



## Прибор контроля чистоты серии РСМ400

Прибор предназначен для контроля чистоты жидкостей непосредственно в работающем оборудовании, возможен также анализ проб из емкостей.

Принцип измерения, заложенный в прибор РСМ400 позволяет избежать искажения результатов измерения класса чистоты при наличии в жидкости воды, воздуха и высоком уровне загрязнения.

В исполнении РСМ 400W прибор снабжен встроенным датчиком для определения содержания воды растворенной в рабочей жидкости (минеральных/ синтетических маслах, негорючих жидкостях на основе эфиров фосфорной кислоты, жидкостях на нефтяной основе). Вывод результатов измерения осуществляется: в виде % насыщения жидкости водой или в ppm (для определенных жидкостей).

Прибор отслеживает и показывает вязкость и температуру жидкости.

Программное обеспечение РСМ с удобным для пользователя меню легко в управлении.

Результаты измерения могут быть представлены на дисплее, сохранены в памяти или выведены на компьютер. Технические характеристики см. на следующей странице.

*Наш адрес: 127015, Москва, ул. Вятская,  
д 27, корп 13-14  
тел: 787-7614, факс: 787-7615*

*Filtration Separation Solution.sm*



## Применение

- Минеральные/синтетические масла
- Смазочные материалы
- Жидкости для промывки компонентов
- Смазочно-охлаждающие жидкости
- Водные растворы
- Смазочно-охлаждающие эмульсии
- Водные гликоли
- Топливо

## Технические характеристики прибора РСМ 400

Интервал классов чистоты жидкости	9/7 до 21/17 по стандарту ИСО 4406 2 до 11 по стандарту NAS 1638 2В до 11В по стандарту SAE AS 4059
Интервал давления	0 до 315 бар
Калибровка прибора Проведение анализа	по стандарту ИСО 11943 (испытательная пыль ИСО-МТД) отбор проб непосредственно из оборудования или из емкостей
Вязкость жидкости	от 1,5 до 450 мм <sup>2</sup> /с
Точность измерения	± 1/2 класса по ИСО 4406
Время проведение анализа Объем пробы	6 минут максимально (зависит от уровня загрязнения) рекомендуется 800 мл
Уплотнения	фторуглеродные
Температура	10 °С - 80 °С
Совместимость с жидкостьюю	минеральные/синтетические масла, топливо, охлаждающие жидкости, негорючие жидкости на основе эфиров фосфорной кислоты, промывочные жидкости, водные гликоли
Питание	100 - 240 В переменный ток или встроенная батарея 19В постоянный ток
Корпус	IP 65
Передача данных	Интерфейс RS232
Вес, кг	11 кг
Габаритные азмеры, мм	380 x 250 x 250