|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Характеристика компрессора | |
| 1. | Обозначение компрессора | К250-61-5 |
| 2. | Завод-изготовитель | «Дальэнергомаш» г. Хабаровск |
| 3. | Технологический номер | поз. по схеме **К-4** |
| 4. | Год изготовления | 09.1987г. |
| 5. | Год ввода в эксплуатацию | 23.11.1991г. |
| 6. | Наработка компрессора, час. | 81027 |
| 7. | Место установки | установка ЦВК-3 цеха №17 |
| 8. | Рабочая среда | воздух |
| 9. | Производительность объёмная при номинальных условиях всасывания, м3/мин. | 255 |
| 10. | Давление воздуха конечное, абсолютное при вы­ходе из нагнетательного патрубка, кгс/см2 | 9,0 |
| 11. | Начальное давление воздуха при входе во всасы­вающий патрубок, кгс/см2 | 1,0 |
| 12. | Мощность, потребляемая на муфте электродвига­теля, кВт | 1470 |
| 13. | Температура воздуха при выходе из нагнетатель­ного патрубка,°С не более | 170 |
| 14. | Начальная температура воздуха при входе во вса­сывающий патрубок, °С | +20 |
| 15. | Число оборотов ротора, об/мин | 10935 |
| 16. | Начальная температура охлаждающей воды, °С | +20 |
|  | Характеристика электродвигателя | |
| 1. | Электродвигатель, тип | Синхронный СТД1600-23УХЛ4 |
| 2. | Мощность, кВт | 1750 |
| 3. | Напряжение, В | 6000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. | Сила тока, А | 160 |
| 5. | Число оборотов электродвигателя, об/мин | 3000 |
|  | Характеристика редуктора | |
| 1. | Тип (наименование) | шевронного типа РЦОТ-320СП |
| 2. | Передаваемая мощность, кВт | 1500 |