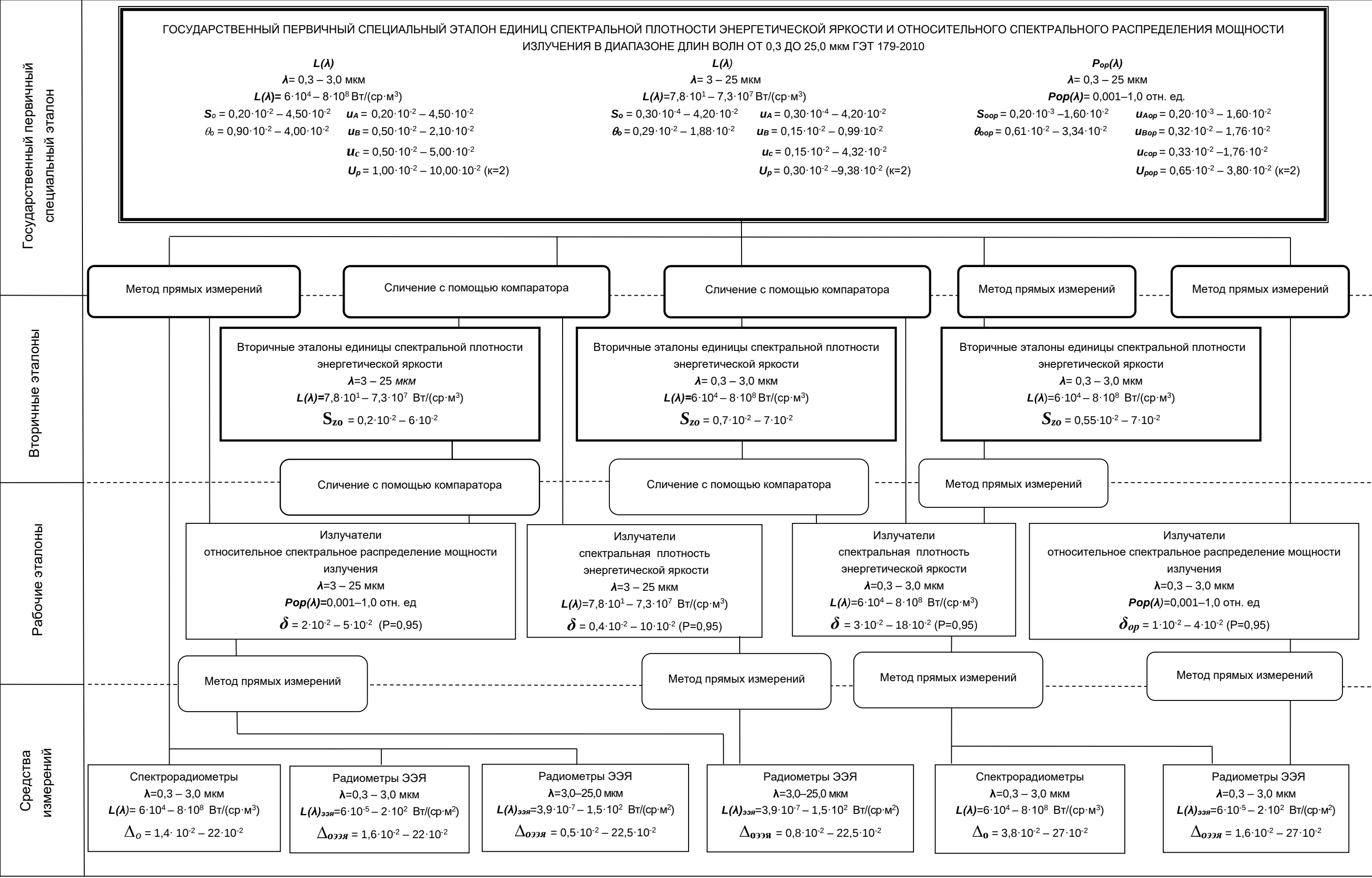


ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОВЕРОЧНАЯ СХЕМА ДЛЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЯРКОСТИ И ОТНОСИТЕЛЬНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ

ИЗЛУЧЕНИЯ В ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН ОТ 0,3 ДО 25,0 мкм



Обозначения: $L(\lambda)$ – спектральная плотность энергетической яркости; $P_{op}(\lambda)$ – относительное спектральное распределение мощности излучения; $L(\lambda)_{эзя}$ – эффективная энергетическая яркость; λ – длина волны
Показатели точности и неопределенности для : $L(\lambda)$: S_0 – среднее квадратичное отклонение; θ_0 – неисключенная систематическая погрешность; неопределенности: по типу А – u_A , по типу В – u_B , суммарная стандартная неопределенность – u_c , расширенная неопределенность – U_p (κ=2); S_{zo} – суммарная погрешность; δ – предел допускаемых значений доверительных границ при P=0,95, Δ_0 – предел допускаемой относительной погрешности. СПЭЯ, $\Delta_{0эзя}$ – предел допускаемой относительной погрешности .ЭЭЯ,
Показатели точности и неопределенности для : $P_{op}(\lambda)$: S_{op} – среднее квадратичное отклонение; θ_{op} – неисключенная систематическая погрешность; неопределенности: по типу А – u_{Aop} , по типу В – u_{Bop} , суммарная стандартная неопределенность – u_{cop} , расширенная неопределенность – U_{pop} (κ=2); δ_{op} – предел допускаемых значений доверительных границ при P=0,95