

ООО «МИР НАМОТОЧНЫХ СТАНКОВ»

Устройство перемоточное

ПАСПОРТ

УП-500 ПС

Москва 2013 г.

Содержание

		лист
1	Основные сведения об изделии	3
2	Технические характеристики	4
3	Комплектность	5
4	Меры безопасности	6
5	Устройство и принцип работы	8
6	Техническое обслуживание	9
7	Возможные неисправности и способы их устранения	11
8	Гарантии изготовителя	12
9	Свидетельство о приемке	12

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изн. и дубл.

Изн. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изн. № подл.

УП-500 ПС

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н. контр.				
Уте.				

Устройство перемоточное
Паспорт

Лит.	Лист	Листов
	2	12

1 Основные сведения об изделии

Устройство перемоточное УП-500 предназначено для управляемой перемотки (намотки и смотки) металлической ленты с контролем скорости и натяжения.

Устройство может эксплуатироваться в следующих условиях (УХЛ4.1):

- температура окружающего воздуха $22 \pm 10^{\circ}\text{C}$;
- максимальная относительная влажность воздуха 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	УП-500 ПС	Лист
						3

2 Технические характеристики

Основные технические характеристики изделия перечислены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра	Прим.
Материал ленты	13X25H18	
Толщина ленты, мкм	50-100	
Ширина ленты, мм	4-40	
Длина ленты, м	1050±10	
Максимальный диаметр кассеты, мм	520	
Скорость вращения, об/мин.	0-30	
Номинальный крутящий момент, Н*м	120	
Натяжение ленты при перемотке с барабана, Н	До 200	
Габаритные размеры д,ш,в, мм	600*550*400	
Вес устройства, кг	30	
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,5	
Напряжение/частота питания, В/Гц	220/50	
Климатическое исполнение	УХЛ4.1	
Тип электрозащиты	IP54	

Ине. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. №
Дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

УП-500 ПС

Лист

4

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки изделия представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Кол-во, шт	Примечание
Устройство перемоточное УП-500	1	
Паспорт УП-500 ПС		

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. дубл.	Подп. и дата	УП-500 ПС	Лист 5
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

4.12 Используйте диэлектрические коврики или деревянные решетки для изоляции оператора от случайного поражения током от электростатических разрядов и для снижения вредного воздействия на ноги оператора холодного пола.

4.13 Для обеспечения требуемого качества электропитания применять сетевые фильтры.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.	Дубл.	Подп. и дата	УП-500 ПС		Лист
												7	

5 Устройство и принцип работы

5.1 Устройство перемоточное УП-500 предназначено для смотки/намотки ленты с транспортной кассеты. Кассета с лентой устанавливается на вал мотор-редуктора ($i=30$, 0,37 кВт, 885 об/мин) через фрикционную муфту. Муфта позволяет регулировать предварительное натяжение ленты и также предохраняет ленту от разрыва в случае возникновения нештатной ситуации.

5.2 При использовании УП-500 в составе другого оборудования устройство может оснащаться датчиком оборотов, как вала редуктора, так и непосредственно кассеты.

5.3 Блок управления устройством встраивается в систему управления станка, в котором используется устройство.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн.	Дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	УП-500 ПС
					Лист
					8

6 Техническое обслуживание

6.1 Техническое обслуживание устройства сводится к выполнению правил и условий эксплуатации, изложенных в данном паспорте, устранению мелких неисправностей и периодической проверке устройства. Периодические осмотры и ремонты устройства выполняются, следуя рекомендациям, приведенным ниже.

6.2 ЕЖЕДНЕВНЫЕ ПРОВЕРКИ

Перед началом работы необходимо проверить:

- чистоту рабочего места;
- отсутствие каких-либо предметов на поверхности устройства, которые не предусмотрены конструкцией;
- отсутствие механических, тепловых повреждений устройства и кабелей;
- наличие и исправность заземления (визуально);
- надежность установки блоков управления;
- отсутствие болтающихся кабелей, которые можно случайно задеть и повредить;
- отсутствие посторонних предметов, проволоки, изоляции в зоне перемотки;

6.3 ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ

(Включают в себя ежедневные проверки)

- проверить уровень смазки в редукторах (если это предусмотрено инструкцией по использованию редуктора)
- проверить состояние электрических контактных соединений;
- проверить сопротивление изоляции силовых кабелей питания и их исправность;
- промыть спиртом контакты разъемов;
- смазать подшипники и трущиеся детали консистентной смазкой "Литол";

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име.
Инв. №	дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

- произвести подтяжку болтовых соединений всех деталей;
- проверить состояние, положение и крепление датчиков оборотов устройства.
- осторожно, не повреждая порошковое покрытие, удалить излишки смазки после обслуживания, протереть чистой фланелевой ветошью поверхности станка не требующие смазки.

6.4 ЕЖЕГОДНЫЕ ПРОВЕРКИ

(Включают в себя ежедневные и ежеквартальные проверки)

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине.	Зубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
					УП-500 ПС
					Лист
					10

7 Возможные неисправности и способы их устранения

Внимание!

Устройство находится на гарантии в течение всего срока, указанного в разделе №8 данного паспорта. При любых нарушениях в работе устройства обязательно связывайтесь с производителем по телефонам, указанным ниже. Если ремонт произведен без консультации с производителем, мы оставляем за собой право отказать в гарантийном обслуживании.

Основными причинами возникновения неисправностей по статистике является нарушения, связанные с питающим напряжением. Убедитесь, что параметры питающего напряжения (напряжение, частота) соответствуют указанным в настоящем паспорте. Также следует убедиться в качестве заземления.

Контактная информация: тел. **8(499)730-98-18** с 9.00 до 17.00 кроме субботы и воскресенья.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.	дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					11

УП-500 ПС

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества устройства техническим характеристикам, указанным в данном паспорте, при соблюдении потребителями требований, изложенных в настоящем паспорте.

8.2 Гарантийный срок со дня сдачи устройства заказчику - 12 месяцев.

8.3 Гарантийные обязательства прекращаются по истечению гарантийного срока, в гарантийный период - при нарушении условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

8.4 Гарантия недействительна в случае, когда повреждение или неисправность вызваны пожаром, молнией или другими природными явлениями, механическим повреждением, неправильным использованием, износом, халатным отношением, ремонтом и наладкой, если они произведены представителями другой фирмы, а также эксплуатацией с нарушением технических условий и требований безопасности.

8.5 Изготовитель, после истечения гарантийного срока, за счет заказчика, в соответствующие сроки, по отдельным договорам, проводит обслуживание устройства.

9 Свидетельство о приемке

Устройство перемоточное УП-500 соответствует технической документации и настоящему паспорту и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска " 09 " декабрь 2013 г.

Заводской номер № _____

Генеральный директор _____

/ Зенин В.А. /



Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.	Дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата