

## Приложение 5. *t*-разпределение

$\phi$	$\alpha_{\%}$ при двустранна критична област							
	50	25	10	5	2	1	0,2	0,1
1	1,00	2,41	6,31	12,71	31,82	63,70	31,82	63,66
2	,816	1,60	2,92	4,30	6,97	9,92	22,33	31,6
3	,765	1,42	2,35	3,18	4,54	5,84	10,22	12,9
4	,741	1,34	2,13	2,78	3,75	4,60	7,17	8,61
5	,727	1,30	2,01	2,57	3,37	4,03	5,89	6,86
6	,718	1,27	1,91	2,45	3,14	3,71	5,21	5,96
7	,711	1,25	1,89	2,36	3,00	3,50	4,79	5,40
8	,706	1,24	1,86	2,31	2,90	3,36	4,50	5,04
9	,703	1,23	1,83	2,26	2,82	3,25	4,30	4,78
10	,700	1,22	1,81	2,23	2,76	3,17	4,14	4,59
11	,697	1,21	1,80	2,20	2,72	3,11	4,03	4,44
12	,695	1,21	1,78	2,18	2,68	3,05	3,93	4,32
13	,694	1,20	1,77	2,16	2,65	3,01	3,85	4,22
14	,692	1,20	1,76	2,14	2,62	2,98	3,79	4,14
15	,691	1,20	1,75	2,13	2,60	2,95	3,73	4,07
16	,690	1,19	1,75	2,12	2,58	2,92	3,69	4,01
17	,689	1,19	1,74	2,11	2,57	2,90	3,65	3,96
18	,688	1,19	1,73	2,10	2,55	2,88	3,61	3,92
19	,688	1,19	1,73	2,09	2,54	2,86	3,58	3,88
20	,687	1,18	1,73	2,09	2,53	2,85	3,55	3,85
21	,686	1,18	1,72	2,08	2,52	2,83	3,53	3,82
22	,686	1,18	1,72	2,07	2,51	2,82	3,51	3,79
23	,685	1,18	1,71	2,07	2,50	2,81	3,49	3,77
24	,685	1,18	1,71	2,06	2,49	2,80	3,47	3,74
25	,684	1,18	1,71	2,06	2,49	2,79	3,45	3,72
26	,684	1,18	1,71	2,06	2,48	2,78	3,44	3,71
27	,684	1,18	1,70	2,05	2,47	2,77	3,42	3,69
28	,683	1,17	1,70	2,05	2,47	2,76	3,41	3,67
29	,683	1,17	1,70	2,05	2,46	2,76	3,40	3,66
30	,683	1,17	1,70	2,04	2,46	2,75	3,39	3,65
40	,681	1,17	1,68	2,02	2,42	2,70	3,31	3,55
60	,679	1,16	1,67	2,00	2,39	2,66	3,23	3,46
120	,677	1,16	1,66	1,98	2,36	2,62	3,17	3,37
$\infty$	,674	1,15	1,64	1,96	2,33	2,58	3,09	3,29

  

$\alpha_{\%}$ при едностранна критична област								
$\phi$	25	12,5	5	2,5	1	0,5	0,1	0,05