|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Потребляемая мощность, кВт, не более | – | 2 |
| 2. Время легирования 1см2, при нанесении покрытия сплавом Т15К6 толщиной не менее 0,04мм, не более 2мин | – | 2 |
| 3. Диапазон частоты следования импульсов, при работеАппликатора ART, Гц | – | 50 … 1000 |
| 4. Дискретность установки частоты, Гц | – | 50 |
| 5. Точность установки частоты, % | – | ± 2 |
| 6. Диапазон установки ёмкостей накопительныхконденсаторов, мкФ | – | 100 … 1100 |
| 7. Дискретность установки ёмкости, мкФ | – | 100 |
| 8. Диапазон установки напряжения  «холостого хода», В | – | 20 … 60 |
| 9. Дискретность установки величины напряжения, В | – | 5 |
| 10. Точность установки величины напряжения, % | – | ± 10 |
| 11. Диапазон среднего рабочего тока легирования, А | – | 1 … 15 |
| 12. Частота вибрации электрода аппликатора AVT, Гц | – | 50 |
| 13. Синхронизация импульса тока легирования, при работе с Аппликатором AVT, частотой вибрации электрода | – | имеется |
| 14. Диапазон установки скорости вращения электродаАппликатора ART, об/мин | – | 1200 … 2800 |
| 15. Дискретность установки скорости вращения, об/мин | – | 400 |
| 16. Точность установки скорости вращения, %, но не менее 100 об/мин | – | ± 5 |
| 17. Напряжение питающей сети, В | – | 220 (+10/-15 %), (187 – 242) |
| 18. Число фаз питающей сети | – | 1 |
| 19. Частота питающей сети, Гц | – | 50 ± 1 |
| 20. Режим работы Установки | – | Длительный |
| 21. Габаритные размеры не более (ширина х высота х глубина), мм: |   |   |
| * Установки без комплектов
 | – | 305х295х560 |
| * Из состава комплектов:
* Аппликатора AVT (длина кабеля)
 |  – |  200х110х45 (1200) |
| * Аппликатора ART (длина кабеля)
 | – | 285х165х55(1200) |
| * Устройства контактного (длина кабеля)
 | – | 150х90х30 (1070) |
| 22. Масса не более, кг: |   |   |
| * Установки без комплектов
 | – | 20 |
| * Из состава комплектов
* Аппликатора ART \*
 |  – |  2,3\* |
| * Аппликатора AVT
 | – | 0,9 |
| * Устройства контактного
 | – | 0,5 |
| 23. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками по ГОСТ 14254-96 |   | IP20 |

            \*В комплект базовой поставки не входит, поставляется опционально

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Power consumption, kW, not more | – | 2 |
| 2. Doping time 1cm2, when coating with alloy T15K6 with a thickness of at least 0.04 mm, no more than 2 min | – | 2 |
| 3. Pulse frequency range, during operationART applicator, Hz | – | 50 … 1000 |
| 4. Discretization of installation of frequency, Hz | – | 50 |
| 5. Frequency setting accuracy, % | – | ± 2 |
| 6. Setting range of storagecapacitors, uF | – | 100 … 1100 |
| 7. Discretization of installation of capacity, uF | – | 100 |
| 8. Voltage setting range "idle", V | – | 20 … 60 |
| 9. Discretization of installation of size of tension, V | – | 5 |
| 10. Accuracy of voltage setting, % | – | ± 10 |
| 11. Range of average operating current doping, A | – | 1 … 15 |
| 12. The vibration frequency of the electrode applicator AVT, Hz | – | 50 |
| 13. Synchronization of the pulse of the current of doping, when working with the AVT Applicator, the vibration frequency of the electrode | – | in stock |
| 14. Electrode rotation speed setting rangeART applicator, rpm | – | 1200 … 2800 |
| 15. Discretization of installation of speed of rotation, rpm | – | 400 |
| 16. Accuracy of installation of rotational speed,%, but not less than 100 rpm | – | ± 5 |
| 17. Supply voltage, V | – | 220 (+10/-15 %), (187 – 242) |
| 18. Number of mains phases | – | 1 |
| 19. Mains frequency, Hz | – | 50 ± 1 |
| 20. Mode of operation | – | Long |
| 21. Overall dimensions no more (width x height x depth), mm: |   |   |
| * Installations without kits
 | – | 305х295х560 |
| * From the sets:
* AVT applicator (cable length)
 |  – |  200х110х45 (1200) |
| * ART applicator (cable length)
 | – | 285х165х55(1200) |
| * Contact devices (cable length)
 | – | 150х90х30 (1070) |
| 22. Weight, not more, kg: |   |   |
| * Installations without kits
 | – | 20 |
| * From the set
* ART applicator \*
 |  – |  2,3\* |
| * AVT Applicator
 | – | 0,9 |
| * Contact Devices
 | – | 0,5 |
| 23. The degree of protection provided by the shells according to GOST 14254-96 |   | IP20 |

            \*Not included in the basic package, optional