

№ п/п	Наименование вида измерений	Вид средств измерений	Метрологические характеристики		Изготовители
			Диапазон измерений	Характеристики погрешности	
1	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы размеров частиц Photocor мод. Photocor Complex, Photocor Compact, Photocor Compact-Z, Photocor Mini (сер.), 73264-18	Диапазон показаний размеров частиц в жидкости, нм от 0,5 до 10000 Диапазон измерений размеров частиц в жидкости, нм от 10 до 10000	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений размеров частиц в жидкости, % ± 10	ООО "Фотокор", г. Москва
2	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Спектрометры аэрозолей диффузионные ДСА-М (сер.), 82260-21	Диапазон измерений размеров частиц, мкм от 0,01 до 1,1 Диапазон измерений счетной концентрации аэрозольных частиц, см ⁻³ от 10 до 3·10 ⁵	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений размеров частиц, % ± 20 Пределы допускаемой относительной погрешности измерений счетной концентрации аэрозольных частиц, % ± 20 Пределы допускаемой относительной погрешности установки объемного расхода воздуха, % ± 10	ООО "Аэрозольные приборы", г. Новосибирск
3	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Спектрометры аэрозолей диффузионные ДСА (сер.), 60907-15	Диапазон измерений размеров аэрозольных частиц, нм от 3 до 200	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений размера аэрозольных частиц, % ± 20	ООО "Аэрозольные приборы", г. Новосибирск
4	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Спектрометры диффузионные аэрозольные ДАС 2702-М (сер.), 65151-16	Диапазон показаний размеров аэрозольных частиц, мкм от 0,005 до 10 Диапазон показаний размеров аэрозольных частиц, мкм от 0,01 до 10 Максимальная измеряемая счетная концентрация аэрозольных частиц размером, см ⁻³ 10 ⁵	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений размеров аэрозольных частиц, % ± 15 Пределы допускаемой приведенной погрешности измерений счетной концентрации аэрозольных частиц, % ± 20	ООО "АэроНаноТех", г. Москва
5	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы размеров частиц лазерные ЛАСКА (сер.), 72792-18	Диапазон показаний размеров частиц, мкм от 0,1 до 1000 Диапазон измерений размеров частиц, мкм от 1 до 500	Пределы допускаемой относительной погрешности, % ± 20 (для D ₁₀); ± 15 (для D ₅₀); ± 20 (для D ₉₀)	ООО "БиоМедСистема", г. Санкт-Петербург
6	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,07 (сер.), 90412-23	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,07	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
7	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,10 (сер.), 90411-23	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,10	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
8	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,2 (сер.), 92309-24	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,2	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево

№ п/п	Наименование вида измерений	Вид средств измерений	Метрологические характеристики		Изготовители
			Диапазон измерений	Характеристики погрешности	
	порошкообразных материалов				
9	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,3 (сер.), 92310-24	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,3	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
10	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,4 (сер.), 92307-24	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,4	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
11	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,5 (сер.), 92308-24	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,5	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
12	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,6 (сер.), 93532-24	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,6	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
13	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,7 (сер.), 93533-24	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,7	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
14	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-0,8 (сер.), 93534-24	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 0,8	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
15	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры размеров частиц в водной среде МРЧ-1 (сер.), 93531-24	Размер (среднее значение диаметра) частиц, мкм 1,0	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения размеров частиц, % ± 5	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
16	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Пылемеры CityAir Dust (сер.), 75984-19	Диапазон показаний массовой концентрации пыли, мг/м ³ от 0 до 6 Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м ³ от 0,01 до 1	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли, % ± 50	ООО "Унискан", г. Новосибирск
17	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и	Анализаторы пыли DM-3000 (сер.), 96609-25	Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мкг/м ³ от 10 до 10 ⁶	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли, % ± 20	ООО "Группа Ай-Эм-СИ", г. Москва

№ п/п	Наименование вида измерений	Вид средств измерений	Метрологические характеристики		Изготовители
			Диапазон измерений	Характеристики погрешности	
	порошкообразных материалов		Диапазон размеров регистрируемых частиц пыли, мкм от 0,1 до 100	Пределы допускаемой относительной погрешности объемного расхода отбираемой воздушной пробы относительно номинального значения, % ± 3	
18	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы взвешенных частиц в атмосферном воздухе автоматические METIDA-PM (ед.), 79367-20	Диапазон регистрируемых размеров частиц (10 каналов), мкм от 0,2 до 40 Диапазон показаний массовой концентрации аэрозольных частиц, мг/м ³ от 0 до 200 Диапазон измерений массовой концентрации аэрозольных частиц, мг/м ³ от 0,01 до 100	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерений массовой концентрации аэрозольных частиц в диапазоне от 0,01 до 0,5 мг/м ³ включительно при нормальной температуре отбираемой пробы от 15 до 25 °С, % ± 20 Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений массовой концентрации аэрозольных частиц в диапазоне от свыше 0,5 до 100 мг/м ³ включительно при нормальной температуре отбираемой пробы от 15 до 25 °С, % ± 20 Пределы допускаемой дополнительной погрешности измерений массовой концентрации аэрозольных частиц, вызванной изменением температуры отбираемой пробы от нормальной от 15 до 25 °С, % на 1 °С $\pm 0,1$	ООО "Наблюдательный совет", г. Москва
19	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы пыли Атмас (сер.), 61362-15	Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м ³ от 0,1 до 150	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли, %: в поддиапазоне от 0,1 до 20 мг/м ³ ± 20 в поддиапазоне от 20 до 150 мг/м ³ ± 25	ООО "НТМ-Защита", г. Москва
20	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы пыли Атмас-М (сер.), 93992-24	Диапазон измерений массовой концентрации пыли (общая концентрация, PM2.5, PM10, PM1), мг/м ³ от 0,01 до 10 Диапазон размеров регистрируемых аэрозольных частиц, мкм от 0,01 до 70	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли (общая концентрация, PM2.5, PM10, PM1), % ± 20 Пределы допускаемой абсолютной погрешности номинального объемного расхода отбираемой пробы, дм ³ /мин $\pm 0,05$	ООО "НТМ-Защита", г. Москва
21	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы пыли автоматические Борей-PM (сер.), 92772-24	Диапазон измерений массовой концентрации общей пыли (TSP) и по фракциям PM10, PM2.5, PM1.0, мг/м ³ от 0,01 до 100 Диапазон размеров регистрируемых частиц пыли, мкм от 0,2 до 40	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации общей пыли (TSP) и по фракциям PM10, PM2.5, PM1.0, % ± 20 Пределы допускаемой относительной погрешности объемного расхода отбираемой воздушной пробы, % ± 5	ООО "Сенсоматика", г. Москва
22	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Измерители ИКВЧ-М, (сер.), 60700-15	Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м ³ ИКВЧ-М-Д от 0 до 3000 ИКВЧ-М-ДЗ от 0 до 10000 ИКВЧ-М-Н от 0 до 200 Диапазон измерений оптической плотности пылегазовых сред, Б ИКВЧ-М-Д от 0 до 2 ИКВЧ-М-ДЗ от 0 до 2 ИКВЧ-М-Н от 2 до 4	Пределы основной приведенной погрешности измерений массовой концентрации пыли, % ИКВЧ-М-Д от 0 до 100 вкл. ± 20 ИКВЧ-М-ДЗ от 0 до 200 вкл. ± 20 ИКВЧ-М-Н от 0 до 50 вкл. ± 20 Пределы основной относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли, % ИКВЧ-М-Д св 100 до 3000 вкл. ± 20 ИКВЧ-М-ДЗ св 200 до 10000 вкл. ± 20	ФГУП "СПО "Аналитприбор", г. Смоленск

№ п/п	Наименование вида измерений	Вид средств измерений	Метрологические характеристики		Изготовители
			Диапазон измерений	Характеристики погрешности	
				<p>ИКВЧ-М-Н св 50 до 200 вкл. ± 20</p> <p>Пределы основной приведенной погрешности измерений оптической плотности пылегазовых сред, %</p> <p>ИКВЧ-М-Д от 0 до 0,7 вкл. ± 2</p> <p>ИКВЧ-М-ДЗ от 0 до 0,4 вкл. ± 2</p> <p>ИКВЧ-М-Н св 2,7 до 4 ± 2</p> <p>Пределы основной относительной погрешности измерений оптической плотности пылегазовых сред, %</p> <p>ИКВЧ-М-Д св 0,7 до 2,0 ± 2</p> <p>ИКВЧ-М-ДЗ св 0,4 до 2,0 ± 2</p> <p>ИКВЧ-М-Н от 2,0 до 2,7 вкл. ± 2</p>	
23	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы пыли СДП 01 (сер.), 90225-23	Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м ³ от 0 до 1500	<p>Пределы допускаемой приведенной к верхнему пределу диапазона измерений погрешности измерений массовой концентрации пыли в диапазоне от 0 до 200 мг/м³ включ., % ± 20</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли в диапазоне св. 200 до 1500 мг/м³, % ± 20</p>	ООО НПЦ "Ультразвуковые технологии", г. Екатеринбург
24	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Пылемеры СОМ-16 (сер.), 68008-17	<p>Диапазон показаний массовой концентрации, мг/м³ от 0 до 100000</p> <p>Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м³ от 1,0 до 10000</p> <p>Диапазон измерений оптической плотности, Б от 0 до 4,0</p>	<p>Пределы допускаемой приведенной погрешности измерений массовой концентрации пыли для пылемеров исполнений, %СОМ-16.Д, СОМ-16.Л при измерении до 500 мг/м³ включ. ± 20</p> <p>СОМ-16.М при измерении до 20 мг/м³ включ. ± 20</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли для пылемеров исполнений, %СОМ-16.Д, СОМ-16.Л при измерении св. 500 мг/м³ ± 20</p> <p>СОМ-16.М при измерении св. 20 мг/м³ ± 20</p> <p>Пределы допускаемой приведенной погрешности измерений оптической плотности при измерении от 0 до 0,7 Б включ., % ± 2</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности измерений оптической плотности, % при измерении св. 0,7 до 3 Б включ. ± 2 при измерении св. 3 до 4 Б ± 5</p>	АО "Проманалитприбор", г. Бердск
25	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы пыли ТОМАН-35 (сер.), 95872-25	Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м ³ от 2 до 200 включ. св. 200 до 1000 включ. св. 1000 до 10000	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли, % ± 20	ООО НПЦ "ГСК", г. Казань
26	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Фотометры аэрозольные ФН (сер.), 91855-24	<p>Диапазон измерений массовой концентрации аэрозоля, г/м³ от 10⁻⁶ до 3</p> <p>Диапазон размеров регистрируемых аэрозольных частиц, мкм от 0,07 до 0,5</p>	<p>Пределы допускаемой приведенной погрешности измерений массовой концентрации аэрозоля в интервале измерений от 10⁻⁶ до 10⁻⁴ г/м³ включ., % ± 20</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности</p>	ООО "ЭКИПО", г. Сергиев Посад

№ п/п	Наименование вида измерений	Вид средств измерений	Метрологические характеристики		Изготовители
			Диапазон измерений	Характеристики погрешности	
				измерений массовой концентрации аэрозоля в интервале измерений св. 10^{-4} до 3 г/м^3 , $\% \pm 20$	
27	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы взвешенных частиц (пылемеры) АП МПА модификации АП МПА-О, 97174-25	Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м^3 от 0 до 300	<p>Пределы допускаемой основной погрешности измерений массовой концентрации пыли приведённой в поддиапазоне от 0 до 25 мг/м^3 включ., $\% \pm 20$ относительной в поддиапазоне св. 25 до 200 мг/м^3 включ., $\% \pm 20$ относительной в поддиапазоне св. 200 до 300 мг/м^3, $\% \pm 25$</p> <p>Пределы допускаемой дополнительной (приведенной или относительной, в зависимости от поддиапазона) погрешности измерений массовой концентрации пыли от влияния изменения температуры окружающей среды в пределах условий эксплуатации на каждый $1 \text{ }^\circ\text{C}$, $\% \pm 0,5$</p>	ООО "МПА", г. Челябинск
28	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Установка для измерений массовой концентрации аэрозольных частиц УМК-2 (ед.), 94480-25	Диапазон передачи единицы массовой концентрации аэрозольных частиц, мг/м^3 от 0,01 до 10000	Пределы допускаемой относительной погрешности передачи единицы массовой концентрации аэрозольных частиц, $\% \pm 7$	ООО "ПРОММАШ ТЕСТ Метрология", г. Москва
29	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы пыли ETL-D 300 (сер.), 96547-25	<p>Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м^3 от 0 до 500</p> <p>Диапазон измерений спектрального коэффициента направленного пропускания (на длине волны 650 нм), $\%$ от 5 до 95</p> <p>Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений спектрального коэффициента направленного пропускания (на длине волны 650 нм), $\% \pm 5$</p>	Пределы допускаемой погрешности измерений массовой концентрации пыли приведённой в поддиапазоне от 0 до 2 мг/м^3 включ., $\% \pm 20$ относительной в поддиапазоне св. 2 до 500 мг/м^3 , $\% \pm 20$	ООО "Евротехлаб", г. Санкт-Петербург
30	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы пыли ETL-D (сер.), 94197-24	<p>Диапазон измерений массовой концентрации пыли (в зависимости от модели), мг/м^3</p> <p>ETL-D 100 от 0 до 1000</p> <p>ETL-D 200, ETL-D 208 от 0 до 200</p> <p>Диапазон измерений спектрального коэффициента направленного пропускания (на длине волны 650 нм), $\%$ от 5 до 95</p>	<p>Пределы допускаемой погрешности 1) измерений массовой концентрации пыли (в зависимости от модели)</p> <p>ETL-D 100 приведённой в поддиапазоне от 0 до 10 мг/м^3 включ., $\% \pm 20$ относительной в поддиапазоне св. 10 до 1000 мг/м^3, $\% \pm 20$</p> <p>ETL-D 200 приведённой в поддиапазоне от 0 до 5 мг/м^3 включ., $\% \pm 20$ относительной в поддиапазоне св. 5 до 200 мг/м^3, $\% \pm 20$</p> <p>ETL-D 208 приведённой в поддиапазоне от 0 до 2 мг/м^3 включ., $\% \pm 20$ относительной в поддиапазоне св. 2 до 200 мг/м^3, $\% \pm 20$</p>	ООО "Евротехлаб", г. Санкт-Петербург

№ п/п	Наименование вида измерений	Вид средств измерений	Метрологические характеристики		Изготовители
			Диапазон измерений	Характеристики погрешности	
				Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений спектрального коэффициента направленного пропускания (на длине волны 650 нм), % ± 5	
31	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Счетчики аэрозольных частиц MIRKIP B330 (сер.), 95666-25	Диапазон измерений счетной концентрации аэрозольных частиц, дм^{-3} от 10 до 35000	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений счетной концентрации аэрозольных частиц, % ± 20 Пределы допускаемой относительной погрешности объемного расхода отбираемой аэрозольной пробы, % ± 5	ООО "ОЛИЛ", г. Москва
32	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Счетчики аэрозольных частиц АэроПлюс (сер.), 89652-23	Диапазон показаний счётной концентрации аэрозольных частиц (в зависимости от модификации), частиц/ дм^3 С301, С501, Р301, Р501 от 0 до $1 \cdot 10^5$ С310 от 0 до $3,5 \cdot 10^3$ С510 от 0 до $7 \cdot 10^3$ П310, П510 от 0 до $17 \cdot 10^3$ П350, П550 от 0 до $12 \cdot 10^3$ Диапазон измерений счётной концентрации аэрозольных частиц (в зависимости от модификации), частиц/ дм^3 С301, С501, Р301, Р501 от 10 до $1 \cdot 10^5$ С310 от 10 до $3,5 \cdot 10^3$ С510 от 10 до $7 \cdot 10^3$ П310, П510 от 10 до $17 \cdot 10^3$ П350, П550 от 10 до $12 \cdot 10^3$	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений счётной концентрации аэрозольных частиц, % ± 20	ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ", г. Москва
33	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Счетчики аэрозольных частиц АэроПлюс (сер.), 78323-20	Диапазон измерений счетной концентрации аэрозольных частиц/ дм^{-3} от 0 до $1 \cdot 10^5$ Диапазон показаний счетной концентрации аэрозольных частиц/ дм^{-3} от 10 до $1 \cdot 10^5$	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений счётной концентрации аэрозольных частиц, % ± 20	ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ", г. Москва
34	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы аэрозоля САЧМ 4801 (сер.), 76936-19	Диапазон измерений счетной концентрации аэрозольных частиц, м^{-3} от 40 до $9 \cdot 10^9$ Диапазон показаний массовой концентрации аэрозольных частиц, $\text{мг}/\text{м}^3$ от 0,001 до 1000 Диапазон измерений массовой концентрации аэрозольных частиц, $\text{мг}/\text{м}^3$ от 0,01 до 100	Пределы допускаемой приведенной погрешности измерений счетной концентрации аэрозольных частиц в поддиапазоне от 40 до 100 м^{-3} вкл., % ± 20 Пределы допускаемой относительной погрешности измерений счетной концентрации аэрозольных частиц в поддиапазоне св. 100 до $9 \cdot 10^9 \text{ м}^{-3}$, % ± 20 Пределы допускаемой относительной погрешности установки объемного расхода воздуха, % ± 5 Пределы допускаемой относительной погрешности	ООО "АэроБиоТех" г. Москва, ФГУП "ВНИИФТРИ" пгт. Менделеево, ООО

№ п/п	Наименование вида измерений	Вид средств измерений	Метрологические характеристики		Изготовители
			Диапазон измерений	Характеристики погрешности	
	порошкообразных материалов		в воде в диапазоне размеров частиц от 0,75 до 0,85 мкм, м ⁻³ от 10 ⁸ до 10 ¹⁸	(допускаемых значений счетной концентрации частиц) в воде в диапазоне размеров частиц от 0,75 до 0,85 мкм, % ±8	пгт. Менделеево
44	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры счетной концентрации частиц в воде МСК-В-1 (сер.), 93674-24	Номинальное значение счетной концентрации частиц (допускаемые значения счетной концентрации частиц) в воде в диапазоне размеров частиц от 0,9 до 1,1 мкм, м ⁻³ от 10 ⁸ до 10 ¹⁸	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения номинального значения счетной концентрации частиц (допускаемых значений счетной концентрации частиц) в воде в диапазоне размеров частиц от 0,9 до 1,1 мкм, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
45	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Счетчики частиц в жидкости ОПТИЗ-Л-01(сер.), 71947-18	Диапазон измерений количества частиц в 100 см ³ жидкости от 5 до 4000000	Пределы допускаемой приведенной основной погрешности измерений количества частиц в поддиапазоне измерений от 5 до 300 включ. частиц в 100 см ³ в жидкости, % ±25 Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерений количества частиц в поддиапазоне измерений св. 300 до 4000000 включ. частиц в жидкости в 100 см ³ , % ±25 Пределы допускаемой дополнительной (относительной) погрешности измерений количества частиц в жидкости при измерении температуры жидкости на каждые 5 °С относительно диапазона нормальных температур, %/Δt ±0,1	ООО "Гидравлические Комплексные Системы", г. Тверь
46	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Приборы контроля чистоты жидкости ПКЖ-904М (сер.), 96151-25	Диапазон измерений счетной концентрации взвешенных частиц в жидкости, частиц/100 см ³ от 100 до 150000 Наименьший размер регистрируемых взвешенных частиц в жидкости, мкм 5	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений счетной концентрации взвешенных частиц в жидкости, % ±30	ОАО "НИИ-Тесар", г. Саратов
47	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Счетчики наночастиц проточные Photocor Count (tl/), 97312-25	Диапазон измерений счетной концентрации взвешенных частиц в жидкости, см ⁻³ от 20 до 3000 Наименьший размер регистрируемых взвешенных частиц в жидкости, нм 100	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений счетной концентрации взвешенных частиц в жидкости, % ±30	ООО "Фотокор", г. Москва
48	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры счетной концентрации частиц в масле МСК-М-25-50 (сер.), 96184-25	Номинальное воспроизводимое значение счетной концентрации частиц в масле в диапазоне размеров частиц от 25 до 50 мкм, м ⁻³ от 10 ⁸ до 10 ¹⁸	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения значения счётной концентрации частиц в масле в диапазоне размеров частиц от 25 до 50 мкм, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
49	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры счетной концентрации частиц в масле МСК-М-5-100 (сер.), 96183-25	Номинальное воспроизводимое значение счетной концентрации частиц в масле в диапазоне размеров частиц от 5 до 100 мкм, м ⁻³ от 10 ⁸ до 10 ¹⁸	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения значения счётной концентрации частиц в масле в диапазоне размеров частиц от 5 до 100 мкм, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
50	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры счетной концентрации частиц в масле МСК-М-100-200 (сер.), 96182-25	Номинальное воспроизводимое значение счетной концентрации частиц в масле в диапазоне размеров частиц от 100 до 200 мкм, м ⁻³ от 10 ⁸ до 10 ¹⁸	Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения значения счётной концентрации частиц в масле в диапазоне размеров частиц от 100 до 200 мкм, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево

№ п/п	Наименование вида измерений	Вид средств измерений	Метрологические характеристики		Изготовители
			Диапазон измерений	Характеристики погрешности	
60	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Анализаторы взвешенных частиц в атмосферном воздухе автоматические ПАЛАНТИР-ПМ (сер.), 98029-26	Диапазон измерений массовой концентрации общей пыли (TSP) и по фракциям PM-10, PM-2.5, PM-1.0, мг/м ³ от 0,01 до 3 Номинальный объемный расход отбираемой воздушной пробы, дм ³ /мин 1,5	Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации общей пыли (TSP) и по фракциям PM-10, PM-2.5, PM-1.0, % ±20 Пределы допускаемой относительной погрешности объемного расхода отбираемой воздушной пробы относительно номинального значения, % ±5	АО "КЭМЗ", г. Калуга
61	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры значения дзета-потенциала частиц в жидкости МДП-М45 (сер.), 96190-25	Среднее (воспроизводимое) значение дзета-потенциала частиц в жидкости, мВ от -40 до -50	Пределы допускаемой относительной погрешности среднего (воспроизводимого) значения дзета-потенциала частиц в жидкости, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
62	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры значения дзета-потенциала частиц в жидкости МДП-П90 (сер.), 96189-25	Среднее (воспроизводимое) значение дзета-потенциала частиц в жидкости, мВ от +85 до +95	Пределы допускаемой относительной погрешности среднего (воспроизводимого) значения дзета-потенциала частиц в жидкости, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
63	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры значения дзета-потенциала частиц в жидкости МДП-П70 (сер.), 96188-25	Среднее (воспроизводимое) значение дзета-потенциала частиц в жидкости, мВ от +65 до +75	Пределы допускаемой относительной погрешности среднего (воспроизводимого) значения дзета-потенциала частиц в жидкости, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
64	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры значения дзета-потенциала частиц в жидкости МДП-М60 (сер.), 96187-25	Среднее (воспроизводимое) значение дзета-потенциала частиц в жидкости, мВ от -55 до -65	Пределы допускаемой относительной погрешности среднего (воспроизводимого) значения дзета-потенциала частиц в жидкости, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
65	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры значения дзета-потенциала частиц в жидкости МДП-П45 (сер.), 96186-25	Среднее (воспроизводимое) значение дзета-потенциала частиц в жидкости, мВ от +40 до +50	Пределы допускаемой относительной погрешности среднего (воспроизводимого) значения дзета-потенциала частиц в жидкости, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево
66	Измерения параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	Меры значения дзета-потенциала частиц в жидкости МДП-М90 (сер.), 96185-25	Среднее (воспроизводимое) значение дзета-потенциала частиц в жидкости, мВ от -85 до -95	Пределы допускаемой относительной погрешности среднего (воспроизводимого) значения дзета-потенциала частиц в жидкости, % ±8	ФГУП "ВНИИФТРИ", пгт. Менделеево