



## Загрязнения рабочих жидкостей Комплект для оперативного контроля

Номер для заказа: 010-020

Накопление в рабочих жидкостях частиц механических загрязнений может привести к поломке системы в течение короткого времени. Поэтому необходимость контроля загрязнений возникает довольно часто при обслуживании современного оборудования. Обнаружение ненормальной концентрации или размеров частиц позволяет на ранней стадии определить развивающийся дефект и предотвратить поломку.

Ручной комплект для оценки загрязнений не заменяет автоматические счетчики частиц и анализаторы размеров. Но он позволяет увидеть количество и размеры частиц загрязнений, оставшихся на фильтре после прокачки через него пробы масла. По методике визуальной оценки, изложенной в инструкции, определяется тип загрязнения и класс чистоты.

**Комплектуется портативным микроскопом (30х).**



### Преимущества

Комплект размещен в прочном кейсе и поставляется с пошаговой иллюстрированной инструкцией. Содержит всё необходимое для точной качественной оценки загрязнения гидравлических жидкостей и масел редукторов и коробок передач. Полученные результаты сравниваются с образцовыми изображениями, приведенными в инструкции. Кроме того, пользователь может определить коды чистоты (ISO) по таблицам корреляции.

**Для работы с комплектом не требуется специальных знаний или квалификации.**

### Комплектация:

1. Специальный шприц (10 мл) в металлическом корпусе;
2. Трубка маслостойкая с переходником и краном;
3. Герметичный держатель фильтра и принадлежностями;
4. Пинцет для фильтров;
5. Фильтры – 100 шт;
6. Портативный микроскоп с увеличением 30х и подсветкой;
7. Инструкция.



**Расходные материалы: фильтры (100 шт) – номер для заказа 010-227**



Размеры: 28,5 x 19 x 7,5 см.  
Вес: 1,1 кг



Стандартно комплектуется фильтрами 8мкм.  
Другие доступные размеры: 0,2; 0,4; 0,45; 0,65; 0,8; 1,0; 1,2; 3; 5; 10; 20-25мкм

**Дополнительно может быть заказан бинокулярный микроскоп для количественного анализа фильтров.**

