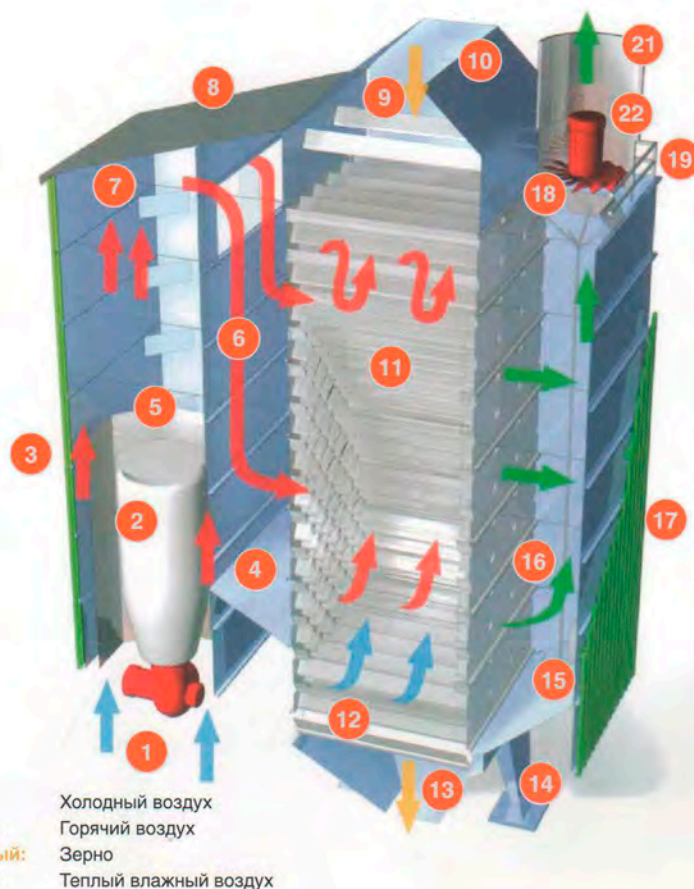


Промышленная сушилка LD SCN

- 1 Газовая горелка
- 2 Камера сгорания из нержавеющей стали
- 3 Изоляция камерой горячего воздуха
- 4 Регулируемые заслонки охлаждения
- 5 Внешний тепловой экран
- 6 Перегородка
- 7 Камера горячего воздуха – гладкая стена
- 8 Камеры горячего воздуха – покатая крыша
- 9 Резервная секция
- 10 Центральная крыша
- 11 Секция сушки новой продольной конструкции
- 12 Механизм разгрузки
- 13 Бункер сбора продукта
- 14 Подрамник
- 15 Ручка управления подачи воздуха
- 16 Камера выхлопа – гладкая стенка
- 17 Внешнее покрытие со всех сторон сушилки
- 18 Задвижки, регулирующие объем воздуха
- 19 Поручни и лестница
- 20 Вентилятор осевого потока
- 21 Звукопоглотитель



Технические характеристики зерносушилок: ДСП Law Denis SCN-14/24, ДСП Law Denis SCN-16/48

Наименование показателей	ДСП Law Denis SCN-14/24	ДСП Law Denis SCN-16/48
Производительность, (снижение влажности с 20% до 15%) при сушке пшеницы объемной массой 760 кг/м ³ , при нормальных условиях (температура окружающей среды +20 °С, относительная влажность атмосферного воздуха 60% и давление 99,1 кПа) т/ч, не менее	49	112
Расход топлива, при снижении влажности на 1% на 1 тонну	1,2	1,2
Расход газа, м в час	294	672
Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более	75	170
Потребление электроэнергии за 1 час, кВт, не более	65	155
Удельный расход электроэнергии, кВтч/т, не более	1,3	1,4
Напряжение силовой сети, В	380	380
Масса обусловлена комплектацией, т, не более	22	53
Температура агента сушки, °С, не более	125	125
Габаритные размеры:		
длина, м	7,6	7,61
ширина, м	2,8	5,24
высота, м	19,1	21,1



Комплексные решения для сушки зерна

Преимущества зерносушилок Law-Denis

- Зерносушилки Law-Denis изготавливаются из оцинкованного железа с плотностью покрытия 450 г/м фирмы RUUKKI (Финляндия) благодаря чему имеют длительный срок эксплуатации без ремонта секций и корпусных деталей.
- Конструкция зерносушилок модульная, что позволяет при одной и той же производительности изменять габаритные размеры (ширину и высоту), как необходимо заказчику.
- Установленные на сушилках Law-Denis газовые горелки «Weishaupt» экономичны и надёжны в работе, а уникальная система коробов EP (равного давления) обеспечивает равномерный поток воздуха через зерно и его эффективную сушку. Благодаря этому, у зерносушилок Law-Denis расход газа, при одинаковых условиях работы, на 20% ниже, чем у аналогов.
- Температура агента сушки у зерносушилки Law-Denis до 120°, что предотвращает термоудар при нагреве зерна и его порчу.
- Используемое электронное оборудование на зерносушилках Law-Denis менее энергозатратное и дает показатели расхода электроэнергии, при одинаковых условиях работы, на 40% ниже, чем у аналогов.
- Пневматическое выгрузное устройство обеспечивает импульсную выгрузку высушенного зерна и способствует равномерному движению вниз влажного зерна по шахте.

Общие параметры

- Производительность 10 - 300 тонн/час
- Конструкция с изоляционной оболочкой от погодных воздействий для уменьшения потери тепла
- Передовая продольная конструкция для максимального потока воздуха
- Гладкие внутренние стенки
- Сушка и охлаждение безопасны и равномерны
- Подходит для большинства комбинируемых зерновых культур
- Глушители шума входят в стандартную комплектацию

Специфические параметры

- Внешнее цветное покрытие является стандартным для наружных сушилок
- Система импульсной разгрузки
- Подрамник из гальванизированной стали (имеются рамы различной высоты)
- Бункеры (хопперы) для выгрузки зерна
- Выпускные желоба
- Резервные секции
- Регулировка подачи воздуха с земли
- Эффективные осевые вентиляторы диаметром 1250 мм
- Контрольный блок сушилки с сенсорным экраном
- Автоматический контроль выгрузки
- Покатая крыша с камерой выхлопа
- Покатый пол с камерой выхлопа для автоматического удаления мусора

Контрольная панель

Комплектуются зерносушилки контрольными панелями оператора SIEMENS Simatic, на сенсорные экраны которых выводится вся информация о зерносушилке, а также с ее помощью осуществляется полное оперативное управления и мониторинг за технологическими процессами.

* (снижение влажности с 20 % до 15 %) при сушке пшеницы объемной массой 760 кг/м³, при нормальных условиях (температура окружающей среды +20° С, относительная влажность атмосферного воздуха 60% и давление 99,1 кПа) т/ч, не менее