

АКАДЕМИЯ НАУК МССР

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Опытного
завода ИПФ АН МССР

 А.И. Корниенко

23 ФЕВРАЛЯ 1988 г.

УСТАНОВКА ЭЛИТРОН-22А

Паспорт

АИИЗ.299.282 ПС

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Назначение установки.....	3
2. Технические характеристики	3
3. Комплектность.....	6
4. Устройство и принцип работы.....	7
5. Указания мер безопасности.....	9
6. Подготовка установки к работе и порядок работы	11
7. Техническое обслуживание	13
8. Возможные неисправности и способы их устранения	14
9. Свидетельство о приемке	15
10. Транспортирование и хранение	16
11. Гарантии изготовителя	17
12. Сведения об упаковке	18
13. Приложения	19
14. АИИЗ.299.282 ЭЗ. Схема электрическая принципиальная	

АИИЗ.299.282 ПС								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	УСТАНОВКА ЭЛИТРОН-22А Паспорт	Лист	Лист	Листов
Разроб.	Козан	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	23.12.88		1	2	23 25
Пров.	Гельденштейн	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	23.12.88				
Нач. КБ-1	Хойт	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	23.12.88				②
Н. контр.	Бездедей	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	27.12.88				
Утв.	-							

I. НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ

I.1. Установка ЭЛИТРОН-22А (в дальнейшем - установка) предназначена для электроэрозионной обработки рабочих поверхностей режущего инструмента и штамповой оснастки, серебрения контактов и нанесения других металлов.

I.2. Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 4.2. по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации установки в части воздействия механических факторов внешней среды по группе М23 ГОСТ 17516.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание установки осуществляется от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В при частоте 50 Гц.

2.2. Потребляемая мощность при номинальном напряжении сети, не более 0,5 кВт·А.

2.3. Установка работает в режимах дискретного регулирования согласно табл. I

Таблица I

Номер режима	1	2	3	4	5	6
Рабочий ток, $\Delta \pm 20\%$ 30%	0,5	0,8	1,3	1,8	2,3	2,8
Применяемый вибровозбудитель	ЛИИЗ.291.038			ЛИИЗ.291.034		

ЛИИЗ.299.282 ПС