



## **ГРАН-152 анализатор взвешенных частиц в жидкостях**



Анализаторы серии ГРАН-152 предназначены для автоматического определения в различных жидкостях количества и размеров частиц загрязнений, а также - индекс класса чистоты по ГОСТ 17216-2001 «Промышленная чистота. Классы чистоты жидкостей».

ГРАН-152 лабораторный:

анализ загрязненности мехпримесями турбинных и изоляционных масел, природных вод и др. жидкостей; дозатор перистальтический.

ГРАН-152.1 универсальный:

гранулометрический анализ мехпримесей в агрессивных АВИА горюче-смазочных маслах и гидрожидко-

стях, продуктах нефтепереработки, хим. реактивах и др. жидкостях; дозатор поршневой.

ГРАН-152.2 лабораторный:

выборочный контроль загрязненности мехпримесями ампулированных инъекционных растворов и др. жидкостей; дозирование ручное.

ГРАН-152.3 стационарный: непрерывный автоматический контроль загрязненности мехпримесями потоков различных жидкостей, в том числе вводных растворов, спиртов, виноматериалов, жидких лекарственных средств. Контроль очистки жидкостей в процессе их фильтрации от мехпримесей.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диапазоны размеров регистрируемых частиц по группам, мкм	3 - 5
	5 - 10
	10 - 25
	25 - 50
	50 - 100
	100 и более
Диапазон определяемых классов чистоты по ГОСТ 17216	3 - 17
Диапазон концентраций частиц, част/мл	0 - 2500
Инструментальная погрешность счета, %	3
Продолжительность анализа	5 мин/ 100 мл
Продолжительность анализа ампулированных жидкостей	1 мл/ 5 с
Объемы анализируемых проб, мл	1, 2, 5, 10, 25, 50 и 100
Габаритные размеры, мм, не более	380×300×440
Электропитание от сети переменного тока	220 / 3×25 Вт

### **Достоинства:**

- автоматическая калибровка порогов;
- автоматическое определение класса чистоты по ГОСТ 17216;
- автоматические мешалка проб и насос-дозатор;
- автодиагностика;
- высокая надежность, структурная и программная помехоустойчивость, простота управления;
- вывод результатов на информационное табло и портативный принтер.

Анализаторы комплектуются:

1. Портативным принтером.
2. Набором из 6 пробоотборников.
3. Устройством для вакуумирования проб для быстрого выгона из отобранных проб газовых пузырьков.
4. Емкостью со специальной жидкостью для промывки пробоотборников и гидравлического тракта анализатора.