

Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
	диапазон измерений	Погрешность, и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2	3	4	5
Оптические и оптико-физические измерения			
Фотоэлектрокалориметры, фотометры	(0,1 – 100) %	ПГ ± (0,5 – 1,0) %	
Спектрофотометры УФ, видимой и ближней инфракрасной областей спектра измерения	(220 – 2500) нм	ПГ ± (1 – 4) нм ПГ ± (0,5 – 1) %	
Дымомеры	(0 – 100) % (0,01 – 10,00) м ⁻¹	ПГ ± (0,0 – 10) % ПГ ± (0,0 – 0,05) м ⁻¹	