

 Ярославль, 4.12.2014

**Предложение N°2014/2015**

**Общие условия**

-**Срок поставки** : 4 месяца

**-Доставка** : DDP г. Смоленск

**-Условия платежа** 20%Предоплата при размещении заказа

20%Предоплата за 20 дней до отгрузки

60%Окончательный расчет при отгрузке с завода

НДС 18% включен в стоимость

**-Срок действия** : 60дней

|  |  |
| --- | --- |
| Зерно пшеница | Температура воздуха сушки. 90°C |
| Начальная влажность 20% | Температура окружающей среды 15°C |
| Конечная влажность 15% | Влажность окружающей среды 70% |
| Производительность 78,1тонн/ч |  |

Технические данные:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модули | кол-во | 8 |
| Секции | кол-во | 32 |
| Объем зерна | m³ | 140,4 |
| Емкость (при 750 kg/m³) | Ton | 105,3 |
| РАЗМЕРЫ длина | mm | 8 600 |
|  ширина | mm | 5 400 |
|  высота | mm | 20 750 |
| Выходные вентиляторы | кол-во | 3 |
|  Эл.мощность | kw | 18,5 |
|  Воздушный поток | m³/час | 137 020 |
| Вентиляторы рециркуляции | кол-во | 2 |
|  Эл.мощность | kw | 15 |
|  Воздушный поток | m³/час | 73 780 |
| Максимальная тепловая мощность | kcal/h x 1000 | 5 200 |
| kw | 6 050 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сжатый воздух |   |  |
|  Потребление | Nlt/min | 59 |
|  Давление | Bar | 7 |
| Версия с цикловентиляторами |   |  |
| Выходные вентиляторы | кол-во | 2 |
|  | kw | 45 |
|  |   |  |
| КУКУРУЗА 35% - 15% Te=125°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 23,7 |
| Выход (сухого) | т/час | 18,1 |
| Потребление газа за час | m³/час | 550 |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 432 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 23,2 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 18,3 |
| КУКУРУЗА 32% - 14% Te=125°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 25,9 |
| Выход (сухого) | т/час | 20,5 |
| Потребление газа за час | m³/час | 427 |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 334 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 20,9 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 16,3 |
| КУКУРУЗА 28% - 14% Te=125°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 32,0 |
| Выход (сухого) | т/час | 26,7 |
| Потребление газа за час | m³/час | 434 |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 339 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 16,2 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 12,7 |
| КУКУРУЗА 24% - 14% Te=115°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 37,1 |
| Выход (сухого) | т/час | 32,8 |
| Потребление газа за час | m³/час | 381 |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 297 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 11,6 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 9,1 |
| КУКУРУЗА 20% - 14% Te=100°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 45,9 |
| Выход (сухого) | т/час | 42,7 |
| Потребление газа за час | m³/час | 297 |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 232 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 7,0 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 5,4 |
| СОЯ 18% - 13% Te=85°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 46,1 |
| Выход (сухого) | т/час | 43,4 |
| Потребление газа за час | m³/час | 195 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 153 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 4,5 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 3,5 |
| ПШЕНИЦА 20% - 15% Te=90°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 78,1 |
| Выход (сухого) | т/час | 65,1 |
| Потребление газа за час | m³/час | 277 |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 216 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 4,3 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 3,3 |
| ПОДСОЛНЕЧНИК 14% - 8% Te=70°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 32,0 |
| Выход (сухого) | т/час | 26,7 |
| Потребление газа за час | m³/час | 136 |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 106 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 5,1 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 4,0 |
| RAPE SEED 14% - 8% Te=80°C |   |  |
| Выход (сырого) | т/час | 28,7 |
| Выход (сухого) | т/час | 26,8 |
| Потребление газа за час | m³/час | 137 |
| Потребление за час сжиж. газа | кг/час | 107 |
| Относительное потребление газа | m³/тон | 5,1 |
| Относит.потребление сжиж. газа | кг/тон | 4,0 |

**ЗерносушилкаSTRAHLМод.8000FR/8- VAВерсия**

 **1 ШТ. "STRAHL" Зерносушилка поточного действия модель**

**8000FR8 модулей**,состоящая из:

- Сушильная башнясо ступенчатыми тоннелямииз сталиALUZINK;вытяжные тоннели верхней части сушилки из нержавеющей стали;внутренняя обшивка панелями из сталиALUZINK.

- Энергосберегающая система с вентилятором для воздушной циркуляции и смешивания потоков нагретого и отработанного воздуха.

- Термоизоляция зоны горячего воздухаминеральной ватойи панелями из гальванизированной стали.

- Термоизоляция зоны сушки минеральной ватой и панелями из стали ALUZINK.

- Платформы и лестницы для инспектирования и очистки.

- Регулируемая секция охлаждения;пневматические заслонки для регулирования потоков холодного воздуха.

- Основание с разгрузочным устройством, состоящим из небольших

- Загрузочный бункер для влажного зерна с крышей.

саморазгружающихся бункеров с контрольной панелью на 3 заслонки.

- Контрольная группа циркуляции воздуха,состоящая из резервного бака на 10 л., фильтра, регулятора давления,переключателя давления,5-проводного электронного гидрораспределителя, пневматического цилиндра.

- Кнопка экстренной быстрой разгрузки;кнопка ручного управления.

- Заслонки безопасности для механического открытия/закрытия в случае аварии.

- Бункер для сухого зерна,построенный в основании сушилки,с выгрузным шнеком, оснащенным мотор-редуктором.

- Отсек для установки горелки с регулируемым поперечным профилем.

- 3 ШТ.высокопроизводительных вентилятора со смещенным потокомс изменяемым шагом лопасти инепосредственно встроенным электромоторомдля нагнетания воздуха.(18,5kw).

- 2 ШТ.высокопроизводительных вентилятора со смещенным потокомс изменяемым шагом лопасти инепосредственно встроенным электромотором для отработанного воздуха.(15kw).

- 5 ШТ.пневматически управляемыханти пылевых заслонокдля перекрытия воздушного потока при разгрузке зерна.

- 3 ШТ. пневматически управляемых заслонки из гальванизированной стали для защиты от дождя.

- 2 ШТ.переключателя уровня влажного зерна для автоматического контроля уровня загрузки и предотвращения опустошения шахты.

- 1 ШТ.переключатель уровня высушенного зерна в разгрузочном бункере.

- 2 ШТ. переключателя давления воздушного потока.

- Комплект датчиков для контроля и регулировки температурного режима.

**1 ШТ. Лестница** к шахте влажного зерна с секциями, выполненными из гальванизированной стали и площадками для отдыха.

**3 ШТ. Наружные стенки** шахты с усиленной шумо- и звукоизоляцией.

**1 ШТ. Электронная панель** управления с сенсорным экраном.

**1 ШТ. Газовая горелка** в комплекте, включая газовую рампу, устройства безопасности и систему управления.

**- тепловая мощность 6050 Квт**

**ИТОГО: 284 910Евро**

(по курсу ЦБ РФ на день оплаты)

**ВНИМАНИЕ, В СТОИМОСТЬ НЕ ВКЛЮЧЕНО:**

- Транспортные услуги

- Сборка и запуск

- Фундаменты и кладка

- Газопровод к горелке

- Наружная электропроводка и заземление

- Погрузочное и монтажное оборудование

- Расчеты фундамента

- Разрешения, лицензии и согласования

ТРАНСПОРТ : 4ФУРЫ .

СБОРКА : ОК. 950ЧАСОВ+4ДНЯ КРАН

+ 5ДНЕЙ МОНТАЖНАЯ ПЛАТФОРМА

ШЕФМОНТАЖ: € 530,00/ДЕНЬ (Не включая стоимость проживания)

 