

Наборы реагентов HACH - LANGE для спектрофотометров и колориметров

DR 900, DR 1900, DR 3900, DR 6000









ООО «ЭКОИНСТРУМЕНТ»

119049 Москва, Крымский вал, д.3, стр. 2, оф, 512 тел./факс (495) 745-2290, 745-2291, mail@ecoinstrument.ru

www.ecoinstrument.ru

Наборы реагентов НАСН

			Модель прибора	
Кат.№	Наименование	Диапазон	0000 =	Кол-во тестов
	определяемого параметра	измерения	DR6000 DR3900 DR1900 DR900	
2668000	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.010.50 мг/л	++++ +	100
2458200	Азот аммонийный (N-NH₄)	0.022.500 мг/л	+++	250
2604545	Азот аммонийный (N-NH₄)	0.022.500 мг/л	+ -	50
2606945	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.450.00 мг/л	+ -	50
2429800	Азот нитратный (N-NO₃)	0.010.50 мг/л	++++ -	100
2106103	Азот нитратный (N-NO₃)	0.110.0 мг/л	++++ +	300
2106169	Азот нитратный (N-NO₃)	0.110.0 мг/л	++++ -	100
2511025	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.110.0 мг/л	++++ -	25
2106103	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.330.0 мг/л	++++ +	300
2106169	Азот нитратный (N-NO₃)	0.330.0 мг/л	++++ +	100
2511025	Азот нитратный (N-NO₃)	0.330.0 мг/л	++++ +	25
2605345	Азот нитратный (N-NO₃)	0.330.0 мг/л	+ -	50
2107169	Азот нитритный (N-NO₂)	0.0020.300 мг/л	++++ -	100
2512025	Азот нитритный (N-NO₂)	0.0020.300 мг/л	++++ -	25
2608345	Азот нитритный (N-NO₂)	0.0030.500 мг/л	+ -	50
2107569	Азот нитритный (N-NO₂)	2250 мг/л	++++ -	100
2604545	Азот общий неорган. (N)	0.225.0 мг/л	+ -	50
2672245	Азот общий (N)	0.525.0 мг/л	+ -	50
2714100	Азот общий (N)	10150 мг/л	+ -	50
2495300	Азот общ. Кьельдаля (N)	1150.0 мг/л	++++ -	250
2603700	Алюминий (AI)	0.0020.250 мг/л	+++	100
2242000	Алюминий (AI)	0.0080.800 мг/л	++++ +	100
2762700	Атразин в воде (C ₈ H ₁₄ N ₅ Cl)	полуколичественный	+++	До 20
1206499	Барий (Ва)	2100 мг/л	+++	100
2141299	Бензотриазол (С ₆ Н ₅ N ₃)	1.016.0 мг/л	++++ -	100
1417099	Бор (В)	0.214.0 мг/л	+++	100
2105669	Бром (Br)	0.054.50 мг/л	++++ +	100
2503025	Бром (Br)	0.054.50 мг/л	++++ +	25
2524025	Гидразин (N ₂ H ₄)	0600 мкг/л	++++ -	25
179032	Гидразин (N ₂ H ₄)	4600 мкг/л	++++ -	100
179049	Гидразин (N₂H₄)	4600 мкг/л	++++ -	500
179053	Гидразин (N₂H₄)	4600 мкг/л	++++ -	1000
2242300	Диоксид хлора (ClO₂)	0.011.00 мг/л	+++	100
2770900	Диоксид хлора (CIO ₂)	0.045.00 мг/л	++++ +	100
2771000	Диоксид хлора (CIO ₂)	0.045.00 мг/л	++++ +	25
103769	Железо II (Fe ²⁺)	0.023.000 мг/л	++++ -	100
2514025	Железо II (Fe ²⁺)	0.023.000 мг/л	++++ -	25
230149	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.091.400 мг/л	+++	1000
2544800	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.011.800 мг/л	++++ -	100
2510025	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.0121.800 мг/л	++++ +	25

			Модель прибора	
Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	DR6000 DR3900 DR1900 DR900 Pocket II	Кол-во тестов
		·	DR6 DR3 DR9 Pocl	
2608799	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.0121.800 мг/л	++++ +	50
2105769	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.023.000 мг/л	++++ +	100
2507025	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.023.000 мг/л	++++ +	25
2319900	Жесткость воды (Ca+Mg)	0.054.00 мг/л CaCO ₃	++++ -	100
2603101	ЖесткостьОбщая (Ca+Mg)	81000 мкг/л CaCO ₃	+++	250
2603100	ЖесткостьОбщая (Ca+Mg)	81000 мкг/л CaCO ₃	+++	100
2105669	Йод (I)	0.077.00 мг/л	+++	100
2503025	Йод (I)	0.077.00 мг/л	+++	25
2459100	Калий (К)	0.17.0 мг/л	+++	100
2501025	Кислород раств. (O ₂)	6800 мкг/л	++++ -	25
2515025	Кислород раств. (O ₂)	0.315.0 мг/л	++++ -	25
2515025	Кислород раств. (O ₂)	040.0 мг/л	+++	25
2651600	Кобальт (Со)	0.012.00 мг/л	+++	100
2553500	Кремний (SiO₂)	31000 мкг/л	+++	100
2581400	Кремний (SiO₂)	31000 мкг/л	+++	40
2678500	Кремний (SiO₂)	31000 мкг/л	+++	250
2459300	Кремний (SiO₂)	0.011.60 мг/л	++++ -	100
2429600	Кремний (SiO₂)	1100.0 мг/л	++++ +	100
2244700	Летучие кислоты (сн₃соон)	272800 мг/л	++++ -	90
2651700	Марганец (Mn)	0.0060.700 мг/л	++++ +	50
2430000	Марганец (Мп)	0.1020.0 мг/л	++++ +	100
2603300	Медь (Си)	1210 мкг/л	++++ -	100
2105869	Медь (Си)	0.045.00 мг/л	++++ +	100
2504025	Медь (Си)	0.045.00 мг/л	++++ +	25
2449400	Молибден (Мо)	0.023.00 мг/л	++++ +	100
2522025	Молибден (Мо)	0.240.0 мг/л	++++ -	25
2604100	Молибден (Мо)	0.240.0 мг/л	++++ -	100
2774300	Нефтепродукты	полуколичественный	+++	20
2651600	Никель (Ni)	0.0061.000 мг/л	++++ +	100
2243500	Никель (Ni)	0.021.80 мг/л	+++	50
2516025	Озон (O ₃)	0.010.25 мг/л	+++++	25
2517025	Озон (O ₃)	0.010.75 мг/л	++++ +	25
2518025	Озон (О ₃)	0.011.50 мг/л	++++	25
2760345	ООУ (ТОС)	2.020.0 мг/л	+ -	50
2815945	ООУ (ТОС)	15150 мг/л	+ -	50
2760445	ООУ (ТОС)	100700 мг/л	+ -	50
452-49 1008-68	ПАВ-Анионные (без бензола – покупается отдельно!)	0.020.275 мг/л	++++ -	25
2446600	Потребители кислорода	3450 мкг/л (DEHA)	++-+-	100
2773500	ПХБ	полуколичественный, ppb	++++ +	20
2657512	рН	6.58.5 pH	+ -	
2658300	Ртуть (Hg)	0.12.5 мкг/л	+++	25
2375000	Свинец (Pb)	5150 мкг/л	+++- +	20

			Модель прибора	
Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	DR6000 DR3900 DR1900 DR900	Кол-во тестов
2244201	Селен (Se) (без толуола!)	0.011.00 мг/л	+++	100
2296600	Серебро (Ag)	0.0050.700 мг/л	+++	50
2106769	Сульфат (SO₄)	270.0 мг/л	++++ +	100
2509025	Сульфат (SO ₄)	270.0 мг/л	+++++	25
2244500	Сульфид (S ²⁻)	5800 мкг/л	+++++	100
1816-32 1817-32	Сульфид (S ²⁻)	5800 мкг/л	++++ -	50
2244600	Таннин и лигнин	0.19.00 мг/л	++++ -	100
2597200	Токсичность	% ингибирования	+ -	25
2141299	Толилтриазол ($C_7H_7N_3$)	016.0 мг/л	++++ -	100
2790800	Тригалометаны (CHCl ₃)	0-200 мкг/л	+++	50
424-49, 1836-99 872-99	Фенол (C_6H_5OH) (требуется хлороформ!)	0.0020.200 мг/л	+++	50
2257700	Формальдегид (CH₂O)	3500 мкг/л	+++	100
2678600	Фосфаты (РО₄)	0.023.00 мг/л	+++	250
2742545	Фосфаты (РО ₄)	0.065.00 мг/л	+ -	50
2076032	Фосфаты (РО ₄)	0.345.0 мг/л	++++ -	50
2076049	Фосфаты (РО ₄)	0.345.0 мг/л	++++ -	250
2525025	Фосфаты (РО ₄)	0.345.0 мг/л	++++ -	25
2244100	Фосфаты (РО ₄)	0.2330.0 мг/л	++++ -	100
2106028	Фосфаты (РО ₄)	0.022.50 мг/л	++++ +	1000
2106069	Фосфаты (РО ₄)	0.022.50 мг/л	++++ +	100
2508025	Фосфаты (РО ₄)	0.022.50 мг/л	+++++	25
2767345	Фосфаты (РО ₄)	1.0100.0 мг/л	+ -	50
2429700	Фосфонаты(РО ₄)	0.022.50 мг/л	+++++	100
2082803	УФ лампа для разложения фос	фонатов с блоком питания		
244932	Фосфор общий (Р)	реактив для разложения		50
245032	Фосфор общий (Р)	реактив для разложения		50
245199	Фосфор общий (Р)	реактив для разложения		100
2742645	Фосфор общий (Р)	0.063.50 мг/л	+ -	50
2767245	Фосфор общий (Р)	1.0100.0 мг/л	+ -	50
44449	Фтор (F)	0.022.00 мг/л	+++++	125
2506025	Фтор (F)	0.022.00 мг/л	++++ +	25
2947549	Фтор (F)	0.022.00 мг/л	++++ +	125
2527025	Фтор (F)	0.022.00 мг/л	++++ +	25
2105628	Хлор общий (Cl₂)	0.022.00 мг/л	++++ +	1000
2105660	Хлор общий (Cl₂)	0.022.00 мг/л	++++ +	250
2105669	Хлор общий (Cl₂)	0.022.00 мг/л	++++ +	100
2503025	Хлор общий (Cl₂)	0.022.00 мг/л	++++ +	25
2557000	Хлор общий (Cl₂)(CL17)	0.022.00 мг/л	+++	470
2802400	Хлор общий (Cl₂)	0.022.00 мг/л	++++ +	250
1406428	Хлор общий (Cl₂)	0.110.00 мг/л	++++ +	1000
1406499	Хлор общий (Cl₂)	0.110.00 мг/л	++++ +	100

			Модель прибора	
Кат.№	Наименование	Диапазон	000 =	Кол-во тестов
	определяемого параметра	измерения	DR6000 DR3900 DR1900 DR900	
2563000	Хлор общий (Cl₂)	2500 мкг/л	+++	20
2105528	Хлор свободный (Cl₂)	0.022.00 мг/л	++++ +	1000
2105560	Хлор свободный (Cl₂)	0.022.00 мг/л	++++ +	250
2105569	Хлор свободный (Cl₂)	0.022.00 мг/л	+++++	100
2502025	Хлор свободный (Cl₂)	0.022.00 мг/л	+++++	25
2556900	Хлор свободный (Cl₂) (CL17)	0.022.00 мг/л	++++ -	470
2802300	Хлор свободный (Cl₂)	0.022.00 мг/л	++++ -	250
1407028	Хлор свободный (Cl₂)	0.110.00 мг/л	++++ +	1000
1407099	Хлор свободный (Cl₂)	0.110.00 мг/л	++++ +	100
2802246	Хлорамин, моно (NH₂Cl)	0.044.50 мг/л Cl ₂	++++ +	50
2879700	Хлорамин, моно (NH $_2$ CI) + Аммоний, своб. (N-NH $_3$)	0.044.50 мг/л Cl ₂ 0.010.50 мг/л	++++ +	50
2319800	Хлорид (CI)	0.125.0 мг/л	+++	50
2415851	ХПК (О₂)	0.740 мг/л	+ -	25
2125851	ХПК (О₂)	3150 мг/л	+ -	25
2623451	ХПК (О₂)	201000 мг/л	+ -	25
2125951	ХПК (О₂)	201500 мг/л	+ -	25
2415951	ХПК (О₂)	20015,000 мг/л	+ -	25
1271099	Хром VI (Cr ⁶⁺)	0.010.700 мг/л	++++ +	100
2505025	Хром VI (Cr ⁶⁺)	0.010.700 мг/л	+++++	25
2242500	Хром общий (Cr)	0.010.700 мг/л	++++ -	100
2430200	Цианид (CN)	0.0200.240 мг/л	++++ -	100
246066	Циануровая к-та (H ₃ O ₃ C ₃ N ₃)	550 мг/л	-+++ -	50
2429300	Цинк (Zn)	0.013.000 мг/л	+++++	100
2459200	Четв. аммон. основания	0.25.00 мг/л (СТАВ)	+++	100

^{*} Pocket II – однопараметровые колориметры



Наборы реагентов LANGE

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	DR6000 DR3900 DR3900 DR5000 DR5000 DR5000	Кол-во тестов
			DR3 DR3 DR5	
LCK242	α - дикетоны (диацетон)	0,015 – 0,5 мг/кг	+ + - +	25
LCW250	Агенты-восстанов. для котл. воды	0,02 - 1 мг/л (DEHA)	+ + - +	100
LCK304	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0,015 - 2 мг/л	+ + + +	25
LCK305	Азот аммонийный (N-NH ₄)	1 - 12 мг/л	+ + + +	25
LCK303	Азот аммонийный (N-NH ₄)	2 - 47 мг/л	+ + + +	25
LCK302	Азот аммонийный (N-NH ₄)	47 - 130 мг/л	+ + + +	25
LCK339	Азот нитратный (N-NO₃)	0,23 - 13,5 мг/л	++++	25
LCK340	Азот нитратный (N-NO₃)	5 – 35 мг/л	++++	25
LCK541	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,0015 — 0,03 мг/л	++-+	50
LCK341	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,015 – 0,6 мг/л	++++	25
LCK342	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,6 – 6 мг/л	++++	25
LCK138	Азот общий связанный LatoN	1 - 16 мг/л TNb	++++	25
LCK338	Азот общий связанный LatoN	20 - 100 мг/л TNb	++++	25
LCK238	Азот общий связанный LatoN	5 - 40 мг/л TNb	++++	25
LCK318	Активность ила		++-+	24
LCK301	Алюминий (AI)	0,02 - 0,5 мг/л	++++	24
LCK390	AOX	0,05 - 3 мг/л	++++	24
LCK391	AOX (с экспресс-разложением)	0,005 - 0,5 мг/л	++-+	12
LCK307	Бор (В)	0,05 - 2,5 мг/л	++++	24
LCK554	БПК5 (требуется термостат LT20)	0,5 - 12 мг/л	++++	20
LCK555	БПК5 (требуется термостат LT20)	4 - 1650 мг/л	++++	39
LZC901	Комплект для приготовления разбавляющей воды для БПК	Для LCK554 и LCK555		
LZC555	BioKit – микроорганизмы для заселения разбавляющей воды БПК	Для LCK554 и LCK555		
LCW058	Водорода пероксид (H ₂ O ₂)	1 - 10 г/л	++++	40
LCW025	Гидразин (N₂H₄)	0,01 - 2 мг/л	++++	60
LCK241	Единицы горечи (BU)	≥3 единицы горечи	+ +	25
LCK320	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0,2 - 6 мг/л	++++	24
LCK321	Железо общ. (Fe ³⁺ +Fe ²⁺ , для стоков)	0,2 - 6 мг/л	++++	25
LCK521	Железо, следы (Fe)	0,01 - 1 мг/л	++-+	20
LCW021	Железо, следы (Fe)	0,05 - 2,0 мг/л, 0,005 - 0,25 мг/л	++-+	50
LCK327	Жесткость воды (Ca+Mg)	1 — 20 [°] dH, 5 - 100 мг/л Са, 3 - 50 мг/л Мg	+ + + +	25
LCK427	Жесткость остаточная, (Ca+Mg)	0,02 - 0,6°dH, 0,1 - 2 мг/л Са, 0,15 - 2 мг/л Мg	+ + + +	24
LCK240	Йод (прямой метод) МЕВАК	йодное число >0.2	+ + - +	24
LCK308	Кадмий (Cd)	0,02 – 0.3 мг/л	++++	25
LCK328	Калий (К)	8 - 50 мг/л	++++	24

Кат.№	Наименование	Диапазон	Модель прибора	Кол-во
	определяемого параметра	измерения	DR6000 DR3900 DR1900 DR5000	тестов
LCK388	Карбонат/диоксид углерода (CO₂)	55 - 550 мг/л	++-+	25
LCK362	Кислотная ёмкость	0.5-8 ммоль/л	++++	25
LCK357	Крахмал	5 - 150 мг/л	++++	25
LCW028	Кремний (SiO ₂)	0,01 - 0,8 мг/л	++-+	50
LCK326	Магний (Mg)	0,5 - 50 мг/л	++++	25
LCW032	Марганец (Mn)	0,02 - 5 мг/л	++-+	50
LCK529	Медь (Cu)	0,01 - 1 мг/л	++-+	20
LCK329	Медь (Cu)	0,1 - 8 мг/л	++++	25
LCK229	Медь (для кисло-гальван. ванн)	2 – 100 г/л	++++	25
LYW185	Ментол в дистилляте	0,5 - 15 мг/л	++-+	24
LCK330	Молибден (Мо)	3 - 300 мг/л	++++	24
LCK537	Никель (Ni)	0,05 - 1 мг/л	++-+	20
LCK337	Никель (Ni)	0,1 - 6 мг/л	++++	25
LCK237	Никель сульфат и сульфамат	5 - 120 г/л	++++	25
LCK359	Олово (Sn)	0,1 - 2 мг/л	++++	24
LCK380	ООУ (ТОС – дифференциальный)	2 - 65 мг/л	++++	25
LCK381	ООУ (ТОС – дифференциальный)	60 - 735 мг/л	++++	25
LCK385	ООУ (ТОС – метод продувки)	3 – 30 мг/л	++++	25
LCK386	ООУ (ТОС – метод продувки)	30 – 300 мг/л	++++	25
LCK387	ООУ (ТОС – метод продувки)	300 – 3000 мг/л	++++	25
LCK365	Органические кислоты	50 - 2,5000 мг/л	++-+	25
LCK395	Проявитель	0,5-7,5 мг/л	+ + - +	25
LCK332	ПАВанионные	0,2 - 2 мг/л	++++	24
LCK334	ПАВнеионные	0,1 - 20 г/л	++++	25
LCK333	ПАВнеионные	0,2 – 6 мг/л	++++	24
LCK433	ПАВнеионные	6-200 мг/л	++++	24
LCK331	ПАВкатионные	0,2 - 2 мг/л	++++	25
LCK306	Свинец (Pb)	0,1 - 2 мг/л	++++	25
LCK354	Серебро (Ag)	0,04 - 0,8 мг/л	++++	24
LCK355	Серебро (Ag)	5 - 2500 мг/л	++++	24
LCK300	Спирты	0,01 - 0,12 г/л	++++	24
LCK153	Сульфат (SO ₄)	40 - 150 мг/л	++++	25
LCK353	Сульфат (SO ₄)	150 - 900 мг/л	++++	25
LCW053	Сульфид (S ²⁻)	0,1 - 2 мг/л	++-+	35
LCK653	Сульфид (S ²⁻)	0.1 – 2 мг/л	++++	25
LCW054	Сульфит (SO ₃)	0,1 - 5 мг/л	++-+	100
LCK345	Фенолы (С ₆ Н ₅ ОН)	0,05 - 5 мг/л	++++	24
LCK346	Фенолы (С ₆ Н ₅ ОН)	5 - 200 мг/л	++++	24
LCK325	Формальдегид (CH₂O)	0,5 - 10 мг/л	++++	24
LCK349	Фосфаты (РО ₄)	0,15 – 4,5 мг/л	++++	25
LCK348	Фосфаты (РО ₄)	1,5 – 15 мг/л	++++	25

Кат.№	Наименование	Диапазон	Модель прибора	Кол-во
	определяемого параметра	измерения	DR6000 DR3900 DR1900 DR5000	тестов
LCK049	Фосфаты (РО ₄)	5 – 90 мг/л	++++	25
LCK350	Фосфаты (РО ₄)	6 – 60 мг/л	++++	25
LCK323	Фтор (F ⁻)	0,1 - 1,5 мг/л	++++	25
LCW510	Хлор своб. и общий (Cl₂) Озон (O₃)	0,03 – 0.4 - 1,5 мг/л 0,03 – 0.4 - 1,5 мг/л	+ + - +	100
LCK310	Хлор своб. и общий (Cl_2) Хлора диоксид (ClO_2)	0,05 — 2,0 мг/л 0,09 — 1,5 мг/л	+ + + +	24
LCK311	Хлорид (Cl⁻)	1 - 70 мг/л	++++	24
LCI500	ΧΠΚ (O ₂) ISO*	0 - 150 мг/л	++++	24
LCI400	ΧΠΚ (O ₂) ISO*	0 - 1000 мг/л	++++	24
LCK414	XПК (O₂) *	5 - 60мг/л	++++	24
LCK314	XПК (O₂) *	15 - 150 мг/л	++++	25
LCK614	XПК (O₂) *	50 - 300 мг/л	++++	25
LCK514	ΧΠΚ (O ₂) *	100 - 2000 мг/л	++++	25
LCK114	ХПК (О₂) *	150 - 1000 мг/л	++++	25
LCK014	ХПК (О₂) *	1000 - 10000 мг/л	++++	25
LCK914	ΧΠΚ (O ₂) *	5 - 60 г/л	++++	25
LCK213	Хром (для кисло-гальван. ванн)	50 – 450г/л	++++	25
LCK313	Хром общий и VI (Cr)	0,03 - 1 мг/л	++++	25
LCK319	Цианид легко выделяемый (CN)	0,03 - 0,35 мг/л	++++	24
LCK315	Цианид свободный(CN)	0,01 - 0,6 мг/л	++++	25
LCK360	Цинк (Zn)	0,2 - 6 мг/л	++++	24

^{*} реагенты ХПК требуют разложения в термореакторе LT200 или HT200S







ООО «ЭКОИНСТРУМЕНТ»

119049 Москва, Крымский вал, д.3, стр. 2, оф, 512 тел./факс (495) 745-2290, 745-2291 mail@ecoinstrument.ru www.ecoinstrument.ru

ООО «ЭкоИнструмент-Волга»

603005, Нижний Новгород, ул. Алексеевская, 26, оф. 106, +7 (831) 428-30-00, 428-2789, ecoinstrument@kis.ru

ООО «ЭкоИнструмент-Урал»

620062, Екатеринбург, ул. Генеральская, д. 7, оф. 425 +7 (343) 375-87-82, 385-7266, ural@ecoinstrument.ru

«Экоинструмент-Алматы»

Республика Казахстан, Алматы, ул. 24 июня, д.27, офис 307 +7 (727) 227-4519, 227-4520, info@ecoinstrument.