



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Станок намоточный

#### Назначение

Предназначен для выполнения крупногабаритной намотки с автоматической раскладкой изделий, допускающих консольное закрепление. Сечение наматываемого провода: круглого диаметра от 0,5 до 5 мм, пакет проводов до 200мм кв. Станок выполняет все виды открытой намотки, обеспечивая рядовую, ортоксальную, логарифмическую раскладку.

#### Технические характеристики станка

Диаметр наматываемого провода, мм	0,5 -5
Площадь поперечного сечения прямоугольного провода, мм	0,5-200
Скорость вала намотки(номинальная) об/мин	30-50
Макс.крутящий момент,кгм	165
Шаг раскладки, мм за один оборот	0,005-50
Максимальный диаметр каркаса, мм	не менее 950
Дискретность счета	не менее 0,1 витка
Максимальная ширина зоны раскладки, мм	не менее 600
Раскладчик	Натяжное и формующее устройство
Габаритные размеры станка, ДхШхВ	не менее 2250х2100х1850
Вес , кг	не более 850
Напряжение /частота питания, В/Гц	3х380±10%/50±2%
Потребляемая мощность,кВт	не более 6
Климатическое исполнение	УХЛ4
Тип электрозащиты	не менее IP4

#### Комплектность

Наименование	Количество
Механизм намотки	1
Механизм раскладки	1
Формующее-натяжное устройство	1
Поводок для круглого провода	1
Блок управления	1
Пульт управления с защитным экраном	1
Педаль Пуск-Стоп	1
Педаль Заправка	1
Педаль управления скоростью	1
Паспорт на станок(пояснительные рисунки, электрические схемы)	1

#### Дополнительные условия

Стоимость оборудования должна включать стоимость доставки, пускаи наладочных работ и обучение обслуживающего персонала.

Качество поставляемого оборудования должно соответствовать нормативной документации и удостоверяться сертификатом (паспортом) качества (сертификатом соответствия) – при наличии или техническим паспортом.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца, срок эксплуатации не менее 5 лет.

**Место поставки/внедрения**

601650, Владимирская обл., г. Александров Моторвагонное депо Александров

Код грузополучателя 237007

ОКПО грузополучателя 54602853



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Станок для наложения корпусной изоляции

#### Назначение

Предназначен для наложения корпусной изоляции на якорные катушки тяговых двигателей. Изолировка выполняется при перемещении обмоточной головки в обе стороны с обеспечением ступенчатого наложения изоляции на лобовые части катушки.

#### Технические характеристики станка в базовой комплектации

Длина изолируемой секции, мм	450 – 2000
Длина пазовой части изолируемой секции, мм	не более 1250
Ширина изолируемой секции, мм	160 – 500
Длина изолируемой лобовой части, мм	не более 350
Минимальное сечение проводника изолируемой секции, мм	не менее 5 x 20
Максимальное сечение проводника изолируемой секции, мм	не более 30 x 40
Угол перехода с пазовой части изолируемой секции на лобовую, град	35 - 60
Скорость изолировки, м/мин	не более 2,2
Величина нахлеста, мм	не более 13
Частота вращения обмоточной головки, об/мин	50 - 270
Ширина изолирующей ленты, мм	не менее 20
Наружный диаметр рулона изолирующей ленты, мм	не более 90
Минимальный внутренний диаметр рулона изолирующей ленты, мм	не менее 30
Электродвигатель, тип	АИР63А4У3
Мощность, кВт	не более 0,37
Частота вращения, об/мин	не более 1395
Напряжение питания, В	не более 220
Преобразователь частоты, тип	V1000-VZAB0P4
Мощность, кВт	не более 0,55
Выходная частота, Гц	10+70
Выходное напряжение, В	не более 220
Электродвигатель, тип	АИС 56В4 У3
Мощность, кВт;	не более 0,09
Частота вращения, об/мин	не более 1350
Напряжение питания, В	не более 380
Редуктор, тип/передаточное отношение	ХС 30/80
Электродвигатель, тип	MOTIVE 71В-6
Мощность, кВт	не более 0,25
Частота вращения, об/мин	не более 933
Напряжение питания, В	не более 220
Редуктор, тип/передаточное отношение	MU63M3/80
Преобразователь частоты, тип	V1000-VZAB0P4
Мощность, кВт	не более 0,55
Выходная частота, Гц	не менее 30
Выходное напряжение, В	не более 220
Электродвигатель, тип	MOTIVE 63 В4

Мощность, кВт	не более 0,18
Частота вращения, об/мин	не более 1393
Тип/передаточное отношение	NMRV050/25
Тип/передаточное отношение	NMRV030/7,5
Установленная мощность, кВт	не более 1,9
Габаритные размеры (ДхШхВ) / масса, мм / кг	не более 2500 x 1050 x 1350/450

#### Комплектность

Наименование	Количество
Станок с вращающейся обмоточной головкой	1
Комплект запасных частей	1
Руководство по эксплуатации станка, технический паспорт	1

#### Дополнительные условия

Стоимость оборудования должна включать стоимость доставки, пусконаладочных работ и обучение обслуживающего персонала.

Качество поставляемого оборудования должно соответствовать нормативной документации и удостоверяться сертификатом (паспортом) качества (сертификатом соответствия) – при наличии или техническим паспортом.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца, срок эксплуатации не менее 10 лет.

#### Место поставки/внедрения

601650, Владимирская обл., г. Александров Моторвагонное депо Александров

Код грузополучателя 237007

ОКПО грузополучателя 54602853