

Установка капельной пропитки обмоток статора УКПМ-905



Установка УКПМ-905 входит в комплекс оборудования для ремонта электродвигателей и предназначена для капельной пропитки и токовой сушки обмоток статоров асинхронных электрических двигателей мощностью до 100 кВт.

Для пропитки статоры устанавливаются на тележку, с помощью которой задвигаются в установку и фиксируются на одной оси с дозатором, заполненным пропиточным составом.

В установке предусмотрена:

- плавная регулировка тока нагрева обмотки статоров;
- автоматическое поддержание заданной температуры нагрева обмотки;
- автоматическое отключение нагрева обмотки при потере контакта термопары с обмоткой статора, что исключает перегрев обмотки;
- возможность пропитки и сушки двух статоров мощностью до 30 кВт

Метод капельной пропитки с одновременной сушкой обладает существенными преимуществами по сравнению с пропиткой в автоклаве и окунанием в ванну с последующей сушкой в печи:

- обеспечивает максимальное заполнение межвиткового пространства обмоток пропиточным составом, что повышает ресурс изделий;
- позволяет экономить пропиточный состав за счет дозированной подачи его в обмотку;
- исключает применение громоздких энергоемких электрических печей;
- исключает операции промывки и протирки изделий после пропитки, что снижает трудоемкость процесса.

В качестве пропиточного состава применяются компаунды типа ЭК-1М, КП-18, КП-34, КП-50 и д.р.; лаки: без растворителей типа Б-ИД-9127, АС-9115 и д.р., с растворителем типа МЛ -92, ГФ- 95, КО-933 и д.р.

Сертификат соответствия УКПМ-905 - №РОСС RU.AB28.H10804

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Наружный диаметр пропитываемых статоров, мм	до 600
Масса статоров, кг	до 300
Диапазон регулировки температуры нагрева обмотки, °С	20-200
Точность поддержания температуры нагрева, °С	+5
Выходное напряжение питающего трансформатора, регулируемое, В	4-100
Максимальный ток нагрева обмотки, А	400
Потребляемая мощность, кВт	1-8
Емкость бачка для пропиточного состава, л	7
Габаритные размеры, мм	1650x950x1720
Масса, кг	310



410071, г.Саратов, ул.
Шелковичная, 186



+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66



+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс



+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга





410071, г.Саратов, ул.
Шелковичная, 186



+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66



+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс



+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

