

ИНН 7726551882  
КПП 772801001  
Р/с 40702810102320001666  
АО "АЛЬФА-БАНК" г. Москва  
БИК 044525593

117342, Москва г, Введенского ул, д. № 23А, стр. 3  
125315, Москва, а/я № 148  
+7 (499) 490-13-12  
<http://higer-online.ru/>  
[info@higer-online.ru](mailto:info@higer-online.ru)

Исх. №07.09-ЮП от 07.09.2020

## ТЕХНИКО-KOMMЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на мобильный расточно-наплавочный станок **BM-60 Plus**  
для расточки и наплавки отверстий  
с диаметрами от 62 мм до 700 мм



Мобильный расточно-наплавочный станок Uzmanlar Makina **BM-60 Plus** предназначен для восстановления изношенных проушин, посадочных мест и отверстий с диаметрами от 62 до 700 мм (наплавка от 65 до 700 мм). Восстановление производится по технологии последовательных расточки - наплавки - расточки.

### Стандартные характеристики станка **BM-60**:

- Сервомоторы с постоянным крутящим моментом и стабилизацией частоты вращения:
  - вращения 1,5 кВт переменного тока (максимальная скорость вращения вала — 200 об/мин)
  - подачи 0,1 кВт постоянного тока (рабочий ход подачи — 250 мм)
- Передача усилия — планетарные редукторы
- Передача вращения — цепной привод
- Передача вращения — приводной ремень
- Станок имеет легкий вес — 40 кг, достаточную скорость, высокий крутящий момент
- Блок питания обеспечивает работу от сети 230В 50Гц
- Рабочий ход инструмента — 250 мм

### Преимущества станка

- Система управления сервомоторами постоянно контролирует скорость и крутящий момент, что позволяет выполнять работу с высоким качеством независимо от скачков напряжения и/или тяжёлых условий обработки.
- Шестерни планетарных редукторов выполнены с применением поверхностного закаливания, что позволяет им работать при скоростях до 6000 об/мин в течение 20000 часов без смазки и дополнительного обслуживания
- Приводы оснащены энкодерами, что позволяет им работать стабильно как на малых, так и на больших оборотах.
- Станок имеет малый вес, что позволяет выполнять установку станка и работу на нем всего одному специалисту.
- Наличие конечных выключателей обеспечит выключение станка в автоматическом режиме при достижении определённого положения.

### Список стандартных аксессуаров

- Блок управления, напряжение АС 230В 50/60 Гц, 16А, Вес 9 кг — 1 шт.
- Корпус станка с сервомоторами, вес 36 кг — 1 шт.
- Борштанга Ø60 мм
  - комплект 1 - 2500 мм
  - комплект 2 - 2500 + 1000 мм
  - комплект 3 — 1500+1500+1500 мм
- Транспортная тележка для хранения станка — 1 шт.
- Суппорт 2-х подшипниковый — 4 шт.

6. Комплект лап и болтов для крепления суппортов — 12 шт.
7. Центровочный комплект - 1 к-т
8. Токарная державка SCLCL 09 — 1 шт, SCLSR 09 — 1 шт.
9. Сменные режущие пластины — 10 шт.
10. Комплект шестигранных ключей (2.5-T4-T5-T8-12) — 1 кт.
11. Отвёртка «звезда» - 1 шт.
12. Гаечные ключи рожковые 20/22 и 24/26 — 2 шт.
- 13.1. Удлинитель — крепление токарной державки 130 мм — 1 шт.
- 13.2. Удлинитель — крепление токарной державки 180 мм — 1 шт.
- 13.3. Удлинитель — крепление токарной державки 230 мм — 1 шт.
- 13.4. Удлинитель — крепление токарной державки 450 мм — 1 шт.
14. Вал для наплавки от 50 до 600 мм
  - Алюминиевый вал с комплектом втулок, общая длина 1600 мм — 1 шт.
  - Кабель-канал для подключения горелки — 3 м
  - Горелка 70/120 (для наплавки от 50 до 120 мм) — 1 шт.
  - Горелка 120/180 (для наплавки от 120 до 180 мм) — 1 шт.
  - Горелка 180/250 (для наплавки от 180 до 250 мм) — 1 шт.
  - Горелка 250/600 (для наплавки от 250 до 600 мм) — 1 шт.
  - Сопло — 10 шт.
  - Токосъемники — 10 шт.
  - Диффузор — 1 шт.
15. Запасные части:
  - 15.1. Приводная цепь — 1 шт.
  - 15.2. Приводной ремень — 1 шт.

**Опционально поставляются:**

16. Комплект для торцевания КИТ 265
17. Комплект КИТ 40 для расточки от 40 мм
18. Сменные режущие пластины и державки к ним
19. Проволока для наплавки
20. Смеситель газов VM2M (Германия)



Цена комплекта — 1 650 000,00 (Один миллион шестьсот пятьдесят тысяч) рублей РФ с учётом НДС 20%.  
Условия оплаты - 80% предоплата, 20% после извещения об отгрузке со склада в Москве.  
При 100% предоплате - скидка 5% от цены.

Срок доставки до склада в Москве — не более 50 календарных дней с возможностью досрочной доставки.

Обучение специалистов работе на станке включено в стоимость. Дополнительно оплачиваются командировочные расходы по выезду специалиста на площадку Заказчика и обратно (включая суточные и проживание в гостинице из расчета на 2 рабочих дня)

На дефекты изготовления и сборки 2 (два) года гарантии.

По согласованию с Заказчиком возможно изменение характеристик станка и его комплектации.

Примечание: Завод-изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию станка и его комплектацию без ухудшения эксплуатационных характеристик.

*Примечание: Завод-изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию станка и его комплектацию без ухудшения эксплуатационных характеристик.*

Руководитель коммерческого департамента  
ООО «Хайгер»  
раб.: +7 (499) 490-1312 доб.501  
моб.: +7 (916) 3 444 987

Печенник Ю.В.