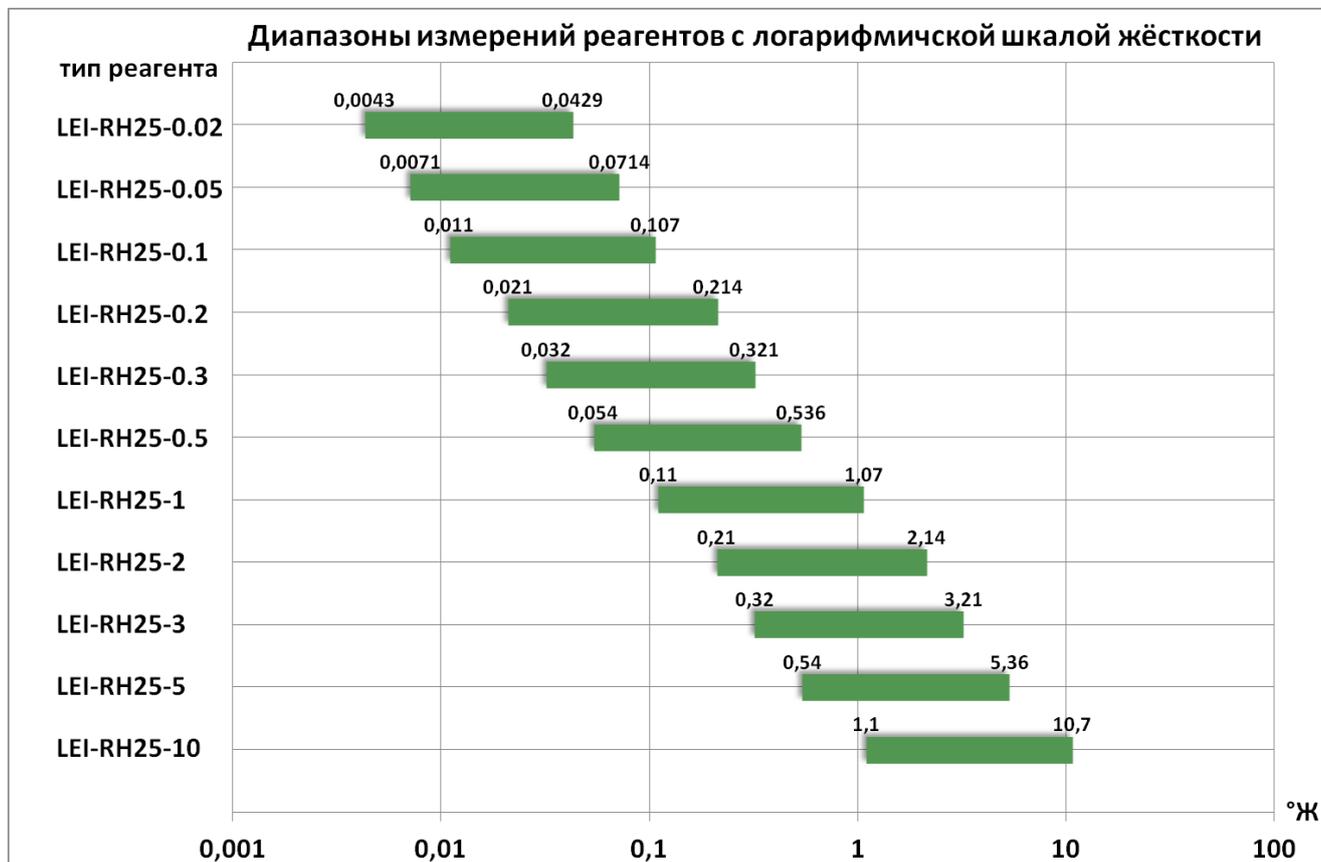


## Анализаторы Жажда (модели 2702 и 2802).

Диапазоны измерений и расход реагентов для определения общей жёсткости.

### Диапазоны измерений

Наименование реагента	Диапазон измерения				Артикул для заказа
	°dH	мг/л CaCO <sub>3</sub>	°f	°Ж мг-экв/дм <sup>3</sup>	
LEI-RH25-0.02	0.012 ... 0.12	0.22 ... 2.15	0.022 ... 0.214	<b>0,0043 ... 0,0429</b>	32-084 115
LEI-RH25-0.05	0.02 ... 0.2	0.36 ... 3.56	0.036 ... 0.356	<b>0,0071 ... 0,0714</b>	32-084 125
LEI-RH25-0.1	0.03 ... 0.3	0.53 ... 5.3	0.053 ... 0.53	<b>0,011 ... 0,107</b>	32-084 135
LEI-RH25-0.2	0.06 ... 0.6	1.1 ... 10.7	0.11 ... 1.07	<b>0,021 ... 0,214</b>	32-084 145
LEI-RH25-0.3	0.09 ... 0.9	1.6 ... 16	0.16 ... 1.6	<b>0,032 ... 0,321</b>	32-084 155
LEI-RH25-0.5	0.15 ... 1.5	2.7 ... 27	0.27 ... 2.7	<b>0,054 ... 0,535</b>	32-084 165
LEI-RH25-1	0.3 ... 3.0	5.3 ... 53.4	0.53 ... 5.34	<b>0,11 ... 1,07</b>	32-084 175
LEI-RH25-2	0.6 ... 6.0	11 ... 107	1.1 ... 10.7	<b>0,21 ... 2,14</b>	32-084 185
LEI-RH25-3	0.9 ... 9.0	16 ... 160	1.6 ... 16.0	<b>0,32 ... 3,21</b>	32-084 195
LEI-RH25-5	1.5 ... 15	27 ... 267	2.7 ... 26.7	<b>0,54 ... 5,35</b>	32-084 205
LEI-RH25-10	3 ... 30	54 ... 534	5.4 ... 53.4	<b>1,1 ... 10,7</b>	32-084 215



## Зависимость расхода реагентов от жёсткости анализируемой пробы и интервала выполнения измерений

Наименование реагента	Диапазон измерения, °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	Жёсткость пробы в % от верхней границы диапазона измерений, °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )				
		20 %	40 %	60 %	80 %	100 %
LEI-RH25-0.02	0,0043 ... 0,0429	0,0086	0,0172	0,0257	0,0343	0,0429
LEI-RH25-0.05	0,0071 ... 0,0714	0,0143	0,0286	0,0428	0,0571	0,0714
LEI-RH25-0.1	0,011 ... 0,107	0,021	0,043	0,064	0,086	0,107
LEI-RH25-0.2	0,021 ... 0,214	0,043	0,086	0,128	0,171	0,214
LEI-RH25-0.3	0,032 ... 0,321	0,064	0,128	0,193	0,257	0,321
LEI-RH25-0.5	0,054 ... 0,535	0,107	0,214	0,322	0,429	0,536
LEI-RH25-1	0,11 ... 1,07	0,21	0,43	0,64	0,86	1,07
LEI-RH25-2	0,21 ... 2,14	0,43	0,86	1,28	1,71	2,14
LEI-RH25-3	0,32 ... 3,21	0,64	1,28	1,93	2,57	3,21
LEI-RH25-5	0,54 ... 5,35	1,07	2,14	3,22	4,29	5,36
LEI-RH25-10	1,1 ... 10,7	2,14	4,28	6,42	8,56	10,7

Жёсткость пробы в % от верхней границы диапазона измерений	Количество измерений	Время работы на одной бутылки реагента (500 мл) в сутках (в зависимости интервала измерений в минутах)*								
		5	10	15	20	30	45	60	90	200
<10	12821	45	89	134	178	267	401	534	801	1781
20	8333	29	58	87	116	174	260	347	521	1157
40	4902	17	34	51	68	102	153	204	306	681
60	3472	12	24	36	48	72	109	145	217	482
80	2688	9	19	28	37	56	84	112	168	373
>=100	2193	8	15	23	30	46	69	91	137	305

Жёсткость пробы в % от верхней границы диапазона измерений	Количество измерений	Необходимое количество бутылок (500 мл) на год работы (в зависимости интервала измерений в минутах)*								
		5	10	15	20	30	45	60	90	200
<10	12821	8,2	4,1	2,7	2,0	1,4	0,9	0,7	0,5	0,2
20	8333	12,6	6,3	4,2	3,2	2,1	1,4	1,1	0,7	0,3
40	4902	21,4	10,7	7,1	5,4	3,6	2,4	1,8	1,2	0,5
60	3472	30,3	15,1	10,1	7,6	5,0	3,4	2,5	1,7	0,8
80	2688	39,1	19,6	13,0	9,8	6,5	4,3	3,3	2,2	1,0
>=100	2193	47,9	24,0	16,0	12,0	8,0	5,3	4,0	2,7	1,2

\* Срок годности реагентов:

- не менее 2 лет при условии правильного хранения (в прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей);
- после вскрытия бутылки с реагентом и установки её на анализатор в зависимости от условий эксплуатации срок годности может сократиться до нескольких месяцев.