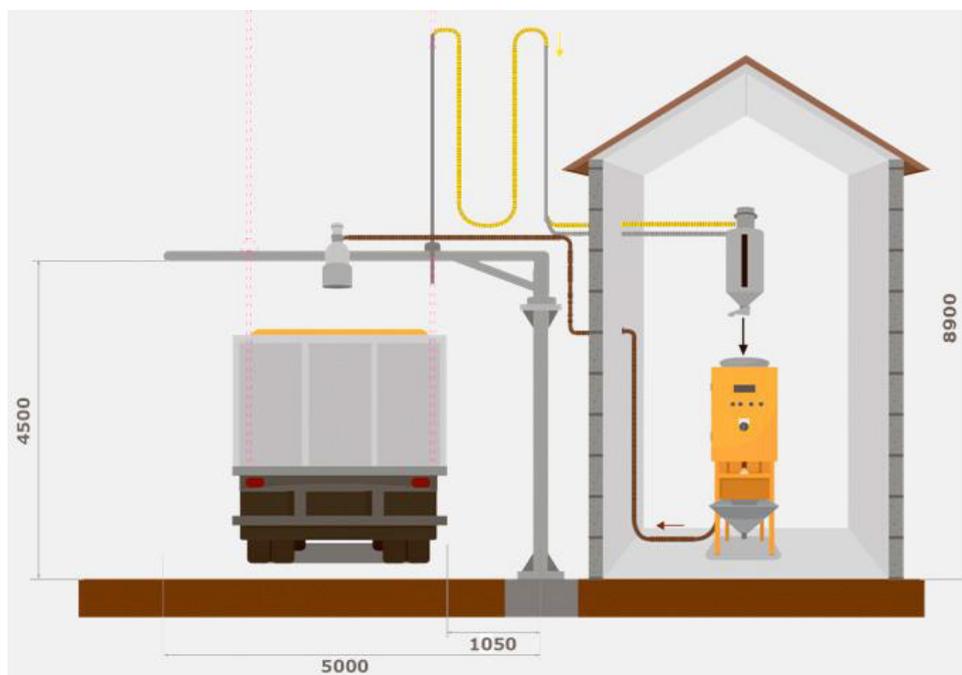
Компания AGRINET
+7 920 922 20 70
+7 930 033 90 44
agrinet52@gmail.com
www.agri-net.ru

Преимущества BioPro VV06

**КОМПАНИЯ O.K. SERVIS
BIOPRO ОСНОВАНА В
1990 ГОДУ, ИМЕЕТ ЗА
ПЛЕЧАМИ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ
ОПЫТА В РАЗРАБОТКЕ
И ПРОИЗВОДСТВЕ
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ
АВТОМАТИЧЕСКИХ
ПРОБООТБОРНИКОВ
РАЗЛИЧНЫХ
МОДИФИКАЦИЙ ДЛЯ
АВТОТРАНСПОРТА И ЖД
ВАГОНОВ.**

- Возможность отбора проб с двух сторон проезжей части.
- Показательный точный отбор пробы по всей высоте насыпи, включая придонный слой, обеспечивает оптимальную оценку сырья.
- Оригинальная механическая концепция. Прочная, надежная конструкция.
- Отсутствие аналогов, полностью запатентованная система.
- Пробоотборник разработан с целью обеспечения объективного отбора проб и соблюдения соответствующих стандартов, в частности EN ISO 24333
- Однорельсовая конструкция;

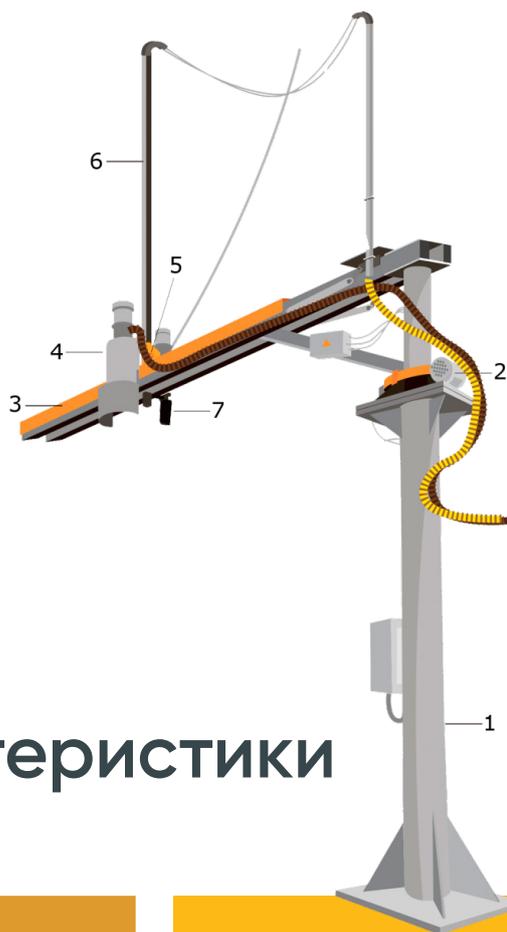




- Длина щупа – 4,15 м для автотранспорта и 4,65 м для ж/д вагонов, гарантирует пробоотбор по всей высоте насыпи зерна, независимо от типа и глубины транспортного средства (грузовая машина, автоприцеп с «наращёнными» бортами, ж/д вагон и т.д.).
- Отсутствие раскачивания щупа в процессе опускания. Только вертикальный отбор, без смещения относительно оси отбора, что позволяет отбирать пробы не только с обычных кузовов, но и из ж/д вагонов, цистерн и т.д. Точно попадает в выбранную точку отбора.
- Максимальный радиус отбора до 5 м, больше чем у любого другого пробоотборника.
- Функции возврата образца в кузов транспортного средства или в силос (другую точку элеватора).
- Кabelleукладчик для шлангов и кабелей.
- Настоящий автоматический режим отбора проб, согласно схем клиента – экономит время и обеспечивает необходимую объективность отбора.
- Готов к высоким нагрузкам.
- Горизонтальное расстояние (зона отбора пробы) от оси пробоотборника 1,05 – 4,65 м.
- Цифровая камера на щупе (опционально расширенная система видеонаблюдения, для установки дополнительных камер для наблюдения и управления пробоотбором).

Описание пробоотборника

- 1 – Несущая колонна
- 2 – Вращательный мотор-редуктор (влево/вправо)
- 3 – Направляющая консоль
- 4 – Циклон возврата
- 5 – Каретка горизонтального движения по направляющей консоли и вертикального опускания щупа
- 6 – Щуп для отбора проб
- 7 – Видеокамера



Технические характеристики

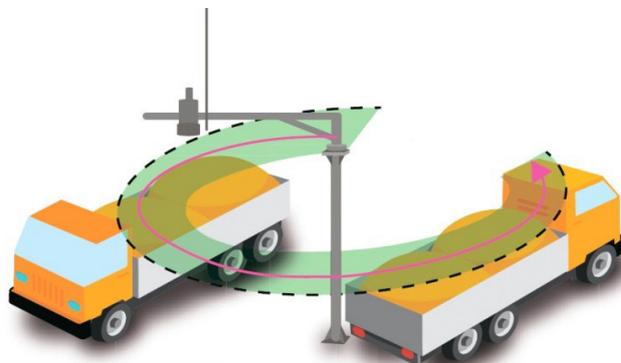
Модель	BioPro VV06	
	для авто	ж/д
Общая высота	8,90 м	10,175 м
Длина стрелы	5,00 м	
Длина щупа	4,15 м	4,65 м
Минимальный радиус отбора проб (от оси пробоотборника)	1,05 м	
Максимальный радиус отбора проб (от оси пробоотборника)	4,65 м	
Подача питания	3x400 В	
Энергопотребление	2,80 кВт	
Вес	720 кг	
Зона отбора проб (посчитано при 180о) отбора	32,20 м ²	
Радиус работы	340о	
Угловая скорость вращения стрелы	180о/20 сек	



Радиус действия

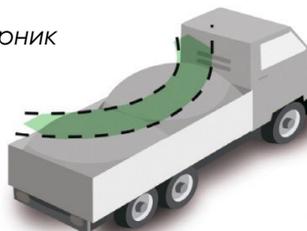
Уникальная конструкция может обслуживать две линии приемки, позволяя ускорить объем отбираемых проб, и, как результат, скорость оценки поступающего зерна.

Радиус 4,65 м и точная система опускания щупа, позволяют одновременно осуществлять пробоотбор как с автомашины, так и из прицепа, без продвижения.

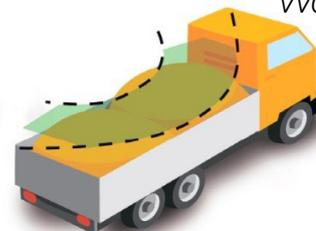


Выборка на одну установку

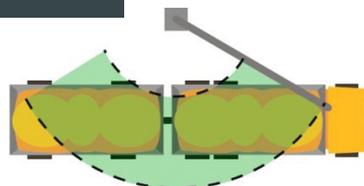
Обычный пробоотборник



VV06



Отбор проб с транспортного средства с прицепом

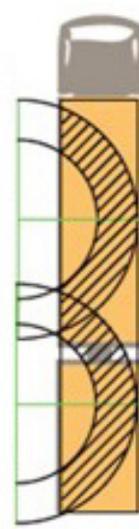
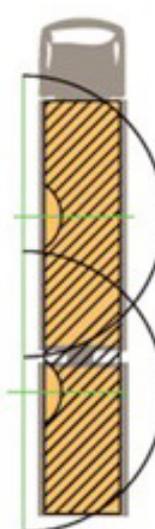
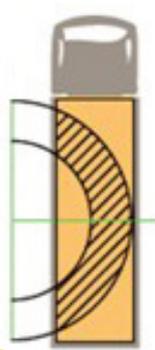
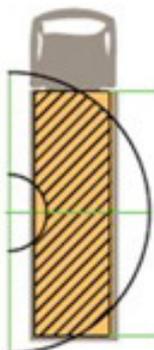


VV06

Пробоотборник одноопорный другой

VV06

Пробоотборник одноопорный другой



32,2 м²

> в 1,5 раза

до 21,5 м²



Стандартный комплект поставки



- 1) Пробоотборник (несущая колонна, вращательный мотор-редуктор (влево/вправо), направляющая консоль, каретка горизонтального движения по направляющей консоли и вертикального опускания щупа, щуп для отбора проб);
- 2) Видеокамера и монитор – для обеспечения обзора места отбора проб, и управления пробоотборником;
- 3) Пульт для ручного управления пробоотборником;
- 4) Приемный контейнер в лаборатории, для доставки образца;
- 5) Кабельно-проводниковая продукция и шланги, согласно местных условий установки.

Опционально

- Система возврата образца в кузов транспортного средства;
- Делители пробы, механические и автоматические;
- Программирование последовательного забора проб (автоматических схем отбора проб);
- Более мощная турбина, для транспортировки образца на расстояние от 30 до 200 метров;
- Расширенное видеонаблюдение (дополнительная HD камера, монитор, HDD, видеорегистратор, четыре точки освещения), для наблюдения и управления пробоотбором;
- Освещение зоны отбора проб;
- Видеонаблюдение внутри здания лаборатории;
- Рупор, для сообщений водителю;
- Звуковое оповещение (сигнал) **«Отбор проб завершен»**
- Двухцветный светофор;
- Беспроводной пульт управления;
- Циклон, оснащенный шнековым смесителем, для перемешивания образца и получения его однородности, с подключением подачи зерна с одного или двух пробоотборников;
- Автоматическое дозирование, распределение по экспресс анализаторам, и упаковка арбитражных образцов внутри лаборатории (автоматическая система AGL Rail);
- Шкаф для пульта управления, с функцией обогрева (в зимний период) для управления пробоотборником за пределами лаборатории;
- Предупредительная светозвуковая сигнализация, работающая в момент движения и работы пробоотборника;
- Упаковщик образцов полуавтоматический;
- Упаковщик образцов автоматический;
- Шумоизоляция турбин.



AGRINET

Компания AGRINET

+7 920 922 20 70

+7 930 033 90 44

agrinet52@gmail.com

www.agri-net.ru



603152, Нижегородская область,

г.о. Город Нижний Новгород,

г. Нижний Новгород,

ул. Кашенко, дом 6,

помещение П9, ОФИС 417