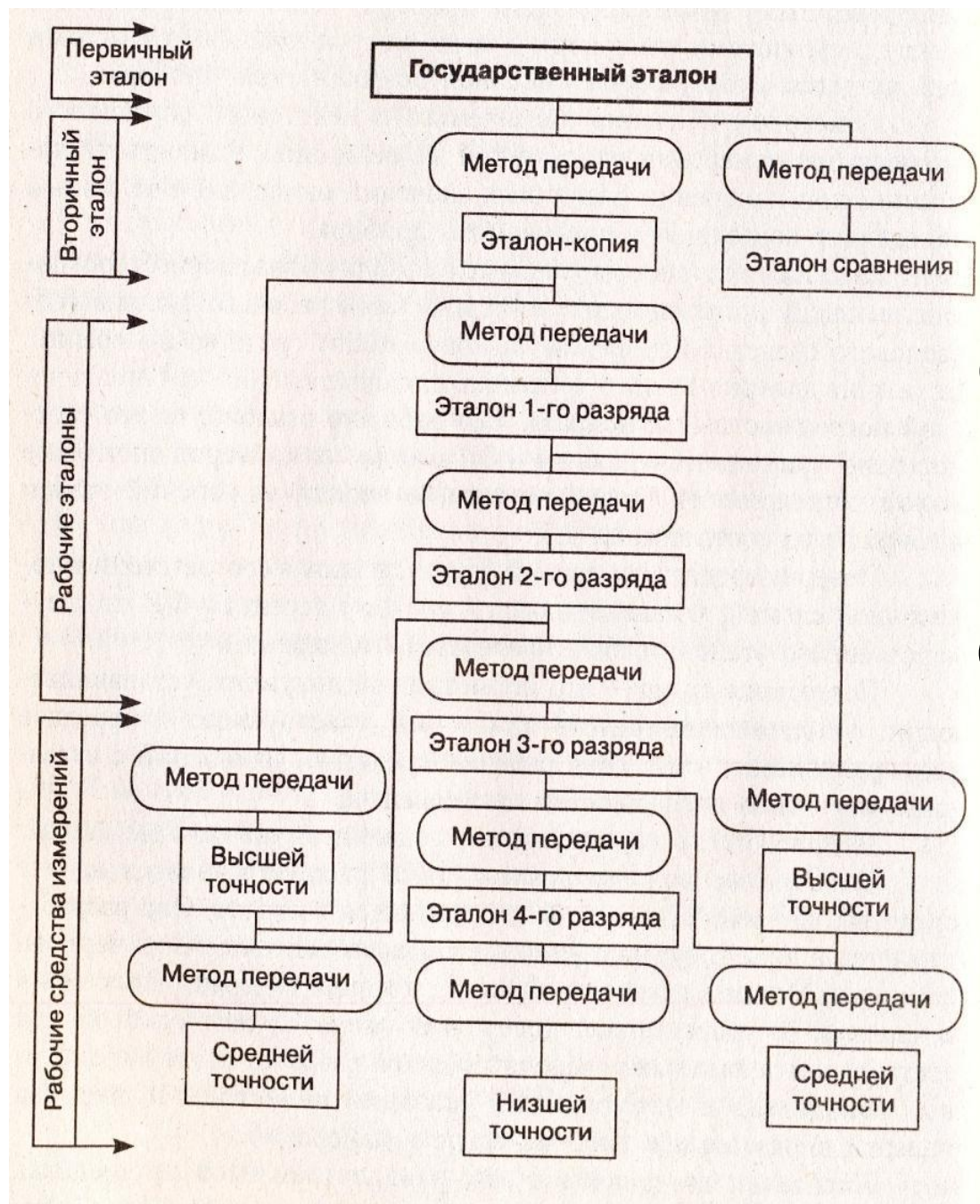


Поверка средств измерений



Структура государственной поверочной схемы



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ЕСР

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА
ИЗМЕРЕНИЙ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ЭТАЛОН И ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ПОВЕРОЧНАЯ СХЕМА ДЛЯ СРЕДСТВ
ИЗМЕРЕНИЙ ОТКЛОНЕНИЙ
ОТ ПРЯМОЛИНЕЙНОСТИ
И ПЛОСКОСТНОСТИ**

ГОСТ 8.420—81

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦ
ДЛИНЫ В ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ОТКЛОНЕНИЙ ОТ
ПРЯМОЛИНЕЙНОСТИ И ПЛОСКОСТНОСТИ

$S = 0,1 \text{ Л МКМ}$ $L = 5 \text{ м}$ $\theta = 0,1 \text{ Л МКМ}$

Метод
прямых
измерений

ЭТАЛОНЫ - КОПИИ
 $S_{\Sigma} = 0,15 \text{ Л мкм}$

Метод
прямых
измерений

РАБОЧИЕ ЭТАЛОНЫ
 $L=3\text{ м}$; $H=15\text{ мм}$
 $S_z=0,2\text{ ЛММ}$

Метод
прямых
измерений

СТАЛЛОНЫ

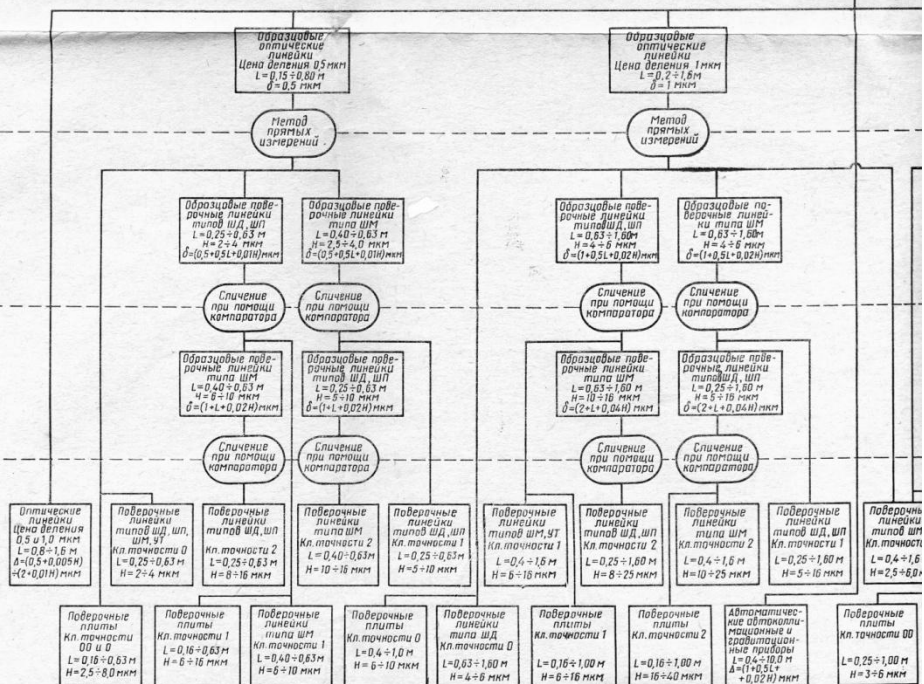
Средства измерений,
заимствованные
из других
поверочных схем

Образцы
средства измерений
1-го разряда.

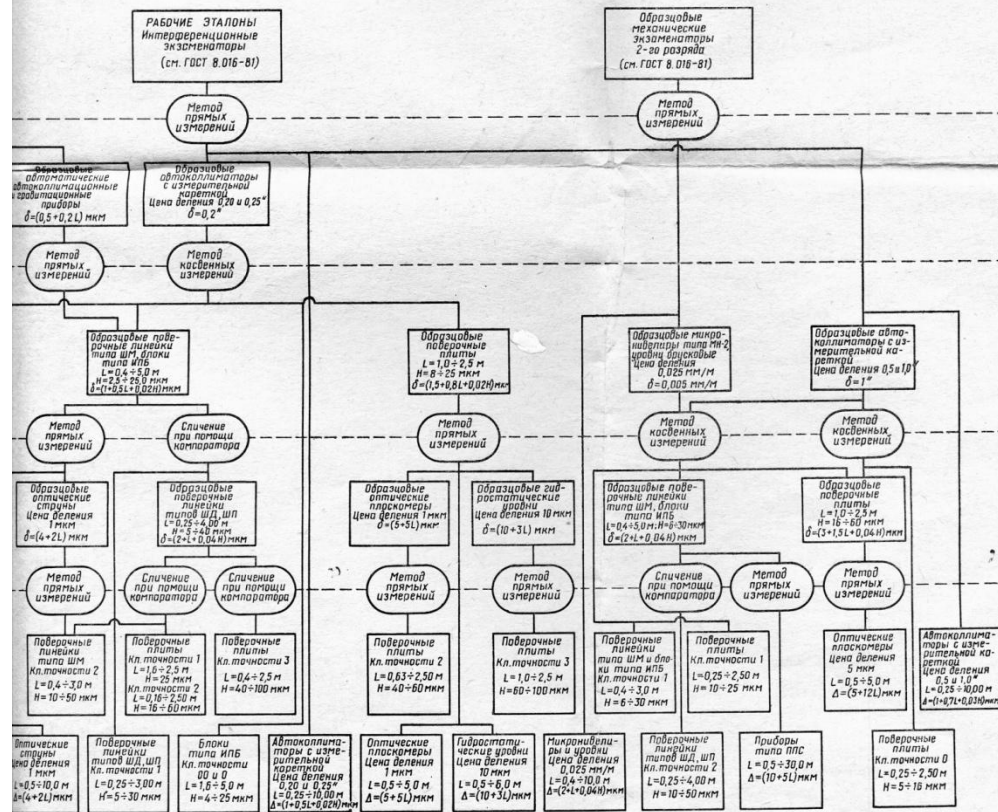
Образцовые
средства измерений
2-го разряда

Образцовые
средства измерений
3-го разряда

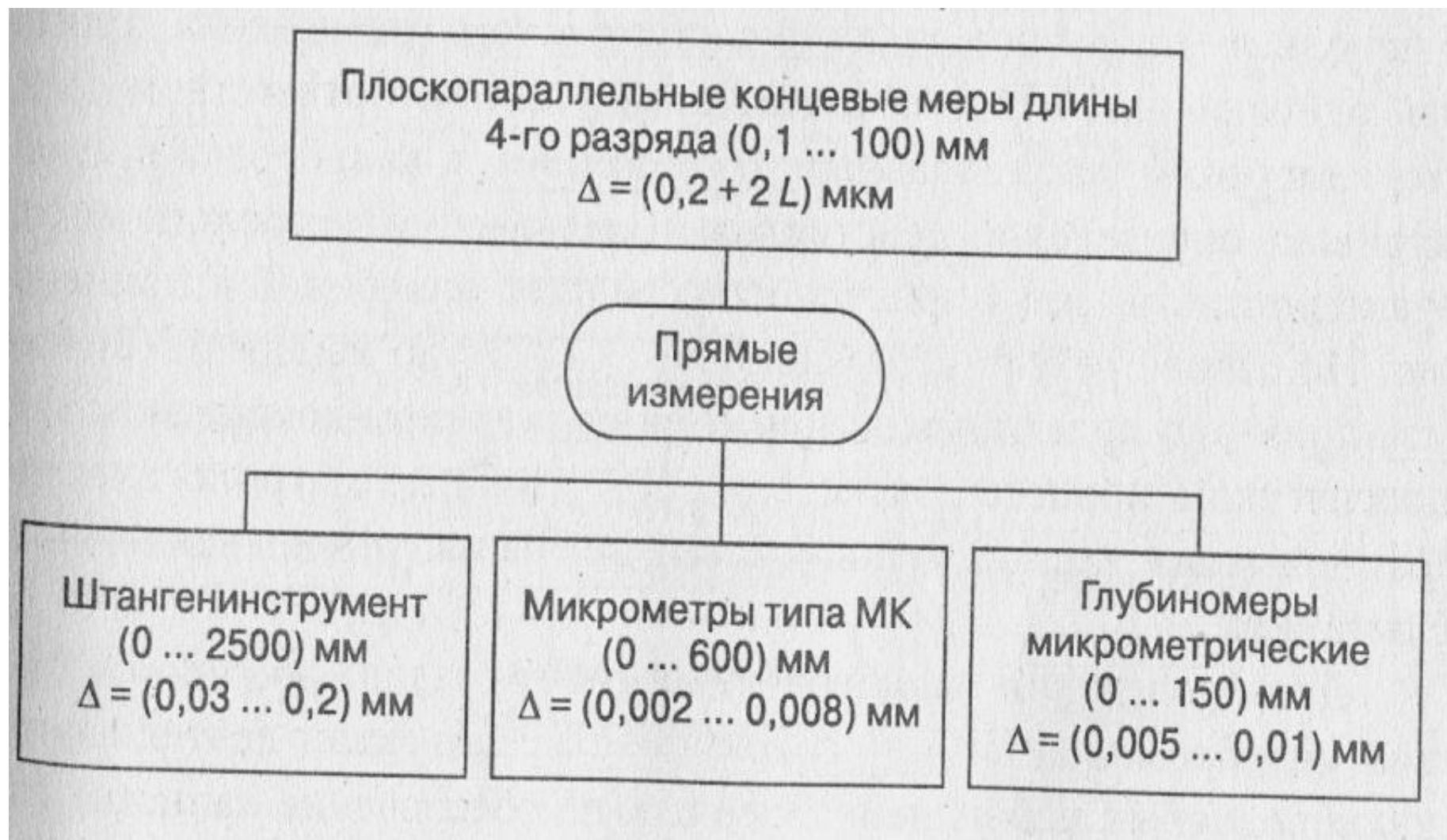
Рассчитать
средства измерения



Примечание. L — длина проверяемой поверхности; H — допуск прямолинейности и плоскостности, мкм.



Локальная поверочная схема для средств измерения длины





КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

**"Рекомендация. Государственная система
обеспечения единства измерений. Меры
длины концевые плоскопараллельные 0
класса точности. Методика поверки. МИ
1994-89"**

(утв. ВНИИизмерения 18.05.1989)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 17.09.2014



Структура
российской
системы
калибровки