

МАШИНА ПРАЛЬНА ПРОМИСЛОВА СМ-А-12ЕО



ОПИС

Машина пральна промислова СМ-А-12ЕО призначена для прання, полоскання, віджимання білої та кольорової білизни з бавовняних, лляних, синтетичних та змішаних тканин різного ступеня забруднення з підігрівом миючого розчину за допомогою електрики.

Особливості промислової пральної машини СМ-А-12ЕО:

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-12ЕО
Номінальна завантажувальна маса, не більше, кг		10 – 14
Продуктивність технічна по чистому часу (без крахмалення), кг/год		11 – 18
Вид управління технологічним процесом		Напівавтомат
Можливість програмування технологічним процесом		Контролер управління
Внутрішній (рухливий) барабан, розміри , не більше:	глибина, мм	370
	діаметр, мм	690
	геометричний об'єм , дм ³	140
Тип завантаження		Фронтальний
Висота завантаження, мм		640±0,5
Завантажувальний люк:	діаметр, мм	440±5
	кут відкривання, град	180
Управління двигуном		Частотний перетворювач
Тип зливного клапану		Електричний
G – фактор:	при пранні	0,77±0,05
	при віджиманні	40 ₅
Вид обігріву		Електричний
Номінальна потужність, кВт:	електродвигуна привода прання / віджимання	1,1/ проводиться двигуном прання за допомогою частотного перетворювача
	електронагрівачів (блок-ТЕН)	15,0
Кількість блок-ТЕН, шт		2
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		1024 x 965 x 1400
Маса, не більше, кг		300
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 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		50
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>