

Реактивы



Компания OFITE предлагает широкий спектр реактивов для проведения испытаний нефтяных месторождений, которые перед использованием подвергаются строгому контролю качества. Данные реактивы предназначены только для лабораторного использования и не должны применяться в медицинской и пищевой отраслях, а также не пригодны для бытового использования. Все реагенты должны использоваться только квалифицированными специалистами. Ответственность за применение и безопасное хранение реагентов полностью возлагается на покупателя и пользователя. Все реактивы поставляются в емкостях различных объемов - от 50-граммовых бутылочек и заканчивая 4-литровыми контейнерами. Некоторые реактивы, имеют обозначение AF (антифриз), предназначены для хранения при низких температурах. В соответствии с постановлениями OSHA, необходимо, чтобы все опасные вещества были внесены в списки безопасности. Все реагенты OFITE поставляются в специально маркированных контейнерах. Министерство транспорта требует осуществлять перевозку особо опасных реактивов в специальных коробках из гофрированного картона.

*Уксусная кислота/калия ацетат, р-р буферный UN3265

216-00 500 мл

*Уксусная кислота, кристаллизованная UN2789

230-25 250 мл

230-26 1 л

*Ацетон UN1090

280-31 500 мл

Аэрозоль

131-16 15 мл

Хлорид алюминия, 0,1 М раствор

290-03 250 мл

*Фторид ммония, 10% раствор, UN3287

211-00 1 л

*Гидроксид аммония, 10% раствор, UN2672

212-00 500 мл

Персульфат аммония, UN1444

214-00 100 г

*Анилин раствор, UN1547

145-81 60 мл
145-84 250 мл

Глина используемая для оценки по API - бентонит

191-00 20 л

Барит калибровочный для тестов по API

191-02 8 л

Бентонит калибровочный для тестов по API

191-01 8 л

***Растворитель Arcosolv PNP пропиленгликоль нормальный - эфир пропиловый, UN1993**

280-30-02 500 мл
280-30-01 1 л
280-30 3,785 л
280-30-5 20 л

***Хлорид бария, стандартный раствор UN1564**

285-36-10 250 мл
285-36 500 мл

***Хлорид бария , 10% раствор, нейтрализованный UN3287**

285-07 250 мл
285-07-10 500 мл

***Хлорид бария, насыщенный раствор, UN3287**

285-08 250 мл
285-08-10 500 мл
285-12-1 3,785 л

Борная кислота, 2% раствор

230-22 250 мл
230-21 500 мл
230-20 1 л

***Бромистый раствор на водной основе UN1744**

144-941 500 мл

Индикаторный раствор бромкрезоловый зеленый

246-00 60 мл
246-01 250 мл
246-00-1 3,785 л

Индикаторный раствор бромкрезоловый зеленый-метилоранжевый

240-05 60 мл
240-06 250 мл

Индикаторный раствор бромкрезоловый зеленый-метилоранжевый

245-00 60 мл
245-01 250 мл
245-00-1 3,785 л

Индикаторный раствор бромфеноловый синий

285-34 60 мл

Буферный порошок, для проверки твердости

205-21 100 г

***Буферный раствор, для проверки твердости Versenate, аммония гидроксид UN2672**

205-04-01 30 мл
205-04 60 мл
205-05 250 мл
205-05-10 500 мл
205-05-20 1 л
205-04-2 1,85 л
205-04-3 10 л
205-04-5 20 л

Буферный раствор, рН4, стандарт при 25°C

147-20 500 мл
147-20-1 3,785 л
147-06-4 1 емкость

Буферный раствор, рН7, стандарт при 25°C

147-30 500 мл
147-30-1 3,785 л
147-06-5 1 емкость

Буферный раствор, рН10, стандарт при 25°C

147-40 500 мл
147-40-1 3,785 л
147-06-6 1 емкость

***Буферный раствор для определения кальция, Versenate, гидроксид натрия UN1824**

205-14-01 30 мл
205-14 60 мл
205-14-6 250 мл
205-14-4 500 мл
205-14-2 1,85 л
205-14-3 10 л
205-14-5 20 л

Карбонат кальция, порошок химически осажденный

285-00 35 г
285-00-1 100 г

Хлорид кальция, безводный

253-50 500 г

Хлорид кальция, 2% раствор

285-15 500 мл

Хлорид кальция, насыщенный раствор

153-59-4 120 мл

Кальция гидроксид - с низким содержанием нитратов

144-90-01 240 г

Индикаторный раствор кальция

250-00 60 мл

250-02 250 мл

250-00-1 3,785 л

250-01 Антифриз, 60 мл

250-03 Антифриз, 250 мл

250-01-1 Антифриз, 3,785 л

***Нитрат кальция, кристаллы, UN1454**

253-51 500 г

***Нитрат кальция раствор, насыщенный UN3139**

153-59-5 120 мл

Сульфат кальция, безводный

285-06 58 г

Кальция раствор для титрования, №1

205-22 60 мл

205-24 500 мл

***Кальция раствор для титрования, №2 UN3287**

205-23 60 мл

205-25 500 мл

Порошок Calcon

205-26 40 г

Калибровочная жидкость, сертифицир., 20 СП, силикон

132-84 500 мл

Калибровочная жидкость, сертифицир., 50 СП, силикон

132-81 500 мл

Калибровочная жидкость, сертифицир., 100 СП, силикон

132-81 500 мл

Калибровочная жидкость, сертифицир., 200 СП, силикон

132-83 500 мл

132-83-1 3,785 л

Калибровочная жидкость, сертифицир., 500 сП, силикон

132-82 500 мл

Индикаторный порошок CalVer II

210-00 10 г

210-00-2 20 г

210-00-1 100 г

***Лимонная кислота, 2М, деэмульгатор раствор IPA UN1219**

151-20-1 500 мл

Раствор Конго красный

221-00 60 мл

Индикаторный раствор крезоловый красный

290-02 60 мл

290-02-02 250 мл

290-02-1 3,785 л

Пеногаситель, октанол

151-17 60 мл

Пеногаситель, силиконовый раствор

205-50 60 мл

205-51 250 мл

Деионизированная вода

206-03 60 мл

206-00 120 мл

206-01 250 мл

206-02 500 мл

206-04 1 л

206-05 2 л

206-06 3,785 л

206-07 10 л

206-08 20 л

147-06-7 Вода для промывки, 1 упак.

Диспергирующий раствор

205-30 1 л

Эриохромовый черный Т

205-28 25 г

***Этиловый спирт UN1987**

280-32 1 л

Этиленгликоль

152-55-4 1 л

Формальдегид, 4% раствор UN2209

213-00 1 л

Масло для нагревательной бани

130-78-25 500 мл

Индикаторный раствор высокого pH

147-42 60 мл

147-44 250 мл

Масло гидравлическое

171-96-1 1 л

171-96-2 3,785 л

Соляная кислота, раствор 0.02N (N/50)

275-04 250 мл

275-04-02 500 мл

275-02-1 3.785 л

275-05-1 Антифриз, 3,785 л

Соляная кислота, раствор 0.1N (N/10)

275-02 250 мл

275-10 500 мл

Соляная кислота, раствор 0.2N (N/5)

275-06 250 мл

275-06-02 1,85 л

***Соляная кислота, раствор 0.5N (N/2) UN1789**

290-01 60 мл

290-01-02 250 мл

***Соляная кислота, раствор 1N UN1789**

275-08-1 250 мл

275-08 1 л

275-08-2 1,85 л

***Соляная кислота, раствор 5N UN1789**

275-12 250 мл

275-09 1 л

***Соляная кислота, 10% раствор UN1789**

275-03 250 мл

275-03-02 500 мл

***Соляная кислота, 15% раствор UN1789**

275-07-02 250 мл

275-07 1 л

***Соляная кислота, 37% раствор UN1789**

275-00 60 мл

275-00-02 500 мл

275-01 1 л

Перекись водорода, 3% раствор

200-10-1 60 мл

200-10 120 мл

200-11 250 мл

200-12 500 мл

200-13 1 л

200-09-1 3,785 л

Индикаторный порошок для определения жесткости

205-20 1 л

Индикаторный раствор (Calmagite), Versenate

205-02 60 мл

205-02-4 250 мл

205-02-2 500 мл

205-02-3 1 л

205-02-1 3,785 л

205-03 Антифриз, 60 мл

205-03-3 Антифриз, 1 л

205-03-1 Антифриз, 3,785 л

Йодный раствор для титрования

145-553 250 мл

Буферный раствор железа

285-40 60 мл

285-41 250 мл

285-42 3,785 л

Индикаторный раствор железа

285-37 60 мл

285-38 250 мл

285-39 3,785 л

***Раствор для определения сульфида железа UN2922**

280-02 60 мл

***Изопропиловый спирт UN1219**

165-68 1 л

280-10 3,785 л

280-10-5 20 л

***Изопропиловый спирт (99%), деионизированный водный раствор, 1:1, UN1219**

280-15 1 л

Хлорид магния, стандартный раствор

285-35 250 мл

Индикатор раствор Манвера

205-27 60 мл

205-27-02 250 мл

Маскирующий агент (Триэтаноламин-тетраэтиленпентамин: вода)

261-55-01 30 мл

261-55 60 мл

261-50 500 мл

Метиленовый синий раствор, 1 мл=0.01 МЕ

200-01-1 120 мл

200-01 250 мл

200-03 500 мл

200-05 1 л

200-07 3,785 л

200-07-5 20 л

200-02 Антифриз, 250 мл

200-04 Антифриз, 500 мл

200-06 Антифриз, 1 л

200-08 Антифриз, 3,785 л

Индикаторный раствор метилоранжевый

240-00 60 мл

240-02 250 мл

240-00-02 1 л

240-00-01 3,785 л

240-01 Антифриз, 250 мл

240-03 Антифриз, 500 мл

240-01-1 Антифриз, 250 мл

Индикаторный раствор метиловый фиолетовый

240-04 60 мл

240-04-02 250 мл

240-04-1 3,785 л

Индикаторный раствор метиловый красный

241-00 60 мл

241-01 250 мл

241-00-2 1,85 л

Масло минеральное

120-001 3,785 л

Масло минеральное, SO (Shell Ondina)

120-003 3,785 л

Тест-реагент на нитрат-ионы, NitraVer, 6.0-0.4 мг/л

144-91 100 шт./упак.

Тест-реагент на нитрат-ионы, NitraVer, 3.0-0.5 мг/л

144-92 100 шт./упак.

Азотная кислота, раствор, 0.1N (N/10)

270-05 250 мл

Азотная кислота, раствор, 1N, UN2031

270-02 30 мл

270-01 250 мл

Азотная кислота, раствор, 3N, UN2031

270-00 250 мл

***Ортофосфорная кислота, UN1805**

144-942 250 мл

Пароформальдегид, раствор "А"

145-301 60 мл

145-311 Антифриз, 60 мл

Пароформальдегид, раствор "В"

145-302 60 мл

145-312 Антифриз, 60 мл

Пароформальдегид, раствор "С"

145-303 60 мл

145-313 Антифриз, 60 мл

Пароформальдегид, раствор "D"

145-304 60 мл

145-314 Антифриз, 60 мл

Сыворотка красного фенола, (аэробная бактерия)

180-36 10 сс

***Фенол, 5% раствор, UN2821**

144-943 250 мл

Индикаторный раствор фенолфталеина

220-00 60 мл

220-01 250 мл

220-02 500 мл

220-03 1 л

220-00-1 Антифриз, 3,785 л

Хлорид калия раствор

285-11 120 мл

Хромат калия раствор

215-00 60 мл

215-02 250 мл

215-04 500 мл

215-05 1 л

215-00-1 3,785 л

240-01 Антифриз, 60 мл UN1230

240-03 Антифриз, 250 мл UN1230

240-01-1 Антифриз, 3.785 л UN1230

***Гидроксид калия, 25% раствор**

217-00 500 мл

***Гидроксид калия , 0,1N (N/10) в метаноле, UN1230**

285-43 250 мл

217-05 500 мл

***Гидроксид калия , 8N, UN1814**

253-56 60 мл

253-57 120 мл

253-55 500 мл

253-55-2 1,85 л

Йодид калия , 5% раствор

145-72 250 мл

Йодид калия, кристаллы

144-944 50 г

Йодид калия и йодата раствор

145-554 250 мл

***Нитрат калия, раствор насыщенный UN3139**

153-59-6 120 мл

***Нитрат калия , кристаллы UN1486**

253-53 500 г

Четвертичная соль аммония, раствор

285-32 500 мл

Соль Рейнке (рейнекат аммония), в Французской бутылки с крышкой (1 унция)

295-21 0,75 г

***Нитрат серебра, кристаллы, UN1493**

265-15 453,6 г

Нитрат серебра, раствор, 0.001 г Cl/мл, 0.0282 N, 1000 ppm

265-12 120 мл
265-00 250 мл
265-02 500 мл
265-04 1 л
265-00-1 3,785 л
265-01 Антифриз, 250 мл
265-03 Антифриз, 500 мл
265-05 Антифриз, 1 л
265-01-1 Антифриз, 3,785 л

Нитрат серебра, 0.141 N

265-14 500 мл

Нитрат серебра, раствор, 0.01 г Cl/мл, 0.282 N, 10000 ppm

265-13 120 мл
265-06 250 мл
265-08 500 мл
265-10 1 л
265-06-1 3,785 л
265-07 Антифриз, 250 мл
265-09 Антифриз, 500 мл
265-11 Антифриз, 1 л
265-07-1 Антифриз, 3,785 л

***Мыльный раствор, стандартный, 1 мл=1 MGA CO2 UN1170**

205-18 500 мл

Хлорид натрия, кристаллы

253-52 500 г

Хлорид натрия, 10000 ppm Cl-

235-00 120 мл

Хлорид натрия, насыщенный

153-59-7 120 мл

Хромат натрия раствор

145-401 "А", 60 мл
145-402 "В", 60 мл UN1789
145-403 "С", 60 мл

Гексаметафосфат натрия, кристаллы

205-41 500 г

Гексаметафосфат натрия , 10% раствор

205-40 1 л

***Гидроксид натрия, UN1823**

260-02 60 г

Гидроксид натрия раствор, 0.02 N (N/50)

285-44 60 мл

285-45 250 мл

Гидроксид натрия раствор, 0.1 N (N/10)

260-00 60 мл

260-03 250 мл

260-01 500 мл

260-00-1 3,785 мл

260-02-1 Антифриз, 3,785 л

Гидроксид натрия раствор, 0.2 N (N/5)

260-08 250 мл

260-08-2 1,85 л

***Гидроксид натрия раствор, 1 N UN1824**

260-05-4 120 мл

260-05 250 мл

260-05-1 500 мл

260-05-6 1 л

260-05-2 1,85 л

260-05-3 10 л

260-05-5 20 л

***Гидроксид натрия раствор, 5 N UN1824**

285-33-01 120 мл

285-33 250 мл

285-33-1 500 мл

285-33-2 1,85 л

285-33-3 10 л

285-33-5 20 л

***Натрия гидроксид раствор, 6 N UN1824**

260-06 250 мл

260-06-1 1 л

***Гидроксид натрия раствор, 8 N UN1824**

260-10 60 мл

260-07 250 мл

260-07-1 500 мл

***Гидроксид натрия, 15% раствор UN1824**

260-09 120 мл

***Гидроксид натрия раствор, UN1791**

261-00 250 мл

***Перхлорат натрия раствор, UN3139**

285-13 250 мл

285-10 500 мл

285-14 1 л

285-13-2 1,85 л

Сульфат натрия, безводный

145-82 28 г

Сульфид натрия , 10% раствор

262-00 250 мл

Сульфит натрия , 0,05% раствор

145-71 250 мл

Тиосульфат натрия раствор, 0.01 N (N/100)

262-05 250 мл

Натрия тиосульфат раствор, 0.1 N (N/10)

262-06 250 мл

***Хлористое олово, 10% раствор, UN3264**

290-04 500 мл

290-04-2 1,85 л

Индикаторный раствор крахмала

145-551 60 мл

Натрия тетрафинилборат раствор

285-31 500 мл

***Индикаторный раствор для определения сульфатов UN1789**

255-00 60 мл

255-02 250 мл

255-04 1 л

255-01 Антифриз, 60 мл

255-03 Антифриз, 250 мл

Емкость с сульфатом (анаэробная бактерия)

180-38 10 cc

***Буферный раствор сульфида UN1789**

145-552 60 мл

Раствор сульфид-иона

145-501 "А", 60 мл

145-501 "В", 60 мл UN1789

145-501 "С", 60 мл

***Серная кислота, 0.02 N (N/50), UN2796**

230-17-01 30 мл
230-17 120 мл
230-08 250 мл
230-04 500 мл
230-06 1 л
230-08-2 1,85 л
230-08-3 10 л
230-08-5 20 л
230-09 Антифриз, 250 мл
230-05 Антифриз, 500 мл
230-07 Антифриз, 1 л
230-09-2 Антифриз, 1,85 л
230-09-2 Антифриз, 10 л
230-09-5 Антифриз, 20 л

***Серная кислота, 0.1 N (N/50), UN2796**

230-00-01 30 мл
230-00 60 мл
230-16 120 мл
230-10 250 мл
230-03 500 мл
230-18 1 л
230-00-2 1,85 л
230-00-3 10 л
230-00-5 20 л
230-01 Антифриз, 60 мл
230-11 Антифриз, 250 мл
230-03 Антифриз, 500 мл
230-01-2 Антифриз, 1,85л

230-01-3 Антифриз, 10 л
230-01-5 Антифриз, 20 л

***Серная кислота, 5 N, UN2796**

230-15-01 30 мл
230-15 60 мл
230-12 120 мл
230-13 250 мл
230-13-1 500 мл
230-14 1 л
230-12-2 1,85 л
230-12-3 10 л
230-12-5 20 л

Индикаторный раствор тимолфталеина

225-00 60 мл
225-01 250 мл
225-02 500 мл
225-03 1 л

Триэтаноламин, 10% раствор

205-55 1 л

Раствор для титрования , для проверки жесткости, Versenate, 2 EPM, 1 мл=40 мг/л Ca+2, 0.001M

205-15 120 мл
205-06 250 мл
205-00 500 мл
205-16 1,85 л
205-00-1 3,785 л
205-07 Антифриз, 250 мл
205-01 Антифриз, 500 мл
205-07-1 Антифриз, 3,785 л

Раствор для титрования ЭДТА, для проверки жесткости, Versenate, 20 EPM, 1 мл=400 мг/л Ca+2, 0.01M

205-08 120 мл
205-10 250 мл
205-12 500 мл
205-17 1,85 л
205-08-1 3,785 л
205-09 Антифриз, 120 мл
205-11 Антифриз, 250 мл
205-13 Антифриз, 500 мл
205-07-1 Антифриз, 3,785 л

Раствор для титрования , для проверки жесткости, Versenate, 200 EPM, 1 мл=4000 мг/л Ca+2, 0.1M

205-17-1 120 мл
205-17-2 250 мл
205-17-3 500 мл
205-17-4 1 л
205-17-5 3,785 л

Смачивающий агент

280-00 30 мл
280-00-1 30 мл
280-01 Антифриз, 30 мл

***Ксилол/Изопропанол раствор, смесь 1:1, UN1993**

280-25 3,785 л
280-25-5 20 л

***Ксилол раствор, UN1307**

280-20 3,785 л

*Требуется специальной подготовки перед транспортировкой

Индикаторные растворы

Некоторые вещества, содержащиеся в растворе, имеют уникальную особенность изменять окраску, по мере достижения определенной концентрации ионов водорода. Избыток концентрации ионов водорода в веществе, или в заранее определенном индикаторе, ведет к изменению окраски раствора. Индикаторные

растворы используют главным образом в титриметрическом анализе для установки точки эквивалентности (конечной точки титрования), являясь весьма эффективным цветометрическим анализом. Большинство индикаторных растворов являются слабыми органическими кислотами или солями данных кислот. Различные ИР изменяют окраску при различном уровне pH. Ниже приводится список ИР, которые ежедневно используются для определения кислотности-щелочности раствора, выраженные в единицах pH.

| Название/описание | Цвет - pH |
|---|---|
| Бромокрезоловый зеленый | Желтый - 4.0 / Синий - 5.4 |
| Бромокрезоловый зеленый - Метиловый красный | Розовый - 4.6 / Сине-зеленый - 5.2 |
| Бромфеноловый синий | Желтый - 3.0 / Синий - 4.6 |
| Calmagite | Красный - Ca ²⁺ - Mg ²⁺ / Синий - ЭДТА |
| Конго красный | Синий - 3.0 / Красный - 5.0 |
| Крезоловый красный | Оранжевый- 2.0 / Желтый - 3.0 / Красный - 8.8 |
| Метиловый оранжевый | Розовый - 3.2 / Желтый - 4.4 |
| Метиловый фиолетовый | Фиолетовый - 4.8 / Зеленый - 5.4 |
| Метиловый красный | Розовый - 4.2 / Желтый - 6.2 |
| Фенолфталеин, 0.5% | Бесцветный - 8.0 / Розовый - 10.0 |
| Фенол красный, 0.02% | Желтый - 6.8 / Красный - 8.2 |
| Хромат калия | Желтый - xs Cl ⁻ / Красный - xs Ag ⁺ |
| Крахмальный раствор | Бесцветный = Безиодный / Голубой = Иодный |
| Тимолфталеин, 0.05% | Бесцветный - 9.3 / Голубой - 10.5 |
| Индикатор жесткости воды | Красный - Ca ²⁺ - Mg ²⁺ / Голубой -ЭДТА |

Жидкость:

1 унция = 29,57 мл

2 унции = 59,15 мл

4 унции = 118,29 мл

8 унции = 236,59 мл

16 унции = 1 US пинта = 473,17 мл

32 унции = 1 US кварта = 946,35 мл

128 унции = 1 US галлон = 3785,41 мл

Длина:

1 микрон (μ) = 1/25,400 дюйма = 1/1000 мм

0.394 дюйм = 1 см = 10 мм

1 дюйм = 25,4 мм = 2,54 см

Вес:

0,0353 унции = 1 г

1 унции = 28,35 г

2 унций = 56,70 г

8 унций = 226,8 г

16 унций = 1 US фунт = 453,6 гр = 0,454 кг

Температура:

C° = (F° - 32) x 0,555

F° = (C° x 1.8) + 32

Давление:

1 psi = 6,9 кПа

дина/см² = 0,100 Па

1 фут = 0,3048 м

Прочее:

39,37 дюймов = 1,094 ярд = 1 м = 100 см мг/л = часть/миллион (ppm) x удельный вес

1 км = 1000 м = 0,621 мили

Copyright © 2019



Телефон: (3812) 433-883,

Факс: (3812) 433-884

Адрес: г.Омск, ул. Нагибина, 1

Адрес для корреспонденции: Россия, 644033, г.Омск
а/я 2826