

**ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
УНИКАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ УСТАНОВКИ
«РАДИОИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КВАЗАР»**

- 1 Три полноповоротных радиотелескопа диаметром 32 м в обсерваториях «Светлое», «Зеленчукская» и «Бадары» РСДБ-комплекса «Квазар-КВО»
- 2 Радиотелескоп РТ-13 обсерватории «Бадары» РСДБ-комплекса «Квазар-КВО»
- 3 Радиотелескоп РТ-13 обсерватории «Зеленчукская» РСДБ-комплекса «Квазар-КВО»
- 4 Коррелятор шестистанционный РАН со средствами планирования наблюдений и обработки данных
- 5 4-х канальная радиометрическая система широкополосная
- 6 Водородный стандарт частоты и времени, Обсерватория «Бадары»
- 7 Водородный стандарт частоты и времени, Обсерватория «Светлое»
- 8 Водородный стандарт частоты и времени, Обсерватория «Зеленчукская»
- 9 MARK 5C компьютерная система регистрации радиоастрон. сигналов
- 10 MARK 5C компьютерная система регистрации радиоастрон. сигналов
- 11 MARK 5C компьютерная система регистрации радиоастрон. сигналов
- 12 Компьютерная система регистрации радиоастрон. сигналов MARK 5B
- 13 Компьютерная система регистрации радиоастрон. сигналов MARK 5B
- 14 Высокочастотный модуль усиления и фильтрации радиосигнала модель «Марк-4»
- 15 Форматтер для системы регистрации РСДБ (Марк-4)
- 16 Линия оптическая одномодовая двухволоконная
- 17 Линия оптическая одномодовая двухволоконная
- 18 Коррелятор «Парсек»
- 19 Опытный образец ЦОАД РАН
- 20 Программный коррелятор
- 21 Система сбора и передачи данных по ВОЛС
- 22 Унифицированная станция сбора измерений
- 23 Измеритель коэффициента шума «Мультиач» с опцией
- 24 Оборудование системы частотно-временной синхронизации
- 25 Установка для регистрации и обработки данных Mark-4 на базе форматера VLBA
- 26 Векторный анализатор электрических цепей, 4 порта с опциями
- 27 Анализатор спектра с опциями до 44 ГГц
- 28 Анализатор источников сигнала с опциями GSUP26
- 29 Комплект оборудования для обеспечения криогенных температур CNA-61D-RDK-408S2
- 30 Комплект оборудования для обеспечения криогенных температур CNA-61D-RDK-408S