

# Машины *SuperMirror*



Отделка до  
зеркального блеска  
ЛИСТОВ ИЗ  
нержавеющей стали



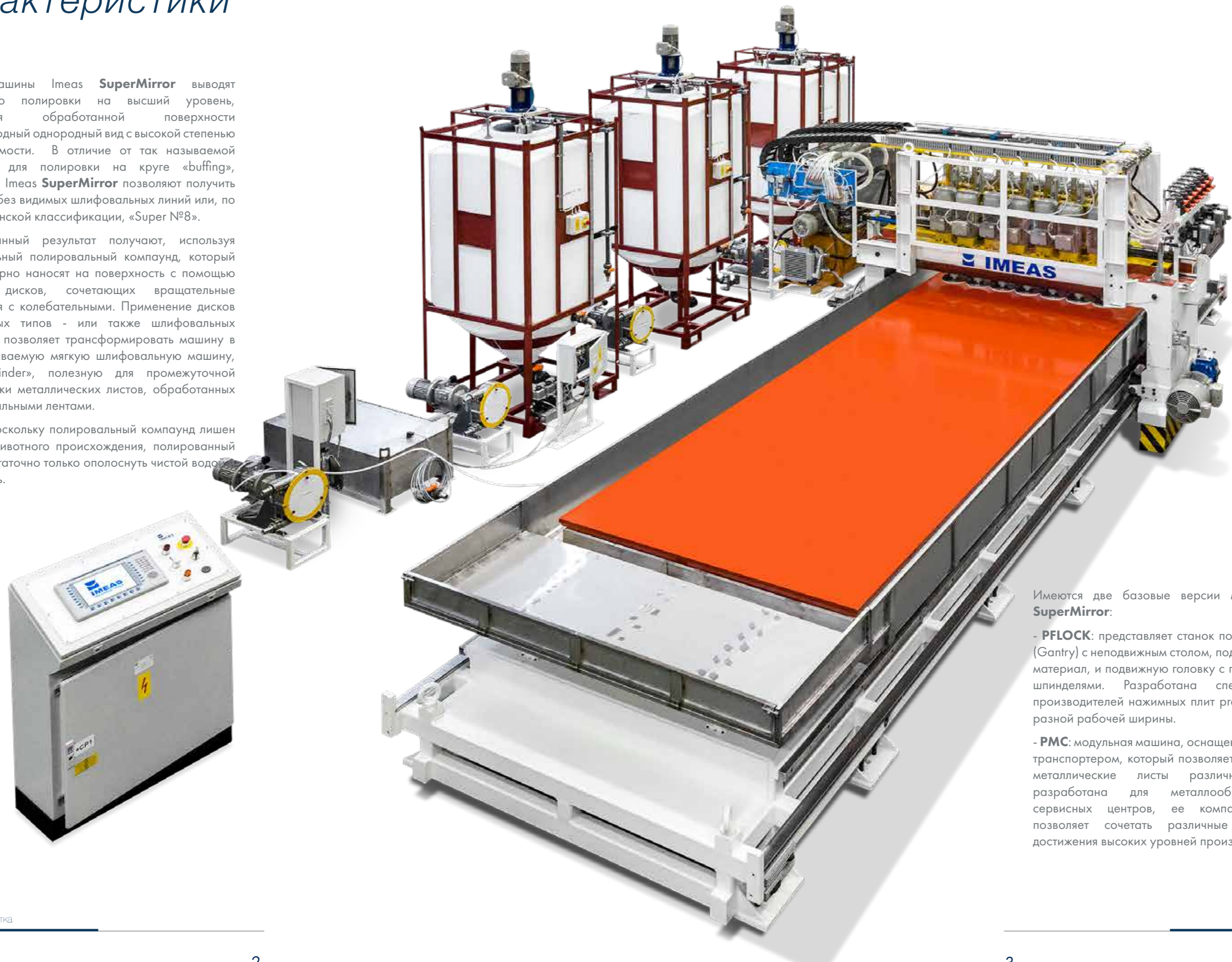
**IMEAS**

# Характеристики

Машины Imeas **SuperMirror** выводят искусство полировки на высший уровень, придавая обработанной поверхности превосходный однородный вид с высокой степенью отражаемости. В отличие от так называемой системы для полировки на круге «buffing», машины Imeas **SuperMirror** позволяют получить отделку без видимых шлифовальных линий или, по американской классификации, «Super №8».

Данный результат получают, используя специальный полировальный компаунд, который равномерно наносят на поверхность с помощью мягких дисков, сочетающих вращательные движения с колебательными. Применение дисков различных типов - или также шлифовальных дисков - позволяет трансформировать машину в так называемую мягкую шлифовальную машину, «soft grinder», полезную для промежуточной подготовки металлических листов, обработанных шлифовальными лентами.

Поскольку полировальный компаунд лишен жиров животного происхождения, полированный лист достаточно только ополоснуть чистой водой и высушить.



Имеются две базовые версии машины Imeas **SuperMirror**:

- **PFLOCK**: представляет станок портального типа (Gantry) с неподвижным столом, поддерживающим материал, и подвижную головку с полировочными шпинделями. Разработана специально для производителей нажимных плит press plates и для разной рабочей ширины.

- **PMC**: модульная машина, оснащенная ленточным транспортером, который позволяет обрабатывать металлические листы различной ширины; разработана для металлообрабатывающих сервисных центров, ее компактная форма позволяет сочетать различные модули для достижения высоких уровней производительности.

# Технические данные

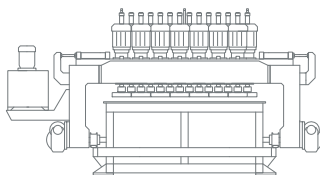
## СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкое использование нержавеющей стали для реализации структуры и ключевых компонентов, обработанных на станках с ЧПУ.
- Регулировка потока полировального компаунда
- Выбор шпинделей
- Система с замкнутым циклом для повторного использования полировального компаунда
- Применение шлифовальных материалов разных типов

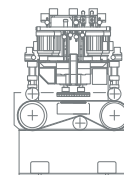
- Высокоэффективные двигатели с инверторами
- ПЛК Siemens S7 с ProfiNET™
- Графический интерфейс с сенсорным экраном

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>(1)</sup>

- Добавочные баки с насосом и фильтром для использования разных полировальных компаундов
- PLC Allen-Bradley



PFLOCK



PMC

Модель	PFLOCK	PMC
Конфигурация	Портальная система Gantry	Модульная система с ленточным транспортером
Идеальна для	Производителей пластин нажимных плит press plates	Металлообрабатывающих сервисных центров
Тип обработки	Зеркальная полировка и легкая шлифовка металлических листов	
Кол. рабочих узлов	До 14 шпинделей, расположенных в два ряда, вращающихся в противоположных направлениях	
Полезная ширина	1600 - 2100 - 2600 - 3200 мм	1600 - 2100 мм
Диапазон ширины	0,4-25 мм	
Раскрытие машины	50 мм	
Рабочая скорость	1-2 м/мин	1-4 м/мин (комбинируя несколько узлов)
Главные двигатели	3 кВт в стандартных версиях и до 5 кВт на заказ	
Вес	12 000 - 18 000 кг	9 000 кг

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. В наличии за дополнительную плату.

IMEAS spa оставляет за собой право без предупреждения изменять любые данные.

металлообработка

WWW.IMEAS.IT

IMEAS SPA  
VIA PACINOTTI, 36 - VILLA CORTESE - 20020 MILANO, ITALY  
TEL.+39 0331 4630 11 - FAX.+39 0331 4323 11