

Балльная экспертная оценка полиграмм

Нормативные таблицы

Одноаспектный зонный тест

7-балльная
консервативная оценка **2-236**

Эмпирическая
оценка **3-195**

Объективная система
оценки (OSS-2) **2-244**

Лгущие		Правдивые	
ЕСБ	Достоверность %	ЕСБ	Достоверность %
0	87,0	+1	94,2
-1	89,4	+2	95,7
-2	91,5	+3	96,8
-3	93,3	+4	97,7
-4	94,8	+5	98,4
-5	96,0	+6	98,9
-6	97,0	+7	99,2
-7	97,7	+8	99,5
-8	98,3	+9	99,7
-9	98,8	+10	99,8
-10	99,1	+11	99,9
-11	99,4	+12	99,9
-12	99,6	+13	99,9
-13	99,7	+14	>99,9
-14	99,8		
-15	99,9		
-16	99,9		
-17	99,9		
-18	>99,9		

Лгущие		Правдивые	
ЕСБ	Достоверность %	ЕСБ	Достоверность %
0	87,3	+1	89,4
-1	90,1	+2	91,5
-2	92,3	+3	93,3
-3	94,2	+4	94,8
-4	95,7	+5	96,0
-5	96,8	+6	97,0
-6	97,7	+7	98,0
-7	98,4	+8	98,3
-8	98,9	+9	98,8
-9	99,2	+10	99,2
-10	99,5	+11	99,4
-11	99,7	+12	99,6
-12	99,8	+13	99,7
-13	99,9	+14	99,8
-14	>99,9	+15	99,9
		+16	>99,9

Ложь обнаружена		Ложь не обнаружена	
ЕСБ	Достоверность %	ЕСБ	Достоверность %
+8	78	-8	77
+6	81	-6	80
+4	84	-4	83
+2	87	-2	85
0	89	0	87
-2	91	+2	89
-4	93	+4	91
-6	94	+6	93
-8	95	+8	94
-10	96	+10	95
-12	97	+12	96
-14	97	+14	97
-16	98	+16	98
-18	98	+18	98
-20	99	+20	99
-22	>99	+22	>99

Многоаспектный зонный тест на основе ЕСБ

7-балльная
консервативная оценка **3-57**

Эмпирическая
оценка **3-64**

Лгущие		Правдивые	
ЕСБ	Достоверность %	ЕСБ	Достоверность %
0	90,3	+1	90,9
-1	91,9	+2	92,6
-2	93,3	+3	94,0
-3	94,5	+4	95,2
-4	95,5	+5	96,2
-5	96,4	+6	97,1
-6	97,1	+7	97,7
-7	97,7	+8	98,3
-8	98,2	+9	98,7
-9	98,6	+10	99,0
-10	98,9	+11	99,3
-11	99,2	+12	99,5
-12	99,4	+13	99,6
-13	99,5	+14	99,7
-14	99,7	+15	99,8
-15	99,7	+16	99,9
-16	99,8	+17	99,9
-17	99,9	+18	99,9
-18	99,9	+19	>99,9
-19	99,9		
-20	>99,9		

Лгущие		Правдивые	
ЕСБ	Достоверность %	ЕСБ	Достоверность %
0	88,9	+1	90,3
-1	90,9	+2	91,9
-2	92,6	+3	93,3
-3	94,0	+4	94,5
-4	95,2	+5	95,5
-5	96,2	+6	96,4
-6	97,1	+7	97,1
-7	97,7	+8	97,7
-8	98,3	+9	98,2
-9	98,7	+10	98,6
-10	99,0	+11	98,9
-11	99,3	+12	99,2
-12	99,5	+13	99,4
-13	99,6	+14	99,5
-14	99,7	+15	99,7
-15	99,8	+16	99,7
-16	99,9	+17	99,8
-17	99,9	+18	99,9
-18	99,9	+19	99,9
-19	>99,9	+20	99,9
		+21	>99,9

Однотемный скрининг (Эмпирическая оценка)

На основе ИСБ
(скрининг) **3-200**

На основе ЕСБ
(расследование) **3-203**

Имеются значимые реакции		Нет значимых реакций	
ИСБ	Достоверность %	ЕСБ	Достоверность %
0	74,8	+1	91,7
-1	84,1	+2	95,3
-2	90,9	+3	97,6
-3	95,2	+4	98,9
-4	97,7	+5	99,5
-5	99,0	+6	99,8
-6	99,6	+7	99,9
-7	99,9	+8	>99,9
-8	>99,9		

Лгущие		Правдивые	
ЕСБ	Достоверность %	ЕСБ	Достоверность %
0	84,1	+1	87,8
-1	87,8	+2	90,9
-2	90,9	+3	93,3
-3	93,3	+4	95,2
-4	95,2	+5	96,7
-5	96,7	+6	97,7
-6	97,7	+7	98,5
-7	98,5	+8	99,0
-8	99,0	+9	99,2
-9	99,4	+10	99,2
-10	99,6	+11	99,8
-11	99,8	+12	99,9
-12	99,9	+13	>99,9
-13	>99,9		

Тест на фактическую осведомленность

4-41 APA Magazine 2015, 48(2)

Вероятность выявления значимого стимула, %																				
Кол. пр-ков.		Суммарное количество набранных баллов (оценка 2-1-все нули)																		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1		0,0	60,0	80,0																
2		0,0	36,0	60,0	88,0	96,0														
3		0,0	21,6	43,2	72,0	87,2	96,8	99,2												
4		0,0	13,0	30,2	56,2	75,4	89,9	96,3	99,2	99,8										
5		0,0	7,8	20,7	42,3	62,5	80,3	90,8	96,8	99,0	99,8	100								
6		0,0	4,7	14,0	31,1	50,1	69,1	83,1	92,3	96,9	99,0	99,7	100	100						
7		0,0	2,8	9,3	22,4	39,1	57,7	73,7	85,8	93,2	97,3	99,0	99,7	99,9	100	100				
8		0,0	1,7	6,2	15,9	29,8	46,9	63,6	77,8	87,8	94,2	97,5	99,1	99,7	99,9	100	100	100		
9		0,0	1,0	4,0	11,1	22,3	37,3	53,5	68,8	81,0	89,6	94,9	97,8	99,2	99,7	99,9	100	100	100	
10		0,0	0,6	2,6	7,7	16,4	29,0	44,0	59,4	73,0	83,7	91,1	95,6	98,0	99,2	99,7	99,9	100	100	100

Многотемный скрининг

4-184

Вероятность того, что стимул является значимым, %																						
Кол. групп	Суммарное количество набранных баллов (оценка КГР — 0,1,2; АД и Дыхание — 0,1)																					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
1	4	15	37	63	85																	
2	1	4	11	23	40	60	77	89	96													
3	0	1	3	8	16	27	42	58	73	84	92	97	99									
4	0	0	1	2	6	11	19	30	43	57	70	81	89	94	98	99	100					
5	0	0	0	1	2	4	8	14	22	32	44	56	68	78	86	92	96	98	99	100	100	
6	0	0	0	0	1	1	3	6	10	16	24	33	44	56	67	76	84	90	94	97	100	

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«**Центр прикладной психофизиологии**»
Национальная школа детекции лжи

+7 (495) 540-41-32
www.polygraph.su

В соответствии с
4-х томным Руководством:
А.Б. Пеленицын, А.П. Сошников,
«Современные технологии применения полиграфа»
(том и страница таблицы указаны в выделенном маркере)

