



Завод  
елеваторних  
машин

ТОВ «Завод елеваторних машин»  
25014, Україна, Кіровоградська обл.  
м.Кропивницький, вул.Родникова, буд. 86  
код ЄДРПОУ 43308815, ІПН 4330881123  
тел. +38 067 563 88 81  
elevator-machines.com.ua  
zavodelevatormash@ukr.net

### Комерційна пропозиція на зернову сушарку «Agro Star™»

Зернові сушарки «Agro Star» - призначені для безперервного або порційного сушіння зерна різних культур продовольчого, насінневого, фуражного призначення будь-якого ступеня вологості.

#### Принцип роботи зернових сушарок є простим та надійним, що підтверджується наступним:

зерно допоміжним обладнанням (наприклад норією) подається у верхню частину сушарки, та за допомогою шнека поступово та рівномірно розподіляється по всій її довжині. Після наповнення зерном, шнек автоматично зупиняється та включається залежно від швидкості проходу зерна через сушарку. Нагріте пальником повітря, під тиском вентилятора проходить через рівномірний шар зерна, нагріває його та виводить вологу зовні через перфоровані стінки секцій. Кількість проходу зерна через сушарку (продуктивність) залежить від його початкової вологості і обраного режиму сушіння та регулюється швидкістю обертання дозуючих вальців, які розміщені внизу зернових секцій по всій довжині сушарки з обох її сторін. Висушене зерно після вальців потрапляє на нижній шнек сушарки та транспортується допоміжним обладнанням далі на охолодження, очищення або зберігання.

При виборі порційного режиму роботи, сушіння зерна відбувається циклічно: завантаження зерном, нагрівання зерна до потрібної температури, охолодження та вивантаження.





ТОВ «Завод елеваторних машин»  
 25014, Україна, Кіровоградська обл.  
 м.Кропивницький, вул.Родникова, буд. 86  
 код ЄДРПОУ 43308815, ІПН 4330881123  
 тел. +38 067 563 88 81  
[elevator-machines.com.ua](http://elevator-machines.com.ua)  
[zavodelevatormash@ukr.net](mailto:zavodelevatormash@ukr.net)

| Комплектація зерносушарки Agro Star                                                                                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Корпус - оцинкована сталь DX51D (275 г/м.кв)                                                                                        | +     |
| Решета - нержавіюча сталь AISI 430, товщина 1мм. перфорація 12*1,2мм.                                                               | +     |
| Метизи - клас міцності 8,8 оцинковані                                                                                               | +     |
| Покриття рами - компонентна фарба RAL 5005                                                                                          | +     |
| Верхній/нижній шнеки - сталь Ст3, товщина витка 5 мм.                                                                               | +     |
| Дозуючі вальці - оцинкована сталь                                                                                                   | +     |
| Підвісні підшипники валів шнеків - фторопласт                                                                                       | +     |
| Привод шнеків - шків з посадкою на конусну втулку - SATI (Італія)                                                                   | +     |
| Привод вальців - зірочки з посадкою на конусну втулку - SATI (Італія)                                                               | +     |
| Сервісні майданчики та драбини (оцинковані) верхнього шнека                                                                         | +     |
| Бункер оперативний оцинкований 5,63 м.куб. (4,2т) над сушаркою з двома ротаційними датчиками рівня та ручною шибєрною засувкою      | опція |
| Бункер оперативний оцинкований 7,83 м.куб. (5,87т) над сушаркою з двома ротаційними датчиками рівня та ручною шибєрною засувкою     | опція |
| <b>Газовий пальниковий блок.</b>                                                                                                    |       |
| Осьовий вентилятор Multi-Wing (Данія)                                                                                               | +     |
| Дифузор газового пальника - нержавіюча жаростійка сталь 310 S                                                                       | +     |
| Вбудований випаровувач рідкої фази пропан бутану (для пальників, які працюють від ЗВГ)                                              | +     |
| Регулятор тиску пропан-бутану NOVACOMET (Італія) (для пальників, які працюють від ЗВГ)                                              | +     |
| Електро-магнітні газові клапани ACL (Італія)                                                                                        | +     |
| Газові вентилі (Італія)                                                                                                             | +     |
| Блок керування пальником Siemens (Німеччина)                                                                                        | +     |
| Система розпалювання та контроль полум'я Danfoss (Данія)                                                                            | +     |
| Ручне регулювання подачі газу з автоматичною підтримкою заданої температури агента сушіння у двоступінчатому режимі роботи пальника | +     |
| <b>Електронна, електрична частини.</b>                                                                                              |       |
| Температурний контролер Delta Electronics (Китай)                                                                                   | +     |
| Пуско-захисна апаратура Schneider Electric (Німеччина)                                                                              | +     |
| Датчик температури камери нагрівання (1 шт.)                                                                                        | +     |
| Датчики температури зерна (4 шт.)                                                                                                   | +     |
| Датчик відкривання дверей камери нагрівання                                                                                         | +     |
| Датчик наповнення сушарки зерном                                                                                                    | +     |
| Датчик відкриття люка нижнього шнека                                                                                                | +     |
| Зовнішнє освітлення сушарки                                                                                                         | +     |
| Електродвигуни - виробництва Україна, Туреччина                                                                                     | +     |
| Мотор - редуктор приводу дозуючих вальців - Varvel (Італія)                                                                         | +     |
| <b>Роботи, гарантія.</b>                                                                                                            |       |
| Монтаж                                                                                                                              | +     |
| Пуско-налагоджувальні роботи                                                                                                        | +     |
| Навчання персоналу роботі на зерносушарці                                                                                           | +     |
| Гарантія - два роки                                                                                                                 | +     |



ТОВ «Завод елеваторних машин»  
25014, Україна, Кіровоградська обл.  
м.Кропивницький, вул.Родникова, буд. 86  
код ЄДРПОУ 43308815, ІПН 43308811123  
тел. +38 067 563 88 81  
elevator-machines.com.ua  
zavodelevatormash@ukr.net

| Технічні характеристики зерносушарки                                                                       | Модель 041  | Модель 051  | Модель 061  | Модель 071  | Модель 081  | Модель 091  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>*Продуктивність по кукурудзі у потоковому режимі роботи без охолодження в сушарці, т/год, (т/доба):</b> |             |             |             |             |             |             |
| зниження вологи з 29-14 %                                                                                  | 2,5 (57,5)  | 3 (69)      | 4 (92)      | 4,5 (103,5) | 5 (117,5)   | 6 (138)     |
| зниження вологи з 24-14 %                                                                                  | 3,5 (80,5)  | 4 (92)      | 5 (117,5)   | 6 (138)     | 7 (161)     | 8 (184)     |
| зниження вологи з 19-14 %                                                                                  | 5 (117,5)   | 6 (138)     | 7 (161)     | 8 (184)     | 9 (207)     | 10 (230)    |
| <b>*Продуктивність по кукурудзі у порційному режимі роботи :</b>                                           |             |             |             |             |             |             |
| зниження вологи з 29-14 %                                                                                  | 4 т/2,5 год | 5 т/2,5 год | 6 т/2,5 год | 7 т/2,5 год | 8 т/2,5 год | 9 т/2,5 год |
| зниження вологи з 24-14 %                                                                                  | 4 т/2 год   | 5 т/2 год   | 6 т/2 год   | 7 т/2 год   | 8 т/2 год   | 9 т/2 год   |
| зниження вологи з 19-14 %                                                                                  | 4 т/1,5 год | 5 т/1,5 год | 6 т/1,5 год | 7 т/1,5 год | 8 т/1,5 год | 9 т/1,5 год |
| Довжина, мм.                                                                                               | 4580        | 5180        | 5800        | 6400        | 7030        | 7640        |
| Ширина, мм.                                                                                                | 2430        | 2430        | 2430        | 2430        | 2430        | 2430        |
| Висота, мм.                                                                                                | 3485        | 3485        | 3485        | 3485        | 3485        | 3485        |
| Об'єм, м <sup>3</sup> .                                                                                    | 5,8         | 7,25        | 8,7         | 10,2        | 11,6        | 13,1        |
| Загальна електрична потужність, кВт.                                                                       | 19,5        | 19,5        | 23,5        | 23,5        | 24,5        | 28          |
| Кількість секцій, шт.                                                                                      | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           |
| Напруга, В                                                                                                 | 380         |             |             |             |             |             |
| Кількість пальників (пропан-бутан), шт.                                                                    | 1           |             |             |             |             |             |
| *Витрати пропан-бутану на зниження 1 т/% вологи, л.                                                        | 2           |             |             |             |             |             |
| Термін виготовлення та поставки, днів.                                                                     | 45          |             |             |             |             |             |

\* При температурі навколишнього середовища 10°C, відносній вологості повітря не більше 70%, засміченості до 1%, зерно фізіологічно дозріле.

**У разі потреби додатково постачаються та монтуються:**

бункер оперативний (над сушаркою);  
шнекові навантажувачі;  
норії завантаження та вивантаження зерносушарки, зерно-проводи, перекидні клапани;  
машини для очищення зерна;  
бункери, завальна яма для зерна;  
ємність для зрідженого газу (пропан-бутан);  
теплогенератор на твердому паливі (щепа, пелета);

З повагою, менеджер з продажу  
ТОВ «Завод елеваторних машин»  
Михайло Ратушний

**ДЕРЖАВНА  
КОМПЕНСАЦІЯ -25%**