

## Параметры

| Модель                                  | ZZS-660B   | ZZS-1300B  | ZZS-1500B   | ZZS-2050B   |
|---|--|--|---|---|
| Вакуумная камера                        | Ф660 × 800 мм, нержавеющая сталь 304   | Ф1300×1500 мм, нержавеющая сталь 304                 | Ф1500×1600 мм, нержавеющая сталь 304                          | Ф2050×1650 мм, нержавеющая сталь 304                          |
| Пластина для заготовки                  | Ф600 мм  | Ф1200 мм   | Ф1400 мм  | Ф2000 мм  |
| Вакуумная система                       | Механический насос + Корневой насос + Кротовый насос                         | Механический насос + Корневой насос + Кротовый насос | Механический насос + DP + удерживающий насос + Корневой насос | Механический насос + DP + удерживающий насос + Корневой насос |
| Температура нагрева                     | Расположение корпуса трубчатого нагревателя, максимальная температура 350 °С |  |   |   |
| Источник испарения                      | 1 пушка EB, 6 кВт, тип E 270°С   | 2 электродуговая пушка, 6 кВт, тип E 270°С           | 2 электродуговая пушка, 8 кВт, тип E 270°С                    | 2 электродуговая пушка, 10 кВт, тип E 270°С                   |
| Контроль толщины Оптической пленки      | Inficon-США SQС310 ИЛИ ХТС/3 ИЛИ IC/6  |  |   |   |
| Управление Кварцевым Кристаллом         | Датчик Quratz и обратная связь   |  |   |   |
| Источник ионов                          | Источник Кауфмана или Холла  |  |   |   |
| Электрическое Автоматическое Управление | Метод автоматического управления с сенсорным экраном PLC + HMI               |  |   |   |
| Максимальный Вакуум                     | 3 × 10 <sup>-4</sup> Pa  | 3 × 10 <sup>-4</sup> Pa                              | 3 × 10 <sup>-4</sup> Pa                                       | 3 × 10 <sup>-4</sup> Pa                                       |
| Восстановительный Вакуум                | Давление до 4×10 <sup>-3</sup> Па ≤15 мин                                    | Атм. to 4 × 10 <sup>-3</sup> Па ≤ 15 мин             | Давление до 4×10 <sup>-3</sup> Па ≤15 минут                   | Давление до 4×10 <sup>-3</sup> Па ≤15 минут                   |
| Способ управления                       | Ручной + Автоматический  | Ручной + Автоматический                              | Ручной + Автоматический                                       | Ручной + Автоматический                                       |
| Условия работы                          |  |  |   |   |
| Размеры оборудования                    | 1780(Ш) × 2700(Д) × 2300(В) мм   | 2500(Ш) × 3100(Д) × 2500(В) мм                       | 2700(Ш) × 3500(Д) × 2800(В) мм                                | 3100(Ш) × 4000(Д) × 3100(В) мм                                |
| Источник питания                        | 3 фазы, 380 В; 50 Гц, около 30 кВт   | 3 фазы, 380 В; 50 Гц, около 70 кВт                   | 3 фазы, 380 В; 50 Гц, около 80 кВт                            | 3 фазы, 380 В; 50 Гц, около 100 кВт                           |
| Давление Циркулирующей Воды             | От 0,15 до 0,3 МПа   | от 0,15 до 0,4 МПа                                   | от 0,15 до 0,4 МПа  | От 0,15 до 0,45 МПа   |
| Давление сжатого воздуха                | Выше 0,5 МПа   | Выше 0,5 МПа   | Выше 0,5 МПа  | Выше 0,5 МПа  |
| Вес (кг)                                | Около 2500 кг  | Около 5000 кг  | Около 6500 кг   | Около 10000 кг  |