



Представительство в Москве:  
+7 917 1467929 Зимин Роман Владимирович  
Email: [zrv@mail.ru](mailto:zrv@mail.ru)  
[www.agrohran.siteedit.ru](http://www.agrohran.siteedit.ru)

## Мы предлагаем строительство овощехранилища по типовому проекту (картофель 2500 тонн, высота навала 4,5 метра)



### Строительная часть

*Арочное бескаркасное сооружение* из оцинкованной стали размером 22 на 50 метров, общей площадью 1100 кв м с фундаментом и отмостками по технологии сэндвич с 2-х слойным утеплителем типа Ursa



*Полы бетонные армированные* толщиной 150 мм с двойным армированием в центре хранилища, монолитно связанные с несущим фундаментом, с закладными деталями для напорных стен, бетон марки М200



*Ворота распашные утепленные* размером "под евро фуру" 4 на 4 метра с двух торцов хранилища.

*Напорные стены на металлической обрешетке* из оцинкованного стального профлиста толщиной 0,9 мм, выдерживающие давление бурта высотой 4,5 м (давление как в бассейне), с отверстиями и заглушками для



воздушных каналов.

*Воздухосмесительные камеры* с возможностью смешивать воздух из хранилища с уличным воздухом для создания оптимального климата в хранилище (технологически возможна установка дополнительных обогревательных, увлажняющих и охлаждающих устройств).



*Воздушные напорные каналы* из оцинкованной стали с перфорацией сборные из сегментов голландского производства без проблем выдерживающих давление бурта высотой 4,5 - 5 метров.



Представительство в Москве:

Зимин Роман Владимирович, +7 915 1467929, Email: [zrv@mail.ru](mailto:zrv@mail.ru), [www.agrohran.ru](http://www.agrohran.ru)



## **Вентиляция и автоматика, включающая в себя:**

*Блок автоматического управления климатом* (возможно подключение до 4-х хранилищ, возможно установить блок удаленного мониторинга через GSM сеть, возможно подключение функции метеостанции для определения вероятности заболевания фитофторозом в радиусе 5 км и экономии на обработках СХЗР).



*Вентиляторы напорные 8 штук*, мощностью 7,5 кВт производительностью 42000 куб м в час, устанавливаются по 2 вентилятора с 4-х сторон хранилища в воздухосмесительные камеры, 4 циркуляционные вентиляторы, устанавливаемые под потолком хранилища. *Комплект датчиков* определения температуры и влажности воздуха в хранилище, на улице, в каналах в бурте продукции.



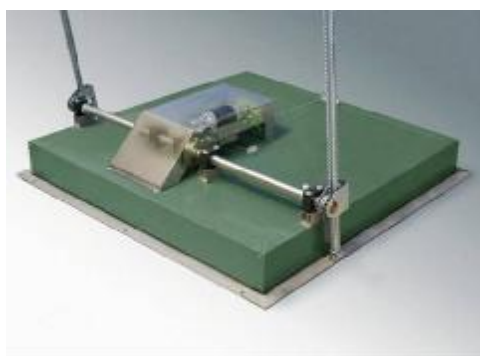
*Воздушные заслонки из сэндвич панелей* с механизмом открывания-закрывания в количестве 4х впускных и 4х выпускных заслонок.



*Пульт управления силовой частью автоматики* (силовой щит) с системой задержки запуска вентиляторов, управлением воздушными заслонками, модулем связи с микроконтроллерами, системой защиты от внезапного замерзания в случае поломки (функция термостат), с автономным питанием в случае аварийного отключения, с возможностью управления системами хранилища в ручном режиме.



**Ориентировочная стоимость хранилища на 2500 тонн картофеля с утеплением типа "сэндвич" 10 – 12 миллионов рублей (зависит от разброса цен на строительные материалы в месте строительства).**



Представительство в Москве:

Зимин Роман Владимирович, +7 915 1467929, Email: [zrv@mail.ru](mailto:zrv@mail.ru), [www.agrohran.ru](http://www.agrohran.ru)