



**КАТАЛОГ
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО
ИНСТРУМЕНТА**

Инструмент-М, 2014

Наш инструмент

Вы можете приобрести:

г. МОСКВА, Ярославское шоссе, д.121в,
оф.12. ИП Баранов П.А.

Тел. +7(906) 617-00-71

+7(910) 980-14-30

Skype: baranov-pavlo

E_mail: baranov-pavlo@yandex.ru

URL: www.frezi.su

г.Киев, пр-т П.Григоренко, 23, оф.180

Тел. +380(67) 504-64-49

Интернет-магазин

www.frezi.su

НАБОРЫ ДЛЯ ЕВРООКОН 68Х82мм ДИ-19, 78х86мм ДИ-23 (экономичный вариант)

Режущий материал - Р6М5. Количество ножей - Z=4 (6).

Комплект - 17 фрез. Максимальные обороты - 7000.

Набор фрез для изготовления однорамных деревянных окон под стеклопакет и стандартную фурнитуру для поворотных, поворотно-откидных створок.

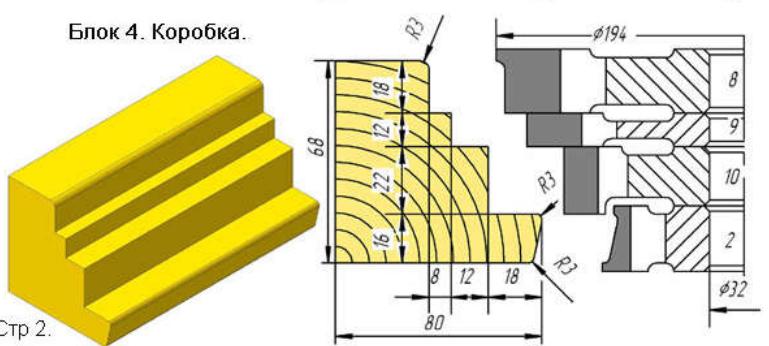
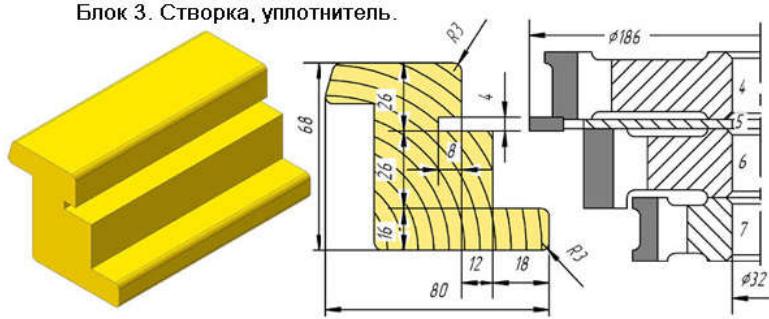
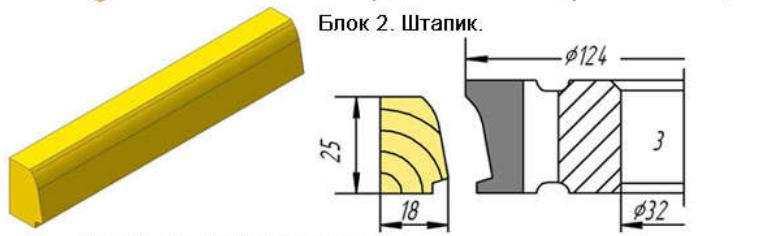
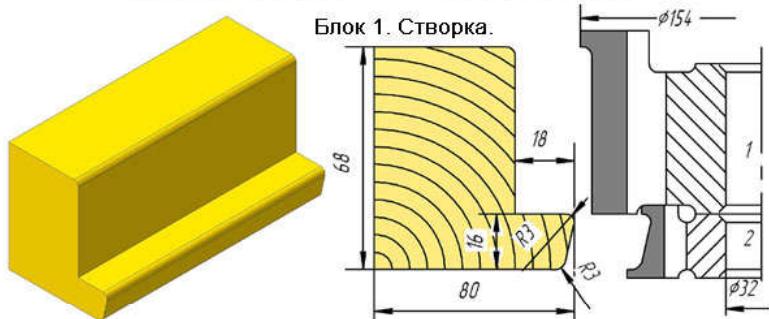
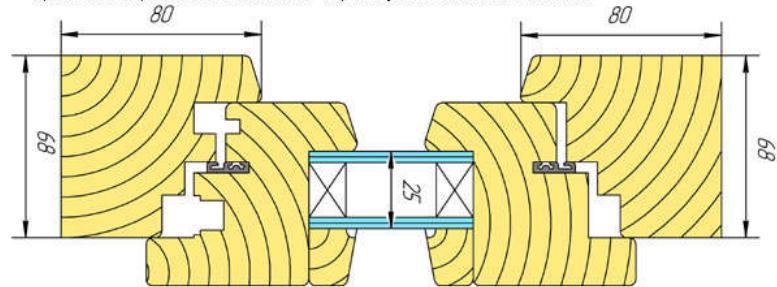
Окна могут изготавливаться из массива древесины или трехслойного

бруса сечением 68х80мм. Для изготовления окон из бруса сечением

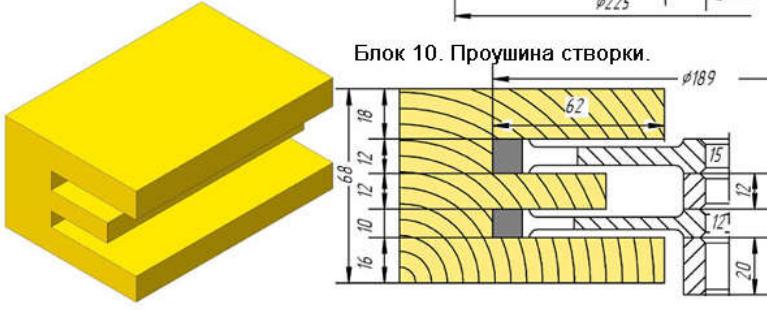
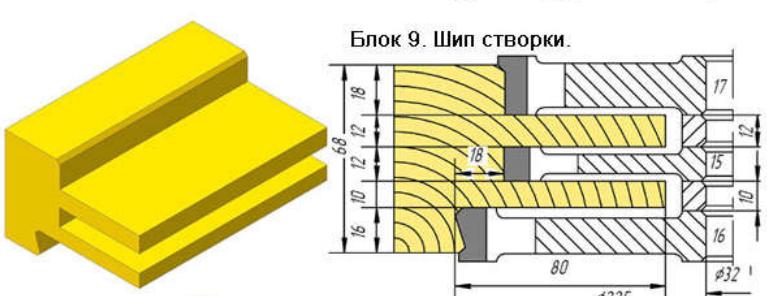
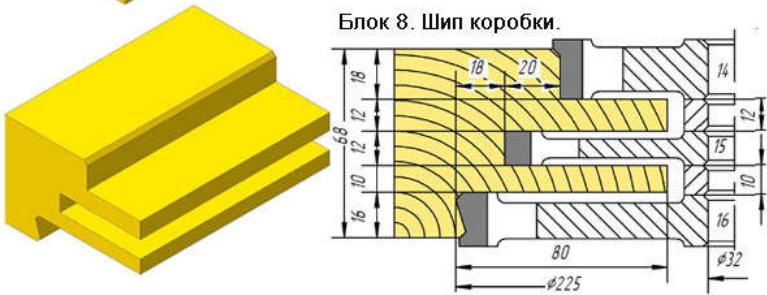
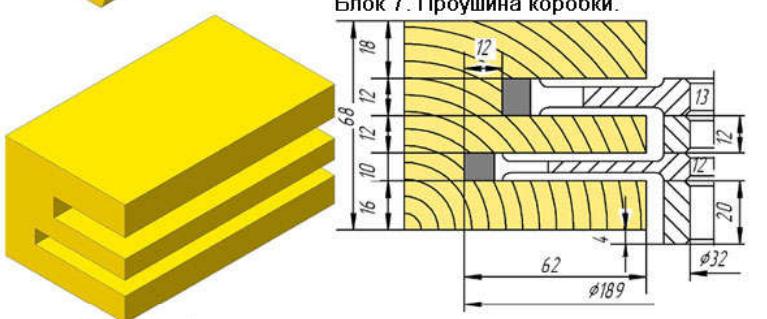
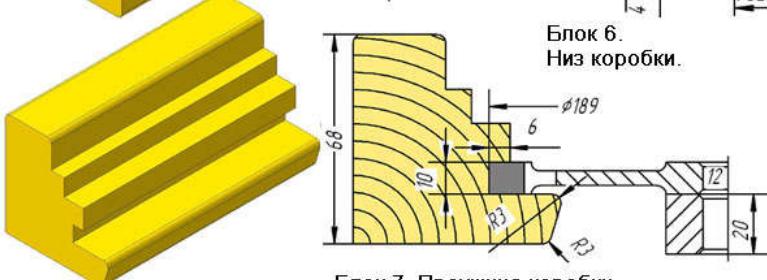
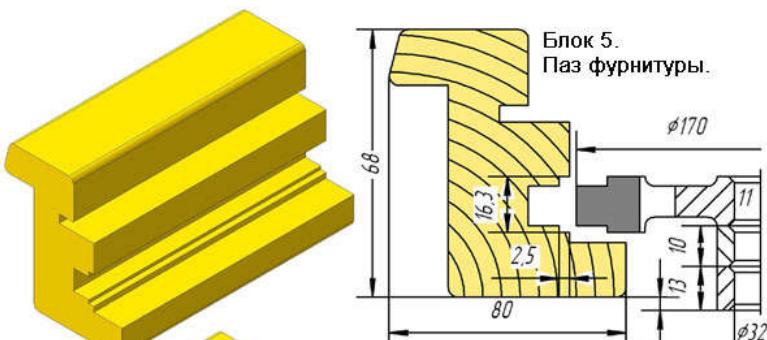
78х86мм применяется набор фрез ДИ-23. Состав набора

сокращен за счет отсутствия в конструкции окна, водоотливного профиля.

Фрезы собираются в блоки по чертежу на шпиндель станка.



Стр.2.



НАБОР ФРЕЗ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОКНОВ ДИ-22 (Бруск 76x80мм)

Рекомендован материал - Р6М5. Количество ножей - Z=4 (6).
Базовый комплект - 44 фрезы. Максимальные обороты - 7000.
Фрезы собраны в блоки производителями, оббалансированы.

Комплект позволяет производить полный цикл профилирования и сборки оконных, балконных и дверных блоков под стеклопакет и стандартную фурнитуру (Roto, Maco) для повторного строительно-ремонтного цикла.

Посадочный диаметр вала 32мм. По желанию заказчика посадочный диаметр может быть изготовлен 30,40мм.

В комплекте входит 14 блоков фрез, 1-13, 16 согласно чертежу.

Горизонтальный дополнительный, монтажный блок фрезы №14.

15 - блок для изготавливания паза под вторую уплотнительную ленту.

17 - блок для профилирования низа коробки окна под отлив и подоконник.

18 - блок для профилирования импоста створки.

Рекомендуется использовать ТВЧ, что позволяет сохранять рабочие качества быстросменящейся стали.

Фрезы собираются на штифтах, что снижает массу и не нарушает балансировку инструмента после заточки.

По желанию заказчика, блоки фрез могут быть собраны стяжками.

Фрезы поставляются с базовыми блоками, которые позволяют обрабатывать толь или акриловую базу, что существенно экономит затраты времени на наладку оборудования.

Блок 1. Створка, погонаж.

Блок 2. Створка, уплотнитель.

Блок 3. Створка, фурнитура.

Блок 4. Створка, четверть.

Блок 5. Коробка, отлив.

Блок 6. Коробка, погонаж.

Блок 7. Коробка, импост.

Блок 8. Коробка, проушина, верх.

Блок 9. Створка, шип.

Блок 10. Створка, проушина.

Блок 11. Коробка, шип.

Блок 12. Коробка, проушина, верх.

Блок 13. Коробка, проушина, низ.

Блок 14. Уплотнитель №2.

Блок 15. Отрезка штапа.

Блок 16. Коробка, низ.

Блок 17. Коробка, импост.

Блок 18. Створка, импост.

Стр.46. ЕвроНИКА.

Фото. Набор фрез для изготовления деревянных окон. ДИ-21 (22).

Блок 1. Створка, погонаж.

Блок 2. Створка, уплотнитель.

Блок 3. Створка, фурнитура.

Блок 4. Створка, четверть.

Блок 5. Коробка, отлив.

Блок 6. Коробка, погонаж.

Блок 7. Коробка, импост.

Блок 8. Коробка, импост, отлив.

Блок 9. Коробка, низ.

Блок 10. Створка, импост.

Блок 11. Коробка, шип.

Блок 12. Коробка, проушина, верх.

Блок 13. Коробка, проушина, низ.

Блок 14. Уплотнитель №2.

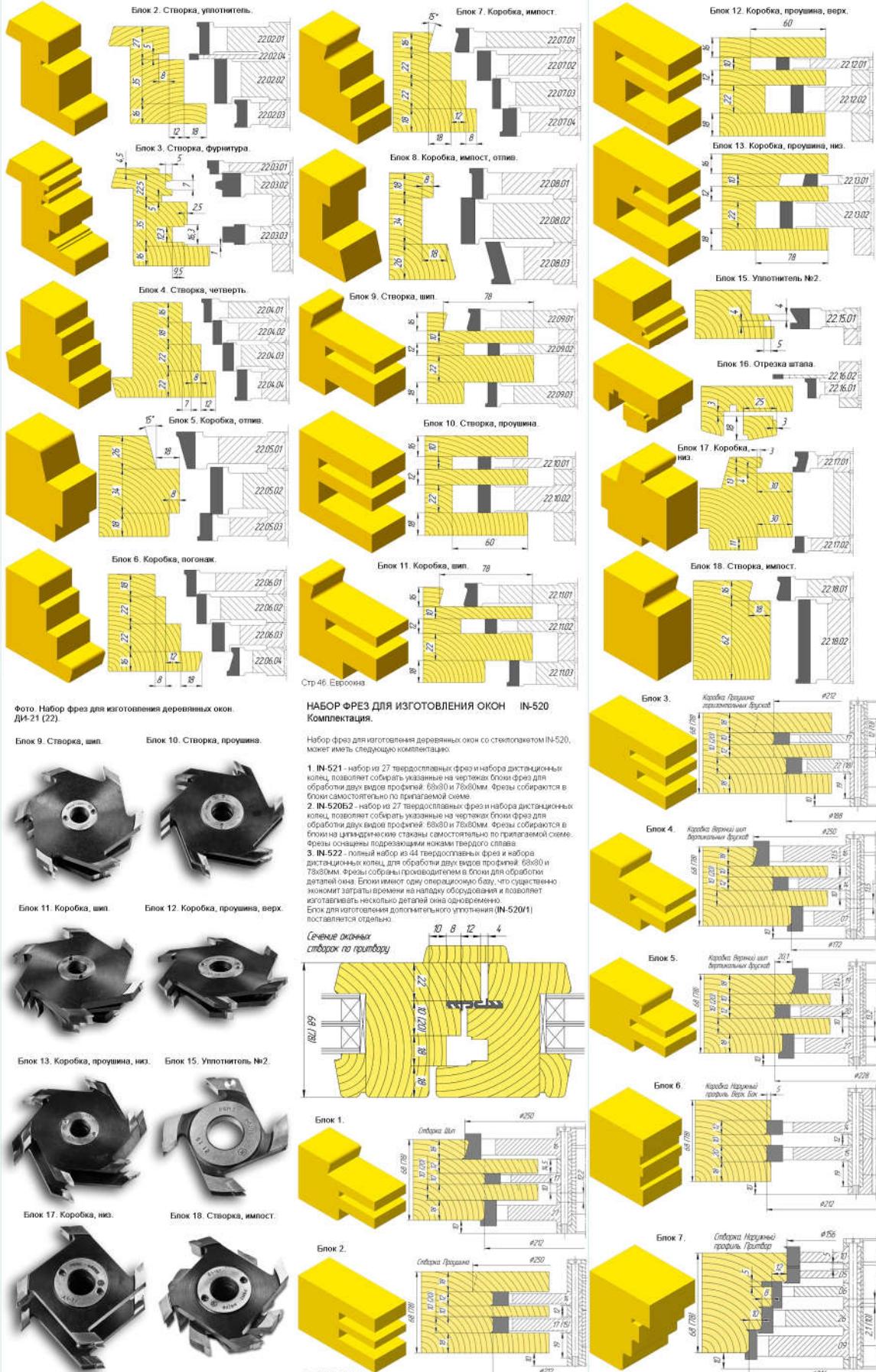
Блок 15. Отрезка штапа.

Блок 16. Коробка, низ.

Блок 17. Коробка, импост.

Блок 18. Створка, импост.

Стр.47. ЕвроНИКА.



НАБОР ФРЕЗ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОКНОВ IN-520

Комплектация.

Набор фрез для изготовления деревянных окон со стеклопакетом IN-520, может иметь следующую комплектацию:

1. IN-521 - набор из 27 трехосевых фрез и набора дистанционных колец, позволяющий собирать указанные на чертежах блоки фрез для обработки двух видов профилей: юбки и 76x80мм. Фрезы собираются в блоках самостоятельно по привязанной схеме.

2. IN-520Б2 - набор из 27 трехосевых фрез и набора дистанционных колец, позволяющий собирать указанные на чертежах блоки фрез для обработки двух видов профилей: юбки и 76x80мм. Фрезы собираются в блоках на цанговом стапеле самостоятельно по привязанной схеме. Фрезы оснащены индивидуальными накалами твердого сплава.

3. IN-520Б1 - набор из 27 трехосевых фрез и набора дистанционных колец, для обработки двух видов профилей: юбки и 76x80мм. Фрезы собираются в блоках для обработки деталей окна. Блоки имеют один операционную базу, что существенно экономит затраты времени на наладку оборудования и позволяет изготавливать несколько деталей окна одновременно.

Блок для изготавления дополнительного уплотнения (IN-520/1) поставляется отдельно.

Схемы оконных створок по привязке:

Блок 1. Створка юбка.

Блок 2. Створка профиль юбка.

Блок 3. Коробка юбка шип вертикальных фрез.

Блок 4. Коробка юбка шип вертикальных фрез.

Блок 5. Коробка юбка шип вертикальных фрез.

Блок 6. Коробка юбка шип вертикальных фрез.

Блок 7. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 8. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 9. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 10. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 11. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 12. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 13. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 14. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 15. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 16. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 17. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 18. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 19. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 20. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 21. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 22. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 23. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 24. Сборка юбки профиль юбка.

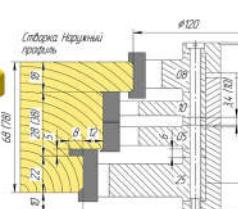
Блок 25. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 26. Сборка юбки профиль юбка.

Блок 27. Сборка юбки профиль юбка.

Стр.48. ЕвроНИКА.

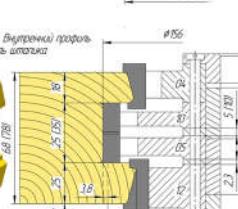
Блок 8.



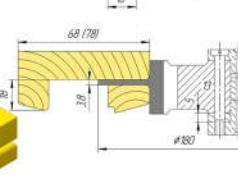
Блок 9.



Блок 10.



Блок 11.



Стр 49 ЕвроНН

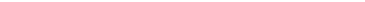
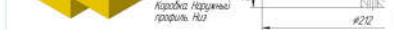
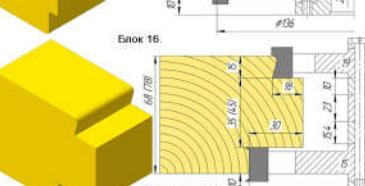
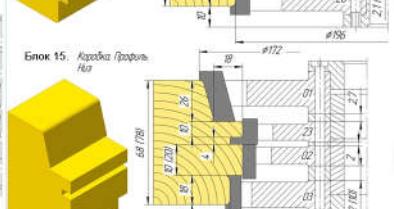
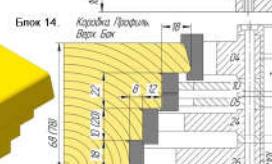
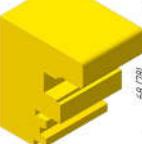
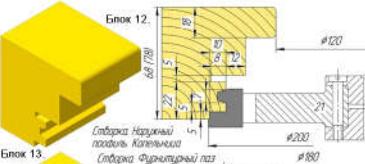


Фото. Набор фрез для изготовления деревянных окон IN-520.



Фото. Внешний вид блоков фрез из набора IN-520B2.



Фото справа. Внешний вид блока фрез из набора IN-521 (IN-522).



Фото. Внешний вид сечения оконного блока.

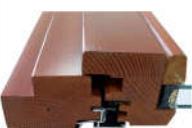


Фото. Профиль-створки.

Стр 50 ЕвроНН