



Фрезеры

Компания ЗУБР представляет обновленные модели фрезеров с востребованными для мастеров доработками.

Улучшенные характеристики и эргономика, расширенная функциональность для более широкого спектра работ.



**5 ЛЕТ
ГАРАНТИИ**

**ТОЧНОСТЬ
В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ**



Технические характеристики



МАСТЕР



ПРОФЕССИОНАЛ



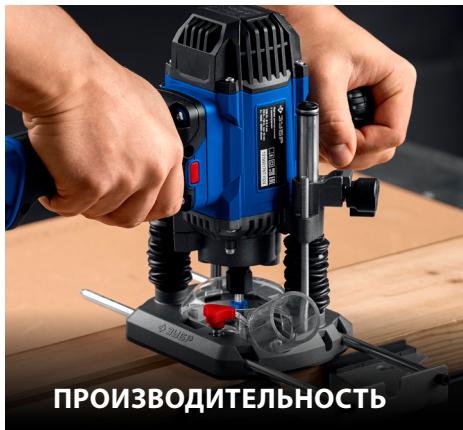
МАСТЕР



МАСТЕР

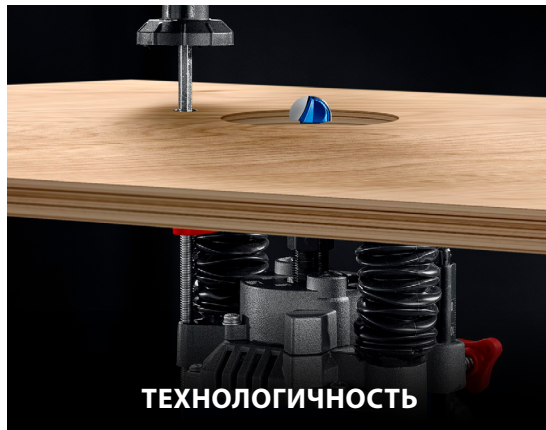
Серия	МАСТЕР		ПРОФЕССИОНАЛ		МАСТЕР		МАСТЕР	
Артикул	ФМР-1250		ФПР-1280		ФМУ-1650		ФМУ-1970	
Мощность	1200 Вт		1200 Вт		1650 Вт		1900 Вт	
Число оборотов	10 000 – 30 000 об/мин		10 000 – 30 000 об/мин		6 000 – 26 000 об/мин		6 000 – 23 000 об/мин	
Рабочий ход фрезы	50 мм		80 мм		50 мм		70 мм	
Размер цанги	6, 8 мм		6, 8 мм		6, 8 мм		6, 8, 12 мм	
Длина кабеля	3 м		4 м		3 м		3 м	
Функции								
Защита от повторного пуска			•				•	
Плавный пуск					•		•	
Поддержание оборотов							•	
Увеличенная глубина фрезерования			•				•	
Бронирование обмоток двигателя			•					
Защита коллектора от повреждения (BOS)	•		•		•		•	
Усиленная пылезащита (FDP)			•					
Микролифт	•		•		•		•	
Подсветка	•		•					
Комплектация								
Цанга	6, 8 мм (2 шт.)		6, 8 мм (2 шт.)		8 мм (1 шт.) 6 мм (1 шт.)		12 мм (1 шт.) 6, 8 мм (2 шт.)	
Втулка								
Упор горизонтальный	1		1		1		1	
Пылесоводящий кожух	1		1		1		1	
Ручка микролифта с винтом			1		1		1	
Экран защитный					1		1	
Кольцо копирувальное D22 мм	1		1		1		1	
Копир роликовый					1		1	
Ножка центрирующая			1		1		1	
Ключ гаечный	1		1		1		1	
Упаковка								
Габариты, см	37,5 × 16,5 × 27,5		37,5 × 16,5 × 27,5		30 × 18 × 31		30 × 18 × 31	
Масса инструмента, кг	3,4		3,5		4,1		4,2	
Масса в упаковке, кг	3,7		3,8		5,9		6	





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Мощный двигатель** позволяет эффективно работать при полном погружении фрезы
- **Увеличенный ход фрезы 70 мм¹ и 80 мм¹** позволяет выполнять пазы для установки дверных замков
- **Поддержание оборотов² под нагрузкой** (константная электроника)
- **Регулировка оборотов в широком диапазоне** для обработки различных материалов



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Высокая точность работы** за счет прочности конструкции
- **FDP-система¹** - полная защита от пыли всех узлов
- Необходимые **электронные системы**
- **Микролифт** с рукояткой в комплекте для работы с фрезером при установке «в стол» (кроме ФМР-1250)
- **Основание с универсальным размером копировальных колец (D68 мм)**



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Подсветка** для лучшего обзора при работе (кроме ФМУ-xxx)
- **Двухручный хват** для лучшего контроля при ведении
- **Быстрая смена фрезы** благодаря блокировке шпинделя
- **Провод длиной 4 м¹** позволяет работать вдали от розетки
- **Патрубок пылеотвода** для подключения пылесосов
- **Расширенная комплектация** для удобства работы

Особенности конструкции

ФМР-1250



1200 Вт
МОЩНОСТЬ

150 мм
ХОД ФРЕЗЫ



Мощный двигатель
Жесткая конструкция



Регулировка оборотов
в широком диапазоне



Микролифт



Подсветка
рабочей области



Комплектация



Ключ гаечный



Копировальная втулка (22 мм)



Цанга 6, 8 мм



Пылеотводный кожух



Упор
горизонтальный

Особенности конструкции

ФПР-1280



1200 Вт
МОЩНОСТЬ

180 мм
ХОД ФРЕЗЫ



Увеличенная
глубина хода



Регулировка оборотов
в широком диапазоне



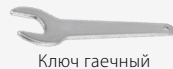
Микролифт
с рукояткой в комплекте



Расширенная
комплектация



Комплектация



Копировальная втулка (22 мм)



Цанга 6, 8 мм



Ножка центрирующая



Пылеотводный
кожух



Упор
горизонтальный

Особенности конструкции

ФМУ-1650



1650 Вт
МОЩНОСТЬ

50 мм
ХОД ФРЕЗЫ



Микролифт
с рукояткой в комплекте



Регулировка
оборотов



Основание
с отверстием
под кольцо D68 мм



Наглядная
шкала глубины



Простая
замена щеток

Удлинненный рукав
предотвращает его попадание
в рабочую зону

Конструкция
с двумя рукоятками

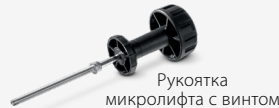
Легкое скольжение
на стойках

Блокировка вала
для замены фрезы

Револьверный упор
с шестью ступенями
регуливки

Пылеотводный патрубок
с горизонтальным выводом

Комплектация



Рукоятка
микролифта с винтом



Ключ гаечный



Копировальная
втулка (22 мм)



Копир роликовый



Цанга
6, 8 мм



Втулка
6 мм



Ножка
центрирующая



Пылеотводный
кожух



Упор
горизонтальный

Особенности конструкции

ФМУ-1970



1900 Вт
МОЩНОСТЬ

70 мм
ХОД ФРЕЗЫ



Увеличенная
глубина фрезерования



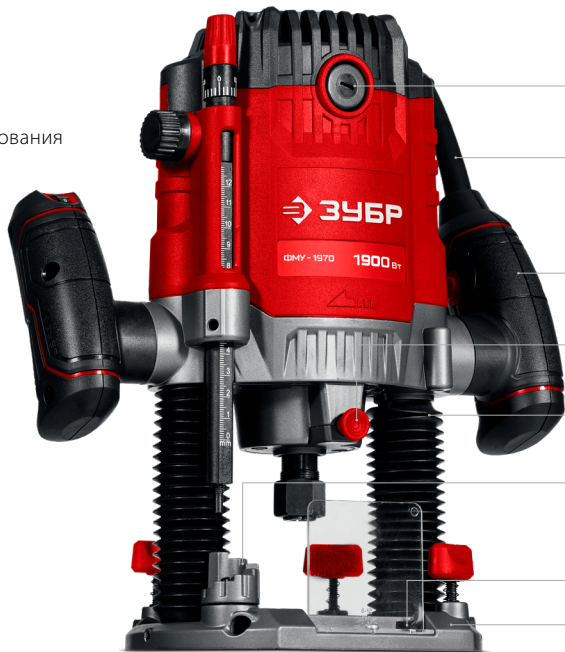
Регулировка
оборотов



Микролифт
с рукояткой
в комплекте



Наглядная
шкала глубины



Простая
замена щеток

Удлиненный рукав
предотвращает его попадание
в рабочую зону

Конструкция
с двумя рукоятками

Блокировка вала
для замены фрезы

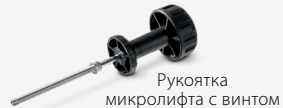
Легкое скольжение
на стойках

Револьверный упор
с шестью ступенями
регулировки

Пылеотводный патрубок
с горизонтальным выводом

Основание с отверстием
под кольцо D68 мм

Комплектация



Рукоятка
микролифта с винтом



Ключ гаечный



Копировальная
втулка (22 мм)



Копир роликовый



Цанга
12 мм



Втулка
6, 8 мм



Ножка
центрирующая



Пылеотводный
кожух



Упор
горизонтальный