

ЛАБОРАТОРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

■ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ И РАСТВОРЫ

КОНТАКТЫ

телефон: 8 (7112) 25-36-33
8 (7112) 23-92-42

E-mail: Stanskova.T@gmail.com
Uralsk-kgs@yandex.kz

СО состава водных растворов анионов однокомпонентные

1	бромид	9329-2009
2	йодат калия (комплект № 29К)	7104-94-:-7106-94
3	йодат калия (29К-2)	7105-94
4	иодид	9426-2009
5	нитрат (комплект № 5А)	6696-93 :- 6698-93
6	нитрат (5А-1)	6696-93
7	нитрит (комплект № 7А)	7021-93-:-7022-93
8	нитрит (7А-1)	7021-93
9	роданид	9375-2009
10	сульфат (комплект № 4А)	6693-93-:-6695-93
11	сульфат (4А-1)	6693-93
12	сульфат (41А)	7437-98
13	сульфид	9728-2010
14	фосфат (комплект № 6А)	7018-93-:-7020-93
15	фосфат (6А-1)	7018-93
16	хлорид (комплект № 1А)	6687-93:-6689-93

17	хлорид (1А-1)	6687-93
18	хлорид (40А)	7436-98
19	хлорид (Хл-10)	10227-2013
20	общий азот (8А-1)	7193-95
21	АПАВ (додецилсульфат)	8362-2003
22	алкилбензолсульфонат натрия	8578-2004
23	неонол АФ 9-12	7421-97
СО состава водных растворов катионов многокомпонентные		
1	PM-1 (Ti, Mo, Sb)	7324-96
2	PM-2 (Fe, Ni, Pb, Mn, Zn)	7272-96
3	PM-3 (Al, As, Cu, Cd, Co, Cr)	7325-96
4	АПАВ – додецилсульфат натрия	8049-94 (1288:2006)
5	Калий фталевокислый кислый	2216-81
6	Карбонат натрия	10450-2014
7	Калий двухромовокислый	2215-81
8	Натрий щавелевокислый	3119-85
9	Трилон Б	2960-84 (1365:2007)
10	Натрий хлористый	4391-88 (1367:2007)
Стандартные образцы свойств водных сред		
1	мутность (формазиновая суспензия)	7271-96
2	общая жесткость воды	7373-97
3		9284-2007
4	общая минерализация воды (сухой остаток)	9283-2007
5	общая (карбонатная) щелочность воды	9285-2008
6	цветность водных растворов (хром-кобальтовая шпатель)	7853-2000
7	УЭП водных сред	
8	УЭП-1	7374-97
9	УЭП-2	7375-97
10	УЭП-3	7376-97

11	УЭП-4	7377-97
12	УЭП-5	7378-97
13	ХПК (бихроматная окисляемость воды)	7425-97
14	БПК (ХПК)	8048-94
СО состава раствора нефтепродуктов в водорастворимой матрице		
1	НВМ-1	8646-05 (1291:2006)
2	НВМ-2	8647-05 (1292:2006)
3	НВМ-3	8648-05 (1293:2006)
4	НВМ-4	8649-05 (1294:2006)
5	НВМ-5	8650-05 (1295:2006)
6	НВМ-6	8651-05 (1296:2006)
7	НВМ-7	8652-05 (1297:2006)
8	НВМ-8	8653-05 (1298:2006)
9	НВМ-9	8654-05 (1299:2006)
СО параметров качества нефти и нефтепродуктов		
1	РЭВ-2	9498-2009
2	РЭВ-5	9499-2009
3	РЭВ-10	9500-2009
4	РЭВ-20	9501-2009
5	РЭВ-30	9502-2009
6	РЭВ-60	9503-2009
7	РЭВ-80	9504-2009
8	РЭВ-100	9505-2009
9	РЭВ-200	9506-2002
10	РЭВ-300	9507-2009
11	РЭВ-1000	9508-2009
Плотность (20 оС, 15 оС), кг/м3		
1	ПЛ-690-ЭК	8614-2004 (1171:2005)
2	ПЛ-730-ЭК	8615-2004 (1172:2005)
3	ПЛ-750-ЭК	8616-2004 (1173:2005)
4	ПЛ-780-ЭК	8617-2004 (1174:2005)
5	ПЛ-810-ЭК	8618-2004 (1175:2005)

6	ПЛ-850-ЭК	8619-2004 (1176:2005)
7	ПЛ-870-ЭК	8620-2004 (1177:2005)
8	ПЛ-880-ЭК	8621-2004 (1178:2005)
9	ПЛ-900-ЭК	8622-2004 (1179:2005)
10	ПЛ-1000-ЭК	8623-2004 (1180:2005)
11	ПЛ-1330-ЭК	8624-2004 (1181:2005)
Содержание механических примесей (% масс.)		
1	МПН-0,005-ЭК	7855-2000 (0308:2002)
2	МПН-0,015-ЭК	7856-2000 (0309:2002)
3	МПН-0,050-ЭК	7857-2000 (0310:2002)
4	МПН-0,250-ЭК	7858-2000 (0311:2002)
5	МПН-1,000-ЭК	7859-2000 (0312:2002)
Содержание хлористых солей (мг/дм³)		
1	ХСН-5-ЭК	7897-2001 (0313:2002)
2	ХСН-10-ЭК	7898-2001 (0314:2002)
3	ХСН-50-ЭК	7899-2001 (0315:2002)
4	ХСН-100-ЭК	7900-2001 (0316:2002)
5	ХСН-300-ЭК	7901-2001 (0317:2002)
6	ХСН-900-ЭК	7902-2001 (0318:2002)
Содержание воды (% масс.)		
1	ВН-0,1-ЭК	7928-2001 (0319:2002)
2	ВН-0,5-ЭК	7929-2001 (0320:2002)
3	ВН-1,0-ЭК	7930-2001 (0321:2002)
4	ВН-1,5-ЭК	7931-2001 (0322:2002)
5	ВН-2,0-ЭК	7932-2001 (0323:2002)
6	ВН-5,0-ЭК	7933-2001 (0324:2002)
Содержание серы в светлых нефтепродуктах (ламповый и рентгено-флуоресцентный методы). ГСО массовой доли серы в декане (% масс.)		
1	ССН-0,00-ЭК	7992-2002 (0593:2003)
2	ССН-0,02-ЭК	7993-2002 (0594:2003)
3	ССН-0,05-ЭК	7994-2002 (0595:2003)

4	ССН-0,1-ЭК	7995-2002 (0596:2003)
5	ССН-0,2-ЭК	7996-2002 (0597:2003)
6	ССН-0,5-ЭК	7997-2002 (0598:2003)

Температура вспышки углеводородов и масел в закрытом тигле (oC)

1	ТВЗТ-30-ЭК	8133-2002 (0599:2003)
2	ТВЗТ-50-ЭК	8134-2002 (0600:2003)
3	ТВЗТ-80-ЭК	8135-2002 (0601:2003)
4	ТВЗТ-110-ЭК	8136-2002 (0602:2003)
5	ТВЗТ-140-ЭК	8137-2002 (0603:2003)
6	ТВЗТ-180-ЭК	8138-2002 (0604:2003)

Температура вспышки углеводородов и масел в открытом тигле (oC)

1	ТВОТ-80-ЭК	8150-2002 (0605:2003)
2	ТВОТ-110-ЭК	8151-2002 (0606:2003)
3	ТВОТ-150-ЭК	8152-2002 (0607:2003)
4	ТВОТ-190-ЭК	8153-2002 (0608:2003)
5	ТВОТ-230-ЭК	8154-2002 (0609:2003)
6	ТВОТ-270-ЭК	8155-2002 (0610:2003)

Содержание серы в нефти и темных нефтепродуктах (рентгено-флуоресцентный метод). ГСО массовой доли серы в минеральном масле (% масс.)

1	СН-0,000-ЭК	8170-2002 (0583:2003)
2	СН-0,005-ЭК	8171-2002 (0584:2003)
3	СН-0,010-ЭК	8172-2002 (0585:2003)
4	СН-0,030-ЭК	8173-2002 (0586:2003)
5	СН-0,060-ЭК	8174-2002 (0587:2003)
6	СН-0,100-ЭК	8175-2002 (0588:2003)
7	СН-0,200-ЭК	8494-2003 (1082:2004)
8	СН-0,500-ЭК	8176-2002 (0589:2003)

9	СН-1,000-ЭК	8177-2002 (0590:2003)
10	СН-1,500-ЭК	8495-2003 (1083:2004)
11	СН-2,000-ЭК	8496-2003 (1084:2004)
12	СН-2,500-ЭК	8178-2002 (0591:2003)
13	СН-3,000-ЭК	8497-2003 (1085:2004)
14	СН-4,000-ЭК	8498-2003 (1086:2004)
15	СН-5,000-ЭК	8179-2002 (0592:2003)
Кислотность нефтепродуктов (мг КОН/100см³)		
1	К-0,3-ЭК	8420-2003 (1081:2004)
2	К-0,5-ЭК	8406-2003 (1077:2004)
3	К-1,0-ЭК	8407-2003 (1078:2004)
4	К-3,0-ЭК	8408-2003 (1079:2004)
5	К-5,0-ЭК	8409-2003 (1080:2004)
Содержание меркаптановой серы в нефтепродуктах (% масс.)		
1	СМ-0,001-ЭК	8415-2003 (1072:2004)
2	СМ-0,003-ЭК	8416-2003 (1073:2004)
3	СМ-0,005-ЭК	8417-2003 (1074:2004)
4	СМ-0,01-ЭК	8418-2003 (1075:2004)
5	СМ-0,03-ЭК	8419-2003 (1076:2004)
Кислотное число нефтепродуктов (мг КОН/г)		
1	КЧ-0,02-ЭК	8499-2003 (1087:2004)
2	КЧ-0,05-ЭК	8500-2003 (1088:2004)
3	КЧ-0,1-ЭК	8501-2003 (1089:2004)
4	КЧ-0,5-ЭК	8503-2003 (1091:2004)
5	КЧ-0,3-ЭК	8502-2003 (1090:2004)
6	КЧ-1,0-ЭК	8504-2003 (1092:2004)
Давление насыщенных паров (кПа)		
1	ДНП-10-ЭК	8523-2004 (1093:2004)
2	ДНП-20-ЭК	8524-2004 (1094:2004)
3	ДНП-30-ЭК	8525-2004 (1095:2004)
4	ДНП-40-ЭК	8526-2004 (1096:2004)

5	ДНП-50-ЭК	8527-2004 (1097:2004)
6	ДНП-60-ЭК	8528-2004 (1098:2004)
Общее щелочное число нефтепродуктов (мг КОН/г)		
1	ЩЧ-1-ЭК	8640-2004 (1182:2005)
2	ЩЧ-5-ЭК	8641-2004 (1183:2005)
3	ЩЧ-10-ЭК	8642-2004 (1184:2005)
4	ЩЧ-20-ЭК	8643-2004 (1185:2005)
Массовая доля ароматических углеводородов в нефтепродуктах (% масс.)		
1	АН-5-ЭК	8718-2005
2	АН-10-ЭК	8719-2005
3	АН-20-ЭК	8720-2005
4	АН-30-ЭК	8721-2005
5	АН-40-ЭК	8722-2005
Фракционный состав нефтепродуктов (оС)		
1	ФС-Б-ЭК	8785-2006 (1475:2008)
2	ФС-ДТ-ЭК	8786-2006 (1476:2008)
3	ФС-РТ-ЭК	8787-2006 (1477:2008)
4	ФС-В-ДТ-ЭК	10201-2013
Содержание хлорорганических соединений в нефти, мкг/г (ppm)		
1	ХОН-2-ЭК	8852-2007 (1478:2008)
Содержание хлорорганических соединений в нафте, мкг/г (ppm)		
1	ХО-0,4-ЭК	8860-2007 (1479:2008)
2	ХО-13-ЭК	8861-2007 (1480:2008)
3	ХО-130-ЭК	8862-2007 (1481:2008)
Йодное число нефтепродуктов (г J₂/100г)		
1	ИЧ-0,1-ЭК	8863-2007 (1482:2008)
2	ИЧ-0,5-ЭК	8864-2007 (1483:2008)
3	ИЧ-1-ЭК	8865-2007 (1484:2008)
4	ИЧ-3-ЭК	8866-2007 (1485:2008)
5	ИЧ-6-ЭК	8867-2007 (1486:2008)

Температура текучести и застывания, оС

1	ТТЗ-10-ЭК	8926-2008
2	ТТЗ-20-ЭК	8927-2008
3	ТТЗ-30-ЭК	8928-2008
4	ТТЗ-40-ЭК	8929-2008
5	ТТЗ-50-ЭК	8930-2008

Готовые буферные растворы

1	Буферный раствор рН=4,00 (при 20С)	
2	Буферный раствор рН= 4,01 (при 20С)	
3	Буферный раствор рН= 6,86 (при 20С)	
4	Буферный раствор рН= 7,00 (при 20С)	
5	Буферный раствор рН= 9,00 (при 20С)	
6	Буферный раствор рН= 9,18 (при 20С)	