

## МАШИНА ПРАЛЬНА ПРОМИСЛОВА СМ-А-25ЕО



### ОПИС

Машина пральна промислова СМ-А-25ЕО призначена для прання, полоскання, віджимання білої та кольорової білизни з бавовняних, лляних, синтетичних та змішаних тканин різного ступеня забруднення з підігрівом води за допомогою електрики.

### Особливості промислової пральної машини СМ-А-25ЕО:

**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 типорозміру машини <b>СМ-А-25ЕО</b>
Номінальна завантажувальна маса, не більше, кг		20 – 34
Продуктивність технічна по чистому часу (без крахмалення), кг/год		24 – 46
Вид управління технологічним процесом		Напівавтомат
Можливість програмування технологічним процесом		Контролер управління
Внутрішній (рухливий) барабан, розміри, не більше:	глибина, мм	680
	діаметр, мм	800
	геометричний об'єм, дм <sup>3</sup>	340
Тип завантаження		Фронтальний
Висота завантаження, мм		650±0,5
Завантажувальний люк:	діаметр, мм	450±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		Електричний
Номінальна потужність, кВт :	електродвигуна привода прання/ віджиму	1,5 або 2,2 (за замовленням)/ проводиться двигуном прання за допомогою частотного перетворювача
	електронагрівачів (блок-ТЕН)	22,5
Кількість блок –ТЕН, шт		3
Захист сухого ТЕНа від включення		Датчик рівня

Температура ванни, град		40 - 90
Частота обертання, не менше, об/хв:	при пранні	40
	при віджиманні	300
Частота реверсування, 1/хв		4±1
Залишкова вологість, не більше, %		110
Кількість гребенів, шт		4
Габаритні розміри, ГхШхВ, мм		1252 x 1150 x 1546
Маса, не більше, кг		450
Внутрішній та зовнішній барабан, завантажувальний люк		Нержавіюча сталь
Облицювання з усіх сторін		Нержавіюча сталь
Питома витрата		
Питома витрата електроенергії (при електроподігріві води), більше, кВт·год / кг		0,61
Питома витрата води, не більше, л/кг:	при пранні	2 – 3
	при полосканні	3 – 4
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](mailto:promstiral@ukr.net)  
<http://tm-altair.com.ua>