

ПЕРЕЧЕНЬ
научного оборудования, входящего в состав УНУ токамак Т-15МД

1. Вакуумная камера.
2. Электромагнитная система.
3. [Диагностический комплекс](#).
4. Система дополнительного нагрева плазмы ([Токамак 15-МД: задачи и новые экспериментальные результаты](#). [T15-MD:mission and recent experimental results](#))

Название системы	Ожидаемая мощность к 2030 г., МВт	Статус
ЭЦН	8	5 гиротронов находятся на площадке в НИЦ КИ 2 гиротрона введены в эксплуатацию
ИЦН	6	Проектирование
НГГТ	4	Проектирование
ИН	6	Сооружение

5. Дивертор.
Верхний и нижний дивертор открытого типа, материал: графит
6. Информационно-управляющая система токамака.
7. Система вакуумной откачки.
8. Система газонапуска.
Газонапуск со стороны слабого магнитного поля
9. Система импульсного электропитания.
10. Система водяного охлаждения.
11. Система омического прогрева вакуумной камеры.