

Каждый вид зерновых нуждается в удалении влаги, которое невозможно выполнить без специальных сушилок зерна. Это касается кукурузы, ячменя, риса или же пшеницы, которые после сборки содержат влажность, мешающую их хранить. Путем испарения такой влаги зерносушилки доводят урожай до кондиции последующего их хранения. Существующая технология хранения зерновых предусматривает их сушку в конкретных температурных условиях, количества воздуха, а также уровня влажности. При этом температурные показатели не должны быть выше точки кипения.

Вариант Агрострой предлагает заинтересованным заказчикам разнообразные модификации шахтных зерносушилок. При сборе зерновых культур с полей, показатель влажности превышает четырнадцать процентов. А такое состояние не позволяет хранить их в дальнейшем и выполнять складирование. Если не выполнить сушку зерновых, тогда произойдет микробиологическая ферментация углеводов, содержащихся в таких продуктах. Вследствие этого они превратятся в алкоголь. Кроме этого возможна еще и лимонная ферментация. Это означает превращение крахмалов и сахарных растворов в кислоту лимонную, провоцирующими которой являются низшие грибы.

Мы разработали установки для последующей дегидратации зерновых, которые называются зерносушилками с учетом всех перечисленных факторов. Поэтому наши шахтовые зерносушилки позволяют сберечь не только качество зернышек, но и экологическую среду. Оснащается подобная зерновая сушилка сушильными башнями, которые отличаются еще и минимальными энергозатратами. Они распределяют подогретые потоки воздуха, выполняя качественную сушку зерна. Необходимо отметить низкое пылевыделение таких агрегатов, а также простую систему подачи требуемых осушительных паров.

Принцип гравитации, использованный разработчиками установок, позволяет распределять зерно по вертикали. А механизм, называемый гильотиной позволяет регулировать данный процесс. Именно он отвечает за равномерность качества сушки зерна. Воздух поступающий перекрестным потоком обеспечивает постепенную сушку каждого зернышка до их оснований. А конусообразные ячейки, установленные в камерах, отвечают за равномерное распределение воздуха, а также поддержку одинаковой толщины зерновых, которые подвержены процессу высушивания. Благодаря такой системе удастся достичь оптимального качества зерновых, которые затем складываются и хранятся без всякой порчи или же потери качества. Подробнее про силоса для хранения зерна Украина читайте на сайте [variant-ab.com.ua](http://variant-ab.com.ua)