



**DOOR-TOOL**

ДВЕРИ · ИНСТРУМЕНТЫ · ФУРНИТУРА

Все дело **в репутации!**



<https://shop.door-tool.ru>

Тел. +7 (915) 068-25-30

г. Москва, 41-й км МКАД, строительная ярмарка «Славянский мир», Калужское шоссе, 4, стр. 1, 1 этаж, павильон 1/20, в отделе Hoff (дисконт),

с 09:00 до 18:00 (пн-пт), с 10:00 до 17:00 (сб-вс).



# Инструкция по эксплуатации

## Основные технические характеристики\*

Габариты -	540 x 95 x 36 мм
Вес -	800г

## Комплект поставки:

Шаблонодержатель	1шт
Стальная вставка для врезки карточной дверной петли 100 мм	1шт
Ключ-шестигранник 5 мм	1шт
Демпфер (ограничитель положения центра петли на 25 см от края )	2шт
Сопло пылеотвода	1шт

## Упаковка

## Документация

## Сроки и условия хранения

Хранить в закрытом помещении при температуре от -40 до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Срок годности товара не ограничен. Товар не подлежит обязательной сертификации.

## Производитель

ИП Бигачёв Юрий Иванович, ОГРНИП: 316132600053422. Россия, Москва.

Телефон для связи: +7 (915) 068-25-30

Интернет-магазин: [shop.door-tool.ru](http://shop.door-tool.ru)

\* Производитель оставляет за собой право на внесение в конструкцию и внешний вид изделия изменений и усовершенствований, не влияющих на его качество и основные функциональные характеристики.



## DOOR-TOOL MAX PLUS AIR A.8.10.

Предназначен для крепления сменных металлических вставок-шаблонов в процессе врезки практически любых моделей фурнитуры (замков, защёлок, ответных планок, петель, скрытых петель, ручек купе, ригелей). Работает с копировальными втулками или с фрезой с двумя подшипниками. Имеет удлинённую базу (с отметками зазоров дверного полотна относительно коробке +3мм верх, +8,9 и 12мм низ) и два ограничителя, что позволяет отмечать место врезки без использования рулетки (расстояние от края до центра врезки петли 25 см), и экономит время и упрощает работу мастера. Кроме того, в комплект шаблона для врезки входит сопло – насадка для пылесоса для всасывания образующейся при фрезеровке пыли.

По бокам имеются специальные выемки для надёжной фиксации устройства при помощи струбцин (в комплект не входят).

Обратите внимание, что для работы вам дополнительно потребуются:  
\*Фрезер – глубинный или кромочный.

\* Копировальная втулка – подбирается под модель фрезера.

\*Фреза, диаметр режущей части которой подбирается под внешний диаметр копировальной втулки в соотношении +бмм (или фреза с двумя подшипниками).

**ВНИМАНИЕ! РАЗНИЦА ВНЕШНИХ ДИАМЕТРОВ КОПИРОВАЛЬНОЙ ВТУЛКИ И ФРЕЗЫ, ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ 6ММ.**



Вставки рассчитаны на копировальные втулки не выше 22мм

Вставки которые рассчитаны на втулки иного, либо индивидуального диаметра обозначены соответствующей гравировкой

Пример:

- Под глубину замков вставки рассчитаны под копировальную втулку 22мм, 33мм и фрезой 16мм и 15мм (для фрезеров с незначительной вибрацией). Втулка 33 сделана для того, чтобы гайка цангового патрона погружалась во втулку, при этом увеличивая глубину фрезерования до 1см.
- Под выборку тел ответных планок единичные вставки рассчитаны под втулку с внешним диаметром не более 20мм, это значит корректная врезка получится только при использовании втулок от 10мм и до 20мм.

**ВНИМАНИЕ!**  
ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШАБЛОНА РЕКОМЕНДУЕМ  
ПРОВЕРИТЬ НАСТРОЙКИ ИНСТРУМЕНТА НА БРУСКАХ.

Перед использованием проверьте стяжки шаблона, они должны быть плотно закручены, при необходимости подтяните гайки ключом (поставляется в комплекте)

Врезка карточных петель производится с помощью кромочного фрезера, для врезки петель скрытого монтажа понадобится фрезер с рабочим ходом 50мм. Для врезки замков и защёлок понадобится два фрезера, кромочный и глубинный. Если фрезер только кромочный то фрезеруем по максимуму сколько позволит длина фрезы 1,5-2 см. Остальную глубину добираем первьевым сверлом.

Выборка под петли всегда производится на отметке 38мм.



Дверь фиксируется держателями дверного полотна, (в комплект не входят) шаблонодержатель упираясь ограничителем в край дверного полотна, устанавливается сразу на месте врезки, на расстоянии 250 мм от края до центра петли. Наносится обозначение, которое должно совпадать с соответствующей меткой на шаблонодержателе.

Далее прикладываем заранее подготовленную коробку, отмеряем технические зазоры (расстояние от верха края дверного полотна до коробки 3 мм, от нижнего края полотна +8, +9, +12мм). Переносим метку с двери на коробку. При переносе держателя на коробку метки должны совпадать.

После врезки петель, переворачиваем дверь стороной замка вверх.

Стандарты монтажа замков и защёлок (центр врезки):

Замок 196x18 отмеряем от низа полотна 95,5 см

Замок 165x20 отмеряем от низа полотна 96,5 см

Защелка 57x25 отмеряем от низа полотна 1 м.

Замеряем расстояние от низа дверей и устанавливается шаблон центром к отметке .

Выбирается нужная вставка «фасад замка». Регулируем кромочный фрезер на глубину фасада замка, фрезеруем. Меняем вставку

на «тело замка», регулируем глубинный фрезер на глубину, фрезеруем.