Преимущества:

* Виброустойчивость, устойчивость к перепадам температуры и давления;
* Анализ жидкости на глубине до 30 метров;
* Широкий диапазон измерений вязкости;
* Точные и быстрые измерения вязкости;
* Измерения очень вязких жидкостей (до 1200 мПас).

Общее описание:

Стационарный вискозиметр DC-41 предназначен для непрерывных измерений динамической вязкости и температуры жидких продуктов в резервуарах. Прибор работает со средами с вязкостью до 1200 мПас.

LEMIS process использует резонансный метод измерения. Основа датчика – цилиндрический резонатор, полностью погруженный в рабочую жидкость. Применение чувствительного элемента такого типа гарантирует высокую точность и многолетнюю стабильную работу прибора.

Использование нержавеющих сталей и сталей особого назначения позволяет измерять вязкость агрессивных жидкостей в широком диапазоне температур.

Прибор имеет сертификаты для работы во взрывоопасных зонах ATEX, IEC. Компьютерная программа обеспечивает круглосуточный контроль практически любых технологических процессов в режиме реального времени из офиса или операционного зала. Данные о процессах записываются в память ПК для последующего создания архива, что является одним из основополагающих требований системы контроля качества.