

ASTM D4870 - ISO 10307 - IP 375 - IP 390 (процедура А)

Стандартный метод испытания для определения содержания общего осадка в остаточных топливах

Двухместный аппарат
 Отходы собираются вне блока
 Держатели фильтров из нержавеющей стали
 Легко использовать
 Настольная модель
 4-хместный и 6-местный аппарат – по запросу



Параметры	Кат.№ 31T0050
Количество тестовых позиций	2
Рабочее давление [бар]	максимум 2,5
Необходимая подача пара [кг/ч]	1,1
Диапазон ° С	от Т окр.среды до +250
Длина [мм]	500
Ширина [мм]	300
Высота [мм]	300
Вес (кг)	3,5

Фирма «Тамсон Инструментс» поставляет двухпозиционный тестер для определения общего осадка в остаточном топливе по ASTM D4870, IP 375 и ISO 10307. Аппарат определяет содержание нерастворимых материалов в дистиллятах и мазуте. Взвешенное количество (10 г) пробы нефти фильтруют через аппарат при 100 ° С. После промывки растворителем и сушки общий осадок на фильтре взвешивается. Тест проводится параллельно на двух позициях. Аппарат является настольной моделью, которая включает две фильтрующие ячейки, вакуумную систему с датчиком и встроенный контур охлаждения / нагрева. Отходы сливаются во внешний контейнер для отходов. Для каждого тигля требуется аксессуар – спеченный диск кат.№ 31T0063 для установки микро-волоконного фильтра. Другими необходимыми аксессуарами являются: вакуумный насос, парогенератор, фильтры и контейнер для отходов. Аппарат определения общего осадка также нуждается в охлаждении водой или криостатом – предлагается модель TLC10-3. Описание аксессуаров – в таблице ниже:

Кат.№	Описание	Рекомендуемое кол-во
31T0055	Вакуумный насос диафрагменный, с PTFE покрытием диафрагмы, 230 В / 50 Гц. Предельный вакуум: 210 мбар; Максимальный поток 34 л/мин	1
31T0060	Парогенератор 230 В / 50-60 Гц	1

31T0062	Фильтры Whatman, GF/A, , диаметр 47 мм, упаковка 100 шт.	1
31T0063	Фильтр из спеченной бронзы с кольцевой прокладкой	2
31T0064	Контейнер для отходов, 2 л <i>(Не требуется, если аппарат подключен к сбору отходов в лаборатории)</i>	1
00T0050	Криостат охлаждения модель TLC10-3, 230 В, 50 Гц	1
12T1075	Трубки с разъемами и зажимами, комплект, для соединения TLC10-3 и аппарата	1

«Тамсон Инструментс» также предлагает термостаты для термического старения образцов, по Процедуре А метода испытаний - 6-позиционный или 15-позиционный.

Предлагаются на выбор 2 модели оборудования разной вместимости:
 6-местный аппарат с термостатом TC16
 15-местный аппарат с термостатом TC40
 Просты в эксплуатации
 Все металлические детали из нержавеющей стали, внешний корпус с цинковым порошковым покрытием



Параметры	Кат.№ 00T0671 Модель TC16	Кат.№ 00T0681 Модель TC40
Диапазон ° C	от Т окр.среды до +250	
Мощность нагрева [Вт]	1400	2800
Объем [л]	16	40
Отверстие [мм]	180 * 210	420 * 275
Глубина [мм]	220	200
Длина [мм]	480	705
Ширина [мм]	280	375
Высота [мм]	440	440
Вес (кг)	21	31
Условия окружающей среды [° C]	18 .. 23	

