

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СССР

Харьковский ордена Октябрьской революции  
станкостроительный завод им. С.В.Косиора

ПОЛУАВТОМАТЫ КРУГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ЗУ142МВ, ЗУ143МВ, ЗУ144МВ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЗУ142МВ. 000.РЭ

3086 2/40483

Фотография станка Восстановленный подлинник №1

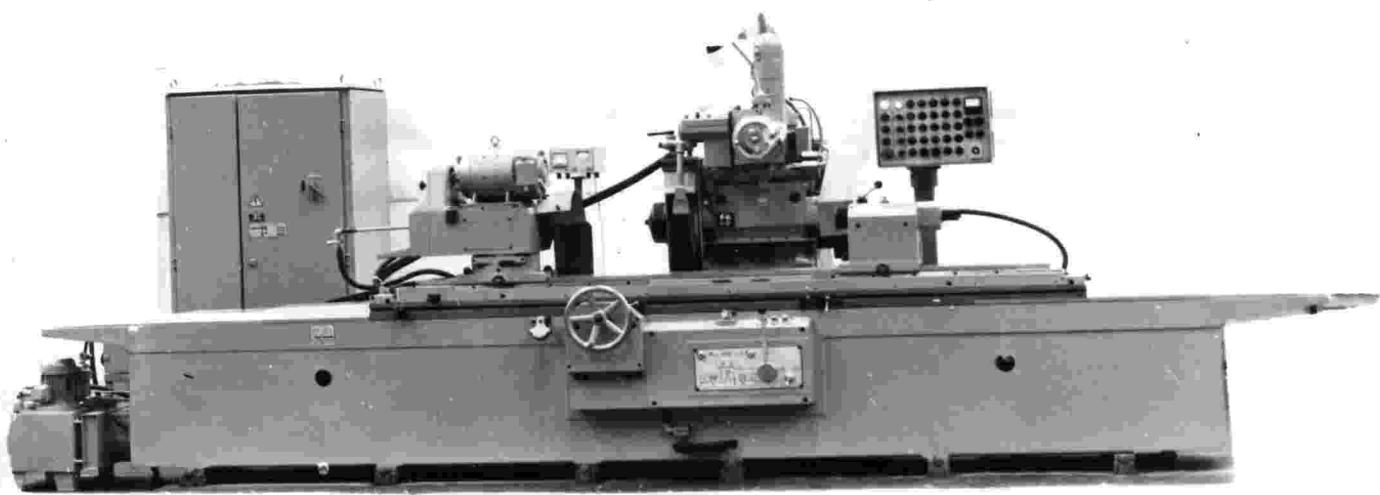


Рис.1. Полуавтомат круглошлифовальный универсальный

Инд. № подл. Подл. и дата. Взят инв. № инв. № дубл. Подл. № 3086 8/4 23.1.86

ЗУ142МВ.000РЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

Лист 4

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

### Г.Г. Назначение и область применения.

Полуавтоматы универсальные круглошлифовальные моделей ЗУ142МВ, ЗУ143МВ и ЗУ144МВ изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Полуавтоматы могут быть изготовлены в климатическом исполнении Т4 по ГОСТ 15150-69.

Они предназначены для наружного и внутреннего шлифования цилиндрических и конических поверхностей изделий.

На этих полуавтоматах можно производить шлифование плоских фланцевых и торцовых поверхностей.

Изделие может быть установлено в центрах и приводится во вращение поводком, закрепленным на торце шпинделя передней бабки или в токарном патроне, который осуществляет зажим и вращение изделия.

На полуавтоматах можно осуществлять нижеследующие виды шлифования:

При ручном управлении:

продольное и врезное шлифование цилиндрических и конических поверхностей изделий;

продольное и врезное шлифование отверстий;

шлифование фланцевых и торцовых поверхностей.

При полуавтоматическом цикле:

продольное и врезное шлифование наружных цилиндрических и конических поверхностей до упора;

шлифование фланцевых и торцовых поверхностей до упора;

продольное и врезное шлифование отверстий до упора.

Станки могут быть использованы в условиях единичного, мелкосерийного и серийного производства.

Изм. № 001  
Дата  
Взам. инв. №  
Инд. № дубл.  
Подп. изделия

3086

26.8.83

Завод № 1510 83, 1247, 808, 808  
Изд. № 1, 1/100, 1/100, 1/100

ЗУ142МВ.000 РЗ

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ХАРЬКОВСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД им. С.В. КОШИЦА

Сер. Значки №  
0

ПОЛУАВТОМАТ  
КРУГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Модель - ЗУ142МВ

Руководство по эксплуатации  
Электрооборудование

ЗУ142МВ.000 РЭ1

Дата выдачи 57.82  
Всего шт. 10  
Дата 28.09.82

