



- **Двухканальная система принудительной циркуляции** воздушного потока обеспечивает **равномерное распределение** температуры, влажности и концентрации газа, обеспечивая **быстрое восстановление** и **стабильные условия по всей камере**;
- Встроенный поддон для воды из нержавеющей стали обеспечивает стабильную влажность **без образования конденсата**;
- **Замок с магнитным всасыванием**: легкое открытие/закрытие дверцы и высокая герметичность;
- **Визуальные и звуковые сигналы тревоги** и автоматическое **отключение нагрева** при превышении температуры;
- **Автоматический запуск** после восстановления питания;
- Возможность **штабелирования в 2 яруса** для экономичного использования лабораторного пространства;
- Шестисторонняя система нагрева обеспечивает **стабильные и надежные условия** для роста клеток.



Shanghai Zhichu Instrument Co., Ltd.

Телефон: +7 499 490-02-72

Почта: [zapros@assa-group.ru](mailto:zapros@assa-group.ru)

## Особенности модели

- **Гибкие выдвижные полки** можно подвесить или отсоединять без полного демонтажа, упрощая очистку без инструментов;
- **Комбинированная система стерилизации:** воздуховоды стерилизуются ультрафиолетом, а камера — сухим жаром.
- **Магнитный фиксатор двери** способствует поддержанию герметичности в камере;
- **Ролики FUMA с фиксацией** для перемещения инкубатора.

### Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Модель	PE-150A
Объем камеры	175 л
Материал камеры	Антибактериальная нержавеющая сталь
Количество внутренних полок	3 шт
Температурный диапазон	От комнатной +3°C до +55°C
Точность поддержания температуры	± 0,1°C (при 37°C)
Стерилизация	Двойная (УФ, сухой жар)
Диапазон регулирования CO <sub>2</sub>	0-20%
Точность поддержания CO <sub>2</sub>	± 0,1% (при 5%, 37°C)
Датчик CO <sub>2</sub>	Инфракрасный датчик Vaisala с автоматической компенсацией
Управление	PID микрокомпьютерное
Дисплей	4,3-дюймовый сенсорный экран
Тип увлажнения	Естественное
Габаритные размеры (ДхШхВ)	715x680x900 мм
Вес	93 кг



**Shanghai Zhichu Instrument Co., Ltd.**

Телефон: +7 499 490-02-72

Почта: [zapros@assa-group.ru](mailto:zapros@assa-group.ru)