

Прибор контроля чистоты жидкости ПКЖ-904М

Предназначен для:

- измерений счетной концентрации взвешенных частиц механических примесей в технологических и горюче-смазочных жидкостях, в соответствии с ГОСТ17216-2001;
- определения эффективности работы очистного оборудования (стендов типа СОГ, фильтрационных установок и др.);
- контроля качества промывки внутренних полостей деталей и агрегатов.

Особенности:

- цифровая индикация;
- метрологическое обеспечение;
- время контроля - одна минута;
- максимальное упрощение и автоматизация процесса контроля чистоты жидкости;
- широкий спектр контролируемых жидкостей;
- широкое применение во многих отраслях промышленности и научных исследований.

Конструктивно прибор представляет собой моноблок, в корпусе которого расположены измерительный датчик (съёмный) и электронный узел. При необходимости датчик устанавливается на штатив и соединяется с прибором с помощью соединительного кабеля.

Прибор прошел испытания в целях утверждения типа средства измерений и зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под номером 96151-25.

Позволяет определить

- уровень загрязненности рабочей жидкости или гидросистемы;
- основной источник загрязнения (по анализу дисперсионного состава загрязнений);
- эффективность очистки рабочих жидкостей в баках гидросистем центробежными очистителями типа СОГ, электроочистителями, фильтрационными системами;
- оптимальный режим работы очистителя при подключении к гидросистеме (по расходу, производительности в зависимости от вязкости жидкостей и характера загрязнений);
- момент достижения эксплуатационного уровня чистоты рабочей жидкости, что позволит сэкономить электроэнергию и ресурс очистного оборудования за счет своевременного его отключения.

Технические характеристики:

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений счетной концентрации взвешенных частиц в жидкости, частиц/100 см ⁻³	От 100 до 150000
Диапазоны размеров регистрации частиц, мкм	5-10, 10-25, 25-50, 50-100, 100-200, св.200
Расход жидкости, см ³ /мин	100 ±10



410071, г.Саратов, ул.
Шелковичная, 186



+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс



+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66



+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга



Наименование характеристики	Значение
Кинематическая вязкость жидкости, мм ² /с (сСТ), до	50
Допустимое давление, МПА, не более	0.5
Температура окружающего воздуха, °С	От 15 до 35
Напряжение питающей сети, В, Гц	220, 50
Габаритные размеры, мм, не более:	
- высота без пробоотборника	220
- с пробоотборником	600
- длина	320
- ширина	240
Масса без пробоотборника/с пробоотборником, кг, не более	5/6



410071, г.Саратов, ул.
Шелковичная, 186



+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс



+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66



+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

