



**ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, п/я 36**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделий без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

**ЗАО «ЗУБР ОВК», Московская область, м. Мытищи 2, п/с 36**

Виробник залидає за собою право вносити зміни в характеристики виробу без попереднього повідомлення. Приведені ілюстрації не є обов'язковими. Відповідальність за друкарські помилки виключається.

**«ЗУБР ОВК» ЖШҚ РЕСЕЙ, Мәскеу облысы, Мытищи қаласы 2, п/ж 36**

Өндүрүш адисына өзгөртүүсүз үзгүлдүз өзгөртүүлөрдү кабылдауға құқылы. Көрсөтүлгөн суреттеме міндетті болып табылмайды. Жазбады жиберілген қателіктер жауапкершілікке тартылмайды.

[www.zubr.ru](http://www.zubr.ru)

Версия: 011113

## Руководство по эксплуатации

# Отвертка аккумуляторная

30-3,6-Ли | 30-3,6-Ли Б | 30-3,6-Ли КН43

RU Русский язык | 3

UA Украинский язык | 11

KZ Казахский язык | 19

# ДРИЛЬ УДАРНИЙ



ID79469

Напруга/частота, В/Гц: ~220/50

Споживана потужність, Вт: 650

Швидкість обертів холостого руху, об/хв: 0-2800

Максимальний Ø свердління, мм:

-деревина 25

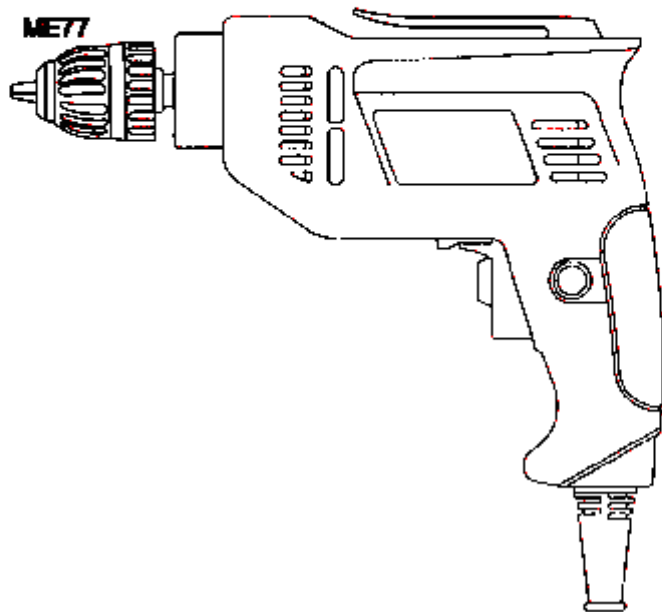
-метал 10

-бетон 13

# ИНТЕРКОН



ME77



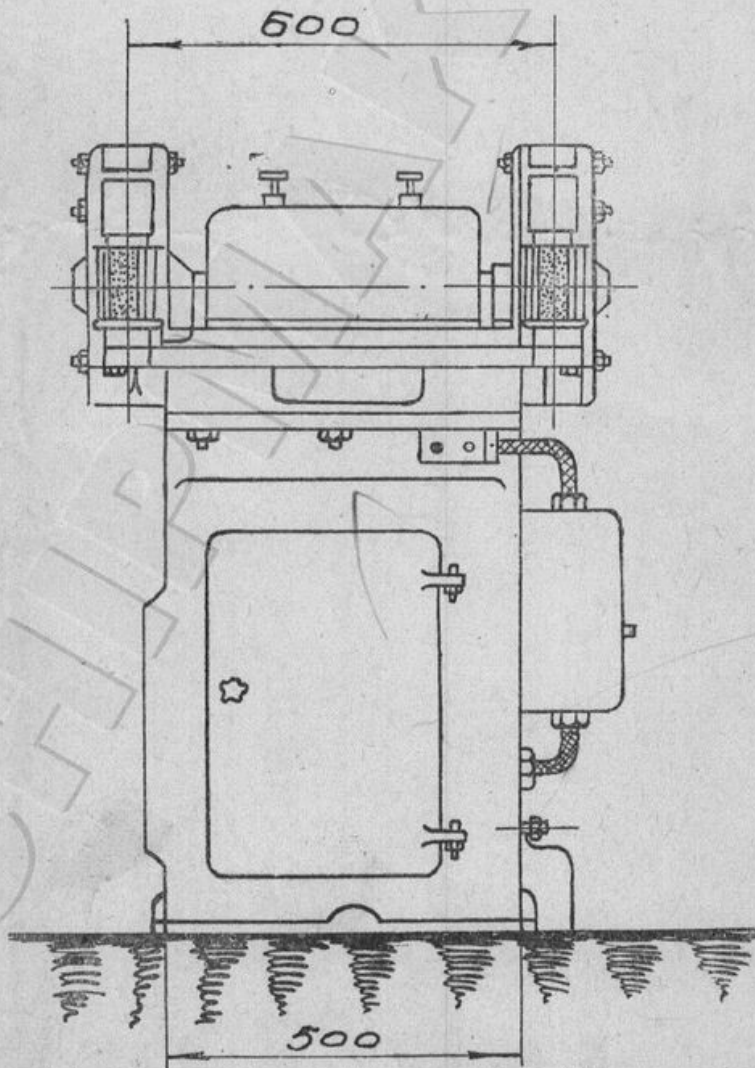
**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
круглошлифовальный станок  
В-88  
ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО**



Ум. N 7255

# ПАСПОРТ

и инструкция по обслуживанию станка  
точильного, двухстороннего  
модели 332 Б



МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР  
ГЛАВСТАНОКЕРОВ  
МОСКОВСКОЕ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЕ ЗАВОД

WWW.CHIPMAKER.RU  
2008

СТ А Н О К  
НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ  
Модель 2Н106П

Издательство «Полигон»  
Минск 1968

## ДРЕЛЬ БЕЗУДАРНАЯ МЭС-5-04

МЭС-5-04 предназначена для сверления отверстий в различных материалах таких как дерево, сталь, кирпич, легкий бетон и других, при использовании соответствующей оснастки.

**1** ГАРАНТИЯ  
ГОД

Металлический корпус редуктора, обеспечивает надежную посадку подшипников, что существенно продлевает срок службы изделия, а так же эффективно отводит тепло.

В корпусе предусмотрен отсек для быстрого доступа к щеткам, что существенно упрощает работу по их замене.

Две дополнительные рукоятки для удобства работы.

- Функция реверса.
- Прорезиненная основная рукоятка для надежного хвата изделия.
- Выключатель с бесступенчатой регулировкой оборотов.

- Высокий **крутящий момент 150 Н\*м** и низкие обороты позволяют использовать машину для приготовления строительных смесей, растворов лакокрасочных материалов в бытовых условиях.
- Надежный коллекторный двигатель мощностью 1300 Вт с воздушным охлаждением.

Технические характеристики	МЭС-5-04
Потребляемая мощность, Вт	1300
Параметры сети	220 В 50 Гц
Частота оборотов, об/мин	0-550
Максимальный крутящий момент, Н*м	150
Диаметр патрона, мм	3-16
Макс. диаметр сверления в стали/дерево, мм	16/50
Масса, кг	3,3
Артикул	10022104

Комплект поставки	
Машинка МЭС-5-04	1
Патрон сверлильный 3-16 мм 1/2"x20 UNF с винтом (установлены на машинке)	1
Ключ патрона	1
Рукоятка дополнительная (Боковая)	1
Рукоятка задняя в комплекте с винтом задним	1
Комплект щеток	1
Руководство по эксплуатации и адреса гарантийных мастерских по ремонту	1
Упаковка	1

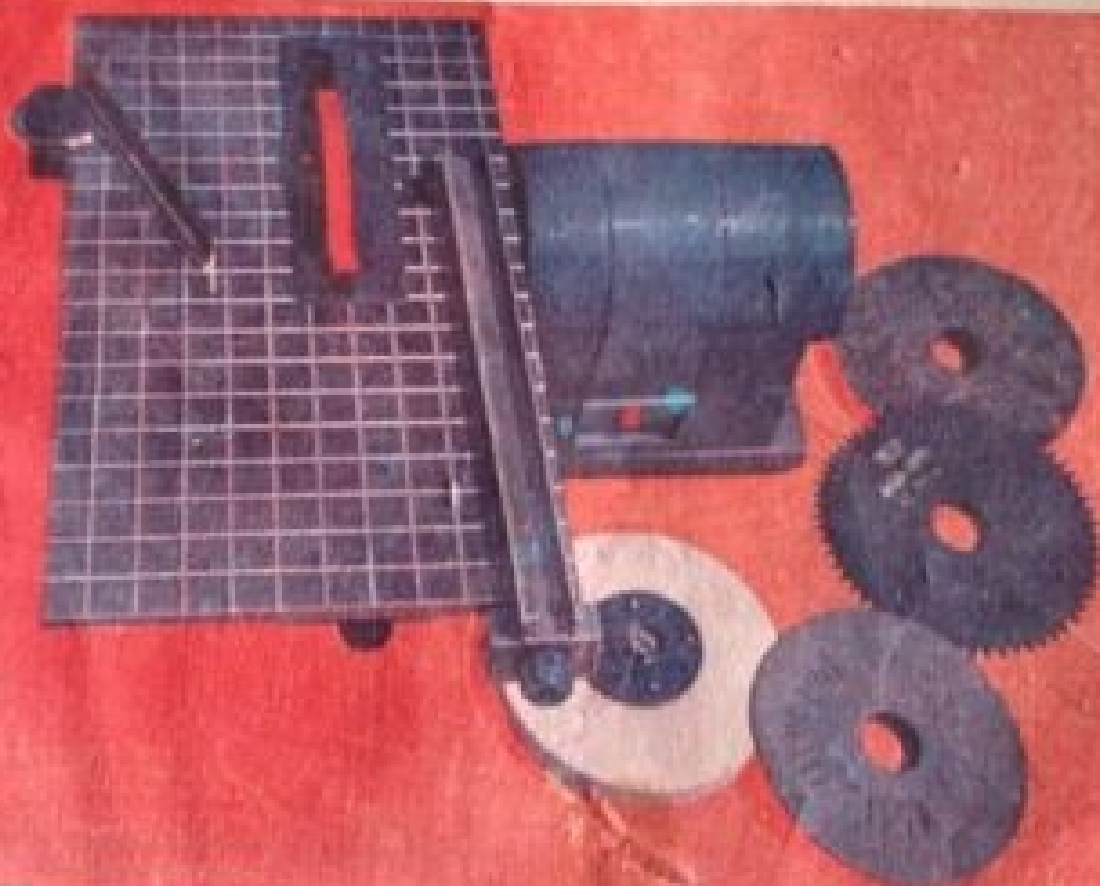


МОСКОВСКИЙ ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ 1978 г. Москва, Издательство «Машиностроение»

# Алмаз-23

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ МЕХАНИЧЕСКИЙ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

### модели CED-900

- современный эргономичный дизайн
- небольшая масса
- быстрозажимной патрон (без ключа)
- кнопка фиксации для работы в непрерывном режиме
- в комплекте поставки имеются запасные щетки

1

[www.nedorogo.dp.ua](http://www.nedorogo.dp.ua)

#### Уважаемый потребитель!

При покупке дрели ручной электрической:  
-требуется проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям раздела 3 паспорта;  
-убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.  
Перед первым включением машины внимательно изучите настоящий паспорт и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации машины.  
Сохраняйте данный паспорт в течение всего срока эксплуатации Вашего инструмента.



**Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!**

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует работоспособность машины в соответствии с требованиями технических условий изготовителя.  
Гарантийный срок эксплуатации машины составляет 12 месяцев со дня продажи ее потребителю. В случае выхода машины из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный ремонт при предъявлении данного паспорта и оформленного соответствующим образом гарантийного талона.  
Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на машину. Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых приведен в гарантийном талоне.

2

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО  
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



ОКП 48 3331 5 190  
РОСТОВСКИЙ ЗАВОД «ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ»

ГАЙКОВЕРТ РУЧНОЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ  
ИЭ-3115БУ2

ПАСПОРТ  
ИЭ-3115Б.0000.00 ПС

1989

MASTERGRAD  
ГОРОД МАСТЕРОВ

# ПАСПОРТ

Электрогенератор



**DY8000LX**









## БЕТОНОСМЕШИТЕЛЬ БРС 130, 165, 200

### П а с п о р т

Иллюстрация дана в соответствии с данными, предоставленными  
производителем ООО «ИЗИТЕК-СТ» (г. Москва).  
Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией завода-  
производителя, а также с правилами безопасности.







Технический паспорт  
ООО «Ланг» строительное оборудование



МОЛОТКИ  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОТБОЙНЫЕ  
М.О.П.-2, М.О.П.-3, М.О.П.-4

ПАСПОРТ  
1320060999 ПС

г. Углич

Полное наименование организации ООО «Ланг»



КОД ОКП 483331 3139

РОСТОВСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ОТКРЫТОГО ТИПА «ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ»

**НОЖНИЦЫ РУЧНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НОЖЕВЫЕ  
ИЭ-5407 У2**

ПАСПОРТ  
ИЭ-5407.0000.00-03 ПС



МИНИСТЕРСТВО ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



КОД ОКП 48 3331 1144

РОСТОВСКИЙ ЗАВОД «ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ»

МАШИНА РУЧНАЯ СВЕРЛИЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ИЭ-1035.Э У2

ПАСПОРТ

ИЭ-1035.Э.0000.00-ОЗПС

# ЗЕНИТ

електроінструмент

## Паяльник для пластикових труб ЗПТ-850

Технічний паспорт

Модель	ЗПТ-850
Номинальна потужність	850 Вт
Номинальна напруга	220 В $\pm$ 10%
Номинальна частота	50 Гц
Температура нагрівального елемента	50 °С – 300 °С
Змінні насадки для труб діаметром	20 мм / 25 мм / 32 мм
Час розігріву	10 хв

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Виробник та його адреса вказані в сертифікаті відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам виробу. Постачальник: ТОВ «Демікс», 03039, м. Київ, провулок Руслана Лужевського, будинок 14, корпус 7, офіс 32, контактний телефон: (044) 369-57-00, (056) 375-43-22. Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності – 10 років. Гарантійний термін зберігання – 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи і прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів. Правила та умови ефективного і безпечного використання виробу вказані у Посібнику з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин. Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «Демікс». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в авторизованих сервісних центрах ТОВ «Демікс», зазначених у Додатку № 1 до Посібника з експлуатації (довідкова інформація: (056) 375-43-22). Вироби ТМ ЗЕНИТ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ відповідають вимогам стандартів і технічних умов, вказаних у сертифікатах відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам. Виріб, який відслужив свій строк, приладдя та упаковку слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів.