1. Капилляр с отражающей оболочкой
2. Наконечник в металлической оплетке (броне) с возможностью гликолевого охлаждения.
3. ВОЭ с обратной связью. Контроль работоспособности и возможностью предупредить отказ системы.
4. Минимальная себестоимость производства по сравнению с мировыми аналогами.
5. Батарея термоэлементов с конструкцией, позволяющей измерять любой готовый элемент. Унификация позволяет качественно и количественно оценить нагрев и его распределение по ВОЭ или его теплоотводу. Это же является системой выходного контроля.
6. ВОЭ, исполненные в радиационно-стойком корпусе для специальных применений.
7. ВБР, перестраиваемые по длине волны.
8. Фильтр излучения оболочки киловаттного уровня отводимой мощности.