

## МАШИНА ПРАЛЬНА ПРОМИСЛОВА СМ-А-25ЕОП



### ОПИС

Машина пральна промислова СМ-А-25ЕОП призначена для прання, полоскання, віджимання білої та кольорової білизни з бавовняних, лляних, синтетичних та змішаних тканин різного ступеня забруднення.

Машина має варіанти виконання з підігрівом миючого розчину за допомогою пари, електрики або того й іншого одночасно.

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

**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 СМ-А-25ЕОП
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:		0,77±0,05
		40 <sub>5</sub>
Вид обігріву		Електропаровий
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, об/хв, не менше:	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 електропідігріві води), не більше, кВт·год / кг		0,61
Питома витрата пару, кг/кг		1,0
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
Номінальний прохід вентиля для пара, мм		20
Тиск холодної та гарячої води, МПа		0,2 – 0,4
Тиск пари, МПа		0,4 – 0,5
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>