

## МАШИНА ПРАЛЬНА ПРОМИСЛОВА СМ-А-500ГВ



### ОПИС

Машина пральна промислова СМ-А-500ГВ призначена для прання, полоскання, віджимання білої та кольорової білизни з бавовняних, лляних, синтетичних та змішаних тканин різного ступеня забруднення.

Підігрів миючого розчину за допомогою підключення з системи водопостачання гарячої води.

### Особливості промислової пральної машини СМ-А-500ГВ:

**Управління двигуном за допомогою частотного перетворювача дає можливість:**

змінювати число обертів при пранні та віджиманні;

м'якого старту та гальмування при віджиманні;

більш тривалої та рівномірної розкладки білизни при віджиманні, що веде до зменшення дисбалансу та вібрації;

для двигуна працювати в оптимальних умовах, значне зменшення стрибків струму в мережах, що збільшує ресурс двигуна;

економії електроенергії за рахунок відсутності двигуна віджимання.

**Управління технологічним процесом за допомогою контролера управління дає можливість встановити для кожного виду білизни:**

температуру миючого розчину і можливість її підтримки в автоматичному режимі;

тривалість прання і параметри прання (від делікатної до жорсткої);

параметри віджимання (час розкладки і час власне віджимання).

Обертання здійснюється за допомогою двигуна через ремінну передачу (поліклінові ремені).

В ланцюгах управління **номінальна напруга 24 В** (реле, клапана холодної та гарячої води, запитування контролера управління - все на 24 В).

**Пульт управління**, який має наступні елементи управління та контролю: лампа сигнальна, кнопки «ПУСК» та «СТОП» для запуску та зупинки машини на будь-якій операції, наповнення води та зливу миючого розчину, включання нагріву води, переключання режимів прання та віджимання.

## ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Найменування показника, одиниця виміру                               |   | Значення показника для<br>типорозміру машини<br><b>СМ-А-500ГВ</b>               |
|--|---|---|
| Номінальна завантажувальна маса, не більше, кг                       |   | 40 – 60   |
| Продуктивність технічна по чистому часу<br>(без крахмалення), кг/год |   | 34 – 64,5   |
| Вид управління технологічним процесом                                |   | Напівавтомат  |
| Можливість програмування технологічним процесом                      |   | Контролер управління  |
| Внутрішній (рухливий)<br>барабан, розміри, не<br>більше:             | глибина, мм                               | 885   |
|  | діаметр, мм                               | 940   |
|  | геометричний об'єм, дм <sup>3</sup>       | 614   |
| Тип завантаження   |   | Фронтальний   |
| Висота завантаження, мм  |   | 775±0,5   |
| Завантажувальний люк:  | діаметр, мм                               | 650±5   |
|  | кут відкривання, град                     | 180   |
| Управління двигуном  |   | Частотний перетворювач  |
| Тип зливного клапану   |   | Електричний   |
| G – фактор:  | при пранні                                | 0,77±0,05   |
|  | при віджиманні                            | 40 <sub>5</sub>   |
| Вид обігріву   |   | Підключення гарячої води  |
| Номінальна потужність,<br>кВт :                                      | електродвигуна привода<br>прання/ віджиму | 2,2/<br>проводиться двигуном<br>прання за допомогою<br>частотного перетворювача |

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| Температура ванни, град                                      |                | Наявна температура гарячої води з системи водопостачання |
| Частота обертання, не менше, об/хв:                          | при пранні     | 40   |
|  | при віджиманні | 200  |
| Частота реверсування, 1/хв                                   |                | 4±1  |
| Залишкова вологість, не більше, %                            |                | 110  |
| Кількість гребенів, шт                                       |                | 4  |
| Габаритні розміри, ГхШхВ, мм                                 |                | 1530 x 1260 x 1632                                       |
| Маса, не більше, кг  |                | 700  |
| Внутрішній та зовнішній барабан, завантажувальний люк        |                | Нержавіюча сталь   |
| Облицювання з усіх сторін                                    |                | Нержавіюча сталь   |
| Питома витрата   |                |  |
| Питома витрата електроенергії, не більше, кВт·год /кг        |                | 0,03   |
| Питома витрата води, не більше, л/кг:                        | при пранні     | 4 – 5  |
|  | при полосканні | 6– 8   |
| Вимоги до підведення комунікацій                             |                |  |
| Номінальний прохід вентилів для холодної та гарячої води, мм |                | 32   |
| Номінальний прохід клапана зливного, мм                      |                | 76   |
| Тиск холодної та гарячої води, МПа                           |                | 0,2 – 0,4  |
| Напруга електромережі, В (50 Гц)                             |                | 380  |

Промислове пральне обладнання **TM *altair***  
 +38(050)471-12-92, +38(095)501-72-47, +38(050)701-47-31  
 e-mail: promstiral@ukr.net  
<http://tm-altair.com.ua>