

Ячейки старения



Ячейка старения OFITE - это запатентованный сосуд, работающий под давлением, который позволяет подвергать образцы воздействию температур выше точки кипения воды, сохраняя их при этом в жидком состоянии. Ячейки могут подвергаться действию температур в статических условиях или динамических условиях во вращающейся печи при нормальном минимальном времени старения от 16 часов. Ячейки старения OFITE выпускаются в виде сосудов емкостью 260 и 500 мл с использованием уплотняющих колец из Viton® и Teflon®. Ячейки старения обычно делают из латуни марки 303 или нержавеющей стали марки 316. Ячейки из нержавеющей стали используются для тестов при высоких температурах (до 450°F). Для продолжительного действия температур в условиях высокой солености, например, 20 000 мг/л хлоридов при 350°F, OFITE предлагает ячейки из специальных сплавов, таких как Hastalloy и Inconel. Для тестов на коррозию используется специальная ячейка, из нержавеющей стали (марки 303), емкостью 500 мл с модифицированной внутренней головкой, предназначенной для закрепления тестируемого на коррозию образца. Стенки ячейки старения могут быть защищены от действия агрессивных жидкостей популярным тефлоновым покрытием, разработанным OFITE. По желанию можно получить калиброванный разрывной диск, который может быть установлен во внутренней головке и прорываться и сбрасывать давление при его заранее заданной величине. OFITE может изготовить разрывной диск к уже работающим ячейкам.



[175-30](#)

[Ячейка Старения, 303 Нерж.
Сталь 500 Мл. Давление
Подается через Клапан.](#)



[175-25](#)

[Ячейка Старения, 303 Нерж.
Сталь, 260 Мл. Давление
Подается Через Клапан.](#)



[175-50](#)

[Ячейка Старения, 316 нерж.
сталь 500 мл. давление
подается через клапан.](#)

[175-40](#)

[Ячейка из нержавеющей стали](#)



[\(Марки 303\) Для тестов на коррозию, 500 Мл.](#)



[175-60](#)

[Ячейки Старения с полным внутренним покрытием из тефлона, емкостью 500 мл \(US Patent No. 5,152,184\).](#)

[< Анализатор стабильности эмульсии со стандартным набором для калибровки, аккумулятором и футляром Вверх Ячейка Старения, 303 Нерж. Сталь 500 Мл, Давление Подается через Клапан. >](#)

Источник: <https://ofite.ru/node/14>