

3.2. Допускается регулировка анодного тока платинотрона при первоначальной установке и эксплуатации в пределах плюс 10 — минус 15% от номинального тока, указанного в паспорте на платинотрон.

3.3. Допускается в процессе эксплуатации платинотрона, подстройка анодного тока, по мере появления признаков неустойчивой работы, в пределах плюс 30—минус 35% (в режиме удвоенной скважности) от величины номинального тока, указанного в паспорте на платинотрон (при условии сохранения допустимой мощности).

3.4. Эксплуатация платинотрона производится в основном режиме, в режиме полуторной скважности и в режиме удвоенной скважности при напряжении накала 6,3 В.

3.5. Не разрешается эксплуатация платинотрона более 60 часов в режиме удвоенной скважности.

3.6. В момент включения платинотрона бросок тока накала не должен превышать 2,5—кратного значения от номинального тока накала.

3.7. В процессе хранения и транспортировки вход и выход энергии платинотрона должны быть предохранены от попадания посторонних частиц.

3.8. После длительного хранения или перерыва в работе более 6-и месяцев платинотрон перед включением должен тренироваться, т. е. анодный ток должен доводиться до номинального значения медленно: начиная с 60—70%, и по мере прекращения искрений до полного номинального тока. При этом величина высокочастотной мощности на входе платинотрона должна быть не менее номинального ее значения.

4. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

4.1. Включить жидкостное охлаждение платинотрона.

4.2. Включить напряжение накала.

4.3. Подать на вход платинотрона номинальную высокочастотную мощность.

4.4. Через 2—2,5 мин. с момента включения напряжения накала подать анодное напряжение, равное 0,85—0,90 от паспортного значения.

4.5. Установить анодный ток (паспортный).

4.6. При последующих включениях платинотрона допускается включение сразу на полное рабочее значение анодного напряжения.

5. ПОРЯДОК ВЫКЛЮЧЕНИЯ

5.1. Выключить анодное напряжение.

5.2. Выключить входную высокочастотную мощность (на прох.)

5.3. Выключить напряжение накала.

5.4. При выключении платинотрона на длительное время снять давление в системе охлаждения. Допускается снимать охлаждение одновременно с выключением накала.

Главный контролер качества

Чума

Место для клейма

Заказ 1943