



Whatman®  
J.P. SELECTA s.a.

# ГОСТ 2110-75. ТОПЛИВО ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.

## Метод определения мыл нафтеновых кислот

Настоящий стандарт распространяется на топливо для реактивных двигателей и устанавливает метод определения мыл нафтеновых кислот.

Сущность метода заключается в фильтровании испытуемого топлива через мембранный фильтр, гидролизе мыл, содержащихся в полученном осадке, и фиксации окраски водного раствора в присутствии фенолфталеина.

Топливо для реактивных двигателей считается не содержащим мыл нафтеновых кислот при отсутствии окрашивания водного раствора после 2 минут кипячения фильтра с осадком.

Для исследования применяют: воронку коническую из нержавеющей стали (внутренние поверхности всех деталей воронки – полированные) и мембранные фильтры из нитроцеллюлозы пористостью 0,8 мкр.

В качестве необходимых аксессуаров должны быть: штатив с держателем, коническая колба об. 500 мл, стаканы об. 50 мл, емкость - промывалка об. 250 или 500 мл., резиновая груша, эксикатор с подставкой, титровальная установка и плитка электрическая лабораторная.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
7.1D001	Воронка из нержавеющей стали об. 500 мл. (соединение – щипцы), с крышкой, краном и металлическим ситом.
7.1D002	Воронка из нержавеющей стали об. 500 мл. (соединение – пружина), с крышкой, краном и металлическим ситом.
7.3A028	Мембранный фильтр из нитроцеллюлозы, пористость 0,8 мкр. Диаметр 25 мм. В упаковке 100 шт.
7.3A029	Мембранный фильтр из нитроцеллюлозы, пористость 0,8 мкр. Диаметр 37 мм. В упаковке 100 шт.
7.3A030	Мембранный фильтр из нитроцеллюлозы, пористость 0,8 мкр. Диаметр 47 мм. В упаковке 100 шт.
7.3A031	Мембранный фильтр из нитроцеллюлозы, пористость 0,8 мкр. Диаметр 50 мм. В упаковке 100 шт.
7.1A011	Специальный пинцет из нержавеющей стали, для мембранных фильтров.
15.3044	Штатив со стержнем. Размер: 20x12,5 см. Длина стержня -50 см. Диаметр стержня 8 мм.
15.3045	Штатив со стержнем. Размер: 25x16,0 см. Длина стержня -60 см. Диаметр стержня 10 мм.
15.3046	Штатив со стержнем. Размер: 31,5x20,0 см. Длина стержня -70 см. Диаметр стержня 12 мм.
15.3047	Штатив со стержнем. Размер: 31,5x20,0 см. Длина стержня -80 см. Диаметр стержня 12 мм.
15.2022	Лапка-держатель, длина 110 мм.
3.3B013	Резиновая пробка с отверстием для воронки. Размер: диаметр 34\45 мм., высота 45 мм.
5.1C026	Коническая колба Эрленмайера, об. 500 мл, градуировка 50 мл. Полипропилен.
5.1C027	Коническая колба Эрленмайера, об. 1000 мл, градуировка 50 мл. Полипропилен.
5.1B002	Стакан об. 50 мл, не прозрачный полипропилен, градуированный, с носиком.
5.1B003	Стакан об. 100 мл, не прозрачный полипропилен, градуированный, с носиком.
5.1B011	Стакан об. 50 мл, прозрачный полистирен, градуированный, с носиком.
5.1B012	Стакан об. 100 мл, прозрачный полистирен, градуированный, с носиком.
5.1D004	Титровальная установка. Бюретка 25 мл, разрешение 0,1 мл. с краном, трубкой и емкостью. На штативе (5.3B009) с держателем (5.3B006).
5.1D005	Титровальная установка. Бюретка 50 мл, разрешение 0,1 мл. с краном, трубкой и емкостью. На штативе (5.3B009) с держателем (5.3B006).
5.2B005	Промывалка об. 250 мл, полиэтилен, с загнутой трубкой.
5.2B006	Промывалка об. 500 мл, полиэтилен, с загнутой трубкой.
1.4B002	Груша из синтетической резины, для объемов от 20 до 50 мл. С переходником.
5.3C002	Вакуумный эксикатор, верхняя крышка из прозрачного полимера, кран, подставка (5.3C005). Об. 4,35 литра, диам. 200 мм, высота 230 мм.
5.3C003	Вакуумный эксикатор, верхняя крышка из прозрачного полимера, кран, подставка (5.3C006). Об. 9,20 литра, диам. 250 мм, высота 300 мм.
11.14A008	Плитка электрическая лабораторная "COMBIPLAC", диаметр нагревательной пластины 12 см, максимальная температура 400°C. Внешние размеры: 10 x 16 x 27 см.
11.14A009	Плитка электрическая лабораторная "COMBIPLAC", диаметр нагревательной пластины 19 см, максимальная температура 400°C. Внешние размеры: 13 x 21 x 30 см.
11.14A006	Плитка электрическая лабораторная "COMBIPLAC", размер нагревательной пластины: 20 x 40 см, максимальная температура 400°C. Внешние размеры: 12 x 22 x 55 см.
11.14A007	Плитка электрическая лабораторная "COMBIPLAC", размер нагревательной пластины: 30 x 40 см, максимальная температура 400°C. Внешние размеры: 13 x 33 x 46 см.

Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компаний Whatman\Schleicher & Schuell, J.P. SELECTA и KARTELL на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

### ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:

**Компания "СИМАС",** info@simas.ru, т.\ф. (495) 781-21-58, 319-22-78, 311-22-09.  
117405, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр.1

**Региональные дилеры:** смотрите на сайте

**Украина:** simas@mail.ylt.crimea.com

**WWW.SIMAS.RU**