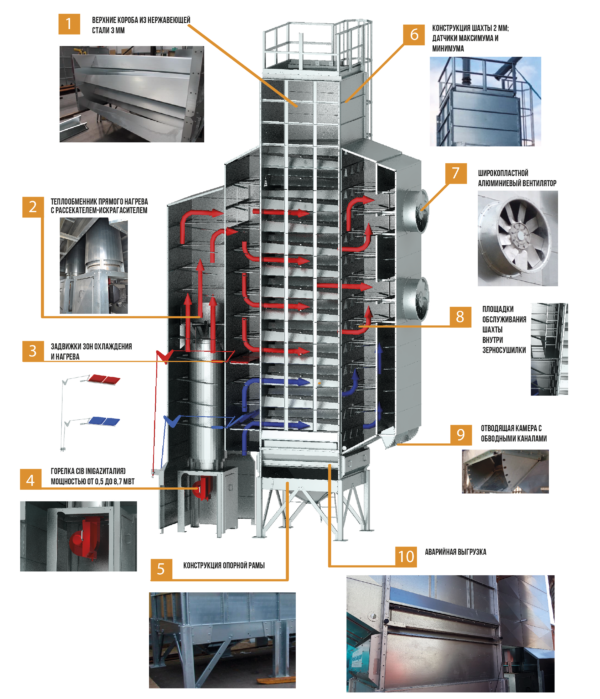
******

Зерносушилки шахтного типа «АТМ-Ш» предназначены для сушки зерна самого широкого спектра культур. Высокая стабильность заданного режима сушки зерна позволяет обрабатывать семенной материал, даже такую капризную культуру, как рапс. Диапазон режимов работы шахтных зерносушилок АТМ-Ш позволяет изменять процент объема влажности зерна за один проход в зависимости от специфики культуры.

***ПРИНЦИП РАБОТЫ***

******

Продукция поступает сверху зерносушилки через входное отверстие на крыше, полностью заполная шахту зерносушилки. Для большей части продукции, находящейся в сушилке, горячий воздух из печи засасывается вентиляторами по системе подводящих и отводящих коробов, расположенных внутри шахты. Чтобы охладить продукцию перед выгрузкой, когда она достигает нижней части шахты зерносушилки, воздух с температурой окружающей среды засасывается из подводящей камеры охлаждения по той же системе подводящих и отводящих коробов.

Чтобы охладить продукцию перед выгрузкой, когда она достигает нижней части шахты зерносушилки, воздух с температурой окружающей среды засасывается из подводящей камеры охлаждения по той же системе подводящих и отводящих коробов.

***ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕРНОСУШИЛОК СЕРИИ АТМ-Ш***

**Эффективность:**

* Сушилки оборудованы итальянскими высокоэффективными горелками с низким расходом топлива
* Высота сушилок значительно меньше – экономия на транспортном оборудовании (загрузочные нории, самотеки и т.д.)
* Коническая конструкция коробов шахты – равномерная подача воздуха, равномерность сушки, низкие энергозатраты

**Надежность:**

* Сушилки изготовлены полностью из оцинкованной стали
* Болтовое соединение
* Усиленная конструкция верхних загрузочных коробов, выгрузного бункера гарантируют защиту от истирания
* Функция удаленной диагностики
* Легкий и удобный доступ персонала к зонам для технического обслуживания
* Сеть сервисных центров производителя горелок в России

**Универсальность:**

* Возможность сушки семенного материала
* Конструкция сушилки исключает вынос легких культур, за счет наличия воздухозаборников обводного канала
* Регулируемые зоны охлаждения и нагрева
* Отсутствие в конструкции сушилок шнековых механизмов минимизирует травмирование материала
* Дополнительный комплект оборудования для работы при отрицательных температурах

**Автоматизация, безопасность, экологичность:**

* Возможность комплектации теплообменником
* Система автоматизации включает в себя систему датчиков, электрический шкаф, сенсорную панель с возможностью хранения данных
* Автоматические настройки режимов сушки с многоуровневым доступом
* Система пожарообнаружения и пожаротушения
* Система шумопоглощения и пылеулавливания, состоящая из пылеулавливающих центроклинов и циклонов

***МОДЕЛЬНЫЙ РЯД***

