

ALPHA-335G И ALPHA-335P

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ ШЛИФОВКИ И ПОЛИРОВКИ ОБРАЗЦОВ

Alpha-335G и Alpha-335P – это комплекс из современных автоматических высокопроизводительных станков, специально разработанных для быстрой шлифовки и полировки металлографических образцов.



Alpha-335G – мощный высокопроизводительный станок для быстрого выравнивания образцов на шлифовальном камне диаметром 356 мм. Станок оснащен устройством автоматической алмазной правки шлифовального камня, системой контроля снятия материала, рециркуляционным охлаждающим баком на 66 л и защитным прозрачным экраном с автоматическим открыванием/закрыванием.



Alpha-335P – мощный высокопроизводительный автоматический шлифовально-полировальный станок, специально разработанный для высококачественной шлифовки и полировки металлографических образцов. Станок оснащен пробоподготовительным диском диаметром 300 или 350 мм, автоматической дозирующей системой на 6 суспензий/лубрикантов с возможностью определения минимального остатка, рециркуляционным охлаждающим баком на 66 л и защитным прозрачным экраном с автоматическим открыванием/закрыванием.

ОСОБЕННОСТИ:

- высокая производительность, точность и воспроизводимость результата;
- быстрая притирка образцов на шлифовальном камне и последующая полировка на сукне;
- прочная и жесткая конструкция;
- интерфейс управления на русском языке, 10-дюймовый сенсорный экран;
- 50 встроенных часто используемых методов пробоподготовки;
- рециркуляционный охлаждающий бак на 66 л;
- контроль снятия материала в диапазоне 0,1–10 мм с точностью 10 мкм;
- система автоматической правки шлифовального камня;
- отлично подходит для быстрой подготовки больших образцов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ALPHA-335G	ALPHA-335P
Вращатель образцов	Центральная нагрузка	50–700 Н	
	Скорость вращения	10–125 об/мин	
	Направление вращения	По часовой стрелке / против часовой стрелки	
Пробоподготовительный диск/ Шлифовальный камень	Скорость вращения	100–1500 об/мин	10–600 об/мин
	Тип рабочего диска	Шлифовальный камень для быстрого выравнивания поверхности образцов	Пробоподготовительный диск с магнитной системой фиксации
	Диаметр	356 мм	300/350 мм
	Направление вращения	Против часовой стрелки	
Управление		10-дюймовый экран с русифицированным интерфейсом	
База методов пробоподготовки		50 методов пробоподготовки	
Автоматическая дозирующая система	Помпа	–	Перистальтический насос
	Количество помп	–	6
Размеры, мм	Глубина × ширина × высота	800 × 900 × 1650	
Электропитание		3 × 380 В + 1 РЕ + 1 N (50 Гц)	
Мощность, кВт		4,5	3,0

