

**AGRINET**



# **Автоматический пробоотборник зерна BioPro VV06 Portal**



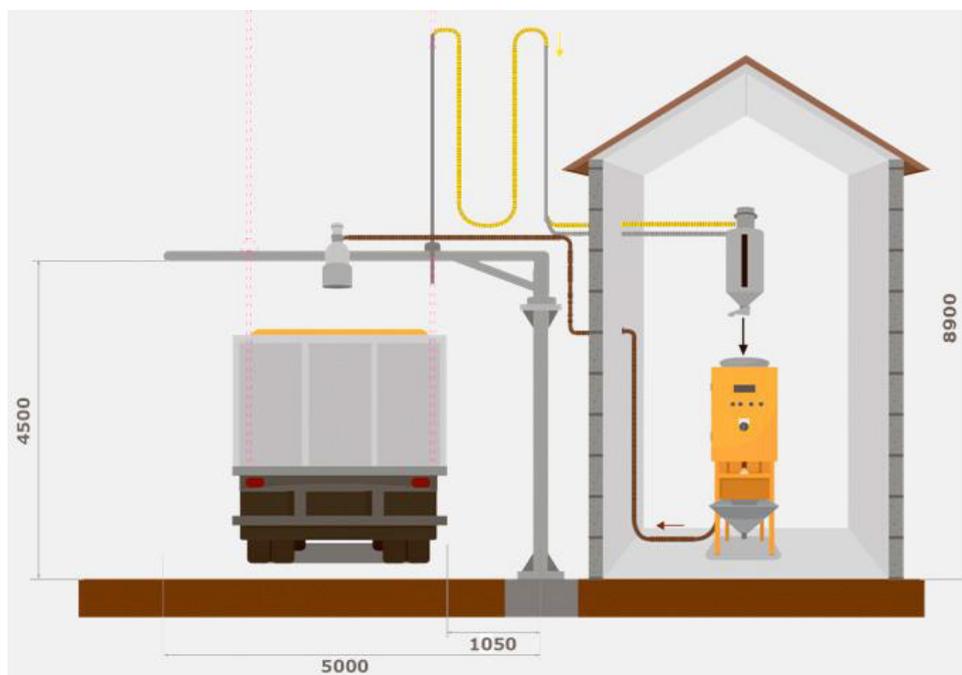
Компания AGRINET  
+7 920 922 20 70  
+7 930 033 90 44  
agrinet52@gmail.com  
www.agri-net.ru

# Преимущества BioPro VV06 Portal

**КОМПАНИЯ О.К. 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.**

- Существенно увеличенная зона отбора пробы для длиномерных транспортных средств, авто с прицепами и ж/д вагонов, без их перемещения.
- Возможность отбора проб с двух сторон проезжей части (ж/д путей).
- 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
- 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 наращенными 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 метров, больше чем у любого другого пробоотборника.
- Функции возврата образца в кузов транспортного средства или в силос (другую точку элеватора).
- Кабелеукладчик 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).

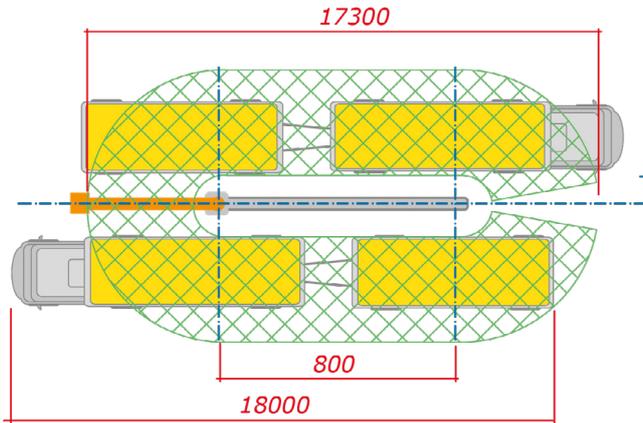
# Технические характеристики



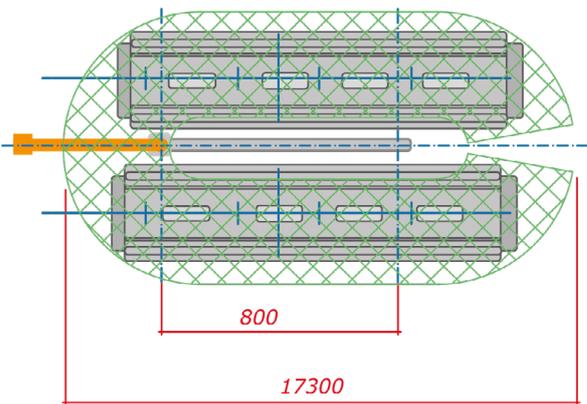
Модель	VV06 Portal	
	для авто	для ж/д вагонов
Общая высота	8,55 м	10,15 м
Длина рельсы	8/10/12 м	
Общая длина кузова для отбора пробы	17,3/19,3/21,3 м	
Длина стрелы	5,00 м	
Длина щупа	4,15 м	4,65 м
Ближайшая возможная точка отбора проб (от оси рельсы)	1,05 м	
Самая дальняя точка отбора проб (от оси рельсы)	4,65 м	
Питание	3x400 В/ 50Гц	
Потребляемая мощность	4,30 кВт	
Транспортировочный вес		
Площадь отбора рассчитанная под углом 180° (на одной ветке проезда)	117/122/135м <sup>2</sup>	
Радиус действия	340°	
Угловая скорость вращения стрелы	0,34 м/сек	

# Радиус действия

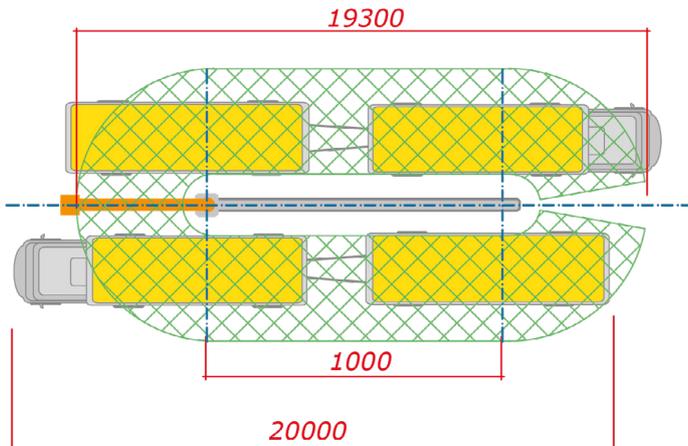
1. Для авто длиной до 18 м (стандартно)



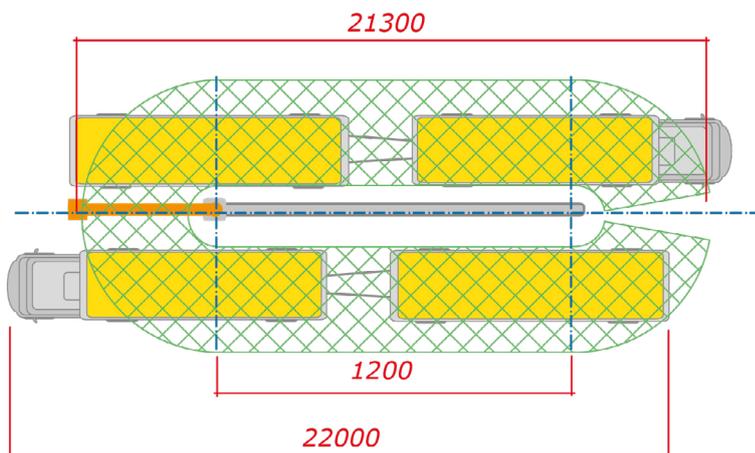
4. Для отбора из ЖД вагонов (стандартно)



2. Для авто длиной до 20 м (опционально)



3. Для авто длиной до 22 м (опционально)



# Стандартный комплект поставки



- 1) Проботборник (несущие колонны, монорельса, основная каретка, привод для передвижения основной каретки, 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 проботборником.
- 3) Пульт для ручного управления проботборником.
- 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»**
- 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);
- Шкаф для пульта управления, с функцией обогрева (в зимний период) для управления пробоотборником за пределами лаборатории;
- Предупредительная светозвуковая сигнализация, работающая 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](mailto:agrinet52@gmail.com)

[www.agri-net.ru](http://www.agri-net.ru)



603152, Нижегородская область,  
г.о. Город Нижний Новгород,  
г. Нижний Новгород,  
ул. Кашенко, дом 6,  
помещение П9, ОФИС 417