

ЗУБР



Фрезеры универсальные

- Большой вертикальный ход
- Высокая точность обработки
- Удобная эргономика

ТОЧНОСТЬ, ПРОСТОТА, УДОБСТВО



ФМ-1650

ФМ-1900





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Мощный двигатель** позволяет эффективно работать при полном погружении фрезы даже максимального диаметра
- **Большой вертикальный ход** инструмента расширяет спектр применяемых фрез
- **Поддержание оборотов под нагрузкой*** (константная электроника) помогает не сбавлять темп работы при увеличении нагрузки

ТЕХНОЛОГИИ

- **Точная настройка** глубины фрезерования
- **Регулировка оборотов в широком диапазоне** помогает обрабатывать различные материалы и работать с разными фрезами
- **Жесткая к скручиванию конструкция** с минимальными зазорами на двух стойках
- **Возможность подключения пылесоса** обеспечивает чистоту рабочего места
- **Продольная направляющая** улучшает качество работы за счет точности ведения

ЭРГОНОМИКА

- **Двуручный хват** с оптимальной эргономикой рукояток
- **Быстрая смена фрезы** благодаря блокировке шпинделя
- **Интуитивно понятная** настройка ограничения глубины пиления
- **Защитный щиток** для предохранения оператора от разлетающейся стружки
- **Гладкая накладка на основание** позволяет легко скользить по заготовке

* Только для ФМ-1900.

Модельный ряд

Фрезеры универсальные



Артикул	ФМ-1650
Мощность, Вт	1650
Рабочий ход фрезы, мм	50
Посадочный диаметр, мм	6, 8
Частота вращения, об/мин	6000–26000
Напряжение, В/Гц	230~ / 50



Преимущества

Регулировка оборотов	●
Плавный пуск	●
Поддержание оборотов под нагрузкой	–
Подключение пылесоса	●

Комплектация

Параллельный упор, шт.	1
Цанга, шт.	1 (Ø 8 мм)
Втулка, шт.	1 (Ø 6 мм)
Копировальное кольцо, шт.	1
Упор роликовый, шт.	1
Центральный упор, шт.	1
Щиток защитный, шт.	1
Пылеотводный кожух, шт.	1
Ключ гаечный, шт.	1

Упаковка

Размер, см	30 x 18 x 31
Масса изделия / в упаковке, кг	4.0/5.8



ФМ-1900

1900

50

6, 8, 12

6000–23000

230~ / 50



●
●
●
●

1
1 (Ø 12 мм)
2 (Ø 6, 8 мм)
–
–
–
1
1
1

30 x 18 x 31

4.1/5.6



Фрезер универсальный ФМ-1650



ЗУБР



1650 Вт
МОЩНОСТЬ

50 мм
ХОД ФРЕЗЫ

6,8 мм

**Кнопка блокировки вала:
простая замена фрезы**



Регулировка оборотов
в широких пределах



Легкое скольжение
фрезера на стойках



Револьверный упор
с шестью ступенями
регулировки



Верньера: подстройка
глубины фрезерования
с точностью 0.1 мм



Быстрая замена щеток



Длинный рукав кабеля
предотвращает его попадание
в зону работы



Выключатель
с защитной
блокировкой

Модельный ряд



ФМ-1650

ФМ-1900

Комплектация



Упор роликовый

Копир

Упор центральный

Ключ гаечный

Втулка 6 мм

Цанга 8 мм

Патрубок пылеотводный

Параллельный упор

Пылеотводный кожух
для «чистой» работы с пылесосом

Упаковка:
картонная коробка



Фрезер универсальный ФМ-1900



ЗУБР



1900 Вт
МОЩНОСТЬ

50 мм
ХОД ФРЕЗЫ

6, 8, 12 мм

**Кнопка блокировки вала:
простая замена фрезы**



Регулировка оборотов
в широких пределах



Легкое скольжение
фрезера на стойках



Револьверный упор
с шестью ступенями
регулировки



Верньера: подстройка
глубины фрезерования
с точностью 0.1 мм



Двигатель увеличенной мощности
Быстрая замена щеток



Длинный рукав кабеля
предотвращает его попадание
в зону работы



Выключатель
с защитной
блокировкой

Модельный ряд



ФМ-1650

ФМ-1900

Комплектация



Ключ
гаечный



Цанга
12 мм



Втулки
6 и 8 мм



Патрубок пылеотводный



Параллельный упор

Пылеотводный кожух
для «чистой» работы с пылесосом

Упаковка:
картонная коробка

