

## Ампулы воспроизведения реперных точек МТШ-90



Ампулы реперных точек МТШ-90 Fluke Calibration лучшие и используются во многих национальных метрологических институтах по всему миру.

- Лучшие показатели погрешности ампул
- Все реперные точки МТШ-90 от ртути до меди
- Пологие участки температурных кривых в реперных точках («плато») могут поддерживаться длительно до нескольких дней (в случае галлия — недель, а для TRW — месяцев!)

Технические характеристики								
Модель	Реперная точка	Ампула	Приписанное значение (°C)	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Общая внешняя длина ампулы	Глубина погружения <sup>‡</sup>	Неопределенность, мК, (k=2)
5900	Ртуть	сталь	-38,8344	31 мм	8,2 мм	470 мм	200 мм	0,2
5904	Индий	Кварц	156,5985	48 мм	8 мм	285 мм	195 мм	0,7
5905	Олово	Кварц	231,928	48 мм	8 мм	285 мм	195 мм	0,5
5906	Цинк	кварц	419,527	48 мм	8 мм	285 мм	195 мм	0,9
5907	Алюминий	кварц	660,323	48 мм	8 мм	285 мм	195 мм	1,3
5908	Серебро	кварц	961,78	48 мм	8 мм	285 мм	195 мм	2,4
5909	Медь	кварц	1084,62	48 мм	8 мм	285 мм	195 мм	10,1
5924	Индий	Откр. кварц	156,5985	50 мм	8 мм	596 мм	195 мм	0,7
5925	Олово	Откр. кварц	231,928	50 мм	8 мм	596 мм	195 мм	0,5
5926	Цинк	Откр. кварц	419,527	50 мм	8 мм	596 мм	195 мм	0,9

<b>5927A-L</b>	Алюминий	Откр. кварц	660,323	50 мм	8 мм	696 мм	195 мм	1,3
<b>5927A-S</b>	Алюминий	Откр.кварц	660,323	50 мм	8 мм	596 мм	195 мм	1,3
<b>5928</b>	Серебро	Откр.кварц	961,78	50 мм	8 мм	696 мм	195 мм	2,4
<b>5929</b>	Медь	Откр.кварц	1084,62	50 мм	8 мм	696 мм	195 мм	10
<b>5943</b>	Галлий	сталь	29,7646	38,1мм	8,2 мм	250 мм	168 мм	0,1