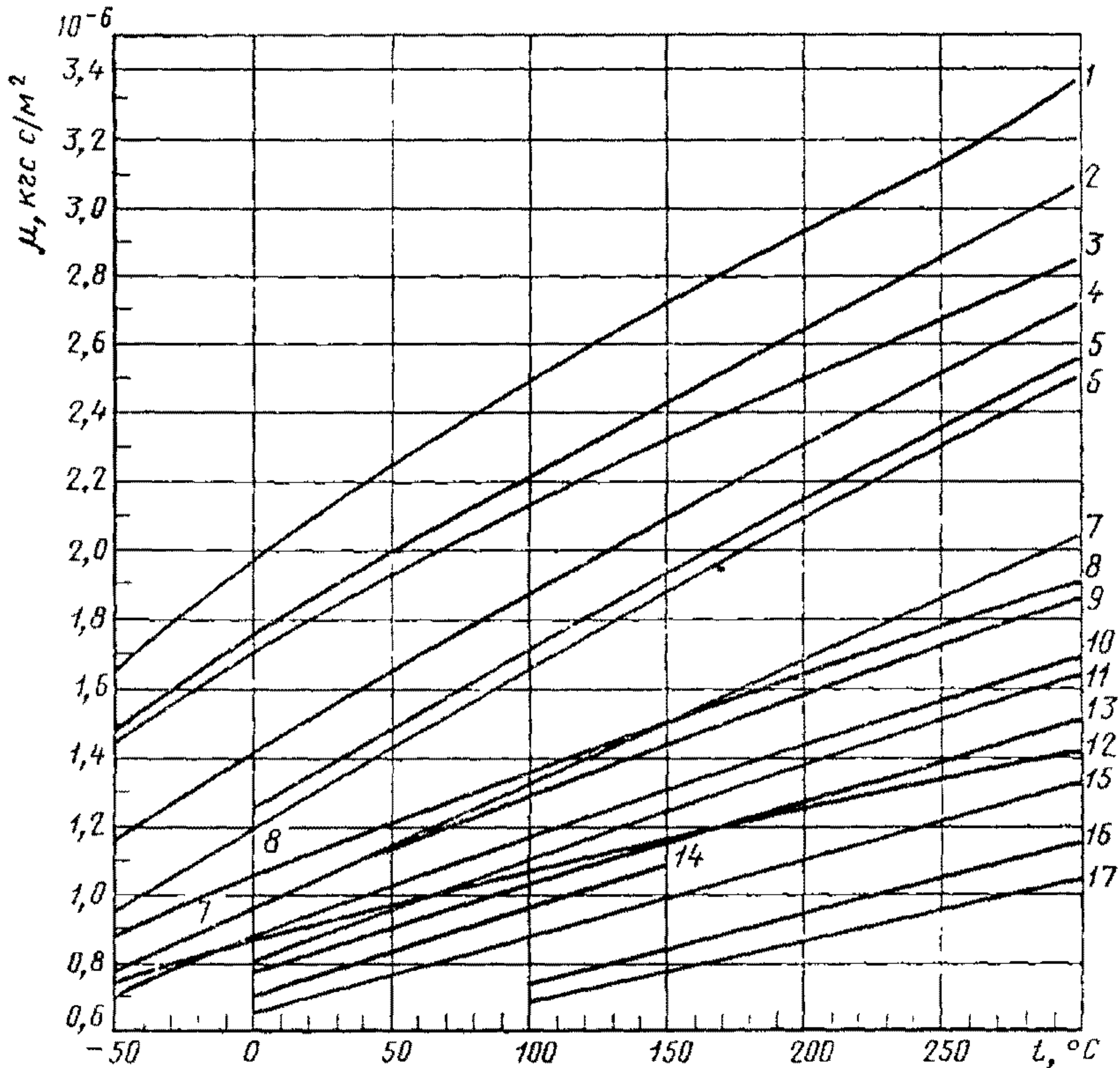


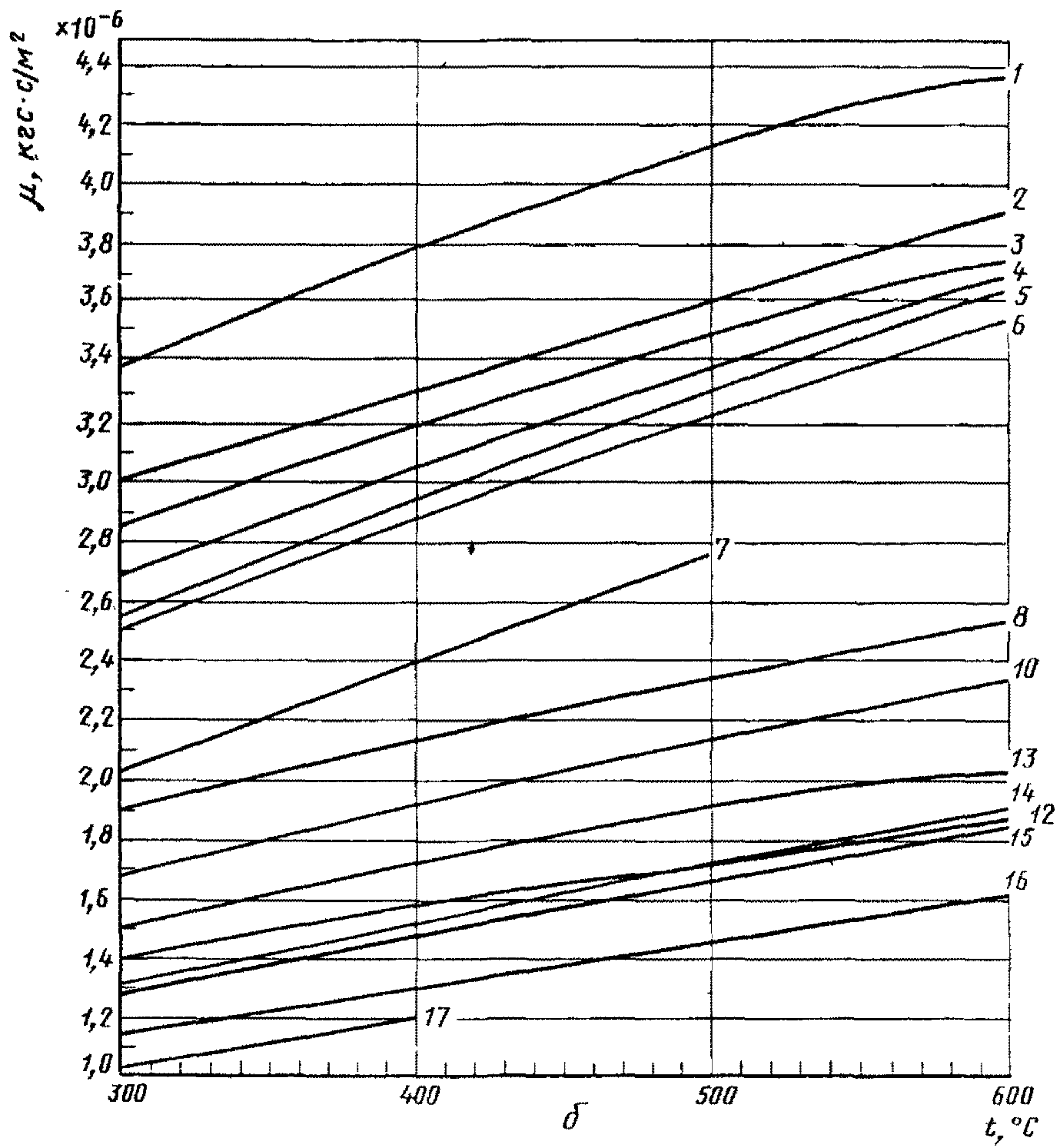
**КОЭФФИЦИЕНТ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ ГАЗОВ
ПРИ НОРМАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ**

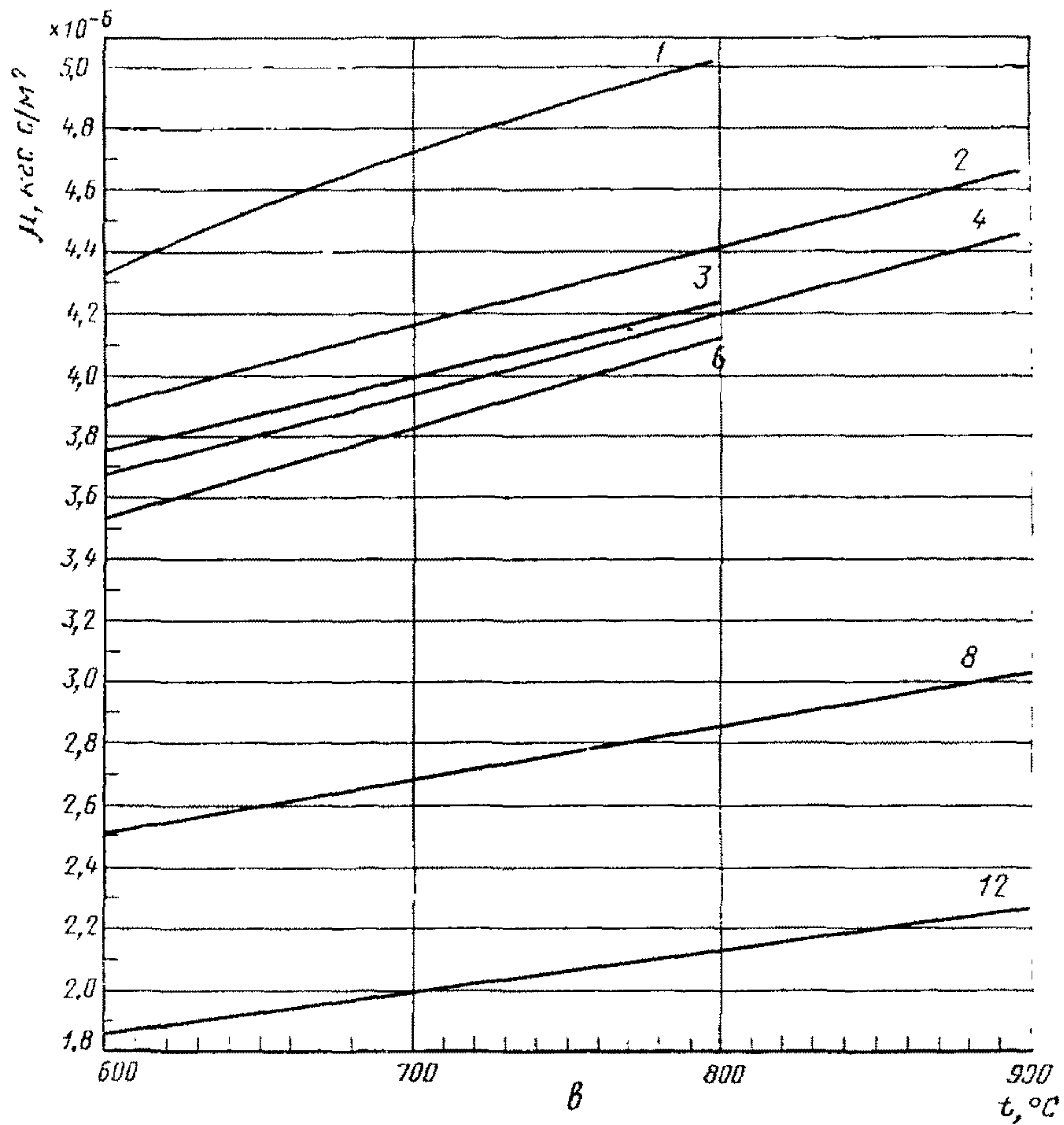


а

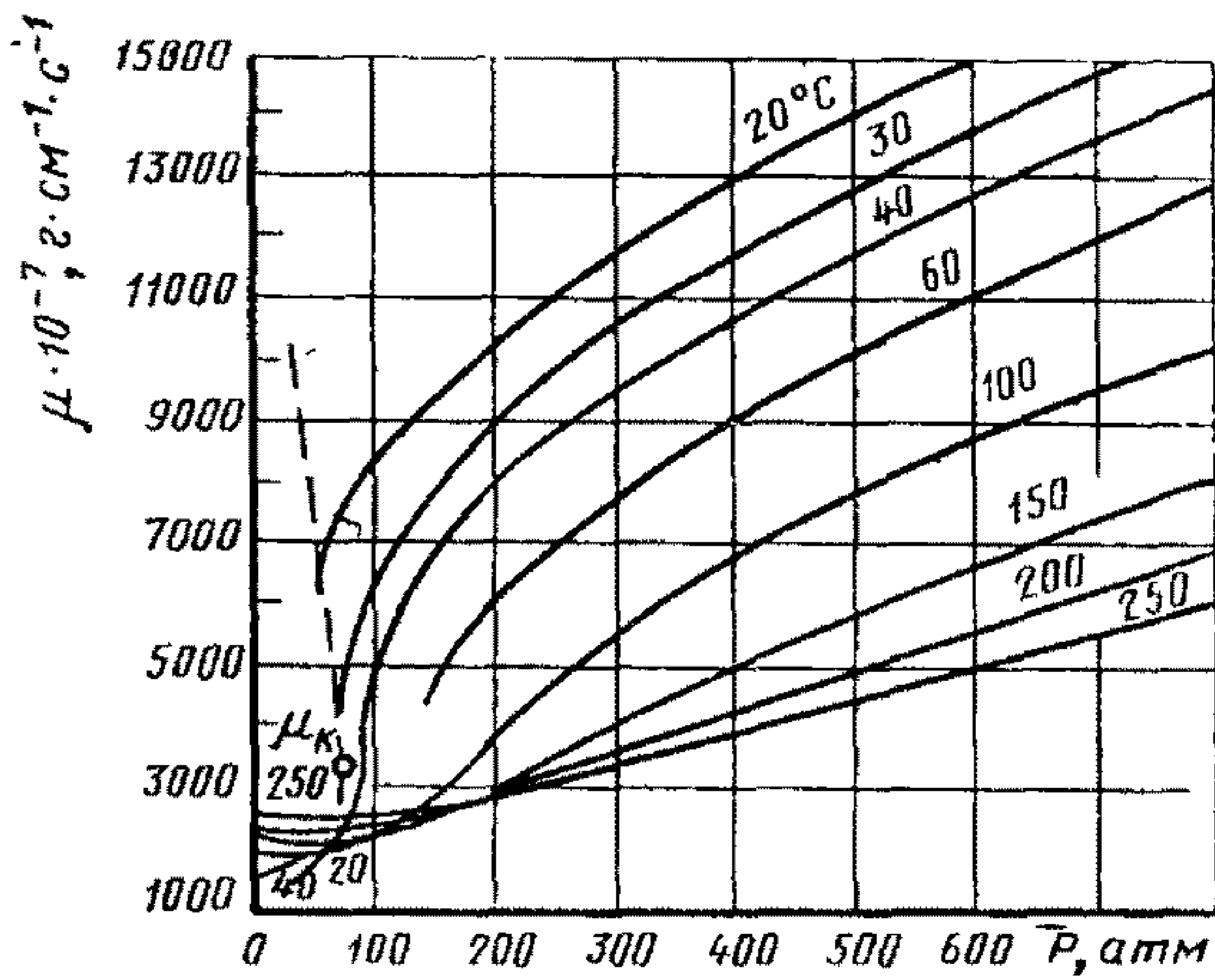
Графики зависимости коэффициента динамической вязкости от температуры в диапазоне температур:

а — от -50°C до $+300^{\circ}\text{C}$; *б* — от 300°C до 600°C ; *в* — от 600°C до 900°C , 1 — кислорода; 2 — воздуха, 3 — азота, окиси углерода (от -50°C до $+500^{\circ}\text{C}$), 4 — углекислого газа; 5 — хлора; 6 — сернистого газа, сероводорода, 7 — аммиака, ацетилена (от 0°C до 50°C), этилена (от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$); 8 — метана, этилена (от 300°C до 500°C); 9 — ацетилена (от 50°C до 100°C), этилена (от 50°C до 300°C), 10 — этана; 11 — пропилена, 12 — водорода; 13 — пропана; 14 — *n*-бутана, изо-бутана, 15 — *n*-гексана, изопентана; (от 0°C до 150°C), *n*-пентана; 16 — *n*-гексана; 17 — *n*-октана

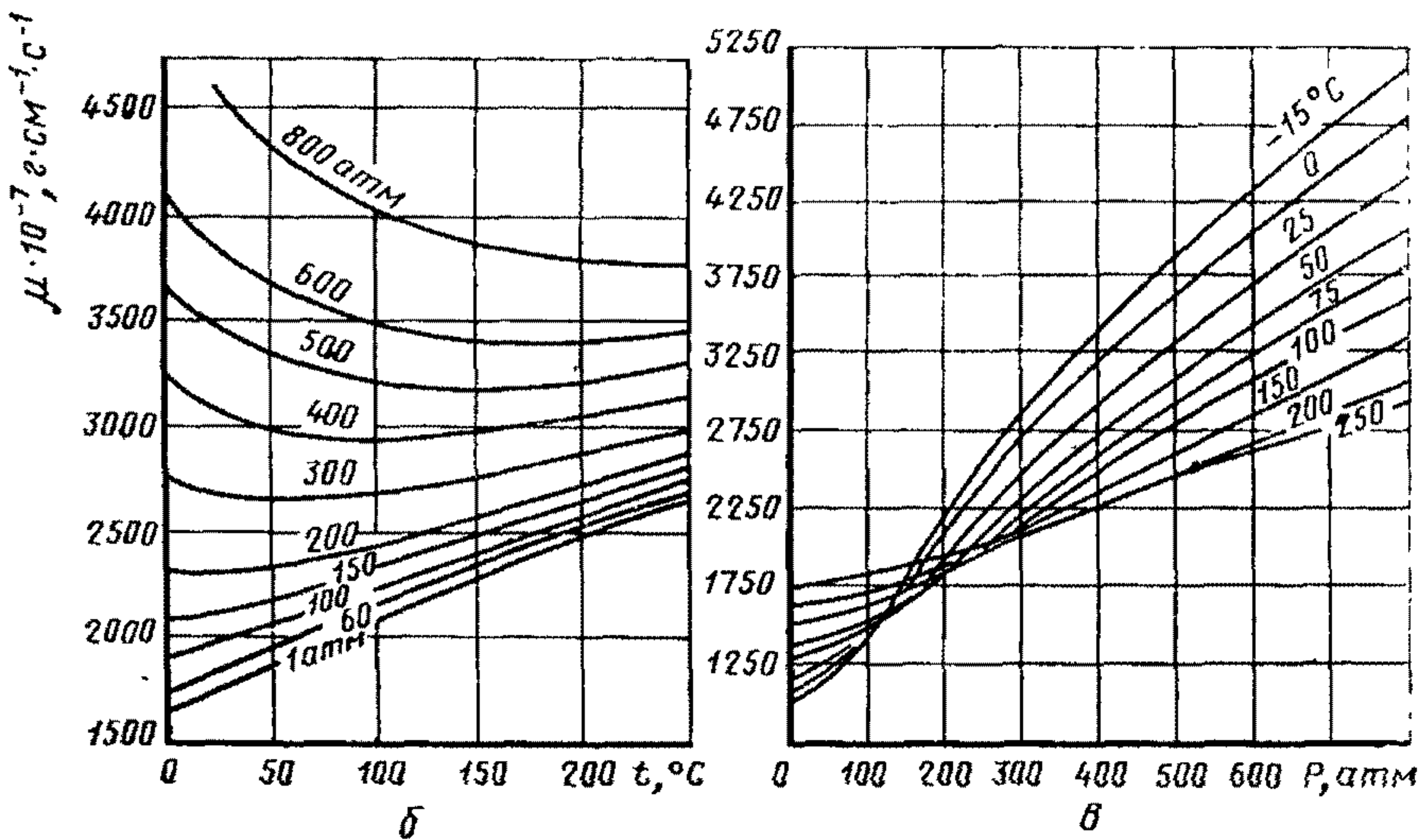




**ЗАВИСИМОСТЬ КОЭФФИЦИЕНТА ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ
ГАЗОВ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ**



а.



Графики зависимости коэффициента динамической вязкости от температуры и давления.

а — двуокиси углерода; б — азота; в — метана

Основные константы индивидуальных газов и жидкостей

Вещество	Молекулярный вес, М	Плотность, ρ, кг/м ³		Коэффициент сжимаемости, К при 20 °С и 760 мм рт. ст.	R, кг·м/(кг·°С)	Теплоемкость при 0 °С и 1 атм, ккал/кг °С		Температура кипения		Теплота сгорания (низшая и высшая) ккал/м ³ при 20 °С и 760 мм рт. ст.		Вязкость при 20 °С и атмосферном давлении $\mu \cdot 10^{-8}$ кгс/м ²	Параметры потенциалов	
		при 0 °С и 760 мм рт. ст.	при 20 °С и 760 мм рт. ст.			c _p	c _v	°С	К	Q _{тн}	Q _{тв}		$\frac{\epsilon'}{K}, K$	$\sigma_m, \text{Å}$
Метан	16,042	0,7172	0,6681	0,9980	52,95	0,5172	0,39361	-161,49	111,66	7980	8860	1,0484	140,0	03,808
Этан	30,068	1,3548	1,2600	0,9917	28,19	0,3934	0,3273	-88,63	184,52	14300	15620	0,8720	236,0	4,384
Пропан	44,094	2,0090	1,8659	0,9821	19,23	0,3701	0,3252	-42,07	231,08	20670	22450	0,7649	206,0	5,420
n-Бутан	58,120	2,7010	2,4947	0,9668	14,95	0,3802	0,3466	-0,50	252,65	27290	29550	0,6956	208,0	5,869
Изо-Бутан	58,120	2,6803	2,4911	0,9701	14,95	0,3802	0,3466	-11,73	261,42	27180	29440	0,7027	217,0	5,819
n-Пентан	72,151	3,4531	3,1633	0,9436	11,75	0,3805	0,3533	36,07	309,22	34400	37180	0,6354	269,0	6,099
Изо-Пентан	72,151	3,4531	3,1633	0,9483	11,75	0,3805	0,3533	27,85	301,00	34830	37650	0,6507	269,6	6,057
Гексан	86,178	3,7484	3,5849	0,9134	9,84	0,3827	0,3600	68,74	341,89	38540	41710	0,6119	423,0	5,916
Гептан	100,198	4,4731	4,1679	—	8,46	0,3846	0,3652	98,43	371,58	44630	48270	0,550	288,0	7,000
Октан	114,220	5,030	4,687	—	7,42	0,3856	—	125,66	398,82	51700	55600	0,503	333,0	7,407

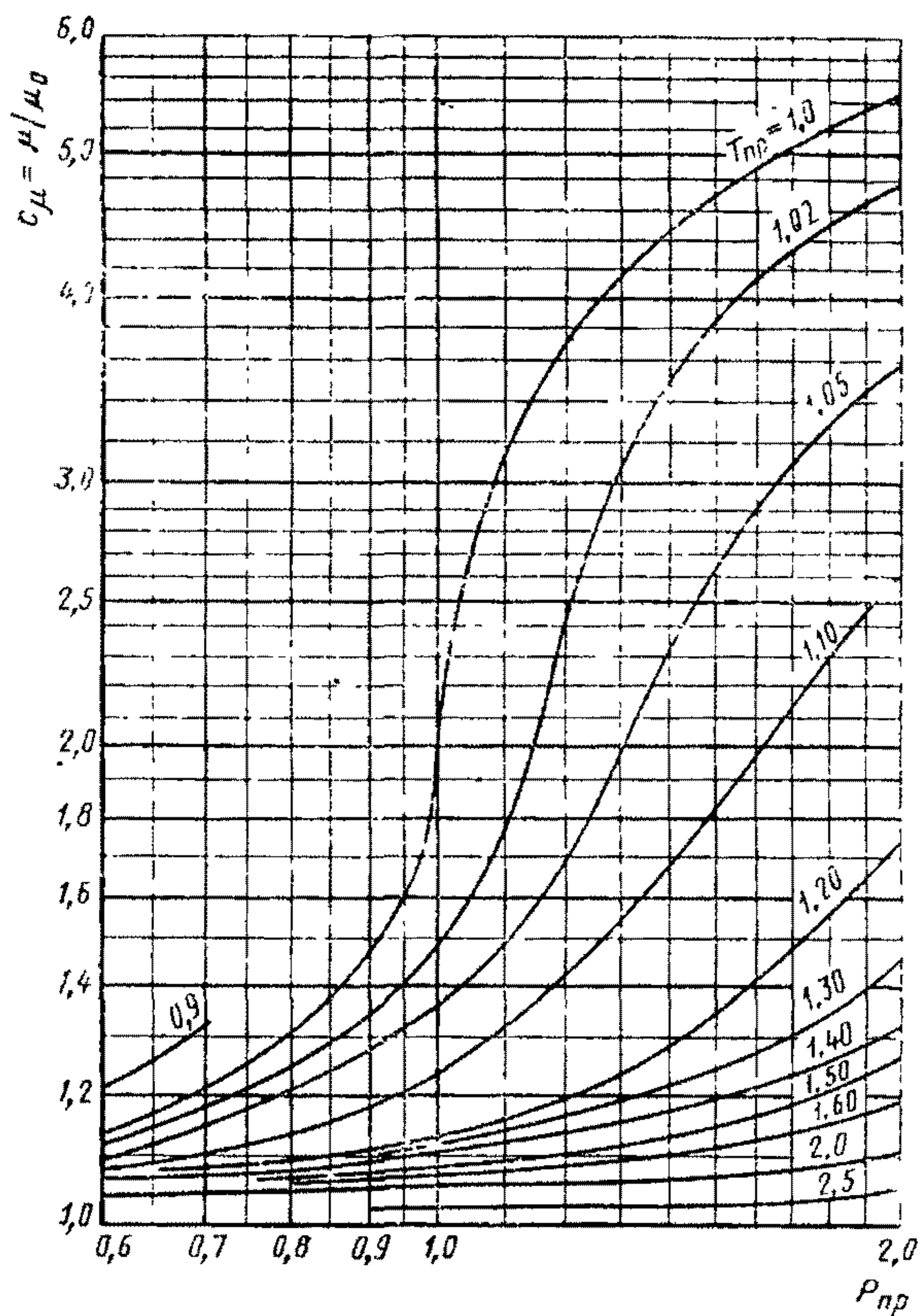
Вещество	Молекулярный вес, M	Плотность, ρ , кг/м ³		Коэффициент сжимаемости, K при 20 °С и 760 мм рт. ст.	R , кг·м/(кг·°С)	Теплоемкость при 0 °С и 1 атм, ккал/кг·°С		Температура кипения		Теплота сгорания (низшая и высшая) ккал/м ³ при 20 °С и 760 мм рт. ст.		Вязкость при 20 °С и атмосферном давлении $\mu \cdot 10^{-5}$ кгс/м ²	Параметры потенциалов	
		при 0 °С и 760 мм рт. ст.	при 20 °С и 760 мм рт. ст.			c_p	c_v	°С	К	Q_{TH}	Q_{TV}		$\frac{\epsilon'}{K} \cdot K$	$\sigma_m, \text{Å}$
Азот	28,016	1,2501	1,1889	0,1998	30,26	0,2482	0,1770	-195,80	77,35	—	—	1,6981	91,5	3,681
Водород	2,016	0,0898	0,0837	1,0008	420,63	3,3904	2,4045	-252,17	20,38	2400	2840	0,85	33,3	2,968
Воздух	28,960	1,2928	1,2046	0,9996	29,27	0,2397	0,1712	-193,0	80,15	—	—	1,7419	97,0	3,617
Водяной пар	18,016	0,8041	0,7496	—	47,06	0,4441	0,3469	—	373,15	—	—	0,9006	809,1	2,641
Кислород	32,000	1,4285	1,3311	0,9994	26,47	0,2185	0,1564	-182,98	90,17	—	—	1,9480	88,0	3,541
Сероводород	34,082	1,5358	1,4311	0,9905	24,89	0,237	0,178	-60,34	212,81	5200	5640	1,2025	343,0	3,49
Двуокись углерода	44,011	1,9767	1,8346	0,9945	19,27	0,1946	0,1496	-78,48	194,67	—	2314	1,3942	190,0	3,996
Окись углерода	28,011	1,250	1,165	0,9997	30,26	0,2483	0,1774	-191,45	81,70	—	3034	1,6951	110,0	3,590
Двуокись азота	46,006	2,055	1,915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220,0	3,879
Окись азота	30,01	1,340	1,249	—	—	0,2386	0,1724	-151,77	121,38	—	—	1,8358	119,0	3,470
Двуокись серы	64,06	2,947	2,727	—	13,15	0,145	0,114	-10,02	263,13	—	—	1,1804	347,0	4,04
Гелий	4,00	0,178	0,166	—	211,84	1,2430	0,75	-268,94	4,20	—	—	1,8970	10,8	2,57
Аргон	39,95	1,784	1,662	—	21,23	0,124	—	-185,86	87,29	—	—	2,1265	124,9	3,423

Вещество	Молекулярный вес, M	Плотность ρ , кг/м^3		Коэффициент сжимаемости, K при 20°C и 760 мм рт. ст.	R , $\text{кг}\cdot\text{м}^2/(\text{кг}\cdot^\circ\text{C})$	Теплоемкость при 0°C и 1 атм. , $\text{ккал/кг}\cdot^\circ\text{C}$		Температура кипения		Теплота сгорания (низшая и высшая) ккал/м^3 при 20°C и 760 мм рт. ст.		Вязкость при 20°C и атмосферном давлении $\mu \cdot 10^{-6} \text{ кгс/м}^2$	Параметры потенциалов	
		при 0°C и 760 мм рт. ст.	при 20°C и 760 мм рт. ст.			c_p	c_v	$^\circ\text{C}$	K	Q_{TH}	Q_{TV}		$\frac{e}{K}, \text{K}$	$\sigma_{\text{ш}}, \text{A}^\circ$
Криптон	83,80	3,74	—	—	10,23	0,0594	—	—153,34	119,81	—	—	2,3764	166,7	3,679
Фтор	38,00	1,695	—	—	—	—	—	—188,14	85,01	—	—	—	112,0	3,653
Хлор	70,91	3,233	3,012	—	—	—	—	— 34,05	239,10	—	—	1,2698	357,0	4,117
Этилмеркаптан	62,13	0,840	—	—	—	—	—	34,70	307,86	—	—	—	447,6	4,644
Вода	18,02	1,0	998,2	—	—	1,0074	—	100,00	373,15	—	—	102,4	775,0	2,52
Ртуть	200,59	13595,5	13546,3	—	—	0,0335	—	356,95	630,10	—	—	157,0	851,0	2,898

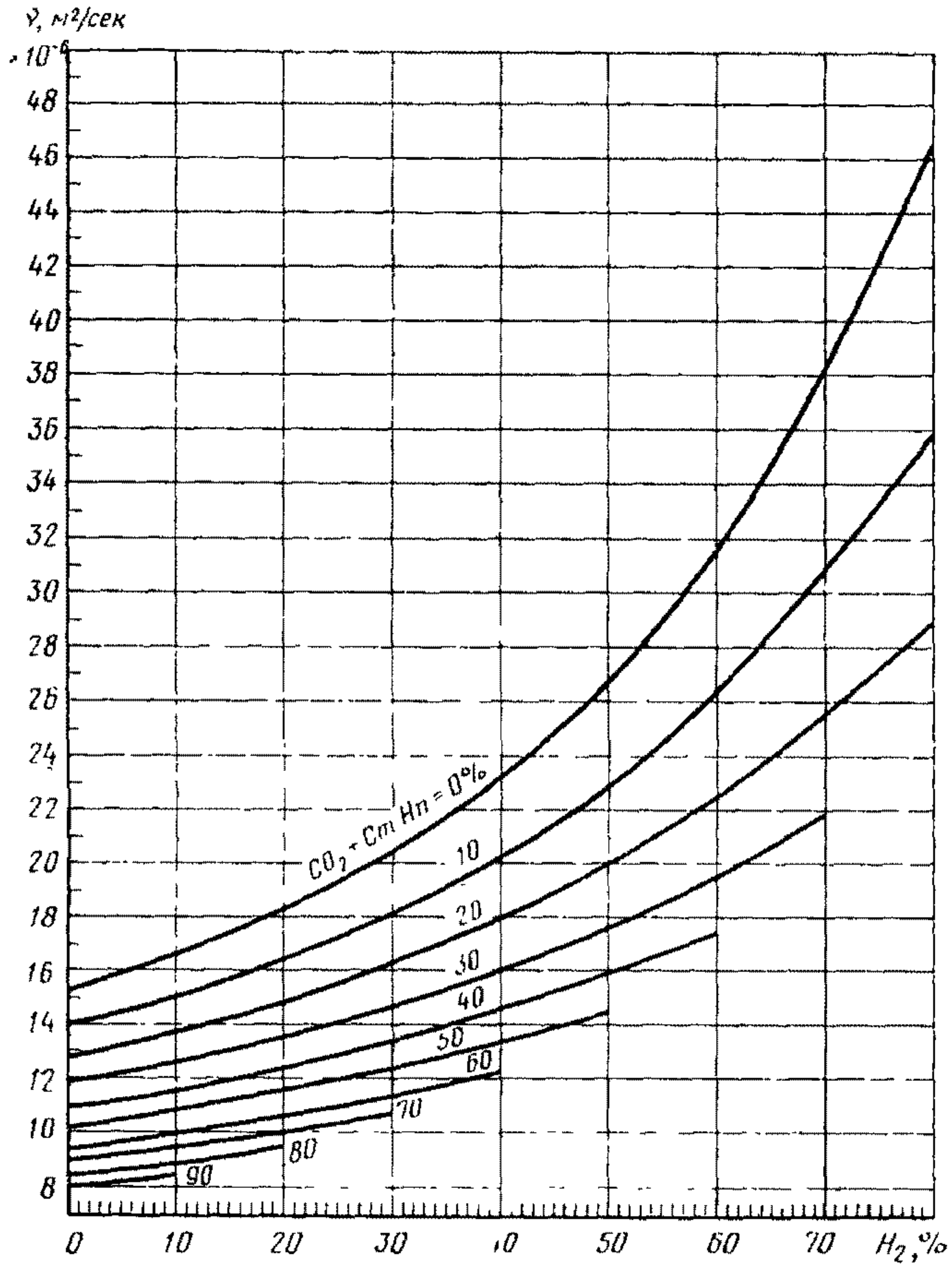
Значения интеграла столкновений Ω_{μ} для различных T^*

T^*	Ω_{μ}	T^*	Ω_{μ}	T^*	Ω_{μ}	T^*	Ω_{μ}
0,30	2,785	1,35	1,375	2,8	1,058	4,9	0,9305
0,35	2,628	1,40	1,353	2,9	1,048	5,0	0,9269
0,40	2,492	1,45	1,333	3,0	1,039	6,0	0,8963
0,45	2,368	1,50	1,314	3,1	1,030	7,0	0,8727
0,50	2,257	1,55	1,296	3,2	1,022	8,0	0,8538
0,55	2,156	1,60	1,279	3,3	1,014	9,0	0,8379
0,60	2,065	1,65	1,264	3,4	1,007	10,0	0,8242
0,65	1,982	1,70	1,248	3,5	0,9999	20,0	0,7432
0,70	1,908	1,75	1,234	3,6	0,9932	30,0	0,7005
0,75	1,841	1,80	1,221	3,7	0,9870	40,0	0,6718
0,80	1,780	1,85	1,209	3,8	0,9811	50,0	0,6504
0,85	1,725	1,90	1,197	3,9	0,9755	60,0	0,6335
0,90	1,675	1,95	1,186	4,0	0,9700	70,0	0,6194
0,95	1,629	2,0	1,175	4,1	0,9649	80,0	0,6076
1,00	1,587	2,1	1,156	4,2	0,9600	90,0	0,5973
1,05	1,549	2,2	1,138	4,3	0,9553	100,0	0,5882
1,10	1,514	2,3	1,122	4,4	0,9507	200,0	0,5320
1,15	1,482	2,4	1,107	4,5	0,9464	300,0	0,5016
1,20	1,452	2,5	1,093	4,6	0,9422	400,0	0,4811
1,25	1,424	2,6	1,081	4,7	0,9382	—	—
1,30	1,399	2,7	1,069	4,8	0,9343	—	—

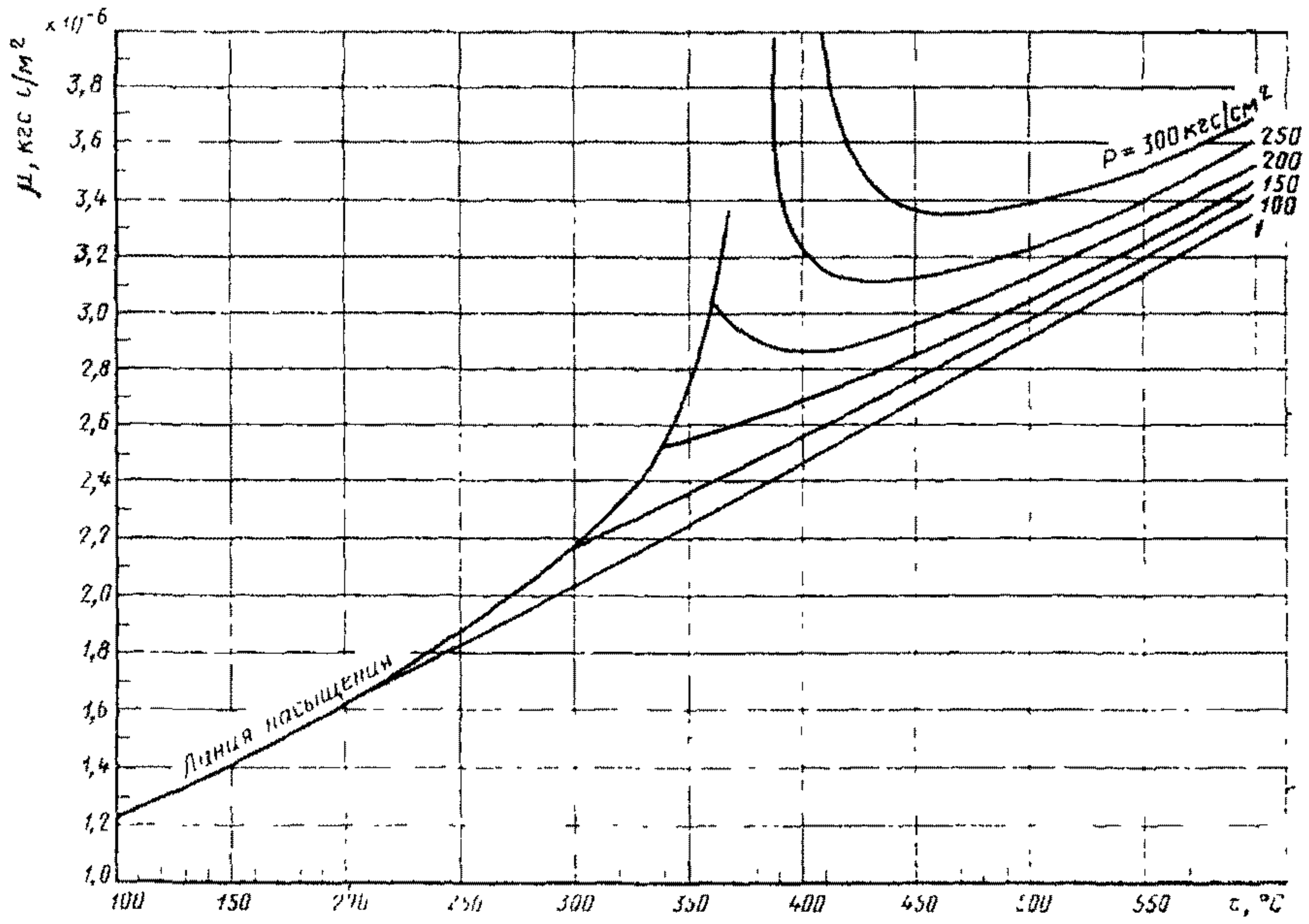
**ПОПРАВОЧНЫЙ МНОЖИТЕЛЬ C_{μ}
ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ГАЗОВ**



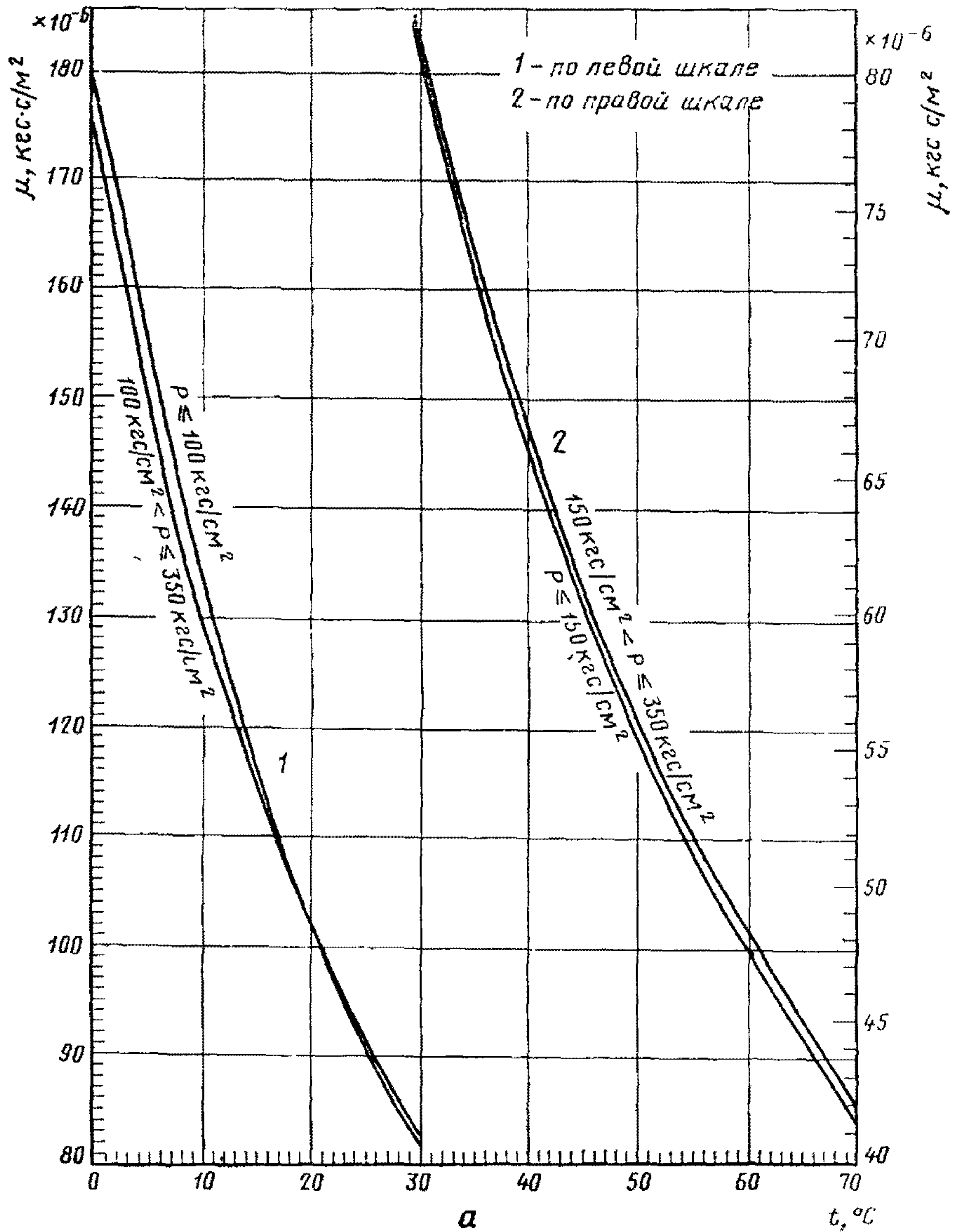
**КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ
ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**



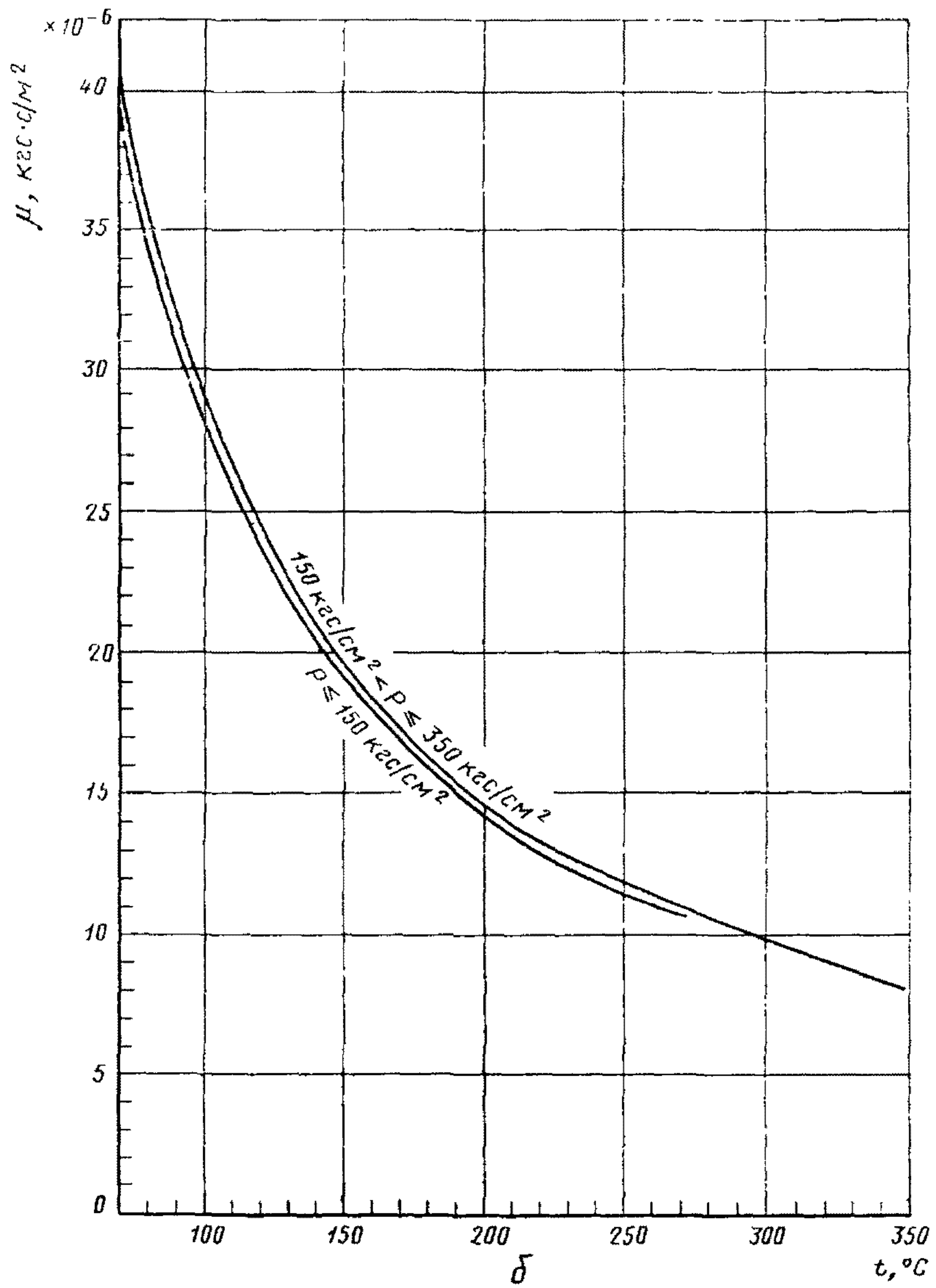
ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ВОДЯНОГО ПАРА



ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ВОДЫ



Графики зависимости динамической вязкости от температуры и давления:
 а — в диапазоне температур от 0 °С до 70 °С (1 — по левой шкале; 2 — по правой шкале), б — в диапазоне температур от 70 °С до 350 °С



Коэффициент коррекции расхода K_{pT}
 для диапазона температур от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$
 и диапазона давлений от $1,0\text{ кгс/см}^2$ до $12,1\text{ кгс/см}^2$

$t, ^{\circ}\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
-20	0,0628	0,0659	0,0689	0,0716	0,0744	0,0770	0,0795	0,0819
-19	0,0627	0,0658	0,0687	0,0715	0,0742	0,0768	0,0793	0,0817
-18	0,0626	0,0657	0,0686	0,0714	0,0740	0,0756	0,0792	0,0816
-17	0,0625	0,0655	0,0684	0,0712	0,0739	0,0765	0,0790	0,0814
-16	0,0623	0,0654	0,0683	0,0711	0,0738	0,0764	0,0789	0,0813
-15	0,0622	0,0653	0,0682	0,0710	0,0737	0,0763	0,0788	0,0812
-14	0,0621	0,0652	0,0681	0,0709	0,0735	0,0761	0,0786	0,0810
-13	0,0620	0,0650	0,0679	0,0707	0,0734	0,0760	0,0785	0,0809
-12	0,0619	0,0649	0,0678	0,0706	0,0732	0,0758	0,0783	0,0807
-11	0,0618	0,0648	0,0677	0,0704	0,0731	0,0757	0,0782	0,0806
-10	0,0617	0,0647	0,0676	0,0703	0,0730	0,0755	0,0780	0,0804
-9	0,0615	0,0646	0,0674	0,0702	0,0728	0,0754	0,0779	0,0802
-8	0,0614	0,0644	0,0673	0,0700	0,0727	0,0752	0,0777	0,0801
-7	0,0613	0,0643	0,0672	0,0699	0,0726	0,0751	0,0776	0,0799
-6	0,0612	0,0642	0,0670	0,0698	0,0724	0,0750	0,0774	0,0798
-5	0,0610	0,0641	0,0669	0,0697	0,0723	0,0748	0,0773	0,0796
-4	0,0609	0,0640	0,0668	0,0695	0,0721	0,0747	0,0771	0,0795
-3	0,0608	0,0638	0,0667	0,0694	0,0720	0,0745	0,0770	0,0793
-2	0,0607	0,0637	0,0665	0,0693	0,0719	0,0744	0,0768	0,0792
-1	0,0606	0,0636	0,0664	0,0691	0,0717	0,0743	0,0767	0,0791
0	0,0605	0,0635	0,0663	0,0690	0,0716	0,0741	0,0766	0,0789
1	0,0604	0,0634	0,0662	0,0689	0,0715	0,0740	0,0764	0,0788
2	0,0603	0,0633	0,0661	0,0688	0,0713	0,0738	0,0763	0,0786
3	0,0602	0,0631	0,0659	0,0686	0,0712	0,0737	0,0761	0,0785
4	0,0600	0,0630	0,0658	0,0685	0,0711	0,0736	0,0760	0,0783
5	0,0599	0,0629	0,0657	0,0684	0,0710	0,0735	0,0759	0,0782
6	0,0598	0,0628	0,0656	0,0683	0,0708	0,0733	0,0757	0,0780
7	0,0597	0,0627	0,0655	0,0681	0,0707	0,0732	0,0756	0,0779
8	0,0596	0,0626	0,0654	0,0680	0,0706	0,0731	0,0755	0,0778
9	0,0595	0,0625	0,0653	0,0679	0,0705	0,0729	0,0753	0,0776
10	0,0594	0,0624	0,0652	0,0678	0,0703	0,0728	0,0752	0,0775

$t, ^{\circ}\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
-20	0,0843	0,0866	0,0889	0,0911	0,0932	0,0953	0,0974	0,0993
-19	0,0841	0,0864	0,0887	0,0909	0,0931	0,0951	0,0972	0,0991
-18	0,0840	0,0863	0,0885	0,0907	0,0928	0,0949	0,0970	0,0989
-17	0,0838	0,0860	0,0883	0,0905	0,0926	0,0947	0,0967	0,0987
-16	0,0836	0,0859	0,0881	0,0903	0,0925	0,0946	0,0966	0,0986
-15	0,0835	0,0858	0,0880	0,0902	0,0923	0,0944	0,0965	0,0984
-14	0,0834	0,0857	0,0879	0,0900	0,0922	0,0942	0,0963	0,0982
-13	0,0832	0,0855	0,0877	0,0899	0,0920	0,0941	0,0961	0,0981

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
-12	0,0830	0,0853	0,0875	0,0897	0,0918	0,0939	0,0959	0,0979
-11	0,0829	0,0852	0,0874	0,0895	0,0916	0,0937	0,0957	0,0977
-10	0,0827	0,0850	0,0872	0,0894	0,0915	0,0935	0,0955	0,0975
-9	0,0826	0,0848	0,0870	0,0892	0,0913	0,0933	0,0954	0,0973
-8	0,0824	0,0847	0,0869	0,0890	0,0911	0,0932	0,0952	0,0971
-7	0,0823	0,0845	0,0867	0,0889	0,0909	0,0930	0,0950	0,0969
-6	0,0821	0,0844	0,0866	0,0887	0,0908	0,0928	0,0948	0,0968
-5	0,0820	0,0842	0,0864	0,0885	0,0906	0,0926	0,0946	0,0966
-4	0,0818	0,0840	0,0862	0,0884	0,0904	0,0925	0,0945	0,0964
-3	0,0816	0,0839	0,0861	0,0882	0,0903	0,0923	0,0943	0,0962
-2	0,0815	0,0837	0,0859	0,0880	0,0901	0,0921	0,0941	0,0960
-1	0,0813	0,0836	0,0857	0,0879	0,0899	0,0920	0,0939	0,0959
0	0,0812	0,0834	0,0856	0,0877	0,0898	0,0918	0,0938	0,0957
1	0,0810	0,0833	0,0854	0,0875	0,0896	0,0916	0,0936	0,0955
2	0,0809	0,0831	0,0853	0,0874	0,0894	0,0915	0,0934	0,0953
3	0,0808	0,0830	0,0851	0,0872	0,0893	0,0913	0,0932	0,0952
4	0,0806	0,0828	0,0850	0,0871	0,0891	0,0911	0,0931	0,0950
5	0,0805	0,0827	0,0848	0,0869	0,0890	0,0910	0,0929	0,0947
6	0,0803	0,0825	0,0847	0,0868	0,0888	0,0908	0,0927	0,0946
7	0,0802	0,0824	0,0845	0,0866	0,0886	0,0906	0,0926	0,0945
8	0,0800	0,0822	0,0844	0,0864	0,0885	0,0905	0,0924	0,0943
9	0,0799	0,0821	0,0842	0,0863	0,0883	0,0903	0,0923	0,0942
10	0,0797	0,0819	0,0841	0,0861	0,0882	0,0902	0,0921	0,0940

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3
-20	0,1014	0,1032	0,1052	0,1072	0,1091	0,1105	0,1125	0,1142
-19	0,1012	0,1031	0,1049	0,1068	0,1087	0,1104	0,1123	0,1141
-18	0,1011	0,1029	0,1045	0,1064	0,1084	0,1102	0,1120	0,1137
-17	0,1010	0,1027	0,1044	0,1063	0,1082	0,1100	0,1118	0,1135
-16	0,1005	0,1025	0,1043	0,1062	0,1080	0,1098	0,1116	0,1133
-15	0,1004	0,1023	0,1042	0,1060	0,1078	0,1096	0,1114	0,1131
-14	0,1002	0,1021	0,1040	0,1058	0,1076	0,1094	0,1112	0,1129
-13	0,1000	0,1019	0,1038	0,1056	0,1074	0,1092	0,1109	0,1126
-12	0,0998	0,1017	0,1036	0,1054	0,1072	0,1090	0,1107	0,1124
-11	0,0996	0,1015	0,1034	0,1052	0,1070	0,1088	0,1105	0,1122
-10	0,0994	0,1013	0,1032	0,1050	0,1068	0,1086	0,1103	0,1120
-9	0,0992	0,1011	0,1030	0,1048	0,1066	0,1084	0,1101	0,1118
-8	0,0991	0,1010	0,1028	0,1046	0,1064	0,1082	0,1099	0,1116
-7	0,0989	0,1008	0,1026	0,1042	0,1062	0,1080	0,1097	0,1114
-6	0,0987	0,1006	0,1024	0,1040	0,1060	0,1078	0,1095	0,1112
-5	0,0985	0,1004	0,1022	0,1038	0,1058	0,1076	0,1093	0,1110
-4	0,0983	0,1002	0,1020	0,1036	0,1056	0,1074	0,1091	0,1108
-3	0,0981	0,1000	0,1018	0,1034	0,1054	0,1072	0,1089	0,1106
-2	0,0980	0,0998	0,1016	0,1032	0,1052	0,1070	0,1087	0,1104
-1	0,0978	0,0996	0,1014	0,1030	0,1050	0,1068	0,1085	0,1101
-0	0,0976	0,0994	0,1013	0,1029	0,1048	0,1066	0,1083	0,1099

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3
1	0,0974	0,0993	0,1011	0,1028	0,1046	0,1064	0,1081	0,1097
2	0,0972	0,0991	0,1009	0,1025	0,1044	0,1062	0,1079	0,1095
3	0,0971	0,0989	0,1007	0,1023	0,1043	0,1060	0,1077	0,1093
4	0,0969	0,0987	0,1005	0,1021	0,1041	0,1058	0,1075	0,1091
5	0,0967	0,0986	0,1004	0,1019	0,1039	0,1056	0,1073	0,1090
6	0,0965	0,0984	0,1002	0,1018	0,1037	0,1054	0,1071	0,1088
7	0,0964	0,0982	0,1000	0,1016	0,1035	0,1052	0,1069	0,1086
8	0,0962	0,0980	0,0998	0,1014	0,1033	0,1050	0,1067	0,1084
9	0,0960	0,0978	0,0996	0,1012	0,1031	0,1048	0,1065	0,1082
10	0,0958	0,0977	0,0995	0,1010	0,1030	0,1047	0,1063	0,1080

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
-20	0,1159	0,1176	0,1193	0,1209	0,1225	0,1241	0,1257	0,1272
-19	0,1157	0,1174	0,1190	0,1206	0,1223	0,1239	0,1254	0,1270
-18	0,1154	0,1171	0,1188	0,1204	0,1220	0,1236	0,1252	0,1267
-17	0,1152	0,1169	0,1186	0,1202	0,1218	0,1234	0,1249	0,1265
-16	0,1150	0,1167	0,1183	0,1199	0,1216	0,1231	0,1247	0,1263
-15	0,1148	0,1165	0,1181	0,1197	0,1214	0,1229	0,1245	0,1261
-14	0,1146	0,1163	0,1179	0,1195	0,1213	0,1227	0,1243	0,1258
-13	0,1144	0,1160	0,1177	0,1193	0,1209	0,1225	0,1240	0,1256
-12	0,1141	0,1158	0,1175	0,1191	0,1207	0,1222	0,1238	0,1253
-11	0,1139	0,1156	0,1172	0,1188	0,1204	0,1220	0,1236	0,1251
-10	0,1137	0,1154	0,1170	0,1186	0,1202	0,1218	0,1233	0,1249
-9	0,1135	0,1151	0,1168	0,1184	0,1200	0,1215	0,1231	0,1246
-8	0,1133	0,1149	0,1166	0,1182	0,1198	0,1213	0,1229	0,1244
-7	0,1131	0,1147	0,1163	0,1179	0,1195	0,1211	0,1226	0,1242
-6	0,1128	0,1145	0,1161	0,1177	0,1193	0,1209	0,1224	0,1239
-5	0,1126	0,1143	0,1159	0,1175	0,1191	0,1206	0,1222	0,1237
-4	0,1124	0,1141	0,1157	0,1173	0,1188	0,1204	0,1219	0,1234
-3	0,1122	0,1138	0,1155	0,1171	0,1186	0,1202	0,1217	0,1232
-2	0,1120	0,1136	0,1152	0,1168	0,1185	0,1200	0,1215	0,1230
-1	0,1118	0,1134	0,1150	0,1166	0,1182	0,1197	0,1213	0,1228
0	0,1116	0,1132	0,1148	0,1164	0,1180	0,1195	0,1210	0,1225
1	0,1114	0,1130	0,1146	0,1162	0,1178	0,1193	0,1208	0,1223
2	0,1112	0,1128	0,1144	0,1160	0,1176	0,1191	0,1206	0,1221
3	0,1110	0,1126	0,1142	0,1158	0,1173	0,1189	0,1204	0,1219
4	0,1108	0,1124	0,1140	0,1156	0,1171	0,1186	0,1202	0,1216
5	0,1106	0,1122	0,1138	0,1154	0,1169	0,1184	0,1200	0,1214
6	0,1104	0,1120	0,1136	0,1152	0,1167	0,1182	0,1197	0,1212
7	0,1102	0,1118	0,1134	0,1150	0,1165	0,1180	0,1195	0,1210
8	0,1100	0,1116	0,1132	0,1147	0,1163	0,1178	0,1193	0,1208
9	0,1098	0,1114	0,1130	0,1145	0,1161	0,1176	0,1191	0,1206
10	0,1096	0,1112	0,1128	0,1143	0,1159	0,1174	0,1189	0,1204

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9
-20	0,1288	0,1303	0,1318	0,1334	0,1343	0,1363	0,1377	0,1391
-19	0,1285	0,1300	0,1316	0,1331	0,1345	0,1360	0,1374	0,1388
-18	0,1283	0,1298	0,1313	0,1328	0,1343	0,1357	0,1372	0,1386
-17	0,1280	0,1296	0,1310	0,1325	0,1340	0,1354	0,1369	0,1383
-16	0,1278	0,1293	0,1308	0,1323	0,1337	0,1352	0,1366	0,1380
-15	0,1276	0,1291	0,1306	0,1321	0,1335	0,1350	0,1364	0,1378
-14	0,1273	0,1289	0,1303	0,1318	0,1333	0,1347	0,1361	0,1376
-13	0,1271	0,1286	0,1301	0,1316	0,1330	0,1345	0,1359	0,1373
-12	0,1269	0,1284	0,1298	0,1313	0,1328	0,1342	0,1356	0,1370
-11	0,1266	0,1281	0,1296	0,1311	0,1325	0,1339	0,1354	0,1368
-10	0,1264	0,1279	0,1293	0,1308	0,1323	0,1337	0,1351	0,1365
-9	0,1261	0,1276	0,1291	0,1306	0,1320	0,1334	0,1348	0,1362
-8	0,1259	0,1274	0,1289	0,1303	0,1318	0,1332	0,1346	0,1360
-7	0,1257	0,1271	0,1286	0,1301	0,1315	0,1329	0,1343	0,1357
-6	0,1254	0,1269	0,1284	0,1298	0,1313	0,1327	0,1341	0,1355
-5	0,1252	0,1267	0,1281	0,1296	0,1310	0,1324	0,1338	0,1352
-4	0,1250	0,1264	0,1279	0,1293	0,1308	0,1322	0,1336	0,1350
-3	0,1247	0,1262	0,1276	0,1291	0,1305	0,1319	0,1333	0,1348
-2	0,1245	0,1260	0,1274	0,1289	0,1303	0,1317	0,1331	0,1344
-1	0,1243	0,1257	0,1272	0,1286	0,1300	0,1314	0,1328	0,1342
0	0,1240	0,1255	0,1270	0,1284	0,1298	0,1312	0,1326	0,1340
1	0,1238	0,1253	0,1267	0,1282	0,1296	0,1310	0,1324	0,1337
2	0,1236	0,1250	0,1265	0,1279	0,1293	0,1307	0,1321	0,1335
3	0,1234	0,1248	0,1263	0,1277	0,1291	0,1305	0,1319	0,1332
4	0,1231	0,1246	0,1260	0,1274	0,1289	0,1302	0,1316	0,1330
5	0,1229	0,1244	0,1258	0,1272	0,1286	0,1300	0,1314	0,1328
6	0,1227	0,1241	0,1256	0,1270	0,1284	0,1298	0,1312	0,1325
7	0,1225	0,1239	0,1254	0,1268	0,1282	0,1296	0,1309	0,1323
8	0,1222	0,1237	0,1251	0,1265	0,1279	0,1293	0,1307	0,1320
9	0,1220	0,1235	0,1249	0,1263	0,1277	0,1291	0,1305	0,1318
10	0,1218	0,1233	0,1247	0,1261	0,1275	0,1289	0,1302	0,1316

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7
-20	0,1405	0,1419	0,1433	0,1447	0,1461	0,1474	0,1487	0,1500
-19	0,1403	0,1416	0,1430	0,1444	0,1459	0,1471	0,1484	0,1498
-18	0,1400	0,1414	0,1428	0,1441	0,1455	0,1468	0,1481	0,1494
-17	0,1397	0,1411	0,1425	0,1439	0,1452	0,1464	0,1479	0,1492
-16	0,1395	0,1408	0,1422	0,1436	0,1449	0,1462	0,1475	0,1489
-15	0,1392	0,1406	0,1420	0,1433	0,1447	0,1460	0,1473	0,1486
-14	0,1389	0,1403	0,1417	0,1431	0,1444	0,1457	0,1470	0,1484
-13	0,1387	0,1401	0,1414	0,1428	0,1441	0,1454	0,1468	0,1481
-12	0,1384	0,1398	0,1412	0,1425	0,1438	0,1452	0,1465	0,1478
-11	0,1382	0,1395	0,1409	0,1422	0,1436	0,1449	0,1462	0,1475
-10	0,1379	0,1393	0,1406	0,1420	0,1433	0,1446	0,1459	0,1472
-9	0,1376	0,1390	0,1403	0,1417	0,1430	0,1443	0,1456	0,1469
-8	0,1374	0,1387	0,1401	0,1414	0,1428	0,1441	0,1454	0,1467

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7
-7	0,1371	0,1385	0,1398	0,1412	0,1425	0,1438	0,1451	0,1464
-6	0,1369	0,1382	0,1396	0,1409	0,1422	0,1435	0,1448	0,1461
-5	0,1366	0,1379	0,1393	0,1406	0,1419	0,1433	0,1446	0,1458
-4	0,1363	0,1377	0,1390	0,1404	0,1417	0,1430	0,1443	0,1456
-3	0,1361	0,1374	0,1388	0,1401	0,1414	0,1427	0,1440	0,1453
-2	0,1358	0,1372	0,1385	0,1398	0,1412	0,1425	0,1437	0,1451
-1	0,1356	0,1369	0,1383	0,1396	0,1409	0,1422	0,1435	0,1448
0	0,1353	0,1367	0,1380	0,1393	0,1406	0,1419	0,1432	0,1445
1	0,1351	0,1364	0,1378	0,1391	0,1404	0,1417	0,1430	0,1442
2	0,1348	0,1362	0,1375	0,1388	0,1401	0,1414	0,1427	0,1440
3	0,1346	0,1359	0,1373	0,1386	0,1399	0,1412	0,1424	0,1437
4	0,1344	0,1357	0,1370	0,1383	0,1396	0,1409	0,1422	0,1435
5	0,1341	0,1354	0,1368	0,1381	0,1394	0,1407	0,1419	0,1432
6	0,1339	0,1352	0,1365	0,1378	0,1391	0,1404	0,1417	0,1429
7	0,1336	0,1350	0,1363	0,1376	0,1389	0,1402	0,1414	0,1427
8	0,1334	0,1347	0,1360	0,1373	0,1386	0,1399	0,1412	0,1424
9	0,1332	0,1345	0,1358	0,1371	0,1384	0,1397	0,1409	0,1422
10	0,1329	0,1342	0,1356	0,1368	0,1381	0,1394	0,1407	0,1419

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5
-20	0,1514	0,1527	0,1540	0,1552	0,1565	0,1577	0,1590	0,1602
-19	0,1511	0,1524	0,1536	0,1549	0,1563	0,1574	0,1587	0,1599
-18	0,1509	0,1521	0,1533	0,1546	0,1559	0,1571	0,1584	0,1596
-17	0,1505	0,1518	0,1531	0,1543	0,1556	0,1569	0,1580	0,1593
-16	0,1502	0,1515	0,1528	0,1540	0,1553	0,1565	0,1577	0,1590
-15	0,1499	0,1512	0,1525	0,1538	0,1550	0,1563	0,1575	0,1587
-14	0,1496	0,1509	0,1522	0,1535	0,1547	0,1560	0,1572	0,1584
-13	0,1494	0,1506	0,1519	0,1532	0,1544	0,1557	0,1569	0,1581
-12	0,1491	0,1504	0,1516	0,1529	0,1541	0,1554	0,1566	0,1578
-11	0,1488	0,1501	0,1513	0,1526	0,1538	0,1551	0,1563	0,1575
-10	0,1485	0,1498	0,1510	0,1523	0,1535	0,1548	0,1560	0,1572
-9	0,1482	0,1495	0,1508	0,1520	0,1532	0,1545	0,1557	0,1569
-8	0,1479	0,1492	0,1505	0,1517	0,1530	0,1542	0,1554	0,1566
-7	0,1477	0,1489	0,1502	0,1514	0,1527	0,1539	0,1551	0,1563
-6	0,1474	0,1487	0,1499	0,1511	0,1524	0,1536	0,1548	0,1560
-5	0,1471	0,1484	0,1496	0,1509	0,1521	0,1533	0,1545	0,1557
-4	0,1468	0,1481	0,1493	0,1506	0,1518	0,1530	0,1542	0,1554
-3	0,1466	0,1478	0,1491	0,1503	0,1515	0,1528	0,1540	0,1552
-2	0,1463	0,1476	0,1488	0,1500	0,1513	0,1525	0,1537	0,1549
-1	0,1460	0,1473	0,1485	0,1498	0,1510	0,1522	0,1534	0,1546
0	0,1458	0,1470	0,1483	0,1495	0,1507	0,1519	0,1531	0,1543
1	0,1455	0,1467	0,1480	0,1492	0,1504	0,1516	0,1528	0,1540
2	0,1452	0,1465	0,1477	0,1489	0,1502	0,1514	0,1526	0,1537
3	0,1450	0,1462	0,1474	0,1487	0,1499	0,1511	0,1523	0,1535
4	0,1447	0,1459	0,1472	0,1484	0,1496	0,1508	0,1520	0,1532
5	0,1444	0,1457	0,1469	0,1481	0,1494	0,1505	0,1517	0,1529

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5
6	0,1442	0,1454	0,1466	0,1479	0,1491	0,1503	0,1515	0,1526
7	0,1439	0,1452	0,1464	0,1476	0,1488	0,1500	0,1512	0,1524
8	0,1437	0,1449	0,1461	0,1473	0,1485	0,1497	0,1509	0,1521
9	0,1434	0,1446	0,1459	0,1471	0,1483	0,1495	0,1506	0,1518
10	0,1432	0,1444	0,1456	0,1468	0,1480	0,1492	0,1504	0,1516

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3
-20	0,1615	0,1627	0,1639	0,1651	0,1662	0,1675	0,1687	0,1698
-19	0,1611	0,1623	0,1636	0,1648	0,1660	0,1672	0,1682	0,1695
-18	0,1608	0,1620	0,1633	0,1645	0,1656	0,1668	0,1680	0,1692
-17	0,1605	0,1617	0,1630	0,1642	0,1653	0,1665	0,1677	0,1688
-16	0,1603	0,1614	0,1626	0,1639	0,1650	0,1662	0,1673	0,1685
-15	0,1599	0,1611	0,1623	0,1635	0,1647	0,1659	0,1671	0,1682
-14	0,1596	0,1608	0,1620	0,1632	0,1644	0,1656	0,1667	0,1679
-13	0,1593	0,1605	0,1617	0,1629	0,1641	0,1653	0,1664	0,1676
-12	0,1590	0,1602	0,1614	0,1626	0,1638	0,1649	0,1661	0,1672
-11	0,1587	0,1599	0,1611	0,1623	0,1635	0,1646	0,1658	0,1669
-10	0,1584	0,1596	0,1608	0,1620	0,1631	0,1643	0,1655	0,1666
-9	0,1581	0,1593	0,1605	0,1616	0,1628	0,1640	0,1651	0,1663
-8	0,1578	0,1590	0,1602	0,1614	0,1625	0,1637	0,1648	0,1660
-7	0,1575	0,1587	0,1599	0,1611	0,1622	0,1634	0,1645	0,1657
-6	0,1572	0,1584	0,1596	0,1608	0,1619	0,1631	0,1642	0,1654
-5	0,1569	0,1581	0,1593	0,1605	0,1616	0,1628	0,1639	0,1650
-4	0,1566	0,1578	0,1590	0,1602	0,1613	0,1625	0,1636	0,1647
-3	0,1563	0,1575	0,1587	0,1599	0,1610	0,1622	0,1633	0,1644
-2	0,1561	0,1572	0,1584	0,1596	0,1607	0,1619	0,1630	0,1641
-1	0,1558	0,1569	0,1581	0,1593	0,1604	0,1616	0,1627	0,1638
0	0,1555	0,1567	0,1578	0,1590	0,1601	0,1613	0,1624	0,1635
1	0,1552	0,1564	0,1575	0,1587	0,1598	0,1610	0,1621	0,1632
2	0,1549	0,1561	0,1572	0,1584	0,1595	0,1607	0,1618	0,1629
3	0,1546	0,1558	0,1570	0,1581	0,1593	0,1604	0,1615	0,1626
4	0,1544	0,1555	0,1567	0,1578	0,1590	0,1601	0,1612	0,1623
5	0,1541	0,1552	0,1564	0,1575	0,1587	0,1598	0,1609	0,1620
6	0,1538	0,1550	0,1561	0,1573	0,1584	0,1595	0,1606	0,1618
7	0,1535	0,1547	0,1558	0,1570	0,1581	0,1592	0,1604	0,1615
8	0,1533	0,1544	0,1556	0,1567	0,1578	0,1590	0,1601	0,1612
9	0,1530	0,1541	0,1553	0,1564	0,1576	0,1587	0,1598	0,1609
10	0,1527	0,1539	0,1550	0,1561	0,1573	0,1584	0,1595	0,1606

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1
-20	0,1710	0,1721	0,1733	0,1744	0,1755	0,1767	0,1778	0,1789
-19	0,1706	0,1718	0,1729	0,1741	0,1752	0,1763	0,1774	0,1785
-18	0,1703	0,1714	0,1726	0,1737	0,1749	0,1760	0,1771	0,1782

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1
-17	0,1700	0,1711	0,1723	0,1734	0,1745	0,1756	0,1767	0,1778
-16	0,1696	0,1708	0,1719	0,1730	0,1742	0,1753	0,1764	0,1775
-15	0,1694	0,1705	0,1716	0,1728	0,1739	0,1750	0,1761	0,1772
-14	0,1690	0,1702	0,1713	0,1724	0,1735	0,1746	0,1757	0,1768
-13	0,1687	0,1698	0,1710	0,1721	0,1732	0,1743	0,1754	0,1765
-12	0,1684	0,1695	0,1706	0,1718	0,1729	0,1740	0,1751	0,1762
-11	0,1681	0,1692	0,1703	0,1714	0,1725	0,1736	0,1747	0,1758
-10	0,1677	0,1689	0,1700	0,1711	0,1722	0,1733	0,1744	0,1755
-9	0,1674	0,1685	0,1697	0,1708	0,1719	0,1730	0,1741	0,1752
-8	0,1671	0,1682	0,1694	0,1705	0,1716	0,1727	0,1737	0,1748
-7	0,1668	0,1679	0,1690	0,1701	0,1712	0,1723	0,1734	0,1745
-6	0,1665	0,1676	0,1687	0,1698	0,1709	0,1720	0,1731	0,1742
-5	0,1662	0,1673	0,1684	0,1695	0,1706	0,1717	0,1728	0,1738
-4	0,1659	0,1670	0,1681	0,1692	0,1703	0,1714	0,1725	0,1735
-3	0,1656	0,1667	0,1678	0,1689	0,1700	0,1711	0,1721	0,1732
-2	0,1652	0,1664	0,1675	0,1686	0,1697	0,1707	0,1718	0,1729
-1	0,1649	0,1661	0,1672	0,1683	0,1693	0,1704	0,1715	0,1726
0	0,1646	0,1657	0,1668	0,1679	0,1690	0,1701	0,1712	0,1722
1	0,1643	0,1654	0,1665	0,1676	0,1687	0,1698	0,1709	0,1719
2	0,1640	0,1651	0,1662	0,1673	0,1684	0,1695	0,1706	0,1716
3	0,1637	0,1648	0,1659	0,1670	0,1681	0,1692	0,1702	0,1713
4	0,1634	0,1645	0,1656	0,1667	0,1678	0,1689	0,1699	0,1710
5	0,1632	0,1643	0,1653	0,1664	0,1675	0,1686	0,1696	0,1707
6	0,1629	0,1640	0,1650	0,1661	0,1672	0,1683	0,1693	0,1704
7	0,1626	0,1637	0,1647	0,1658	0,1669	0,1680	0,1690	0,1701
8	0,1623	0,1634	0,1645	0,1655	0,1666	0,1677	0,1687	0,1698
9	0,1620	0,1631	0,1642	0,1652	0,1663	0,1674	0,1684	0,1695
10	0,1617	0,1628	0,1639	0,1650	0,1660	0,1671	0,1681	0,1692

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9
-20	0,1800	0,1811	0,1822	0,1832	0,1843	0,1854	0,1865	0,1875
-19	0,1796	0,1807	0,1818	0,1829	0,1839	0,1850	0,1861	0,1871
-18	0,1793	0,1804	0,1815	0,1826	0,1837	0,1846	0,1857	0,1868
-17	0,1789	0,1800	0,1811	0,1822	0,1832	0,1843	0,1854	0,1864
-16	0,1786	0,1796	0,1807	0,1818	0,1829	0,1840	0,1850	0,1860
-15	0,1783	0,1794	0,1804	0,1815	0,1826	0,1836	0,1847	0,1857
-14	0,1779	0,1790	0,1801	0,1812	0,1822	0,1833	0,1843	0,1854
-13	0,1776	0,1787	0,1797	0,1808	0,1819	0,1829	0,1840	0,1850
-12	0,1773	0,1783	0,1794	0,1805	0,1815	0,1826	0,1836	0,1847
-11	0,1769	0,1780	0,1791	0,1801	0,1812	0,1822	0,1833	0,1843
-10	0,1766	0,1777	0,1787	0,1798	0,1808	0,1819	0,1829	0,1840
-9	0,1762	0,1773	0,1784	0,1794	0,1805	0,1815	0,1826	0,1836
-8	0,1759	0,1770	0,1780	0,1791	0,1801	0,1812	0,1822	0,1833
-7	0,1756	0,1766	0,1777	0,1788	0,1798	0,1809	0,1819	0,1829
-6	0,1752	0,1763	0,1774	0,1784	0,1795	0,1805	0,1815	0,1826
-5	0,1749	0,1760	0,1770	0,1781	0,1791	0,1802	0,1812	0,1822

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2, \text{ равном}$							
	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9
-4	0,1746	0,1757	0,1767	0,1778	0,1788	0,1798	0,1809	0,1819
-3	0,1744	0,1753	0,1764	0,1774	0,1785	0,1795	0,1805	0,1816
-2	0,1740	0,1750	0,1761	0,1771	0,1781	0,1792	0,1802	0,1812
-1	0,1736	0,1747	0,1757	0,1768	0,1778	0,1788	0,1799	0,1809
0	0,1733	0,1744	0,1754	0,1765	0,1775	0,1785	0,1795	0,1806
1	0,1730	0,1740	0,1751	0,1761	0,1772	0,1782	0,1792	0,1802
2	0,1727	0,1737	0,1748	0,1758	0,1768	0,1779	0,1789	0,1799
3	0,1724	0,1734	0,1745	0,1755	0,1765	0,1775	0,1786	0,1796
4	0,1721	0,1731	0,1741	0,1752	0,1762	0,1772	0,1782	0,1792
5	0,1717	0,1728	0,1738	0,1749	0,1759	0,1769	0,1779	0,1789
6	0,1714	0,1725	0,1735	0,1745	0,1755	0,1766	0,1776	0,1786
7	0,1711	0,1722	0,1732	0,1742	0,1753	0,1763	0,1773	0,1783
8	0,1708	0,1719	0,1729	0,1739	0,1749	0,1760	0,1770	0,1780
9	0,1705	0,1716	0,1726	0,1736	0,1746	0,1756	0,1767	0,1777
10	0,1702	0,1713	0,1723	0,1733	0,1743	0,1753	0,1763	0,1773

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2, \text{ равном}$							
	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
-20	0,1886	0,1896	0,1907	0,1917	0,1927	0,1937	0,1948	0,1958
-19	0,1882	0,1892	0,1902	0,1913	0,1923	0,1933	0,1944	0,1954
-18	0,1878	0,1888	0,1899	0,1909	0,1920	0,1930	0,1940	0,1950
-17	0,1874	0,1885	0,1895	0,1905	0,1915	0,1926	0,1936	0,1946
-16	0,1871	0,1881	0,1892	0,1902	0,1912	0,1922	0,1932	0,1942
-15	0,1868	0,1878	0,1888	0,1899	0,1909	0,1919	0,1929	0,1939
-14	0,1864	0,1874	0,1885	0,1895	0,1905	0,1915	0,1925	0,1935
-13	0,1861	0,1871	0,1881	0,1891	0,1901	0,1911	0,1922	0,1932
-12	0,1857	0,1867	0,1877	0,1888	0,1898	0,1908	0,1918	0,1928
-11	0,1853	0,1864	0,1874	0,1884	0,1894	0,1904	0,1914	0,1924
-10	0,1850	0,1860	0,1870	0,1880	0,1891	0,1900	0,1911	0,1920
-9	0,1846	0,1857	0,1867	0,1877	0,1887	0,1897	0,1907	0,1917
-8	0,1843	0,1853	0,1863	0,1873	0,1883	0,1893	0,1903	0,1913
-7	0,1839	0,1850	0,1860	0,1870	0,1880	0,1890	0,1900	0,1910
-6	0,1836	0,1846	0,1856	0,1866	0,1876	0,1886	0,1896	0,1906
-5	0,1833	0,1843	0,1853	0,1863	0,1873	0,1883	0,1893	0,1902
-4	0,1829	0,1839	0,1849	0,1859	0,1869	0,1879	0,1889	0,1899
-3	0,1826	0,1836	0,1846	0,1856	0,1866	0,1876	0,1886	0,1895
-2	0,1822	0,1832	0,1843	0,1853	0,1862	0,1872	0,1882	0,1892
-1	0,1819	0,1829	0,1839	0,1849	0,1859	0,1869	0,1879	0,1888
0	0,1816	0,1826	0,1836	0,1846	0,1856	0,1865	0,1875	0,1885
1	0,1812	0,1822	0,1832	0,1842	0,1852	0,1862	0,1872	0,1882
2	0,1809	0,1819	0,1829	0,1839	0,1849	0,1859	0,1868	0,1878
3	0,1806	0,1816	0,1826	0,1836	0,1845	0,1855	0,1865	0,1875
4	0,1803	0,1809	0,1822	0,1832	0,1842	0,1852	0,1862	0,1871
5	0,1799	0,1806	0,1819	0,1829	0,1839	0,1849	0,1858	0,1868
6	0,1796	0,1803	0,1816	0,1826	0,1836	0,1845	0,1855	0,1865
7	0,1793	0,1800	0,1813	0,1822	0,1832	0,1842	0,1852	0,1861

Продолжение

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
8	0,1790	0,1796	0,1809	0,1819	0,1829	0,1839	0,1848	0,1858
9	0,1786	0,1793	0,1806	0,1817	0,1826	0,1835	0,1845	0,1855
10	0,1783	0,1790	0,1803	0,1813	0,1823	0,1832	0,1842	0,1851

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5
-20	0,1968	0,1977	0,1988	0,1997	0,2007	0,2017	0,2027	0,2037
-19	0,1964	0,1974	0,1984	0,1994	0,2003	0,2013	0,2023	0,2033
-18	0,1960	0,1970	0,1980	0,1990	0,1999	0,2009	0,2019	0,2029
-17	0,1956	0,1966	0,1976	0,1986	0,1995	0,2005	0,2015	0,2025
-16	0,1952	0,1962	0,1972	0,1982	0,1991	0,2001	0,2011	0,2021
-15	0,1949	0,1959	0,1968	0,1978	0,1988	0,1997	0,2007	0,2017
-14	0,1945	0,1955	0,1965	0,1974	0,1984	0,1994	0,2003	0,2013
-13	0,1941	0,1951	0,1961	0,1971	0,1980	0,1990	0,1999	0,2009
-12	0,1938	0,1948	0,1957	0,1967	0,1976	0,1986	0,1995	0,2005
-11	0,1934	0,1944	0,1954	0,1963	0,1973	0,1982	0,1992	0,2001
-10	0,1930	0,1940	0,1950	0,1959	0,1969	0,1978	0,1988	0,1998
-9	0,1927	0,1936	0,1946	0,1955	0,1965	0,1975	0,1984	0,1994
-8	0,1923	0,1933	0,1943	0,1952	0,1961	0,1971	0,1980	0,1990
-7	0,1919	0,1929	0,1939	0,1948	0,1958	0,1967	0,1977	0,1986
-6	0,1916	0,1926	0,1935	0,1944	0,1954	0,1964	0,1972	0,1983
-5	0,1912	0,1922	0,1932	0,1941	0,1950	0,1960	0,1969	0,1979
-4	0,1909	0,1918	0,1928	0,1937	0,1947	0,1956	0,1966	0,1975
-3	0,1905	0,1915	0,1925	0,1933	0,1943	0,1953	0,1962	0,1971
-2	0,1902	0,1911	0,1922	0,1930	0,1940	0,1949	0,1958	0,1968
-1	0,1898	0,1908	0,1917	0,1927	0,1936	0,1945	0,1955	0,1964
0	0,1895	0,1904	0,1914	0,1923	0,1933	0,1942	0,1951	0,1961
1	0,1891	0,1901	0,1910	0,1920	0,1929	0,1939	0,1947	0,1957
2	0,1888	0,1897	0,1907	0,1916	0,1925	0,1935	0,1944	0,1954
3	0,1884	0,1894	0,1903	0,1913	0,1922	0,1931	0,1941	0,1950
4	0,1881	0,1890	0,1900	0,1909	0,1918	0,1928	0,1937	0,1946
5	0,1878	0,1887	0,1897	0,1906	0,1915	0,1924	0,1934	0,1944
6	0,1874	0,1884	0,1893	0,1902	0,1912	0,1921	0,1930	0,1940
7	0,1871	0,1880	0,1890	0,1899	0,1908	0,1918	0,1926	0,1936
8	0,1867	0,1877	0,1886	0,1895	0,1904	0,1914	0,1923	0,1933
9	0,1864	0,1874	0,1883	0,1892	0,1901	0,1911	0,1920	0,1929
10	0,1861	0,1870	0,1880	0,1889	0,1898	0,1907	0,1917	0,1926

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3
-20	0,2046	0,2056	0,2066	0,2075	0,2085	0,2094	0,2103	0,2113
-19	0,2042	0,2052	0,2061	0,2071	0,2081	0,2090	0,2099	0,2109
-18	0,2038	0,2048	0,2057	0,2067	0,2077	0,2086	0,2095	0,2105

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3
-17	0,2034	0,2044	0,2053	0,2063	0,2072	0,2082	0,2091	0,2101
-16	0,2030	0,2040	0,2049	0,2059	0,2068	0,2078	0,2087	0,2097
-15	0,2026	0,2036	0,2045	0,2055	0,2064	0,2074	0,2083	0,2092
-14	0,2023	0,2032	0,2041	0,2051	0,2060	0,2070	0,2079	0,2088
-13	0,2019	0,2028	0,2038	0,2048	0,2056	0,2066	0,2075	0,2084
-12	0,2015	0,2024	0,2034	0,2043	0,2052	0,2062	0,2071	0,2080
-11	0,2011	0,2020	0,2030	0,2039	0,2048	0,2058	0,2067	0,2076
-10	0,2007	0,2016	0,2026	0,2035	0,2045	0,2054	0,2063	0,2072
-9	0,2003	0,2012	0,2022	0,2031	0,2041	0,2050	0,2059	0,2068
-8	0,1999	0,2009	0,2018	0,2028	0,2037	0,2046	0,2055	0,2064
-7	0,1996	0,2005	0,2014	0,2024	0,2033	0,2043	0,2052	0,2061
-6	0,1995	0,2001	0,2010	0,2020	0,2029	0,2039	0,2048	0,2057
-5	0,1988	0,1998	0,2007	0,2016	0,2025	0,2035	0,2044	0,2053
-4	0,1984	0,1994	0,2003	0,2012	0,2021	0,2031	0,2040	0,2049
-3	0,1981	0,1990	0,1999	0,2008	0,2017	0,2027	0,2036	0,2045
-2	0,1977	0,1986	0,1996	0,2005	0,2014	0,2024	0,2033	0,2042
-1	0,1974	0,1983	0,1992	0,2001	0,2010	0,2020	0,2029	0,2038
0	0,1970	0,1979	0,1988	0,1998	0,2007	0,2016	0,2025	0,2034
1	0,1966	0,1975	0,1985	0,1994	0,2003	0,2012	0,2021	0,2030
2	0,1963	0,1972	0,1981	0,1990	0,1999	0,2009	0,2018	0,2027
3	0,1959	0,1969	0,1978	0,1987	0,1996	0,2005	0,2014	0,2023
4	0,1956	0,1967	0,1974	0,1983	0,1992	0,2002	0,2011	0,2020
5	0,1952	0,1961	0,1970	0,1979	0,1989	0,1998	0,2007	0,2016
6	0,1949	0,1958	0,1967	0,1976	0,1985	0,1994	0,2003	0,2012
7	0,1945	0,1954	0,1963	0,1973	0,1983	0,1991	0,2000	0,2009
8	0,1942	0,1951	0,1960	0,1969	0,1978	0,1987	0,1996	0,2005
9	0,1938	0,1949	0,1956	0,1965	0,1974	0,1984	0,1993	0,2002
10	0,1935	0,1944	0,1953	0,1962	0,1971	0,1980	0,1989	0,1998

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1
-20	0,2122	0,2131	0,2141	0,2150	0,2160	0,2168	0,2177	0,2186
-19	0,2118	0,2127	0,2137	0,2146	0,2156	0,2164	0,2173	0,2182
-18	0,2114	0,2123	0,2133	0,2142	0,2152	0,2160	0,2169	0,2178
-17	0,2110	0,2119	0,2129	0,2138	0,2147	0,2155	0,2164	0,2173
-16	0,2106	0,2115	0,2125	0,2134	0,2143	0,2151	0,2160	0,2169
-15	0,2102	0,2111	0,2121	0,2130	0,2139	0,2147	0,2156	0,2165
-14	0,2097	0,2106	0,2116	0,2125	0,2135	0,2143	0,2152	0,2161
-13	0,2093	0,2102	0,2112	0,2121	0,2131	0,2139	0,2146	0,2157
-12	0,2089	0,2098	0,2108	0,2117	0,2126	0,2134	0,2143	0,2152
-11	0,2085	0,2094	0,2104	0,2113	0,2122	0,2130	0,2139	0,2148
-10	0,2081	0,2090	0,2100	0,2109	0,2118	0,2126	0,2135	0,2144
-9	0,2077	0,2086	0,2096	0,2105	0,2114	0,2122	0,2131	0,2140
-8	0,2073	0,2082	0,2092	0,2101	0,2110	0,2118	0,2127	0,2136
-7	0,2070	0,2079	0,2088	0,2097	0,2106	0,2114	0,2123	0,2132
-6	0,2066	0,2075	0,2084	0,2093	0,2102	0,2110	0,2120	0,2128
-5	0,2062	0,2071	0,2080	0,2090	0,2098	0,2107	0,2116	0,2124

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1
-4	0,2058	0,2067	0,2077	0,2086	0,2094	0,2103	0,2112	0,2121
-3	0,2054	0,2063	0,2073	0,2082	0,2090	0,2099	0,2108	0,2117
-2	0,2051	0,2060	0,2069	0,2078	0,2086	0,2095	0,2104	0,2113
-1	0,2047	0,2056	0,2065	0,2074	0,2082	0,2091	0,2100	0,2109
0	0,2043	0,2052	0,2061	0,2070	0,2078	0,2087	0,2096	0,2105
1	0,2039	0,2050	0,2057	0,2066	0,2074	0,2083	0,2092	0,2101
2	0,2036	0,2045	0,2054	0,2063	0,2070	0,2080	0,2089	0,2097
3	0,2032	0,2041	0,2050	0,2059	0,2067	0,2076	0,2085	0,2094
4	0,2028	0,2037	0,2046	0,2055	0,2063	0,2072	0,2081	0,2090
5	0,2024	0,2033	0,2042	0,2052	0,2060	0,2068	0,2078	0,2086
6	0,2021	0,2030	0,2039	0,2048	0,2056	0,2065	0,2074	0,2082
7	0,2017	0,2026	0,2035	0,2044	0,2052	0,2061	0,2070	0,2078
8	0,2013	0,2022	0,2031	0,2040	0,2048	0,2057	0,2066	0,2075
9	0,2010	0,2019	0,2028	0,2037	0,2045	0,2054	0,2063	0,2071
10	0,2006	0,2015	0,2024	0,2033	0,2041	0,2050	0,2059	0,2067

t, °C	K _{рТ} при P, кгс/см ² , равном							
	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
11	0,0593	0,0622	0,0650	0,0677	0,0702	0,0727	0,0751	0,0774
12	0,0592	0,0621	0,0649	0,0675	0,0701	0,0725	0,0749	0,0772
13	0,0591	0,0620	0,0648	0,0674	0,0700	0,0724	0,0748	0,0771
14	0,0590	0,0619	0,0647	0,0673	0,0698	0,0723	0,0747	0,0770
15	0,0589	0,0618	0,0646	0,0672	0,0697	0,0722	0,0745	0,0768
16	0,0588	0,0617	0,0644	0,0671	0,0696	0,0720	0,0744	0,0767
17	0,0587	0,0616	0,0643	0,0670	0,0695	0,0719	0,0743	0,0766
18	0,0586	0,0615	0,0642	0,0668	0,0694	0,0718	0,0741	0,0764
19	0,0585	0,0614	0,0641	0,0667	0,0692	0,0717	0,0740	0,0763
20	0,0584	0,0613	0,0640	0,0666	0,0691	0,0715	0,0739	0,0762
21	0,0583	0,0611	0,0638	0,0665	0,0689	0,0714	0,0737	0,0760
22	0,0582	0,0610	0,0637	0,0664	0,0688	0,0713	0,0736	0,0759
23	0,0581	0,0609	0,0636	0,0662	0,0687	0,0711	0,0735	0,0758
24	0,0580	0,0608	0,0635	0,0661	0,0686	0,0710	0,0733	0,0756
25	0,0579	0,0607	0,0634	0,0660	0,0685	0,0709	0,0732	0,0755
26	0,0578	0,0606	0,0633	0,0659	0,0684	0,0708	0,0731	0,0754
27	0,0577	0,0605	0,0632	0,0658	0,0683	0,0707	0,0730	0,0752
28	0,0576	0,0604	0,0631	0,0657	0,0682	0,0706	0,0729	0,0751
29	0,0575	0,0603	0,0630	0,0656	0,0681	0,0704	0,0727	0,0750
30	0,0574	0,0602	0,0629	0,0655	0,0679	0,0703	0,0726	0,0748
31	0,0573	0,0601	0,0628	0,0654	0,0678	0,0702	0,0725	0,0747
32	0,0572	0,0600	0,0627	0,0653	0,0677	0,0701	0,0724	0,0746
33	0,0571	0,0599	0,0626	0,0652	0,0676	0,0699	0,0723	0,0745
34	0,0570	0,0598	0,0625	0,0651	0,0675	0,0698	0,0722	0,0744
35	0,0569	0,0597	0,0624	0,0649	0,0674	0,0697	0,0721	0,0742
36	0,0568	0,0596	0,0623	0,0648	0,0673	0,0696	0,0719	0,0741
37	0,0567	0,0595	0,0622	0,0647	0,0672	0,0695	0,0718	0,0740
38	0,0566	0,0594	0,0621	0,0646	0,0671	0,0694	0,0717	0,0739
39	0,0565	0,0593	0,0620	0,0645	0,0670	0,0693	0,0716	0,0738
40	0,0564	0,0592	0,0619	0,0644	0,0669	0,0692	0,0714	0,0736

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
11	0,0796	0,0818	0,0839	0,0860	0,0880	0,0900	0,0919	0,0938
12	0,0795	0,0816	0,0838	0,0858	0,0879	0,0898	0,0918	0,0936
13	0,0793	0,0815	0,0836	0,0857	0,0877	0,0897	0,0916	0,0935
14	0,0792	0,0814	0,0835	0,0855	0,0876	0,0895	0,0914	0,0933
15	0,0791	0,0812	0,0833	0,0854	0,0874	0,0894	0,0913	0,0932
16	0,0789	0,0811	0,0832	0,0852	0,0872	0,0892	0,0911	0,0930
17	0,0788	0,0809	0,0830	0,0851	0,0870	0,0891	0,0910	0,0928
18	0,0786	0,0808	0,0829	0,0849	0,0869	0,0889	0,0908	0,0927
19	0,0785	0,0807	0,0828	0,0848	0,0868	0,0888	0,0907	0,0925
20	0,0784	0,0805	0,0826	0,0847	0,0866	0,0886	0,0905	0,0924
21	0,0782	0,0803	0,0824	0,0845	0,0864	0,0884	0,0903	0,0921
22	0,0781	0,0802	0,0823	0,0843	0,0863	0,0883	0,0902	0,0920
23	0,0779	0,0801	0,0822	0,0842	0,0861	0,0881	0,0901	0,0919
24	0,0778	0,0799	0,0820	0,0840	0,0860	0,0880	0,0898	0,0917
25	0,0777	0,0798	0,0819	0,0839	0,0858	0,0878	0,0897	0,0915
26	0,0775	0,0797	0,0817	0,0837	0,0857	0,0876	0,0896	0,0914
27	0,0774	0,0796	0,0816	0,0836	0,0856	0,0875	0,0894	0,0912
28	0,0773	0,0794	0,0815	0,0835	0,0854	0,0874	0,0892	0,0911
29	0,0772	0,0793	0,0813	0,0834	0,0853	0,0872	0,0891	0,0909
30	0,0770	0,0791	0,0812	0,0832	0,0851	0,0871	0,0889	0,0908
31	0,0769	0,0790	0,0811	0,0831	0,0850	0,0869	0,0888	0,0906
32	0,0767	0,0789	0,0809	0,0830	0,0849	0,0868	0,0887	0,0905
33	0,0766	0,0787	0,0808	0,0828	0,0847	0,0867	0,0885	0,0903
34	0,0765	0,0786	0,0807	0,0826	0,0846	0,0865	0,0884	0,0902
35	0,0764	0,0785	0,0806	0,0825	0,0844	0,0864	0,0882	0,0901
36	0,0763	0,0784	0,0804	0,0824	0,0843	0,0862	0,0881	0,0899
37	0,0762	0,0783	0,0803	0,0823	0,0842	0,0861	0,0879	0,0898
38	0,0760	0,0782	0,0801	0,0821	0,0841	0,0860	0,0878	0,0896
39	0,0759	0,0780	0,0800	0,0820	0,0839	0,0858	0,0876	0,0894
40	0,0758	0,0779	0,0799	0,0819	0,0838	0,0857	0,0875	0,0893

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3
11	0,0957	0,0975	0,0993	0,1010	0,1028	0,1045	0,1062	0,1078
12	0,0955	0,0973	0,0991	0,1009	0,1026	0,1043	0,1060	0,1076
13	0,0953	0,0972	0,0989	0,1007	0,1024	0,1041	0,1058	0,1074
14	0,0952	0,0970	0,0988	0,1005	0,1022	0,1039	0,1056	0,1072
15	0,0950	0,0968	0,0986	0,1003	0,1021	0,1038	0,1054	0,1070
16	0,0948	0,0966	0,0984	0,1002	0,1019	0,1036	0,1052	0,1068
17	0,0947	0,0965	0,0982	0,1000	0,1017	0,1034	0,1050	0,1067
18	0,0945	0,0963	0,0981	0,0998	0,1015	0,1032	0,1049	0,1065
19	0,0943	0,0962	0,0979	0,0996	0,1014	0,1030	0,1047	0,1063
20	0,0942	0,0960	0,0978	0,0995	0,1012	0,1029	0,1045	0,1061
21	0,0940	0,0958	0,0975	0,0992	0,1010	0,1027	0,1043	0,1059
22	0,0938	0,0956	0,0973	0,0991	0,1008	0,1025	0,1041	0,1057
23	0,0936	0,0954	0,0972	0,0989	0,1006	0,1023	0,1040	0,1056
24	0,0935	0,0953	0,0971	0,0987	0,1004	0,1021	0,1038	0,1054

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3
25	0,0934	0,0951	0,0969	0,0986	0,1003	0,1020	0,1036	0,1052
26	0,0932	0,0950	0,0967	0,0984	0,1001	0,1018	0,1034	0,1050
27	0,0931	0,0948	0,0965	0,0983	0,0999	0,1016	0,1032	0,1048
28	0,0929	0,0947	0,0964	0,0981	0,0998	0,1014	0,1031	0,1047
29	0,0926	0,0945	0,0961	0,0979	0,0996	0,1012	0,1029	0,1045
30	0,0924	0,0943	0,0959	0,0978	0,0994	0,1011	0,1027	0,1043
31	0,0923	0,0942	0,0958	0,0976	0,0993	0,1009	0,1025	0,1041
32	0,0921	0,0940	0,0957	0,0975	0,0991	0,1008	0,1024	0,1040
33	0,0920	0,0939	0,0956	0,0973	0,0989	0,1006	0,1022	0,1038
34	0,0919	0,0938	0,0954	0,0972	0,0988	0,1005	0,1021	0,1036
35	0,0918	0,0936	0,0953	0,0970	0,0987	0,1003	0,1019	0,1034
36	0,0917	0,0934	0,0951	0,0969	0,0985	0,1001	0,1017	0,1033
37	0,0915	0,0933	0,0950	0,0967	0,0983	0,1000	0,1016	0,1031
38	0,0914	0,0931	0,0948	0,0965	0,0982	0,0998	0,1014	0,1029
39	0,0913	0,0930	0,0947	0,0964	0,0980	0,0997	0,1013	0,1028
40	0,0911	0,0928	0,0946	0,0962	0,0979	0,0995	0,1011	0,1026

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
11	0,1094	0,1110	0,1126	0,1141	0,1157	0,1172	0,1187	0,1201
12	0,1092	0,1108	0,1124	0,1139	0,1155	0,1170	0,1185	0,1199
13	0,1090	0,1106	0,1122	0,1137	0,1153	0,1168	0,1183	0,1197
14	0,1088	0,1104	0,1120	0,1135	0,1151	0,1166	0,1180	0,1195
15	0,1086	0,1102	0,1118	0,1133	0,1149	0,1164	0,1178	0,1193
16	0,1085	0,1100	0,1116	0,1131	0,1147	0,1162	0,1176	0,1191
17	0,1083	0,1098	0,1114	0,1130	0,1145	0,1160	0,1174	0,1189
18	0,1081	0,1097	0,1112	0,1128	0,1143	0,1158	0,1172	0,1187
19	0,1079	0,1095	0,1110	0,1126	0,1141	0,1156	0,1170	0,1185
20	0,1077	0,1093	0,1108	0,1124	0,1139	0,1154	0,1168	0,1183
21	0,1075	0,1091	0,1106	0,1122	0,1137	0,1152	0,1166	0,1181
22	0,1073	0,1089	0,1104	0,1120	0,1135	0,1150	0,1164	0,1179
23	0,1072	0,1087	0,1103	0,1118	0,1133	0,1148	0,1162	0,1177
24	0,1070	0,1085	0,1101	0,1116	0,1131	0,1146	0,1160	0,1175
25	0,1068	0,1084	0,1099	0,1114	0,1130	0,1144	0,1158	0,1173
26	0,1066	0,1082	0,1097	0,1113	0,1128	0,1142	0,1157	0,1171
27	0,1064	0,1080	0,1095	0,1111	0,1126	0,1140	0,1155	0,1169
28	0,1063	0,1078	0,1094	0,1109	0,1124	0,1138	0,1153	0,1167
29	0,1061	0,1076	0,1092	0,1107	0,1122	0,1136	0,1151	0,1165
30	0,1059	0,1074	0,1090	0,1105	0,1120	0,1134	0,1149	0,1163
31	0,1057	0,1072	0,1088	0,1103	0,1118	0,1132	0,1147	0,1161
32	0,1056	0,1071	0,1086	0,1101	0,1116	0,1130	0,1145	0,1159
33	0,1054	0,1069	0,1085	0,1100	0,1115	0,1129	0,1143	0,1157
34	0,1052	0,1067	0,1083	0,1098	0,1113	0,1127	0,1141	0,1155
35	0,1051	0,1066	0,1081	0,1096	0,1111	0,1125	0,1140	0,1154
36	0,1049	0,1064	0,1079	0,1094	0,1109	0,1123	0,1138	0,1152
37	0,1047	0,1062	0,1077	0,1092	0,1107	0,1121	0,1136	0,1150

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
38	0,1045	0,1060	0,1076	0,1091	0,1106	0,1120	0,1134	0,1148
39	0,1044	0,1059	0,1074	0,1089	0,1104	0,1118	0,1132	0,1146
40	0,1042	0,1057	0,1072	0,1087	0,1102	0,1116	0,1130	0,1144

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9
11	0,1216	0,1230	0,1245	0,1259	0,1273	0,1286	0,1300	0,1314
12	0,1214	0,1228	0,1242	0,1256	0,1270	0,1284	0,1298	0,1311
13	0,1212	0,1226	0,1240	0,1254	0,1268	0,1282	0,1296	0,1309
14	0,1210	0,1224	0,1239	0,1252	0,1266	0,1280	0,1293	0,1307
15	0,1208	0,1222	0,1236	0,1250	0,1264	0,1277	0,1291	0,1304
16	0,1206	0,1220	0,1234	0,1248	0,1262	0,1275	0,1289	0,1302
17	0,1203	0,1218	0,1232	0,1246	0,1259	0,1273	0,1286	0,1300
18	0,1201	0,1216	0,1230	0,1244	0,1257	0,1271	0,1284	0,1298
19	0,1199	0,1213	0,1228	0,1241	0,1255	0,1269	0,1282	0,1295
20	0,1197	0,1211	0,1225	0,1239	0,1253	0,1266	0,1280	0,1293
21	0,1195	0,1209	0,1223	0,1237	0,1251	0,1264	0,1278	0,1291
22	0,1193	0,1207	0,1221	0,1235	0,1249	0,1262	0,1276	0,1289
23	0,1191	0,1205	0,1219	0,1233	0,1247	0,1260	0,1273	0,1286
24	0,1189	0,1203	0,1217	0,1231	0,1245	0,1258	0,1271	0,1284
25	0,1187	0,1201	0,1215	0,1228	0,1242	0,1256	0,1269	0,1282
26	0,1185	0,1199	0,1213	0,1226	0,1240	0,1253	0,1267	0,1280
27	0,1183	0,1197	0,1211	0,1224	0,1238	0,1251	0,1265	0,1278
28	0,1181	0,1195	0,1209	0,1222	0,1236	0,1249	0,1262	0,1275
29	0,1179	0,1193	0,1207	0,1220	0,1234	0,1247	0,1260	0,1273
30	0,1177	0,1191	0,1205	0,1218	0,1232	0,1245	0,1258	0,1271
31	0,1175	0,1189	0,1203	0,1216	0,1230	0,1243	0,1256	0,1269
32	0,1173	0,1187	0,1201	0,1214	0,1228	0,1241	0,1254	0,1267
33	0,1171	0,1185	0,1199	0,1212	0,1226	0,1239	0,1252	0,1265
34	0,1169	0,1183	0,1197	0,1210	0,1224	0,1237	0,1250	0,1263
35	0,1168	0,1182	0,1195	0,1208	0,1222	0,1235	0,1248	0,1261
36	0,1166	0,1180	0,1193	0,1207	0,1220	0,1233	0,1246	0,1259
37	0,1164	0,1178	0,1191	0,1205	0,1218	0,1231	0,1244	0,1257
38	0,1162	0,1176	0,1189	0,1203	0,1216	0,1229	0,1242	0,1255
39	0,1160	0,1174	0,1187	0,1201	0,1214	0,1227	0,1240	0,1253
40	0,1158	0,1172	0,1185	0,1199	0,1212	0,1225	0,1238	0,1251

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7
11	0,1327	0,1340	0,1353	0,1366	0,1379	0,1392	0,1404	0,1417
12	0,1324	0,1338	0,1351	0,1364	0,1377	0,1389	0,1402	0,1414
13	0,1322	0,1335	0,1348	0,1361	0,1374	0,1387	0,1399	0,1412
14	0,1320	0,1333	0,1346	0,1359	0,1372	0,1384	0,1397	0,1409
15	0,1318	0,1331	0,1344	0,1357	0,1369	0,1382	0,1394	0,1407

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7
16	0,1315	0,1328	0,1341	0,1354	0,1367	0,1380	0,1392	0,1404
17	0,1313	0,1326	0,1339	0,1352	0,1365	0,1377	0,1390	0,1402
18	0,1310	0,1324	0,1337	0,1350	0,1362	0,1375	0,1387	0,1400
19	0,1308	0,1322	0,1335	0,1347	0,1360	0,1372	0,1385	0,1397
20	0,1306	0,1319	0,1332	0,1345	0,1358	0,1370	0,1383	0,1395
21	0,1304	0,1317	0,1330	0,1343	0,1356	0,1368	0,1381	0,1393
22	0,1302	0,1315	0,1328	0,1340	0,1353	0,1365	0,1378	0,1390
23	0,1299	0,1312	0,1325	0,1338	0,1351	0,1363	0,1376	0,1388
24	0,1297	0,1310	0,1323	0,1336	0,1349	0,1361	0,1373	0,1385
25	0,1295	0,1308	0,1321	0,1334	0,1347	0,1359	0,1371	0,1383
26	0,1293	0,1306	0,1319	0,1331	0,1344	0,1356	0,1369	0,1381
27	0,1291	0,1304	0,1317	0,1329	0,1342	0,1354	0,1366	0,1378
28	0,1288	0,1301	0,1314	0,1327	0,1340	0,1352	0,1364	0,1376
29	0,1286	0,1299	0,1312	0,1324	0,1337	0,1349	0,1361	0,1373
30	0,1284	0,1297	0,1310	0,1322	0,1335	0,1347	0,1359	0,1371
31	0,1282	0,1295	0,1308	0,1320	0,1333	0,1345	0,1357	0,1369
32	0,1280	0,1293	0,1306	0,1318	0,1331	0,1343	0,1355	0,1367
33	0,1278	0,1291	0,1304	0,1316	0,1328	0,1340	0,1352	0,1364
34	0,1276	0,1289	0,1302	0,1314	0,1326	0,1338	0,1350	0,1362
35	0,1274	0,1287	0,1300	0,1312	0,1324	0,1336	0,1348	0,1360
36	0,1272	0,1284	0,1297	0,1309	0,1322	0,1334	0,1346	0,1358
37	0,1270	0,1282	0,1295	0,1307	0,1320	0,1332	0,1344	0,1356
38	0,1268	0,1280	0,1293	0,1305	0,1317	0,1329	0,1341	0,1353
39	0,1266	0,1278	0,1291	0,1303	0,1315	0,1327	0,1339	0,1351
40	0,1264	0,1276	0,1289	0,1301	0,1313	0,1325	0,1337	0,1349

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5
11	0,1429	0,1441	0,1454	0,1466	0,1478	0,1489	0,1501	0,1513
12	0,1427	0,1439	0,1451	0,1463	0,1475	0,1487	0,1499	0,1510
13	0,1424	0,1436	0,1448	0,1460	0,1472	0,1484	0,1496	0,1508
14	0,1422	0,1434	0,1446	0,1458	0,1470	0,1482	0,1493	0,1505
15	0,1419	0,1431	0,1444	0,1455	0,1467	0,1479	0,1491	0,1502
16	0,1417	0,1429	0,1441	0,1453	0,1465	0,1476	0,1488	0,1500
17	0,1414	0,1426	0,1438	0,1450	0,1462	0,1474	0,1486	0,1497
18	0,1412	0,1424	0,1436	0,1448	0,1460	0,1471	0,1483	0,1495
19	0,1409	0,1422	0,1433	0,1445	0,1457	0,1469	0,1481	0,1492
20	0,1407	0,1419	0,1431	0,1443	0,1455	0,1466	0,1478	0,1489
21	0,1405	0,1417	0,1429	0,1441	0,1453	0,1464	0,1476	0,1487
22	0,1402	0,1414	0,1426	0,1438	0,1450	0,1461	0,1473	0,1484
23	0,1400	0,1412	0,1424	0,1436	0,1448	0,1459	0,1470	0,1482
24	0,1397	0,1409	0,1421	0,1433	0,1445	0,1456	0,1468	0,1479
25	0,1395	0,1407	0,1419	0,1430	0,1443	0,1454	0,1466	0,1477
26	0,1393	0,1405	0,1417	0,1428	0,1440	0,1452	0,1463	0,1474
27	0,1390	0,1402	0,1414	0,1426	0,1438	0,1449	0,1460	0,1472
28	0,1388	0,1400	0,1412	0,1423	0,1435	0,1447	0,1458	0,1469

t, °C	K _{PT} при P, кгс/см ² , равном							
	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5
29	0,1385	0,1397	0,1409	0,1420	0,1433	0,1444	0,1456	0,1467
30	0,1383	0,1395	0,1407	0,1418	0,1430	0,1442	0,1453	0,1464
31	0,1381	0,1393	0,1405	0,1416	0,1428	0,1440	0,1451	0,1462
32	0,1379	0,1391	0,1402	0,1414	0,1425	0,1437	0,1448	0,1459
33	0,1376	0,1388	0,1400	0,1411	0,1423	0,1435	0,1446	0,1457
34	0,1374	0,1386	0,1398	0,1409	0,1421	0,1432	0,1444	0,1455
35	0,1372	0,1384	0,1396	0,1407	0,1418	0,1430	0,1442	0,1452
36	0,1370	0,1382	0,1393	0,1405	0,1416	0,1428	0,1440	0,1450
37	0,1368	0,1380	0,1391	0,1403	0,1414	0,1425	0,1437	0,1448
38	0,1365	0,1377	0,1389	0,1400	0,1412	0,1423	0,1435	0,1446
39	0,1363	0,1375	0,1386	0,1398	0,1409	0,1420	0,1432	0,1443
40	0,1361	0,1373	0,1384	0,1396	0,1407	0,1418	0,1430	0,1441

t, °C	K _{PT} при P, кгс/см ² , равном							
	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3
11	0,1524	0,1536	0,1547	0,1559	0,1570	0,1581	0,1592	0,1603
12	0,1522	0,1533	0,1545	0,1556	0,1567	0,1578	0,1589	0,1600
13	0,1519	0,1531	0,1542	0,1553	0,1564	0,1576	0,1587	0,1598
14	0,1516	0,1528	0,1539	0,1551	0,1562	0,1573	0,1584	0,1595
15	0,1514	0,1525	0,1537	0,1548	0,1559	0,1570	0,1581	0,1592
16	0,1511	0,1523	0,1534	0,1545	0,1556	0,1567	0,1578	0,1589
17	0,1509	0,1520	0,1531	0,1543	0,1554	0,1565	0,1576	0,1587
18	0,1506	0,1517	0,1529	0,1540	0,1551	0,1562	0,1573	0,1584
19	0,1503	0,1515	0,1526	0,1537	0,1548	0,1559	0,1570	0,1581
20	0,1501	0,1512	0,1523	0,1535	0,1546	0,1557	0,1568	0,1579
21	0,1498	0,1510	0,1520	0,1532	0,1543	0,1554	0,1565	0,1576
22	0,1496	0,1507	0,1518	0,1530	0,1541	0,1552	0,1563	0,1574
23	0,1494	0,1504	0,1516	0,1527	0,1538	0,1549	0,1560	0,1571
24	0,1491	0,1502	0,1513	0,1525	0,1536	0,1546	0,1557	0,1568
25	0,1488	0,1500	0,1510	0,1522	0,1533	0,1544	0,1554	0,1566
26	0,1486	0,1497	0,1508	0,1519	0,1530	0,1541	0,1552	0,1563
27	0,1484	0,1494	0,1506	0,1517	0,1528	0,1538	0,1549	0,1560
28	0,1481	0,1492	0,1503	0,1514	0,1525	0,1535	0,1546	0,1557
29	0,1478	0,1490	0,1500	0,1512	0,1523	0,1533	0,1544	0,1555
30	0,1476	0,1487	0,1498	0,1509	0,1520	0,1530	0,1541	0,1552
31	0,1474	0,1485	0,1496	0,1506	0,1518	0,1528	0,1538	0,1550
32	0,1471	0,1482	0,1493	0,1504	0,1515	0,1525	0,1536	0,1547
33	0,1469	0,1480	0,1491	0,1502	0,1512	0,1523	0,1534	0,1544
34	0,1466	0,1477	0,1488	0,1499	0,1510	0,1520	0,1531	0,1542
35	0,1464	0,1475	0,1486	0,1496	0,1508	0,1518	0,1528	0,1540
36	0,1462	0,1473	0,1484	0,1494	0,1505	0,1516	0,1526	0,1537
37	0,1459	0,1470	0,1481	0,1492	0,1502	0,1513	0,1524	0,1534
38	0,1457	0,1468	0,1479	0,1489	0,1500	0,1511	0,1521	0,1532
39	0,1454	0,1465	0,1476	0,1486	0,1498	0,1508	0,1518	0,1530
40	0,1452	0,1463	0,1474	0,1484	0,1495	0,1506	0,1516	0,1527

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1
11	0,1614	0,1625	0,1636	0,1647	0,1657	0,1668	0,1678	0,1689
12	0,1611	0,1622	0,1633	0,1644	0,1654	0,1665	0,1675	0,1686
13	0,1609	0,1619	0,1630	0,1641	0,1651	0,1662	0,1672	0,1683
14	0,1606	0,1617	0,1627	0,1638	0,1649	0,1659	0,1670	0,1680
15	0,1603	0,1614	0,1624	0,1635	0,1646	0,1656	0,1667	0,1677
16	0,1600	0,1611	0,1622	0,1632	0,1643	0,1653	0,1664	0,1674
17	0,1597	0,1608	0,1619	0,1629	0,1640	0,1650	0,1661	0,1671
18	0,1595	0,1605	0,1616	0,1627	0,1637	0,1648	0,1658	0,1668
19	0,1592	0,1603	0,1613	0,1624	0,1634	0,1645	0,1655	0,1666
20	0,1589	0,1600	0,1611	0,1621	0,1632	0,1642	0,1653	0,1663
21	0,1586	0,1597	0,1608	0,1618	0,1629	0,1639	0,1650	0,1660
22	0,1584	0,1595	0,1605	0,1616	0,1626	0,1636	0,1647	0,1657
23	0,1581	0,1592	0,1602	0,1613	0,1624	0,1634	0,1644	0,1655
24	0,1578	0,1589	0,1600	0,1610	0,1621	0,1631	0,1641	0,1652
25	0,1576	0,1586	0,1597	0,1608	0,1618	0,1628	0,1638	0,1649
26	0,1573	0,1584	0,1594	0,1605	0,1615	0,1625	0,1636	0,1646
27	0,1570	0,1581	0,1591	0,1602	0,1612	0,1622	0,1633	0,1643
28	0,1567	0,1578	0,1589	0,1599	0,1610	0,1620	0,1630	0,1641
29	0,1565	0,1576	0,1586	0,1597	0,1607	0,1617	0,1627	0,1638
30	0,1562	0,1573	0,1583	0,1594	0,1604	0,1614	0,1624	0,1635
31	0,1560	0,1570	0,1580	0,1591	0,1601	0,1611	0,1621	0,1632
32	0,1557	0,1568	0,1578	0,1589	0,1599	0,1609	0,1619	0,1630
33	0,1554	0,1566	0,1576	0,1586	0,1596	0,1606	0,1616	0,1627
34	0,1552	0,1563	0,1573	0,1584	0,1594	0,1604	0,1614	0,1624
35	0,1550	0,1560	0,1570	0,1581	0,1591	0,1601	0,1611	0,1622
36	0,1547	0,1558	0,1568	0,1578	0,1588	0,1598	0,1608	0,1619
37	0,1544	0,1556	0,1566	0,1576	0,1586	0,1596	0,1606	0,1616
38	0,1542	0,1553	0,1563	0,1573	0,1583	0,1593	0,1603	0,1613
39	0,1540	0,1550	0,1560	0,1571	0,1581	0,1591	0,1601	0,1611
40	0,1537	0,1548	0,1558	0,1568	0,1578	0,1588	0,1598	0,1608

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9
11	0,1699	0,1710	0,1720	0,1730	0,1740	0,1750	0,1760	0,1770
12	0,1696	0,1707	0,1717	0,1727	0,1737	0,1747	0,1757	0,1767
13	0,1693	0,1704	0,1714	0,1724	0,1734	0,1744	0,1754	0,1764
14	0,1690	0,1701	0,1711	0,1721	0,1731	0,1741	0,1751	0,1761
15	0,1687	0,1698	0,1708	0,1718	0,1728	0,1738	0,1748	0,1758
16	0,1684	0,1695	0,1705	0,1715	0,1725	0,1735	0,1745	0,1755
17	0,1682	0,1692	0,1702	0,1712	0,1722	0,1732	0,1742	0,1752
18	0,1679	0,1689	0,1698	0,1709	0,1719	0,1729	0,1739	0,1749
19	0,1676	0,1686	0,1695	0,1706	0,1716	0,1726	0,1736	0,1746
20	0,1673	0,1682	0,1693	0,1703	0,1713	0,1723	0,1733	0,1743
21	0,1670	0,1680	0,1690	0,1700	0,1710	0,1720	0,1730	0,1740
22	0,1667	0,1677	0,1687	0,1697	0,1707	0,1717	0,1727	0,1737
23	0,1665	0,1675	0,1685	0,1694	0,1704	0,1714	0,1724	0,1734
24	0,1662	0,1672	0,1682	0,1691	0,1701	0,1711	0,1721	0,1731

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9
25	0,1659	0,1669	0,1679	0,1688	0,1698	0,1708	0,1718	0,1728
26	0,1656	0,1666	0,1676	0,1686	0,1696	0,1706	0,1716	0,1725
27	0,1653	0,1663	0,1673	0,1683	0,1693	0,1703	0,1713	0,1722
28	0,1651	0,1661	0,1671	0,1680	0,1690	0,1700	0,1710	0,1719
29	0,1648	0,1658	0,1668	0,1677	0,1687	0,1697	0,1707	0,1716
30	0,1645	0,1655	0,1665	0,1674	0,1684	0,1694	0,1704	0,1713
31	0,1642	0,1652	0,1662	0,1671	0,1681	0,1691	0,1701	0,1710
32	0,1640	0,1650	0,1660	0,1669	0,1679	0,1689	0,1698	0,1708
33	0,1637	0,1647	0,1657	0,1666	0,1676	0,1686	0,1696	0,1705
34	0,1634	0,1644	0,1654	0,1664	0,1673	0,1683	0,1693	0,1702
35	0,1632	0,1642	0,1652	0,1661	0,1670	0,1680	0,1690	0,1700
36	0,1629	0,1639	0,1649	0,1658	0,1668	0,1678	0,1687	0,1697
37	0,1626	0,1636	0,1646	0,1656	0,1665	0,1675	0,1684	0,1694
38	0,1623	0,1633	0,1643	0,1653	0,1662	0,1672	0,1682	0,1691
39	0,1621	0,1631	0,1641	0,1651	0,1660	0,1670	0,1679	0,1689
40	0,1618	0,1628	0,1638	0,1648	0,1657	0,1667	0,1676	0,1686

$t, ^\circ\text{C}$	K_{pT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
11	0,1780	0,1790	0,1800	0,1810	0,1819	0,1829	0,1839	0,1848
12	0,1777	0,1787	0,1797	0,1806	0,1816	0,1826	0,1835	0,1845
13	0,1774	0,1784	0,1794	0,1803	0,1813	0,1823	0,1832	0,1842
14	0,1771	0,1781	0,1790	0,1800	0,1810	0,1819	0,1829	0,1838
15	0,1768	0,1778	0,1787	0,1797	0,1807	0,1816	0,1826	0,1835
16	0,1765	0,1774	0,1784	0,1794	0,1803	0,1813	0,1823	0,1832
17	0,1762	0,1771	0,1781	0,1791	0,1800	0,1810	0,1819	0,1829
18	0,1759	0,1768	0,1778	0,1788	0,1797	0,1807	0,1816	0,1826
19	0,1756	0,1765	0,1775	0,1785	0,1794	0,1804	0,1813	0,1823
20	0,1753	0,1762	0,1772	0,1782	0,1791	0,1801	0,1810	0,1820
21	0,1750	0,1759	0,1769	0,1779	0,1788	0,1798	0,1807	0,1817
22	0,1747	0,1756	0,1766	0,1776	0,1785	0,1795	0,1804	0,1814
23	0,1744	0,1753	0,1763	0,1773	0,1782	0,1792	0,1801	0,1811
24	0,1741	0,1750	0,1760	0,1770	0,1779	0,1789	0,1798	0,1808
25	0,1738	0,1747	0,1757	0,1767	0,1776	0,1786	0,1795	0,1804
26	0,1735	0,1744	0,1754	0,1764	0,1773	0,1782	0,1792	0,1801
27	0,1732	0,1741	0,1751	0,1761	0,1770	0,1779	0,1789	0,1798
28	0,1729	0,1738	0,1748	0,1758	0,1767	0,1776	0,1786	0,1795
29	0,1726	0,1735	0,1745	0,1755	0,1764	0,1773	0,1783	0,1792
30	0,1723	0,1732	0,1742	0,1752	0,1761	0,1770	0,1780	0,1789
31	0,1720	0,1729	0,1739	0,1749	0,1758	0,1767	0,1777	0,1786
32	0,1717	0,1727	0,1736	0,1746	0,1755	0,1764	0,1774	0,1783
33	0,1715	0,1724	0,1734	0,1743	0,1752	0,1762	0,1771	0,1780
34	0,1712	0,1721	0,1731	0,1740	0,1749	0,1759	0,1768	0,1777
35	0,1709	0,1718	0,1728	0,1738	0,1746	0,1756	0,1766	0,1774
36	0,1706	0,1717	0,1725	0,1735	0,1744	0,1753	0,1763	0,1772
37	0,1703	0,1713	0,1722	0,1732	0,1741	0,1750	0,1760	0,1769
38	0,1701	0,1710	0,1720	0,1729	0,1738	0,1748	0,1757	0,1766
39	0,1698	0,1708	0,1717	0,1726	0,1735	0,1745	0,1754	0,1763
40	0,1695	0,1705	0,1714	0,1723	0,1732	0,1742	0,1751	0,1760

t, °C	K _{PT} при P, кгс/см ² , равном							
	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5
11	0,1858	0,1867	0,1876	0,1886	0,1895	0,1904	0,1914	0,1923
12	0,1854	0,1864	0,1873	0,1882	0,1891	0,1900	0,1910	0,1919
13	0,1851	0,1860	0,1870	0,1879	0,1888	0,1897	0,1907	0,1916
14	0,1848	0,1857	0,1867	0,1876	0,1885	0,1894	0,1904	0,1912
15	0,1845	0,1854	0,1863	0,1872	0,1882	0,1890	0,1900	0,1909
16	0,1841	0,1851	0,1860	0,1869	0,1878	0,1887	0,1897	0,1906
17	0,1838	0,1848	0,1857	0,1866	0,1875	0,1884	0,1894	0,1902
18	0,1835	0,1844	0,1854	0,1863	0,1872	0,1881	0,1891	0,1900
19	0,1832	0,1841	0,1851	0,1859	0,1868	0,1877	0,1887	0,1895
20	0,1829	0,1838	0,1847	0,1856	0,1865	0,1874	0,1884	0,1892
21	0,1826	0,1835	0,1844	0,1853	0,1862	0,1871	0,1881	0,1890
22	0,1823	0,1832	0,1841	0,1850	0,1859	0,1868	0,1878	0,1886
23	0,1820	0,1829	0,1838	0,1847	0,1856	0,1865	0,1874	0,1883
24	0,1817	0,1826	0,1835	0,1844	0,1853	0,1862	0,1871	0,1880
25	0,1814	0,1823	0,1832	0,1840	0,1850	0,1859	0,1868	0,1877
26	0,1810	0,1819	0,1828	0,1837	0,1846	0,1855	0,1865	0,1873
27	0,1807	0,1816	0,1825	0,1834	0,1843	0,1852	0,1862	0,1870
28	0,1804	0,1813	0,1822	0,1831	0,1840	0,1849	0,1858	0,1867
29	0,1801	0,1810	0,1819	0,1828	0,1837	0,1846	0,1855	0,1864
30	0,1798	0,1807	0,1816	0,1825	0,1834	0,1843	0,1852	0,1861
31	0,1795	0,1804	0,1813	0,1822	0,1831	0,1840	0,1849	0,1858
32	0,1792	0,1801	0,1810	0,1819	0,1828	0,1837	0,1846	0,1855
33	0,1789	0,1798	0,1807	0,1816	0,1825	0,1834	0,1843	0,1852
34	0,1786	0,1795	0,1804	0,1813	0,1822	0,1831	0,1840	0,1849
35	0,1784	0,1792	0,1802	0,1810	0,1820	0,1828	0,1837	0,1846
36	0,1781	0,1790	0,1800	0,1808	0,1817	0,1826	0,1834	0,1843
37	0,1778	0,1787	0,1796	0,1805	0,1814	0,1823	0,1831	0,1840
38	0,1775	0,1784	0,1793	0,1802	0,1811	0,1820	0,1828	0,1837
39	0,1772	0,1781	0,1790	0,1799	0,1808	0,1817	0,1825	0,1834
40	0,1769	0,1778	0,1787	0,1796	0,1805	0,1814	0,1822	0,1831

t, °C	K _{PT} при P, кгс/см ² , равном							
	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3
11	0,1932	0,1941	0,1950	0,1959	0,1968	0,1976	0,1986	0,1995
12	0,1928	0,1937	0,1946	0,1955	0,1964	0,1973	0,1982	0,1991
13	0,1925	0,1934	0,1943	0,1952	0,1961	0,1970	0,1979	0,1988
14	0,1922	0,1931	0,1939	0,1948	0,1957	0,1966	0,1975	0,1984
15	0,1918	0,1928	0,1936	0,1945	0,1954	0,1964	0,1972	0,1981
16	0,1915	0,1924	0,1933	0,1942	0,1951	0,1960	0,1969	0,1978
17	0,1910	0,1921	0,1929	0,1938	0,1947	0,1956	0,1965	0,1974
18	0,1907	0,1918	0,1926	0,1935	0,1944	0,1953	0,1962	0,1971
19	0,1905	0,1914	0,1922	0,1931	0,1940	0,1949	0,1958	0,1967
20	0,1902	0,1911	0,1919	0,1928	0,1937	0,1946	0,1955	0,1964
21	0,1899	0,1908	0,1916	0,1925	0,1934	0,1943	0,1952	0,1961
22	0,1896	0,1905	0,1913	0,1922	0,1931	0,1940	0,1948	0,1957
23	0,1892	0,1901	0,1909	0,1918	0,1927	0,1936	0,1945	0,1954
24	0,1889	0,1898	0,1906	0,1915	0,1924	0,1933	0,1942	0,1951

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3
25	0,1886	0,1895	0,1903	0,1912	0,1921	0,1930	0,1938	0,1948
26	0,1883	0,1892	0,1900	0,1909	0,1918	0,1927	0,1935	0,1944
27	0,1880	0,1889	0,1897	0,1906	0,1915	0,1924	0,1932	0,1941
28	0,1876	0,1885	0,1894	0,1902	0,1911	0,1920	0,1929	0,1938
29	0,1873	0,1882	0,1890	0,1899	0,1908	0,1917	0,1925	0,1934
30	0,1870	0,1879	0,1887	0,1896	0,1905	0,1914	0,1922	0,1931
31	0,1867	0,1876	0,1884	0,1893	0,1902	0,1911	0,1919	0,1928
32	0,1864	0,1873	0,1881	0,1890	0,1900	0,1908	0,1916	0,1925
33	0,1861	0,1870	0,1878	0,1887	0,1896	0,1905	0,1913	0,1921
34	0,1858	0,1867	0,1875	0,1884	0,1892	0,1902	0,1910	0,1918
35	0,1855	0,1864	0,1872	0,1881	0,1890	0,1899	0,1907	0,1915
36	0,1852	0,1860	0,1869	0,1878	0,1886	0,1895	0,1903	0,1912
37	0,1849	0,1857	0,1866	0,1875	0,1883	0,1892	0,1900	0,1909
38	0,1846	0,1854	0,1863	0,1872	0,1880	0,1889	0,1897	0,1905
39	0,1843	0,1851	0,1860	0,1869	0,1877	0,1886	0,1894	0,1902
40	0,1840	0,1848	0,1857	0,1866	0,1874	0,1883	0,1891	0,1899

$t, ^\circ\text{C}$	K_{PT} при $P, \text{ кгс/см}^2$, равном							
	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1
11	0,2003	0,2012	0,2020	0,2029	0,2038	0,2046	0,2055	0,2063
12	0,1999	0,2008	0,2017	0,2025	0,2034	0,2042	0,2051	0,2059
13	0,1996	0,2005	0,2013	0,2022	0,2031	0,2039	0,2048	0,2056
14	0,1992	0,2001	0,2010	0,2018	0,2027	0,2035	0,2044	0,2052
15	0,1989	0,1998	0,2006	0,2015	0,2024	0,2032	0,2041	0,2049
16	0,1986	0,1995	0,2003	0,2011	0,2020	0,2028	0,2037	0,2045
17	0,1982	0,1991	0,1999	0,2008	0,2017	0,2025	0,2033	0,2042
18	0,1979	0,1988	0,1996	0,2004	0,2013	0,2021	0,2030	0,2038
19	0,1975	0,1984	0,1992	0,2001	0,2010	0,2018	0,2026	0,2035
20	0,1972	0,1981	0,1989	0,1998	0,2006	0,2015	0,2023	0,2032
21	0,1969	0,1978	0,1986	0,1995	0,2003	0,2012	0,2020	0,2029
22	0,1965	0,1974	0,1982	0,1991	0,1999	0,2008	0,2016	0,2025
23	0,1962	0,1971	0,1979	0,1988	0,1996	0,2005	0,2013	0,2022
24	0,1959	0,1968	0,1976	0,1984	0,1993	0,2001	0,2009	0,2018
25	0,1956	0,1965	0,1973	0,1981	0,1989	0,1998	0,2006	0,2015
26	0,1952	0,1961	0,1970	0,1978	0,1986	0,1995	0,2003	0,2012
27	0,1949	0,1958	0,1965	0,1974	0,1983	0,1991	0,1999	0,2008
28	0,1946	0,1955	0,1963	0,1971	0,1980	0,1988	0,1996	0,2005
29	0,1942	0,1951	0,1960	0,1967	0,1976	0,1984	0,1992	0,2001
30	0,1939	0,1948	0,1956	0,1964	0,1973	0,1981	0,1989	0,1998
31	0,1936	0,1945	0,1953	0,1961	0,1970	0,1978	0,1986	0,1995
32	0,1933	0,1942	0,1950	0,1958	0,1967	0,1975	0,1983	0,1992
33	0,1930	0,1938	0,1947	0,1955	0,1963	0,1971	0,1980	0,1988
34	0,1927	0,1935	0,1944	0,1952	0,1960	0,1968	0,1977	0,1985
35	0,1924	0,1932	0,1941	0,1949	0,1957	0,1965	0,1973	0,1982
36	0,1920	0,1929	0,1937	0,1945	0,1954	0,1962	0,1970	0,1979
37	0,1917	0,1926	0,1934	0,1942	0,1951	0,1959	0,1967	0,1976
38	0,1914	0,1922	0,1931	0,1939	0,1947	0,1955	0,1964	0,1972
39	0,1911	0,1919	0,1928	0,1936	0,1944	0,1952	0,1961	0,1969
40	0,1908	0,1916	0,1925	0,1933	0,1941	0,1949	0,1958	0,1966

Коэффициент коррекции расхода K_{pT} для диапазона температур от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$ и диапазона давлений от 12 кгс/см^2 до 120 кгс/см^2

$P,$ кгс/см ²	K_{pT} при $t, ^{\circ}\text{C}$, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
12,0	0,2222	0,2177	0,2135	0,2096	0,2059	0,2023	0,1990	0,1958	0,1927	0,1897	0,1870	0,1843
12,1	0,2231	0,2186	0,2144	0,2105	0,2067	0,2032	0,1998	0,1966	0,1935	0,1906	0,1878	0,1851
12,2	0,2240	0,2195	0,2153	0,2113	0,2076	0,2040	0,2006	0,1974	0,1943	0,1913	0,1886	0,1859
12,3	0,2249	0,2204	0,2162	0,2122	0,2084	0,2048	0,2014	0,1982	0,1951	0,1921	0,1893	0,1866
12,4	0,2258	0,2213	0,2171	0,2131	0,2093	0,2057	0,2022	0,1990	0,1959	0,1929	0,1900	0,1874
12,5	0,2267	0,2222	0,2179	0,2139	0,2101	0,2065	0,2031	0,1998	0,1967	0,1937	0,1908	0,1881
12,6	0,2276	0,2231	0,2188	0,2148	0,2109	0,2073	0,2039	0,2006	0,1975	0,1945	0,1916	0,1889
12,7	0,2285	0,2240	0,2197	0,2156	0,2118	0,2081	0,2047	0,2014	0,1982	0,1952	0,1923	0,1896
12,8	0,2294	0,2249	0,2205	0,2165	0,2126	0,2090	0,2055	0,2022	0,1990	0,1960	0,1931	0,1904
12,9	0,2303	0,2257	0,2214	0,2173	0,2134	0,2098	0,2063	0,2030	0,1998	0,1968	0,1938	0,1911
13,0	0,2312	0,2266	0,2223	0,2182	0,2143	0,2106	0,2071	0,2037	0,2006	0,1975	0,1946	0,1919
13,1	0,2321	0,2275	0,2231	0,2190	0,2151	0,2114	0,2079	0,2045	0,2013	0,1983	0,1954	0,1926
13,2	0,2330	0,2283	0,2240	0,2198	0,2159	0,2122	0,2087	0,2053	0,2021	0,1990	0,1962	0,1933
13,3	0,2339	0,2292	0,2248	0,2207	0,2167	0,2130	0,2094	0,2061	0,2029	0,1998	0,1969	0,1941
13,4	0,2348	0,2301	0,2256	0,2215	0,2175	0,2138	0,2102	0,2069	0,2036	0,2006	0,1976	0,1948
13,5	0,2356	0,2309	0,2265	0,2223	0,2184	0,2146	0,2110	0,2076	0,2044	0,2013	0,1983	0,1955
13,6	0,2365	0,2318	0,2273	0,2231	0,2192	0,2154	0,2118	0,2084	0,2051	0,2020	0,1990	0,1962
13,7	0,2374	0,2326	0,2282	0,2240	0,2200	0,2162	0,2126	0,2092	0,2059	0,2028	0,1998	0,1970
13,8	0,2382	0,2335	0,2290	0,2248	0,2208	0,2170	0,2134	0,2099	0,2066	0,2035	0,2005	0,1977
13,9	0,2391	0,2343	0,2298	0,2256	0,2216	0,2178	0,2141	0,2107	0,2074	0,2043	0,2012	0,1984
14,0	0,2400	0,2352	0,2306	0,2264	0,2224	0,2185	0,2149	0,2114	0,2081	0,2050	0,2019	0,1991
14,1	0,2408	0,2360	0,2315	0,2272	0,2232	0,2193	0,2157	0,2122	0,2089	0,2057	0,2027	0,1998
14,2	0,2417	0,2368	0,2323	0,2280	0,2239	0,2201	0,2164	0,2129	0,2096	0,2064	0,2034	0,2005
14,3	0,2425	0,2377	0,2331	0,2288	0,2247	0,2209	0,2172	0,2137	0,2104	0,2072	0,2041	0,2012

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
14,4	0,2434	0,2385	0,2339	0,2296	0,2255	0,2216	0,2179	0,2144	0,2111	0,2079	0,2048	0,2019
14,5	0,2442	0,2393	0,2347	0,2304	0,2262	0,2224	0,2187	0,2152	0,2118	0,2086	0,2055	0,2026
14,6	0,2450	0,2401	0,2355	0,2312	0,2271	0,2232	0,2194	0,2159	0,2126	0,2093	0,2062	0,2033
14,7	0,2459	0,2410	0,2364	0,2320	0,2278	0,2239	0,2202	0,2167	0,2133	0,2100	0,2069	0,2040
14,8	0,2467	0,2418	0,2372	0,2328	0,2286	0,2247	0,2210	0,2174	0,2140	0,2108	0,2076	0,2047
14,9	0,2475	0,2426	0,2380	0,2336	0,2294	0,2254	0,2217	0,2181	0,2147	0,2115	0,2083	0,2054
15,0	0,2484	0,2434	0,2388	0,2343	0,2302	0,2262	0,2224	0,2189	0,2154	0,2122	0,2090	0,2061
15,1	0,2492	0,2442	0,2395	0,2351	0,2309	0,2270	0,2232	0,2196	0,2162	0,2129	0,2097	0,2068
15,2	0,2500	0,2450	0,2403	0,2359	0,2317	0,2277	0,2239	0,2203	0,2169	0,2136	0,2104	0,2075
15,3	0,2508	0,2458	0,2411	0,2367	0,2324	0,2284	0,2246	0,2210	0,2176	0,2143	0,2111	0,2081
15,4	0,2517	0,2466	0,2419	0,2374	0,2332	0,2292	0,2254	0,2218	0,2183	0,2150	0,2118	0,2088
15,5	0,2525	0,2474	0,2427	0,2382	0,2340	0,2299	0,2261	0,2225	0,2190	0,2157	0,2125	0,2095
15,6	0,2533	0,2482	0,2435	0,2390	0,2347	0,2307	0,2268	0,2232	0,2197	0,2164	0,2132	0,2102
15,7	0,2541	0,2490	0,2442	0,2397	0,2355	0,2314	0,2276	0,2239	0,2204	0,2171	0,2138	0,2108
15,8	0,2549	0,2498	0,2450	0,2405	0,2362	0,2322	0,2283	0,2246	0,2211	0,2178	0,2145	0,2115
15,9	0,2557	0,2506	0,2458	0,2413	0,2370	0,2329	0,2290	0,2253	0,2218	0,2185	0,2152	0,2122
16,0	0,2565	0,2514	0,2466	0,2420	0,2377	0,2336	0,2297	0,2260	0,2225	0,2191	0,2159	0,2128
16,1	0,2573	0,2522	0,2473	0,2428	0,2384	0,2344	0,2304	0,2267	0,2232	0,2198	0,2166	0,2135
16,2	0,2581	0,2530	0,2481	0,2435	0,2392	0,2351	0,2312	0,2274	0,2239	0,2205	0,2172	0,2142
16,3	0,2589	0,2537	0,2489	0,2443	0,2399	0,2358	0,2319	0,2281	0,2245	0,2212	0,2179	0,2148
16,4	0,2597	0,2545	0,2496	0,2450	0,2407	0,2365	0,2326	0,2288	0,2253	0,2219	0,2186	0,2155
16,5	0,2605	0,2553	0,2504	0,2458	0,2414	0,2372	0,2333	0,2295	0,2260	0,2225	0,2192	0,2162
16,6	0,2613	0,2561	0,2512	0,2465	0,2421	0,2380	0,2340	0,2302	0,2266	0,2232	0,2199	0,2168
16,7	0,2621	0,2568	0,2519	0,2473	0,2428	0,2387	0,2347	0,2309	0,2273	0,2239	0,2206	0,2174
16,8	0,2628	0,2576	0,2527	0,2480	0,2436	0,2394	0,2354	0,2316	0,2280	0,2246	0,2212	0,2181
16,9	0,2636	0,2584	0,2534	0,2487	0,2443	0,2401	0,2361	0,2323	0,2287	0,2252	0,2219	0,2188
17,0	0,2644	0,2591	0,2542	0,2495	0,2450	0,2408	0,2368	0,2330	0,2294	0,2259	0,2225	0,2194
17,1	0,2652	0,2599	0,2549	0,2502	0,2457	0,2415	0,2375	0,2337	0,2300	0,2266	0,2232	0,2200
17,2	0,2660	0,2607	0,2556	0,2509	0,2465	0,2422	0,2382	0,2344	0,2307	0,2272	0,2238	0,2207

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
17,3	0,2667	0,2614	0,2564	0,2517	0,2472	0,2429	0,2389	0,2350	0,2314	0,2279	0,2245	0,2213
17,4	0,2675	0,2622	0,2571	0,2524	0,2479	0,2436	0,2396	0,2357	0,2320	0,2285	0,2251	0,2220
17,5	0,2683	0,2629	0,2579	0,2531	0,2486	0,2443	0,2403	0,2364	0,2327	0,2292	0,2258	0,2226
17,6	0,2690	0,2637	0,2586	0,2538	0,2493	0,2450	0,2409	0,2371	0,2334	0,2298	0,2264	0,2232
17,7	0,2698	0,2644	0,2593	0,2546	0,2500	0,2457	0,2416	0,2377	0,2340	0,2305	0,2271	0,2239
17,8	0,2706	0,2652	0,2601	0,2553	0,2507	0,2464	0,2423	0,2384	0,2347	0,2311	0,2277	0,2245
17,9	0,2713	0,2659	0,2608	0,2560	0,2514	0,2471	0,2430	0,2391	0,2354	0,2318	0,2283	0,2251
18,0	0,2721	0,2666	0,2615	0,2567	0,2521	0,2478	0,2437	0,2397	0,2360	0,2324	0,2290	0,2258
18,1	0,2728	0,2674	0,2623	0,2574	0,2528	0,2485	0,2443	0,2404	0,2367	0,2331	0,2296	0,2264
18,2	0,2736	0,2681	0,2630	0,2581	0,2535	0,2492	0,2450	0,2411	0,2373	0,2337	0,2303	0,2270
18,3	0,2743	0,2689	0,2637	0,2588	0,2542	0,2498	0,2457	0,2417	0,2380	0,2344	0,2309	0,2276
18,4	0,2751	0,2696	0,2644	0,2595	0,2549	0,2505	0,2464	0,2424	0,2386	0,2350	0,2315	0,2282
18,5	0,2758	0,2703	0,2651	0,2602	0,2556	0,2512	0,2470	0,2430	0,2393	0,2356	0,2321	0,2289
18,6	0,2766	0,2710	0,2658	0,2609	0,2563	0,2519	0,2477	0,2437	0,2399	0,2363	0,2328	0,2295
18,7	0,2773	0,2718	0,2666	0,2616	0,2570	0,2526	0,2484	0,2444	0,2406	0,2369	0,2334	0,2301
18,8	0,2781	0,2725	0,2673	0,2623	0,2577	0,2532	0,2490	0,2450	0,2412	0,2376	0,2340	0,2307
18,9	0,2788	0,2732	0,2680	0,2630	0,2584	0,2539	0,2497	0,2457	0,2418	0,2382	0,2346	0,2313
19,0	0,2795	0,2740	0,2687	0,2637	0,2590	0,2546	0,2503	0,2463	0,2425	0,2388	0,2353	0,2320
19,1	0,2803	0,2747	0,2694	0,2644	0,2597	0,2552	0,2510	0,2470	0,2431	0,2394	0,2359	0,2326
19,2	0,2810	0,2754	0,2701	0,2651	0,2604	0,2559	0,2517	0,2476	0,2438	0,2401	0,2365	0,2332
19,3	0,2817	0,2761	0,2708	0,2658	0,2611	0,2566	0,2523	0,2482	0,2444	0,2407	0,2371	0,2338
19,4	0,2824	0,2768	0,2715	0,2665	0,2618	0,2572	0,2530	0,2489	0,2450	0,2413	0,2377	0,2344
19,5	0,2832	0,2775	0,2722	0,2672	0,2624	0,2579	0,2536	0,2495	0,2456	0,2419	0,2383	0,2350
19,6	0,2839	0,2782	0,2729	0,2679	0,2631	0,2586	0,2543	0,2502	0,2463	0,2426	0,2389	0,2356
19,7	0,2846	0,2789	0,2736	0,2686	0,2638	0,2592	0,2549	0,2508	0,2469	0,2432	0,2396	0,2362
19,8	0,2854	0,2797	0,2743	0,2692	0,2644	0,2599	0,2556	0,2514	0,2475	0,2438	0,2402	0,2368
19,9	0,2861	0,2804	0,2750	0,2699	0,2651	0,2605	0,2562	0,2521	0,2482	0,2444	0,2408	0,2374
20,0	0,2868	0,2811	0,2757	0,2706	0,2658	0,2612	0,2568	0,2527	0,2488	0,2450	0,2414	0,2380
20,1	0,2875	0,2818	0,2764	0,2713	0,2664	0,2618	0,2575	0,2533	0,2494	0,2456	0,2420	0,2386

ρ , кгс/см ²	K_{PT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
20,2	0,2882	0,2825	0,2770	0,2719	0,2671	0,2625	0,2581	0,2540	0,2500	0,2462	0,2426	0,2392
20,3	0,2889	0,2832	0,2777	0,2726	0,2678	0,2631	0,2588	0,2546	0,2506	0,2468	0,2432	0,2398
20,4	0,2896	0,2839	0,2784	0,2733	0,2684	0,2638	0,2594	0,2552	0,2512	0,2474	0,2438	0,2403
20,5	0,2904	0,2846	0,2791	0,2740	0,2691	0,2644	0,2600	0,2558	0,2519	0,2480	0,2444	0,2409
20,6	0,2911	0,2852	0,2798	0,2746	0,2697	0,2651	0,2607	0,2565	0,2525	0,2487	0,2450	0,2415
20,7	0,2918	0,2860	0,2805	0,2753	0,2704	0,2657	0,2613	0,2571	0,2531	0,2493	0,2456	0,2421
20,8	0,2925	0,2866	0,2811	0,2759	0,2710	0,2664	0,2619	0,2577	0,2537	0,2499	0,2461	0,2427
20,9	0,2932	0,2873	0,2818	0,2766	0,2717	0,2670	0,2626	0,2583	0,2543	0,2505	0,2467	0,2433
21,0	0,2939	0,2880	0,2825	0,2773	0,2723	0,2676	0,2632	0,2590	0,2549	0,2511	0,2473	0,2438
21,1	0,2946	0,2887	0,2832	0,2779	0,2730	0,2683	0,2638	0,2596	0,2555	0,2517	0,2479	0,2444
21,2	0,2953	0,2894	0,2838	0,2786	0,2736	0,2689	0,2644	0,2602	0,2561	0,2522	0,2485	0,2450
21,3	0,2960	0,2901	0,2845	0,2792	0,2743	0,2696	0,2651	0,2608	0,2567	0,2528	0,2491	0,2456
21,4	0,2967	0,2907	0,2852	0,2799	0,2749	0,2702	0,2657	0,2614	0,2573	0,2534	0,2497	0,2462
21,5	0,2974	0,2914	0,2858	0,2806	0,2756	0,2708	0,2663	0,2620	0,2579	0,2540	0,2503	0,2467
21,6	0,2980	0,2921	0,2865	0,2812	0,2762	0,2714	0,2669	0,2626	0,2585	0,2546	0,2508	0,2473
21,7	0,2987	0,2928	0,2872	0,2818	0,2768	0,2721	0,2675	0,2632	0,2591	0,2552	0,2514	0,2479
21,8	0,2994	0,2934	0,2878	0,2825	0,2775	0,2727	0,2682	0,2638	0,2597	0,2558	0,2520	0,2484
21,9	0,3001	0,2941	0,2885	0,2832	0,2781	0,2733	0,2688	0,2644	0,2603	0,2564	0,2526	0,2490
22,0	0,3008	0,2948	0,2891	0,2838	0,2787	0,2739	0,2694	0,2650	0,2609	0,2569	0,2532	0,2496
22,1	0,3014	0,2955	0,2898	0,2844	0,2794	0,2746	0,2700	0,2656	0,2615	0,2575	0,2537	0,2502
22,2	0,3022	0,2961	0,2904	0,2851	0,2800	0,2752	0,2706	0,2662	0,2621	0,2581	0,2543	0,2507
22,3	0,3028	0,2968	0,2911	0,2857	0,2806	0,2758	0,2712	0,2668	0,2627	0,2587	0,2549	0,2512
22,4	0,3035	0,2975	0,2918	0,2864	0,2813	0,2764	0,2718	0,2674	0,2633	0,2593	0,2554	0,2518
22,5	0,3042	0,2981	0,2924	0,2870	0,2819	0,2770	0,2724	0,2680	0,2639	0,2599	0,2560	0,2524
22,6	0,3049	0,2988	0,2930	0,2876	0,2825	0,2776	0,2730	0,2686	0,2644	0,2604	0,2566	0,2530
22,7	0,3055	0,2994	0,2937	0,2883	0,2831	0,2783	0,2736	0,2692	0,2650	0,2610	0,2571	0,2535
22,8	0,3062	0,3001	0,2943	0,2889	0,2838	0,2789	0,2742	0,2698	0,2656	0,2616	0,2577	0,2541
22,9	0,3069	0,3008	0,2950	0,2895	0,2844	0,2795	0,2748	0,2704	0,2662	0,2622	0,2583	0,2546

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
23,0	0,3076	0,3014	0,2956	0,2902	0,2850	0,2801	0,2754	0,2710	0,2668	0,2627	0,2588	0,2552
23,1	0,3082	0,3021	0,2963	0,2908	0,2856	0,2807	0,2760	0,2716	0,2674	0,2633	0,2594	0,2558
23,2	0,3089	0,3027	0,2969	0,2914	0,2862	0,2813	0,2766	0,2722	0,2679	0,2639	0,2600	0,2563
23,3	0,3096	0,3034	0,2976	0,2920	0,2868	0,2819	0,2772	0,2728	0,2685	0,2644	0,2605	0,2568
23,4	0,3102	0,3040	0,2982	0,2927	0,2875	0,2825	0,2778	0,2734	0,2690	0,2650	0,2611	0,2574
23,5	0,3109	0,3047	0,2988	0,2933	0,2881	0,2831	0,2784	0,2739	0,2696	0,2656	0,2616	0,2580
23,6	0,3115	0,3053	0,2995	0,2939	0,2887	0,2837	0,2790	0,2745	0,2702	0,2662	0,2622	0,2585
23,7	0,3122	0,3060	0,3001	0,2946	0,2893	0,2843	0,2796	0,2751	0,2708	0,2667	0,2628	0,2590
23,8	0,3128	0,3066	0,3007	0,2952	0,2899	0,2849	0,2802	0,2757	0,2714	0,2673	0,2633	0,2596
23,9	0,3135	0,3072	0,3014	0,2958	0,2905	0,2855	0,2808	0,2762	0,2720	0,2678	0,2639	0,2601
24,0	0,3142	0,3079	0,3020	0,2964	0,2911	0,2861	0,2814	0,2768	0,2725	0,2684	0,2644	0,2607
24,1	0,3148	0,3085	0,3026	0,2970	0,2917	0,2867	0,2820	0,2774	0,2731	0,2690	0,2650	0,2612
24,2	0,3155	0,3092	0,3032	0,2976	0,2923	0,2873	0,2825	0,2780	0,2736	0,2695	0,2655	0,2617
24,3	0,3161	0,3098	0,3039	0,2983	0,2929	0,2879	0,2831	0,2786	0,2742	0,2701	0,2661	0,2623
24,4	0,3168	0,3104	0,3045	0,2989	0,2935	0,2885	0,2837	0,2791	0,2748	0,2706	0,2666	0,2628
24,5	0,3174	0,3111	0,3051	0,2995	0,2941	0,2891	0,2842	0,2797	0,2753	0,2712	0,2671	0,2634
24,6	0,3181	0,3117	0,3057	0,3001	0,2947	0,2897	0,2849	0,2803	0,2759	0,2717	0,2677	0,2639
24,7	0,3187	0,3124	0,3064	0,3007	0,2953	0,2903	0,2854	0,2808	0,2765	0,2723	0,2682	0,2645
24,8	0,3194	0,3130	0,3070	0,3013	0,2959	0,2908	0,2860	0,2814	0,2770	0,2728	0,2688	0,2650
24,9	0,3200	0,3136	0,3076	0,3019	0,2965	0,2914	0,2866	0,2820	0,2776	0,2734	0,2693	0,2655
25,0	0,3206	0,3142	0,3082	0,3025	0,2971	0,2920	0,2872	0,2825	0,2781	0,2739	0,2699	0,2661
25,1	0,3213	0,3149	0,3088	0,3031	0,2977	0,2926	0,2877	0,2831	0,2787	0,2745	0,2704	0,2666
25,2	0,3219	0,3155	0,3094	0,3037	0,2983	0,2932	0,2883	0,2837	0,2792	0,2750	0,2709	0,2671
25,3	0,3226	0,3161	0,3101	0,3043	0,2989	0,2938	0,2889	0,2842	0,2798	0,2756	0,2715	0,2676
25,4	0,3232	0,3168	0,3107	0,3049	0,2995	0,2944	0,2894	0,2848	0,2804	0,2761	0,2720	0,2682
25,5	0,3238	0,3174	0,3113	0,3055	0,3001	0,2949	0,2900	0,2854	0,2809	0,2766	0,2725	0,2687
25,6	0,3245	0,3180	0,3119	0,3061	0,3007	0,2955	0,2906	0,2859	0,2814	0,2772	0,2731	0,2692
25,7	0,3251	0,3186	0,3125	0,3067	0,3013	0,2961	0,2912	0,2865	0,2820	0,2777	0,2736	0,2698
25,8	0,3257	0,3192	0,3131	0,3073	0,3018	0,2966	0,2917	0,2870	0,2826	0,2783	0,2741	0,2703
25,9	0,3264	0,3198	0,3137	0,3079	0,3024	0,2972	0,2923	0,2876	0,2831	0,2788	0,2747	0,2708

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
26,0	0,3270	0,3205	0,3143	0,3085	0,3030	0,2978	0,2928	0,2881	0,2836	0,2793	0,2752	0,2713
26,1	0,3276	0,3211	0,3149	0,3091	0,3036	0,2984	0,2934	0,2887	0,2842	0,2799	0,2757	0,2718
26,2	0,3282	0,3217	0,3155	0,3097	0,3042	0,2989	0,2940	0,2892	0,2847	0,2804	0,2763	0,2724
26,3	0,3289	0,3223	0,3161	0,3103	0,3048	0,2995	0,2945	0,2898	0,2853	0,2810	0,2768	0,2729
26,4	0,3295	0,3229	0,3167	0,3109	0,3053	0,3001	0,2951	0,2903	0,2858	0,2815	0,2773	0,2734
26,5	0,3301	0,3235	0,3173	0,3115	0,3059	0,3006	0,2956	0,2909	0,2864	0,2820	0,2778	0,2739
26,6	0,3307	0,3241	0,3179	0,3120	0,3065	0,3012	0,2962	0,2914	0,2869	0,2826	0,2784	0,2744
26,7	0,3314	0,3248	0,3185	0,3126	0,3071	0,3018	0,2968	0,2920	0,2874	0,2831	0,2789	0,2750
26,8	0,3320	0,3254	0,3191	0,3132	0,3076	0,3024	0,2973	0,2925	0,2880	0,2836	0,2795	0,2755
26,9	0,3326	0,3260	0,3197	0,3138	0,3082	0,3029	0,2979	0,2931	0,2885	0,2842	0,2799	0,2760
27,0	0,3332	0,3266	0,3203	0,3144	0,3088	0,3035	0,2984	0,2936	0,2890	0,2847	0,2804	0,2765
27,1	0,3338	0,3272	0,3209	0,3150	0,3094	0,3040	0,2990	0,2942	0,2896	0,2852	0,2810	0,2770
27,2	0,3344	0,3278	0,3215	0,3156	0,3099	0,3046	0,2996	0,2947	0,2901	0,2857	0,2815	0,2775
27,3	0,3351	0,3284	0,3221	0,3161	0,3105	0,3052	0,3001	0,2952	0,2906	0,2862	0,2820	0,2780
27,4	0,3357	0,3290	0,3227	0,3167	0,3111	0,3057	0,3006	0,2958	0,2912	0,2868	0,2825	0,2785
27,5	0,3363	0,3296	0,3233	0,3173	0,3116	0,3063	0,3012	0,2963	0,2917	0,2873	0,2830	0,2790
27,6	0,3369	0,3302	0,3238	0,3179	0,3122	0,3068	0,3017	0,2968	0,2922	0,2878	0,2835	0,2796
27,7	0,3375	0,3307	0,3244	0,3184	0,3128	0,3074	0,3023	0,2974	0,2928	0,2883	0,2841	0,2801
27,8	0,3381	0,3314	0,3250	0,3190	0,3133	0,3079	0,3028	0,2979	0,2933	0,2889	0,2846	0,2806
27,9	0,3387	0,3320	0,3256	0,3196	0,3139	0,3085	0,3034	0,2985	0,2938	0,2894	0,2851	0,2811
28,0	0,3393	0,3326	0,3262	0,3202	0,3144	0,3090	0,3039	0,2990	0,2944	0,2899	0,2856	0,2816
28,1	0,3399	0,3332	0,3268	0,3207	0,3150	0,3096	0,3044	0,2995	0,2949	0,2904	0,2861	0,2821
28,2	0,3405	0,3338	0,3274	0,3213	0,3156	0,3101	0,3050	0,3001	0,2954	0,2909	0,2866	0,2826
28,3	0,3411	0,3343	0,3279	0,3219	0,3161	0,3107	0,3055	0,3006	0,2959	0,2914	0,2871	0,2831
28,4	0,3418	0,3349	0,3285	0,3224	0,3167	0,3112	0,3061	0,3011	0,2964	0,2920	0,2876	0,2836
28,5	0,3424	0,3355	0,3291	0,3230	0,3172	0,3118	0,3066	0,3017	0,2970	0,2925	0,2881	0,2841
28,6	0,3430	0,3361	0,3297	0,3236	0,3178	0,3123	0,3071	0,3022	0,2975	0,2930	0,2886	0,2846
28,7	0,3436	0,3367	0,3302	0,3241	0,3184	0,3129	0,3077	0,3027	0,2980	0,2935	0,2891	0,2851
28,8	0,3442	0,3373	0,3308	0,3247	0,3189	0,3134	0,3082	0,3032	0,2985	0,2940	0,2896	0,2856
28,9	0,3447	0,3379	0,3314	0,3253	0,3195	0,3140	0,3088	0,3038	0,2990	0,2945	0,2902	0,2861

P кгс/см ²	K_{PT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
29,0	0,3453	0,3384	0,3320	0,3258	0,3200	0,3145	0,3093	0,3043	0,2996	0,2950	0,2907	0,2866
29,1	0,3459	0,3390	0,3325	0,3264	0,3206	0,3150	0,3098	0,3048	0,3001	0,2955	0,2912	0,2870
29,2	0,3465	0,3396	0,3331	0,3270	0,3211	0,3156	0,3103	0,3053	0,3006	0,2960	0,2917	0,2875
29,3	0,3471	0,3402	0,3337	0,3275	0,3217	0,3161	0,3109	0,3059	0,3011	0,2965	0,2922	0,2880
29,4	0,3477	0,3408	0,3342	0,3281	0,3222	0,3167	0,3114	0,3064	0,3016	0,2971	0,2927	0,2885
29,5	0,3483	0,3414	0,3348	0,3286	0,3228	0,3172	0,3119	0,3069	0,3021	0,2976	0,2931	0,2890
29,6	0,3489	0,3419	0,3354	0,3292	0,3233	0,3178	0,3125	0,3074	0,3026	0,2981	0,2936	0,2895
29,7	0,3495	0,3425	0,3359	0,3297	0,3239	0,3183	0,3130	0,3080	0,3032	0,2986	0,2941	0,2900
29,8	0,3501	0,3431	0,3365	0,3303	0,3244	0,3188	0,3135	0,3085	0,3037	0,2991	0,2946	0,2905
29,9	0,3507	0,3437	0,3371	0,3308	0,3250	0,3194	0,3140	0,3090	0,3042	0,2996	0,2951	0,2910
30,0	0,3512	0,3442	0,3376	0,3314	0,3255	0,3199	0,3146	0,3095	0,3047	0,3000	0,2956	0,2914
30,1	0,3518	0,3448	0,3382	0,3320	0,3260	0,3204	0,3151	0,3100	0,3052	0,3006	0,2961	0,2919
30,2	0,3524	0,3454	0,3388	0,3325	0,3266	0,3210	0,3156	0,3105	0,3057	0,3011	0,2966	0,2924
30,3	0,3530	0,3460	0,3393	0,3330	0,3271	0,3215	0,3161	0,3110	0,3062	0,3016	0,2971	0,2929
30,4	0,3536	0,3465	0,3399	0,3336	0,3276	0,3220	0,3167	0,3116	0,3067	0,3021	0,2976	0,2934
30,5	0,3542	0,3471	0,3404	0,3341	0,3282	0,3225	0,3172	0,3121	0,3072	0,3026	0,2981	0,2939
30,6	0,3547	0,3477	0,3410	0,3347	0,3287	0,3231	0,3177	0,3126	0,3077	0,3031	0,2986	0,2944
30,7	0,3553	0,3482	0,3416	0,3352	0,3293	0,3236	0,3182	0,3131	0,3082	0,3036	0,2991	0,2948
30,8	0,3559	0,3488	0,3421	0,3358	0,3298	0,3241	0,3187	0,3136	0,3087	0,3040	0,2995	0,2953
30,9	0,3565	0,3494	0,3427	0,3363	0,3303	0,3246	0,3192	0,3141	0,3092	0,3045	0,3000	0,2958
31,0	0,3570	0,3499	0,3432	0,3369	0,3309	0,3252	0,3197	0,3146	0,3097	0,3050	0,3005	0,2963
31,1	0,3576	0,3505	0,3438	0,3374	0,3314	0,3257	0,3203	0,3151	0,3102	0,3055	0,3010	0,2968
31,2	0,3582	0,3510	0,3443	0,3380	0,3319	0,3262	0,3208	0,3156	0,3107	0,3060	0,3015	0,2972
31,3	0,3588	0,3516	0,3449	0,3385	0,3325	0,3268	0,3213	0,3161	0,3112	0,3065	0,3020	0,2977
31,4	0,3594	0,3522	0,3454	0,3390	0,3330	0,3273	0,3218	0,3166	0,3117	0,3070	0,3024	0,2982
31,5	0,3599	0,3527	0,3460	0,3396	0,3335	0,3278	0,3223	0,3172	0,3122	0,3075	0,3030	0,2986
31,6	0,3605	0,3533	0,3465	0,3401	0,3341	0,3283	0,3228	0,3176	0,3127	0,3080	0,3035	0,2991
31,7	0,3611	0,3538	0,3471	0,3406	0,3346	0,3288	0,3234	0,3182	0,3132	0,3084	0,3039	0,2996
31,8	0,3616	0,3544	0,3476	0,3412	0,3351	0,3294	0,3239	0,3187	0,3137	0,3090	0,3044	0,3001
31,9	0,3622	0,3550	0,3482	0,3417	0,3356	0,3299	0,3244	0,3192	0,3142	0,3094	0,3048	0,3005

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
32,0	0,3628	0,3555	0,3487	0,3423	0,3362	0,3304	0,3249	0,3197	0,3147	0,3099	0,3053	0,3010
32,1	0,3633	0,3561	0,3492	0,3428	0,3367	0,3309	0,3254	0,3202	0,3152	0,3104	0,3058	0,3015
32,2	0,3639	0,3566	0,3498	0,3433	0,3372	0,3314	0,3259	0,3206	0,3156	0,3108	0,3063	0,3020
32,3	0,3645	0,3572	0,3503	0,3439	0,3377	0,3319	0,3264	0,3212	0,3161	0,3114	0,3067	0,3024
32,4	0,3650	0,3577	0,3509	0,3444	0,3383	0,3324	0,3269	0,3216	0,3166	0,3118	0,3072	0,3029
32,5	0,3656	0,3583	0,3514	0,3449	0,3388	0,3330	0,3274	0,3221	0,3171	0,3123	0,3077	0,3034
32,6	0,3662	0,3588	0,3520	0,3455	0,3393	0,3335	0,3279	0,3226	0,3176	0,3128	0,3082	0,3038
32,7	0,3667	0,3594	0,3525	0,3460	0,3398	0,3340	0,3284	0,3231	0,3181	0,3133	0,3086	0,3043
32,8	0,3673	0,3599	0,3530	0,3465	0,3403	0,3345	0,3289	0,3236	0,3186	0,3138	0,3091	0,3048
32,9	0,3678	0,3605	0,3536	0,3470	0,3409	0,3350	0,3294	0,3241	0,3191	0,3142	0,3096	0,3052
33,0	0,3684	0,3610	0,3541	0,3476	0,3414	0,3355	0,3299	0,3246	0,3196	0,3147	0,3101	0,3057
33,1	0,3689	0,3616	0,3546	0,3481	0,3419	0,3360	0,3304	0,3251	0,3200	0,3152	0,3105	0,3061
33,2	0,3695	0,3621	0,3552	0,3486	0,3424	0,3365	0,3309	0,3256	0,3205	0,3157	0,3110	0,3066
33,3	0,3701	0,3627	0,3557	0,3491	0,3429	0,3370	0,3314	0,3261	0,3210	0,3161	0,3115	0,3071
33,4	0,3706	0,3632	0,3562	0,3497	0,3434	0,3375	0,3319	0,3266	0,3215	0,3166	0,3119	0,3075
33,5	0,3712	0,3638	0,3568	0,3502	0,3439	0,3380	0,3324	0,3271	0,3220	0,3171	0,3124	0,3080
33,6	0,3717	0,3643	0,3573	0,3507	0,3445	0,3385	0,3329	0,3276	0,3224	0,3176	0,3129	0,3084
33,7	0,3723	0,3648	0,3578	0,3512	0,3450	0,3390	0,3334	0,3280	0,3229	0,3180	0,3133	0,3089
33,8	0,3728	0,3654	0,3584	0,3518	0,3455	0,3395	0,3339	0,3285	0,3234	0,3185	0,3138	0,3094
33,9	0,3734	0,3659	0,3589	0,3523	0,3460	0,3400	0,3344	0,3290	0,3239	0,3190	0,3143	0,3098
34,0	0,3739	0,3665	0,3594	0,3528	0,3465	0,3405	0,3349	0,3295	0,3244	0,3194	0,3147	0,3103
34,1	0,3745	0,3670	0,3600	0,3533	0,3470	0,3410	0,3354	0,3300	0,3248	0,3199	0,3152	0,3107
34,2	0,3750	0,3675	0,3605	0,3538	0,3475	0,3416	0,3359	0,3305	0,3253	0,3204	0,3156	0,3112
34,3	0,3756	0,3681	0,3610	0,3544	0,3480	0,3420	0,3364	0,3309	0,3258	0,3209	0,3161	0,3116
34,4	0,3761	0,3686	0,3615	0,3548	0,3485	0,3426	0,3368	0,3314	0,3263	0,3213	0,3166	0,3121
34,5	0,3767	0,3692	0,3621	0,3554	0,3490	0,3430	0,3373	0,3319	0,3267	0,3218	0,3170	0,3126
34,6	0,3772	0,3697	0,3626	0,3559	0,3496	0,3435	0,3378	0,3324	0,3272	0,3223	0,3175	0,3130
34,7	0,3778	0,3702	0,3631	0,3564	0,3501	0,3440	0,3383	0,3329	0,3277	0,3227	0,3179	0,3134
34,8	0,3783	0,3708	0,3636	0,3569	0,3506	0,3445	0,3388	0,3334	0,3281	0,3232	0,3184	0,3139
34,9	0,3788	0,3713	0,3642	0,3574	0,3511	0,3450	0,3393	0,3338	0,3286	0,3236	0,3189	0,3144

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
35,0	0,3794	0,3718	0,3647	0,3580	0,3516	0,3455	0,3398	0,3343	0,3291	0,3241	0,3193	0,3148
35,1	0,3799	0,3724	0,3652	0,3585	0,3521	0,3460	0,3403	0,3348	0,3296	0,3246	0,3198	0,3152
35,2	0,3805	0,3729	0,3657	0,3590	0,3526	0,3465	0,3407	0,3353	0,3300	0,3250	0,3202	0,3157
35,3	0,3810	0,3734	0,3662	0,3595	0,3531	0,3470	0,3412	0,3357	0,3305	0,3255	0,3205	0,3162
35,4	0,3816	0,3739	0,3668	0,3600	0,3536	0,3475	0,3417	0,3362	0,3310	0,3260	0,3211	0,3166
35,5	0,3821	0,3745	0,3673	0,3605	0,3541	0,3480	0,3422	0,3367	0,3314	0,3264	0,3216	0,3170
35,6	0,3826	0,3750	0,3678	0,3610	0,3546	0,3485	0,3427	0,3372	0,3319	0,3269	0,3220	0,3175
35,7	0,3832	0,3755	0,3683	0,3615	0,3551	0,3490	0,3432	0,3376	0,3324	0,3273	0,3225	0,3179
35,8	0,3837	0,3760	0,3688	0,3620	0,3556	0,3494	0,3436	0,3381	0,3328	0,3278	0,3229	0,3184
35,9	0,3842	0,3766	0,3693	0,3625	0,3561	0,3499	0,3441	0,3386	0,3333	0,3282	0,3234	0,3188
36,0	0,3848	0,3771	0,3699	0,3630	0,3566	0,3504	0,3446	0,3390	0,3338	0,3287	0,3238	0,3193
36,1	0,3853	0,3776	0,3704	0,3635	0,3571	0,3509	0,3451	0,3395	0,3342	0,3292	0,3243	0,3197
36,2	0,3858	0,3781	0,3709	0,3640	0,3575	0,3514	0,3456	0,3400	0,3347	0,3296	0,3247	0,3202
36,3	0,3864	0,3787	0,3714	0,3645	0,3580	0,3519	0,3460	0,3405	0,3352	0,3300	0,3252	0,3206
36,4	0,3869	0,3792	0,3719	0,3650	0,3585	0,3524	0,3465	0,3409	0,3356	0,3305	0,3256	0,3210
36,5	0,3874	0,3797	0,3724	0,3655	0,3590	0,3528	0,3470	0,3414	0,3361	0,3310	0,3261	0,3215
36,6	0,3880	0,3802	0,3729	0,3660	0,3595	0,3533	0,3474	0,3419	0,3365	0,3314	0,3265	0,3219
36,7	0,3885	0,3807	0,3734	0,3665	0,3600	0,3538	0,3479	0,3423	0,3370	0,3319	0,3270	0,3224
36,8	0,3890	0,3813	0,3739	0,3670	0,3605	0,3543	0,3484	0,3428	0,3374	0,3323	0,3274	0,3228
36,9	0,3895	0,3818	0,3744	0,3675	0,3610	0,3548	0,3489	0,3433	0,3379	0,3328	0,3279	0,3232
37,0	0,3901	0,3823	0,3750	0,3680	0,3615	0,3552	0,3494	0,3437	0,3384	0,3332	0,3283	0,3237
37,1	0,3906	0,3828	0,3755	0,3685	0,3620	0,3557	0,3498	0,3442	0,3388	0,3337	0,3288	0,3241
37,2	0,3911	0,3833	0,3760	0,3690	0,3625	0,3562	0,3503	0,3446	0,3393	0,3341	0,3292	0,3245
37,3	0,3917	0,3838	0,3765	0,3695	0,3629	0,3567	0,3508	0,3451	0,3397	0,3346	0,3296	0,3250
37,4	0,3922	0,3844	0,3770	0,3700	0,3634	0,3572	0,3512	0,3456	0,3402	0,3350	0,3301	0,3254
37,5	0,3927	0,3849	0,3775	0,3705	0,3639	0,3577	0,3517	0,3460	0,3406	0,3355	0,3305	0,3258
37,6	0,3932	0,3854	0,3780	0,3710	0,3644	0,3581	0,3522	0,3465	0,3411	0,3359	0,3310	0,3263
37,7	0,3937	0,3859	0,3785	0,3715	0,3649	0,3586	0,3526	0,3470	0,3416	0,3364	0,3314	0,3267
37,8	0,3943	0,3864	0,3790	0,3720	0,3654	0,3591	0,3531	0,3474	0,3420	0,3368	0,3318	0,3272
37,9	0,3948	0,3869	0,3795	0,3725	0,3658	0,3595	0,3536	0,3479	0,3424	0,3373	0,3323	0,3276

P , кг/см ²	K_{pT} при t , °C, равнои											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
38,0	0,3953	0,3874	0,3800	0,3730	0,3663	0,3600	0,3540	0,3483	0,3429	0,3377	0,3327	0,3280
38,1	0,3958	0,3879	0,3805	0,3735	0,3668	0,3605	0,3545	0,3488	0,3434	0,3382	0,3332	0,3284
38,2	0,3964	0,3884	0,3810	0,3740	0,3673	0,3610	0,3550	0,3492	0,3438	0,3386	0,3336	0,3289
38,3	0,3969	0,3889	0,3815	0,3744	0,3678	0,3614	0,3554	0,3497	0,3442	0,3390	0,3340	0,3293
38,4	0,3974	0,3895	0,3820	0,3749	0,3682	0,3619	0,3559	0,3502	0,3447	0,3395	0,3345	0,3297
38,5	0,3979	0,3900	0,3825	0,3754	0,3687	0,3624	0,3564	0,3506	0,3452	0,3399	0,3349	0,3302
38,6	0,3984	0,3905	0,3830	0,3759	0,3692	0,3628	0,3568	0,3511	0,3456	0,3404	0,3353	0,3306
38,7	0,3989	0,3910	0,3835	0,3764	0,3697	0,3633	0,3573	0,3515	0,3460	0,3408	0,3358	0,3310
38,8	0,3994	0,3915	0,3840	0,3769	0,3702	0,3638	0,3577	0,3520	0,3465	0,3412	0,3362	0,3314
38,9	0,4000	0,3920	0,3845	0,3774	0,3706	0,3643	0,3582	0,3524	0,3469	0,3417	0,3366	0,3319
39,0	0,4005	0,3925	0,3850	0,3779	0,3711	0,3647	0,3587	0,3529	0,3474	0,3421	0,3371	0,3323
39,1	0,4010	0,3930	0,3855	0,3783	0,3716	0,3652	0,3591	0,3533	0,3478	0,3426	0,3375	0,3327
39,2	0,4015	0,3935	0,3860	0,3788	0,3721	0,3657	0,3596	0,3538	0,3483	0,3430	0,3379	0,3332
39,3	0,4020	0,3940	0,3864	0,3793	0,3725	0,3661	0,3600	0,3542	0,3487	0,3434	0,3384	0,3336
39,4	0,4025	0,3945	0,3869	0,3798	0,3730	0,3666	0,3605	0,3547	0,3492	0,3438	0,3388	0,3340
39,5	0,4030	0,3950	0,3874	0,3803	0,3735	0,3671	0,3610	0,3551	0,3496	0,3443	0,3392	0,3344
39,6	0,4036	0,3955	0,3879	0,3807	0,3740	0,3675	0,3614	0,3556	0,3500	0,3447	0,3396	0,3348
39,7	0,4041	0,3960	0,3884	0,3812	0,3744	0,3680	0,3619	0,3560	0,3504	0,3452	0,3401	0,3353
39,8	0,4046	0,3965	0,3889	0,3817	0,3747	0,3684	0,3623	0,3565	0,3509	0,3456	0,3405	0,3357
39,9	0,4051	0,3970	0,3894	0,3822	0,3754	0,3689	0,3628	0,3569	0,3514	0,3461	0,3409	0,3361
40,0	0,4056	0,3975	0,3899	0,3827	0,3758	0,3694	0,3632	0,3574	0,3518	0,3465	0,3414	0,3365
40,1	0,4061	0,3980	0,3904	0,3831	0,3763	0,3698	0,3637	0,3578	0,3522	0,3469	0,3418	0,3370
40,2	0,4066	0,3984	0,3908	0,3836	0,3768	0,3703	0,3641	0,3583	0,3527	0,3473	0,3422	0,3374
40,3	0,4071	0,3990	0,3913	0,3841	0,3772	0,3708	0,3646	0,3587	0,3531	0,3478	0,3426	0,3378
40,4	0,4076	0,3994	0,3918	0,3846	0,3777	0,3712	0,3650	0,3592	0,3536	0,3482	0,3431	0,3382
40,5	0,4081	0,4000	0,3923	0,3850	0,3782	0,3717	0,3655	0,3596	0,3540	0,3486	0,3435	0,3386
40,6	0,4086	0,4005	0,3928	0,3855	0,3786	0,3721	0,3660	0,3601	0,3544	0,3491	0,3439	0,3390
40,7	0,4091	0,4010	0,3933	0,3860	0,3791	0,3726	0,3664	0,3605	0,3549	0,3495	0,3443	0,3395
40,8	0,4096	0,4014	0,3937	0,3865	0,3796	0,3730	0,3668	0,3609	0,3553	0,3499	0,3448	0,3399
40,9	0,4101	0,4019	0,3942	0,3869	0,3800	0,3735	0,3673	0,3614	0,3558	0,3504	0,3452	0,3403

P , кгс/см ²	K_{PT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
41,0	0,4106	0,4024	0,3947	0,3874	0,3805	0,3740	0,3677	0,3618	0,3562	0,3508	0,3456	0,3407
41,1	0,4111	0,4029	0,3952	0,3879	0,3810	0,3744	0,3682	0,3623	0,3566	0,3512	0,3460	0,3411
41,2	0,4116	0,4034	0,3957	0,3884	0,3814	0,3749	0,3686	0,3627	0,3570	0,3516	0,3464	0,3416
41,3	0,4121	0,4039	0,3962	0,3888	0,3819	0,3753	0,3691	0,3632	0,3575	0,3521	0,3469	0,3420
41,4	0,4126	0,4044	0,3966	0,3893	0,3824	0,3758	0,3695	0,3636	0,3579	0,3525	0,3473	0,3424
41,5	0,4131	0,4049	0,3971	0,3898	0,3828	0,3762	0,3700	0,3640	0,3584	0,3529	0,3477	0,3428
41,6	0,4136	0,4054	0,3976	0,3902	0,3833	0,3767	0,3704	0,3645	0,3588	0,3534	0,3481	0,3432
41,7	0,4141	0,4058	0,3981	0,3907	0,3837	0,3771	0,3709	0,3649	0,3592	0,3538	0,3485	0,3436
41,8	0,4146	0,4063	0,3985	0,3912	0,3842	0,3776	0,3713	0,3653	0,3596	0,3542	0,3490	0,3440
41,9	0,4151	0,4068	0,3990	0,3916	0,3847	0,3780	0,3718	0,3658	0,3601	0,3546	0,3494	0,3444
42,0	0,4156	0,4073	0,3995	0,3921	0,3851	0,3785	0,3722	0,3662	0,3605	0,3550	0,3498	0,3448
42,1	0,4161	0,4078	0,4000	0,3926	0,3856	0,3790	0,3726	0,3666	0,3609	0,3555	0,3502	0,3453
42,2	0,4166	0,4083	0,4004	0,3930	0,3860	0,3794	0,3731	0,3671	0,3614	0,3559	0,3506	0,3457
42,3	0,4171	0,4088	0,4009	0,3935	0,3865	0,3798	0,3735	0,3675	0,3618	0,3563	0,3510	0,3461
42,4	0,4176	0,4092	0,4014	0,3940	0,3870	0,3803	0,3739	0,3679	0,3622	0,3567	0,3515	0,3465
42,5	0,4181	0,4097	0,4019	0,3944	0,3874	0,3807	0,3744	0,3684	0,3626	0,3572	0,3519	0,3469
42,6	0,4186	0,4102	0,4023	0,3949	0,3879	0,3812	0,3748	0,3688	0,3631	0,3576	0,3523	0,3473
42,7	0,4190	0,4107	0,4028	0,3954	0,3883	0,3816	0,3753	0,3692	0,3635	0,3580	0,3527	0,3477
42,8	0,4195	0,4112	0,4033	0,3958	0,3888	0,3821	0,3757	0,3697	0,3639	0,3584	0,3532	0,3481
42,9	0,4200	0,4116	0,4038	0,3963	0,3892	0,3825	0,3762	0,3701	0,3643	0,3588	0,3535	0,3485
43,0	0,4205	0,4121	0,4042	0,3968	0,3897	0,3830	0,3766	0,3705	0,3648	0,3592	0,3539	0,3489
43,1	0,4210	0,4126	0,4047	0,3972	0,3901	0,3834	0,3770	0,3710	0,3652	0,3597	0,3543	0,3493
43,2	0,4215	0,4131	0,4052	0,3977	0,3906	0,3839	0,3775	0,3714	0,3656	0,3601	0,3548	0,3497
43,3	0,4220	0,4136	0,4056	0,3981	0,3910	0,3843	0,3779	0,3718	0,3660	0,3605	0,3552	0,3501
43,4	0,4225	0,4140	0,4061	0,3986	0,3915	0,3848	0,3784	0,3723	0,3665	0,3609	0,3556	0,3506
43,5	0,4230	0,4145	0,4066	0,3990	0,3919	0,3852	0,3788	0,3727	0,3669	0,3614	0,3560	0,3510
43,6	0,4234	0,4149	0,4070	0,3995	0,3924	0,3856	0,3792	0,3731	0,3673	0,3618	0,3564	0,3514
43,7	0,4239	0,4155	0,4075	0,4000	0,3928	0,3861	0,3797	0,3736	0,3677	0,3622	0,3568	0,3518
43,8	0,4244	0,4159	0,4080	0,4004	0,3933	0,3865	0,3801	0,3740	0,3681	0,3626	0,3572	0,3522
43,9	0,4249	0,4164	0,4084	0,4009	0,3937	0,3870	0,3805	0,3744	0,3685	0,3630	0,3576	0,3526

ρ , кгс/см ²	K_{pT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
44,0	0,4254	0,4169	0,4089	0,4013	0,3942	0,3874	0,3809	0,3748	0,3690	0,3634	0,3580	0,3530
44,1	0,4259	0,4174	0,4094	0,4018	0,3946	0,3878	0,3814	0,3752	0,3694	0,3638	0,3584	0,3534
44,2	0,4263	0,4178	0,4098	0,4022	0,3951	0,3883	0,3818	0,3757	0,3698	0,3642	0,3588	0,3537
44,3	0,4268	0,4183	0,4103	0,4027	0,3955	0,3887	0,3823	0,3761	0,3702	0,3646	0,3592	0,3542
44,4	0,4273	0,4188	0,4107	0,4031	0,3960	0,3892	0,3827	0,3765	0,3707	0,3650	0,3596	0,3546
44,5	0,4278	0,4192	0,4112	0,4036	0,3964	0,3896	0,3831	0,3770	0,3711	0,3655	0,3601	0,3550
44,6	0,4283	0,4197	0,4117	0,4041	0,3969	0,3900	0,3835	0,3774	0,3715	0,3659	0,3605	0,3554
44,7	0,4287	0,4202	0,4121	0,4045	0,3973	0,3905	0,3839	0,3778	0,3719	0,3663	0,3609	0,3558
44,8	0,4292	0,4207	0,4126	0,4050	0,3978	0,3909	0,3844	0,3782	0,3723	0,3667	0,3613	0,3562
44,9	0,4297	0,4211	0,4131	0,4054	0,3982	0,3914	0,3848	0,3786	0,3727	0,3671	0,3617	0,3566
45,0	0,4302	0,4216	0,4135	0,4059	0,3986	0,3918	0,3853	0,3791	0,3732	0,3675	0,3621	0,3570
45,1	0,4307	0,4221	0,4140	0,4063	0,4991	0,4922	0,3857	0,3795	0,3736	0,3679	0,3625	0,3574
45,2	0,4311	0,4225	0,4144	0,4068	0,3995	0,3926	0,3861	0,3799	0,3740	0,3683	0,3629	0,3577
45,3	0,4316	0,4230	0,4149	0,4072	0,3999	0,3930	0,3865	0,3803	0,3745	0,3687	0,3633	0,3581
45,4	0,4321	0,4235	0,4153	0,4077	0,4004	0,3935	0,3870	0,3807	0,3748	0,3691	0,3637	0,3585
45,5	0,4326	0,4239	0,4158	0,4081	0,4009	0,3940	0,3874	0,3812	0,3752	0,3696	0,3641	0,3589
45,6	0,4330	0,4244	0,4163	0,4086	0,4013	0,3944	0,3878	0,3816	0,3756	0,3699	0,3645	0,3593
45,7	0,4335	0,4249	0,4167	0,4090	0,4017	0,3948	0,3882	0,3820	0,3760	0,3704	0,3649	0,3597
45,8	0,4340	0,4253	0,4172	0,4095	0,4022	0,3952	0,3887	0,3824	0,3764	0,3708	0,3653	0,3601
45,9	0,4345	0,4258	0,4176	0,4099	0,4026	0,3957	0,3891	0,3828	0,3769	0,3712	0,3657	0,3605
46,0	0,4349	0,4263	0,4181	0,4104	0,4030	0,3961	0,3895	0,3832	0,3773	0,3716	0,3661	0,3609
46,1	0,4354	0,4267	0,4185	0,4108	0,4035	0,3965	0,3899	0,3837	0,3777	0,3720	0,3665	0,3613
46,2	0,4359	0,4272	0,4190	0,4112	0,4039	0,3970	0,3904	0,3841	0,3781	0,3724	0,3669	0,3617
46,3	0,4363	0,4276	0,4194	0,4117	0,4044	0,3974	0,3908	0,3845	0,3785	0,3727	0,3673	0,3621
46,4	0,4368	0,4281	0,4199	0,4121	0,4048	0,3978	0,3912	0,3849	0,3789	0,3732	0,3677	0,3625
46,5	0,4373	0,4286	0,4203	0,4126	0,4052	0,3983	0,3916	0,3853	0,3793	0,3735	0,3681	0,3629
46,6	0,4378	0,4290	0,4208	0,4130	0,4057	0,3987	0,3920	0,3857	0,3797	0,3739	0,3685	0,3632
46,7	0,4382	0,4294	0,4212	0,4134	0,4061	0,3991	0,3924	0,3862	0,3800	0,3743	0,3690	0,3636
46,8	0,4387	0,4299	0,4217	0,4139	0,4065	0,3995	0,3929	0,3866	0,3805	0,3747	0,3694	0,3640
46,9	0,4392	0,4304	0,4221	0,4143	0,4070	0,4000	0,3933	0,3870	0,3809	0,3752	0,3697	0,3644

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
47,0	0,4396	0,4309	0,4226	0,4148	0,4074	0,4004	0,3937	0,3874	0,3813	0,3756	0,3700	0,3648
47,1	0,4401	0,4313	0,4230	0,4152	0,4078	0,4008	0,3941	0,3878	0,3818	0,3760	0,3704	0,3652
47,2	0,4406	0,4318	0,4235	0,4157	0,4083	0,4012	0,3946	0,3882	0,3822	0,3764	0,3708	0,3656
47,3	0,4410	0,4322	0,4240	0,4161	0,4087	0,4017	0,3950	0,3886	0,3826	0,3767	0,3712	0,3660
47,4	0,4415	0,4327	0,4244	0,4165	0,4091	0,4021	0,3954	0,3890	0,3830	0,3772	0,3716	0,3663
47,5	0,4420	0,4332	0,4248	0,4170	0,4096	0,4025	0,3958	0,3894	0,3834	0,3776	0,3720	0,3667
47,6	0,4424	0,4336	0,4253	0,4174	0,4100	0,4029	0,3962	0,3899	0,3838	0,3780	0,3724	0,3671
47,7	0,4429	0,4341	0,4257	0,4179	0,4104	0,4034	0,3966	0,3903	0,3842	0,3784	0,3728	0,3675
47,8	0,4434	0,4345	0,4262	0,4183	0,4109	0,4038	0,3971	0,3907	0,3846	0,3788	0,3733	0,3679
47,9	0,4438	0,4350	0,4266	0,4187	0,4113	0,4042	0,3975	0,3911	0,3850	0,3792	0,3736	0,3683
48,0	0,4443	0,4354	0,4271	0,4192	0,4117	0,4046	0,3979	0,3915	0,3854	0,3796	0,3739	0,3687
48,1	0,4448	0,4359	0,4275	0,4196	0,4121	0,4051	0,3983	0,3919	0,3858	0,3799	0,3743	0,3690
48,2	0,4452	0,4363	0,4279	0,4200	0,4126	0,4055	0,3987	0,3923	0,3861	0,3803	0,3747	0,3694
48,3	0,4457	0,4368	0,4284	0,4205	0,4130	0,4060	0,3991	0,3927	0,3866	0,3807	0,3751	0,3698
48,4	0,4461	0,4372	0,4288	0,4209	0,4134	0,4063	0,3996	0,3931	0,3870	0,3811	0,3755	0,3702
48,5	0,4466	0,4377	0,4293	0,4214	0,4139	0,4067	0,4000	0,3935	0,3874	0,3815	0,3759	0,3706
48,6	0,4471	0,4381	0,4297	0,4218	0,4143	0,4071	0,4004	0,3939	0,3878	0,3819	0,3763	0,3709
48,7	0,4475	0,4386	0,4302	0,4222	0,4147	0,4076	0,4008	0,3943	0,3882	0,3823	0,3767	0,3713
48,8	0,4480	0,4390	0,4306	0,4227	0,4151	0,4080	0,4012	0,3947	0,3886	0,3827	0,3770	0,3717
48,9	0,4485	0,4395	0,4311	0,4231	0,4156	0,4084	0,4016	0,3951	0,3890	0,3831	0,3774	0,3721
49,0	0,4489	0,4399	0,4315	0,4235	0,4160	0,4088	0,4020	0,3956	0,3894	0,3835	0,3778	0,3725
49,1	0,4494	0,4404	0,4319	0,4240	0,4164	0,4092	0,4024	0,3960	0,3898	0,3839	0,3782	0,3729
49,2	0,4498	0,4408	0,4324	0,4244	0,4168	0,4097	0,4028	0,3964	0,3902	0,3842	0,3786	0,3732
49,3	0,4503	0,4412	0,4328	0,4248	0,4172	0,4101	0,4033	0,3968	0,3906	0,3847	0,3790	0,3736
49,4	0,4507	0,4417	0,4333	0,4252	0,4177	0,4105	0,4037	0,3972	0,3910	0,3851	0,3794	0,3740
49,5	0,4512	0,4422	0,4337	0,4257	0,4181	0,4109	0,4041	0,3976	0,3914	0,3855	0,3797	0,3744
49,6	0,4516	0,4426	0,4341	0,4261	0,4185	0,4113	0,4045	0,3980	0,3918	0,3859	0,3801	0,3747
49,7	0,4521	0,4431	0,4346	0,4265	0,4189	0,4117	0,4049	0,3984	0,3922	0,3862	0,3805	0,3751
49,8	0,4525	0,4435	0,4350	0,4270	0,4194	0,4122	0,4053	0,3988	0,3925	0,3866	0,3809	0,3755
49,9	0,4530	0,4440	0,4354	0,4274	0,4198	0,4126	0,4057	0,3992	0,3929	0,3870	0,3813	0,3759

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
50,0	0,4534	0,4444	0,4359	0,4278	0,4202	0,4130	0,4061	0,3996	0,3933	0,3873	0,3817	0,3763
50,1	0,4539	0,4449	0,4363	0,4283	0,4206	0,4134	0,4065	0,4000	0,3937	0,3878	0,3820	0,3766
50,2	0,4544	0,4453	0,4367	0,4287	0,4210	0,4138	0,4069	0,4004	0,3941	0,3882	0,3824	0,3770
50,3	0,4548	0,4457	0,4372	0,4291	0,4215	0,4142	0,4073	0,4008	0,3945	0,3886	0,3828	0,3774
50,4	0,4553	0,4462	0,4376	0,4295	0,4219	0,4146	0,4077	0,4012	0,3949	0,3889	0,3832	0,3778
50,5	0,4557	0,4466	0,4380	0,4300	0,4223	0,4150	0,4081	0,4016	0,3953	0,3893	0,3836	0,3781
50,6	0,4562	0,4471	0,4385	0,4304	0,4227	0,4154	0,4085	0,4020	0,3957	0,3897	0,3839	0,3785
50,7	0,4566	0,4475	0,4389	0,4308	0,4231	0,4159	0,4089	0,4024	0,3961	0,3901	0,3843	0,3789
50,8	0,4571	0,4480	0,4394	0,4312	0,4236	0,4163	0,4093	0,4028	0,3965	0,3904	0,3847	0,3793
50,9	0,4575	0,4484	0,4398	0,4317	0,4240	0,4167	0,4097	0,4032	0,3969	0,3909	0,3851	0,3796
51,0	0,4580	0,4488	0,4402	0,4321	0,4244	0,4171	0,4102	0,4035	0,3972	0,3912	0,3855	0,3800
51,1	0,4584	0,4493	0,4407	0,4325	0,4248	0,4175	0,4106	0,4039	0,3976	0,3916	0,3858	0,3804
51,2	0,4589	0,4497	0,4410	0,4329	0,4252	0,4179	0,4110	0,4043	0,3980	0,3920	0,3862	0,3808
51,3	0,4593	0,4501	0,4415	0,4333	0,4256	0,4183	0,4113	0,4047	0,3984	0,3924	0,3866	0,3811
51,4	0,4598	0,4506	0,4419	0,4338	0,4260	0,4187	0,4117	0,4051	0,3988	0,3928	0,3870	0,3815
51,5	0,4602	0,4510	0,4424	0,4342	0,4265	0,4191	0,4122	0,4055	0,3992	0,3932	0,3874	0,3819
51,6	0,4606	0,4515	0,4428	0,4346	0,4269	0,4195	0,4126	0,4059	0,3996	0,3935	0,3877	0,3822
51,7	0,4611	0,4519	0,4432	0,4350	0,4273	0,4199	0,4130	0,4063	0,4000	0,3939	0,3881	0,3826
51,8	0,4615	0,4523	0,4436	0,4355	0,4277	0,4203	0,4133	0,4067	0,4004	0,3943	0,3885	0,3830
51,9	0,4620	0,4528	0,4441	0,4359	0,4281	0,4207	0,4137	0,4071	0,4007	0,3947	0,3888	0,3833
52,0	0,4624	0,4532	0,4445	0,4363	0,4285	0,4212	0,4142	0,4075	0,4011	0,3951	0,3892	0,3837
52,1	0,4629	0,4536	0,4449	0,4367	0,4289	0,4216	0,4145	0,4079	0,4015	0,3954	0,3896	0,3841
52,2	0,4633	0,4541	0,4454	0,4371	0,4294	0,4220	0,4149	0,4083	0,4019	0,3958	0,3900	0,3844
52,3	0,4638	0,4545	0,4458	0,4376	0,4298	0,4224	0,4153	0,4087	0,4023	0,3962	0,3903	0,3848
52,4	0,4642	0,4549	0,4462	0,4380	0,4302	0,4228	0,4157	0,4090	0,4027	0,3965	0,3907	0,3852
52,5	0,4646	0,4554	0,4466	0,4384	0,4306	0,4232	0,4161	0,4094	0,4031	0,3970	0,3911	0,3856
52,6	0,4651	0,4558	0,4471	0,4388	0,4310	0,4236	0,4165	0,4098	0,4034	0,3973	0,3915	0,3859
52,7	0,4655	0,4563	0,4475	0,4392	0,4314	0,4240	0,4169	0,4102	0,4038	0,3977	0,3918	0,3863
52,8	0,4660	0,4567	0,4479	0,4396	0,4318	0,4244	0,4173	0,4106	0,4042	0,3981	0,3922	0,3867
52,9	0,4664	0,4571	0,4483	0,4400	0,4322	0,4248	0,4177	0,4110	0,4046	0,3985	0,3926	0,3870

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
53,0	0,4669	0,4575	0,4488	0,4405	0,4326	0,4252	0,4181	0,4114	0,4050	0,3988	0,3929	0,3874
53,1	0,4673	0,4580	0,4492	0,4409	0,4330	0,4256	0,4185	0,4119	0,4053	0,3992	0,3933	0,3877
53,2	0,4677	0,4584	0,4496	0,4413	0,4334	0,4260	0,4189	0,4122	0,4057	0,3996	0,3937	0,3881
53,3	0,4682	0,4588	0,4500	0,4417	0,4338	0,4264	0,4193	0,4125	0,4061	0,4000	0,3941	0,3885
53,4	0,4686	0,4593	0,4505	0,4421	0,4342	0,4268	0,4197	0,4129	0,4065	0,4003	0,3944	0,3888
53,5	0,4691	0,4597	0,4509	0,4425	0,4346	0,4272	0,4201	0,4133	0,4069	0,4007	0,3948	0,3892
53,6	0,4695	0,4601	0,4513	0,4430	0,4351	0,4276	0,4205	0,4137	0,4073	0,4011	0,3952	0,3896
53,7	0,4699	0,4606	0,4517	0,4434	0,4355	0,4280	0,4209	0,4141	0,4076	0,4015	0,3955	0,3899
53,8	0,4704	0,4610	0,4521	0,4438	0,4359	0,4284	0,4213	0,4145	0,4080	0,4018	0,3959	0,3903
53,9	0,4708	0,4614	0,4526	0,4442	0,4363	0,4288	0,4217	0,4149	0,4084	0,4022	0,3963	0,3907
54,0	0,4712	0,4618	0,4530	0,4446	0,4367	0,4292	0,4220	0,4152	0,4088	0,4026	0,3966	0,3910
54,1	0,4717	0,4623	0,4534	0,4450	0,4371	0,4296	0,4224	0,4156	0,4091	0,4030	0,3971	0,3914
54,2	0,4721	0,4627	0,4538	0,4454	0,4375	0,4300	0,4228	0,4160	0,4095	0,4033	0,3974	0,3917
54,3	0,4725	0,4631	0,4542	0,4458	0,4379	0,4304	0,4232	0,4164	0,4099	0,4037	0,3977	0,3921
54,4	0,4730	0,4635	0,4547	0,4463	0,4383	0,4308	0,4236	0,4168	0,4103	0,4041	0,3981	0,3925
54,5	0,4734	0,4640	0,4551	0,4467	0,4387	0,4312	0,4240	0,4172	0,4107	0,4044	0,3985	0,3928
54,6	0,4739	0,4644	0,4555	0,4471	0,4391	0,4316	0,4244	0,4175	0,4110	0,4048	0,3988	0,3932
54,7	0,4743	0,4648	0,4559	0,4475	0,4395	0,4320	0,4248	0,4179	0,4114	0,4052	0,3992	0,3935
54,8	0,4747	0,4652	0,4563	0,4479	0,4399	0,4323	0,4251	0,4183	0,4118	0,4056	0,3996	0,3939
54,9	0,4751	0,4657	0,4567	0,4483	0,4403	0,4327	0,4255	0,4187	0,4122	0,4059	0,3999	0,3943
55,0	0,4756	0,4661	0,4572	0,4487	0,4407	0,4331	0,4259	0,4191	0,4125	0,4063	0,4003	0,3946
55,1	0,4760	0,4665	0,4576	0,4491	0,4411	0,4335	0,4263	0,4195	0,4129	0,4067	0,4007	0,3950
55,2	0,4765	0,4669	0,4580	0,4495	0,4415	0,4339	0,4267	0,4198	0,4133	0,4070	0,4010	0,3953
55,3	0,4769	0,4674	0,4584	0,4499	0,4419	0,4343	0,4271	0,4202	0,4137	0,4074	0,4014	0,3957
55,4	0,4773	0,4678	0,4588	0,4503	0,4423	0,4347	0,4275	0,4206	0,4140	0,4078	0,4017	0,3961
55,5	0,4777	0,4682	0,4592	0,4507	0,4427	0,4351	0,4279	0,4210	0,4144	0,4081	0,4021	0,3964
55,6	0,4782	0,4686	0,4596	0,4512	0,4431	0,4355	0,4282	0,4213	0,4148	0,4085	0,4025	0,3968
55,7	0,4786	0,4690	0,4601	0,4516	0,4435	0,4359	0,4286	0,4217	0,4152	0,4089	0,4028	0,3971
55,8	0,4790	0,4695	0,4605	0,4520	0,4439	0,4363	0,4290	0,4221	0,4155	0,4092	0,4032	0,3975
55,9	0,4795	0,4699	0,4609	0,4524	0,4443	0,4367	0,4294	0,4225	0,4159	0,4096	0,4035	0,3978

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равнои											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
56,0	0,4799	0,4703	0,4613	0,4528	0,4447	0,4371	0,4298	0,4229	0,4163	0,4100	0,4040	0,3982
56,1	0,4803	0,4707	0,4617	0,4532	0,4451	0,4374	0,4302	0,4232	0,4166	0,4103	0,4043	0,3985
56,2	0,4807	0,4712	0,4621	0,4536	0,4455	0,4378	0,4305	0,4236	0,4170	0,4107	0,4046	0,3989
56,3	0,4812	0,4716	0,4625	0,4540	0,4459	0,4382	0,4309	0,4240	0,4174	0,4111	0,4050	0,3993
56,4	0,4816	0,4720	0,4629	0,4544	0,4463	0,4386	0,4313	0,4244	0,4178	0,4114	0,4054	0,3996
56,5	0,4820	0,4724	0,4633	0,4548	0,4467	0,4390	0,4317	0,4247	0,4181	0,4118	0,4057	0,4000
56,6	0,4824	0,4728	0,4637	0,4552	0,4471	0,4395	0,4320	0,4251	0,4185	0,4122	0,4061	0,4003
56,7	0,4829	0,4732	0,4642	0,4556	0,4475	0,4398	0,4325	0,4255	0,4189	0,4125	0,4064	0,4007
56,8	0,4833	0,4737	0,4646	0,4560	0,4479	0,4402	0,4328	0,4259	0,4192	0,4129	0,4068	0,4010
56,9	0,4837	0,4741	0,4650	0,4564	0,4483	0,4405	0,4332	0,4262	0,4196	0,4132	0,4071	0,4014
57,0	0,4842	0,4745	0,4654	0,4568	0,4487	0,4409	0,4336	0,4266	0,4200	0,4136	0,4075	0,4017
57,1	0,4846	0,4749	0,4658	0,4572	0,4491	0,4413	0,4340	0,4270	0,4203	0,4140	0,4079	0,4021
57,2	0,4850	0,4753	0,4662	0,4576	0,4494	0,4417	0,4344	0,4274	0,4207	0,4143	0,4082	0,4024
57,3	0,4854	0,4757	0,4666	0,4580	0,4498	0,4421	0,4347	0,4277	0,4211	0,4147	0,4086	0,4028
57,4	0,4859	0,4762	0,4670	0,4584	0,4502	0,4425	0,4351	0,4281	0,4214	0,4151	0,4089	0,4031
57,5	0,4863	0,4766	0,4674	0,4588	0,4506	0,4429	0,4355	0,4285	0,4218	0,4154	0,4093	0,4035
57,6	0,4867	0,4770	0,4678	0,4592	0,4510	0,4433	0,4359	0,4289	0,4222	0,4157	0,4096	0,4038
57,7	0,4871	0,4774	0,4682	0,4596	0,4514	0,4436	0,4363	0,4292	0,4225	0,4161	0,4100	0,4042
57,8	0,4875	0,4778	0,4686	0,4600	0,4518	0,4440	0,4366	0,4296	0,4229	0,4165	0,4104	0,4046
57,9	0,4880	0,4782	0,4691	0,4604	0,4522	0,4444	0,4370	0,4300	0,4233	0,4169	0,4107	0,4049
58,0	0,4884	0,4786	0,4695	0,4608	0,4526	0,4448	0,4374	0,4304	0,4236	0,4172	0,4111	0,4052
58,1	0,4888	0,4790	0,4699	0,4612	0,4530	0,4452	0,4378	0,4307	0,4240	0,4177	0,4114	0,4056
58,2	0,4892	0,4795	0,4703	0,4616	0,4533	0,4456	0,4381	0,4311	0,4244	0,4180	0,4118	0,4059
58,3	0,4896	0,4799	0,4707	0,4620	0,4537	0,4459	0,4385	0,4315	0,4247	0,4183	0,4121	0,4063
58,4	0,4901	0,4803	0,4711	0,4624	0,4541	0,4463	0,4389	0,4318	0,4251	0,4187	0,4125	0,4066
58,5	0,4905	0,4807	0,4715	0,4628	0,4545	0,4467	0,4393	0,4322	0,4255	0,4190	0,4129	0,4070
58,6	0,4909	0,4811	0,4720	0,4632	0,4549	0,4471	0,4396	0,4326	0,4258	0,4193	0,4132	0,4073
58,7	0,4913	0,4815	0,4723	0,4636	0,4553	0,4475	0,4400	0,4329	0,4262	0,4197	0,4135	0,4077
58,8	0,4917	0,4819	0,4727	0,4640	0,4557	0,4478	0,4404	0,4333	0,4265	0,4201	0,4139	0,4080
58,9	0,4922	0,4823	0,4731	0,4643	0,4561	0,4482	0,4408	0,4337	0,4269	0,4204	0,4142	0,4084

ρ , кгс/см	K_{pT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
59,0	0,4926	0,4828	0,4735	0,4647	0,4565	0,4486	0,4411	0,4340	0,4273	0,4208	0,4146	0,4087
59,1	0,4930	0,4832	0,4739	0,4651	0,4568	0,4489	0,4415	0,4344	0,4276	0,4212	0,4149	0,4091
59,2	0,4934	0,4836	0,4743	0,4655	0,4572	0,4494	0,4419	0,4348	0,4280	0,4215	0,4153	0,4094
59,3	0,4938	0,4840	0,4747	0,4659	0,4576	0,4497	0,4423	0,4351	0,4284	0,4218	0,4156	0,4098
59,4	0,4942	0,4844	0,4751	0,4663	0,4580	0,4501	0,4426	0,4355	0,4287	0,4222	0,4160	0,4101
59,5	0,4946	0,4848	0,4755	0,4667	0,4584	0,4504	0,4430	0,4359	0,4291	0,4226	0,4164	0,4105
59,6	0,4951	0,4852	0,4759	0,4671	0,4588	0,4508	0,4434	0,4362	0,4294	0,4230	0,4167	0,4108
59,7	0,4955	0,4856	0,4763	0,4675	0,4592	0,4513	0,4438	0,4366	0,4298	0,4233	0,4170	0,4111
59,8	0,4959	0,4860	0,4767	0,4679	0,4595	0,4516	0,4441	0,4370	0,4302	0,4236	0,4174	0,4115
59,9	0,4963	0,4864	0,4771	0,4683	0,4599	0,4520	0,4445	0,4373	0,4305	0,4240	0,4177	0,4118
60,0	0,4967	0,4868	0,4775	0,4687	0,4603	0,4524	0,4449	0,4377	0,4309	0,4244	0,4181	0,4122
60,1	0,4971	0,4872	0,4779	0,4690	0,4607	0,4528	0,4452	0,4381	0,4312	0,4247	0,4185	0,4125
60,2	0,4976	0,4876	0,4783	0,4694	0,4611	0,4531	0,4456	0,4384	0,4316	0,4251	0,4188	0,4129
60,3	0,4980	0,4880	0,4787	0,4698	0,4615	0,4535	0,4460	0,4388	0,4319	0,4254	0,4191	0,4132
60,4	0,4984	0,4884	0,4791	0,4702	0,4618	0,4539	0,4463	0,4392	0,4323	0,4258	0,4195	0,4135
60,5	0,4988	0,4888	0,4795	0,4706	0,4622	0,4543	0,4467	0,4395	0,4327	0,4261	0,4198	0,4139
60,6	0,4992	0,4892	0,4799	0,4710	0,4626	0,4546	0,4471	0,4399	0,4330	0,4264	0,4202	0,4142
60,7	0,4996	0,4897	0,4803	0,4714	0,4630	0,4550	0,4474	0,4403	0,4334	0,4268	0,4206	0,4146
60,8	0,5000	0,4901	0,4806	0,4718	0,4634	0,4554	0,4478	0,4406	0,4337	0,4272	0,4209	0,4149
60,9	0,5004	0,4905	0,4810	0,4722	0,4638	0,4558	0,4482	0,4410	0,4341	0,4275	0,4212	0,4153
61,0	0,5009	0,4909	0,4814	0,4726	0,4641	0,4561	0,4486	0,4413	0,4345	0,4278	0,4216	0,4156
61,1	0,5013	0,4913	0,4818	0,4729	0,4645	0,4565	0,4489	0,4417	0,4348	0,4282	0,4219	0,4159
61,2	0,5017	0,4917	0,4822	0,4733	0,4649	0,4569	0,4493	0,4421	0,4352	0,4285	0,4222	0,4163
61,3	0,5021	0,4921	0,4826	0,4737	0,4653	0,4573	0,4497	0,4424	0,4355	0,4289	0,4226	0,4166
61,4	0,5025	0,4925	0,4830	0,4741	0,4657	0,4576	0,4500	0,4428	0,4359	0,4293	0,4229	0,4170
61,5	0,5029	0,4929	0,4834	0,4745	0,4660	0,4580	0,4504	0,4431	0,4362	0,4296	0,4233	0,4173
61,6	0,5033	0,4933	0,4838	0,4749	0,4664	0,4584	0,4508	0,4435	0,4366	0,4300	0,4237	0,4176
61,7	0,5037	0,4937	0,4842	0,4753	0,4668	0,4587	0,4511	0,4439	0,4369	0,4303	0,4240	0,4180
61,8	0,5041	0,4941	0,4846	0,4756	0,4672	0,4591	0,4515	0,4442	0,4373	0,4307	0,4243	0,4183
61,9	0,5045	0,4945	0,4850	0,4760	0,4675	0,4595	0,4519	0,4446	0,4377	0,4310	0,4247	0,4186

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
62,0	0,5049	0,4949	0,4854	0,4764	0,4679	0,4599	0,4522	0,4449	0,4380	0,4314	0,4250	0,4190
62,1	0,5054	0,4953	0,4858	0,4768	0,4683	0,4602	0,4526	0,4453	0,4384	0,4317	0,4253	0,4193
62,2	0,5057	0,4957	0,4861	0,4772	0,4687	0,4606	0,4529	0,4457	0,4387	0,4321	0,4257	0,4197
62,3	0,5062	0,4961	0,4865	0,4776	0,4691	0,4610	0,4533	0,4460	0,4391	0,4324	0,4261	0,4200
62,4	0,5066	0,4965	0,4869	0,4779	0,4694	0,4614	0,4537	0,4464	0,4394	0,4328	0,4265	0,4203
62,5	0,5070	0,4969	0,4873	0,4783	0,4698	0,4617	0,4540	0,4467	0,4398	0,4332	0,4268	0,4207
62,6	0,5074	0,4973	0,4877	0,4787	0,4702	0,4621	0,4544	0,4471	0,4401	0,4335	0,4271	0,4210
62,7	0,5078	0,4976	0,4881	0,4791	0,4705	0,4625	0,4548	0,4474	0,4405	0,4338	0,4274	0,4213
62,8	0,5082	0,4980	0,4885	0,4795	0,4709	0,4628	0,4551	0,4478	0,4408	0,4341	0,4277	0,4217
62,9	0,5086	0,4984	0,4889	0,4798	0,4713	0,4632	0,4555	0,4482	0,4412	0,4345	0,4281	0,4220
63,0	0,5090	0,4988	0,4893	0,4802	0,4717	0,4636	0,4558	0,4485	0,4415	0,4348	0,4284	0,4223
63,1	0,5094	0,4992	0,4897	0,4806	0,4721	0,4639	0,4562	0,4489	0,4419	0,4352	0,4288	0,4227
63,2	0,5098	0,4996	0,4901	0,4810	0,4724	0,4643	0,4566	0,4492	0,4422	0,4355	0,4291	0,4230
63,3	0,5102	0,5000	0,4904	0,4814	0,4728	0,4647	0,4569	0,4496	0,4426	0,4359	0,4294	0,4233
63,4	0,5106	0,5004	0,4908	0,4818	0,4732	0,4650	0,4573	0,4499	0,4429	0,4362	0,4298	0,4237
63,5	0,5110	0,5008	0,4912	0,4821	0,4735	0,4654	0,4577	0,4503	0,4433	0,4365	0,4301	0,4240
63,6	0,5114	0,5012	0,4916	0,4825	0,4739	0,4658	0,4580	0,4506	0,4436	0,4369	0,4304	0,4244
63,7	0,5118	0,5016	0,4920	0,4829	0,4743	0,4661	0,4584	0,4510	0,4440	0,4372	0,4308	0,4247
63,8	0,5122	0,5020	0,4924	0,4833	0,4747	0,4665	0,4587	0,4514	0,4443	0,4376	0,4312	0,4250
63,9	0,5126	0,5024	0,4928	0,4837	0,4750	0,4669	0,4591	0,4517	0,4447	0,4379	0,4315	0,4253
64,0	0,5130	0,5028	0,4931	0,4840	0,4754	0,4672	0,4595	0,4521	0,4450	0,4383	0,4318	0,4257
64,1	0,5134	0,5032	0,4935	0,4844	0,4758	0,4676	0,4598	0,4524	0,4454	0,4386	0,4321	0,4260
64,2	0,5138	0,5036	0,4939	0,4848	0,4761	0,4679	0,4602	0,4528	0,4457	0,4390	0,4325	0,4263
64,3	0,5142	0,5040	0,4943	0,4852	0,4765	0,4683	0,4605	0,4531	0,4460	0,4393	0,4328	0,4267
64,4	0,5146	0,5044	0,4947	0,4855	0,4769	0,4687	0,4609	0,4535	0,4464	0,4397	0,4331	0,4270
64,5	0,5150	0,5047	0,4951	0,4859	0,4773	0,4690	0,4612	0,4538	0,4467	0,4400	0,4335	0,4273
64,6	0,5154	0,5051	0,4954	0,4863	0,4776	0,4694	0,4616	0,4542	0,4471	0,4403	0,4338	0,4277
64,7	0,5158	0,5055	0,4958	0,4867	0,4780	0,4698	0,4620	0,4545	0,4474	0,4407	0,4342	0,4280
64,8	0,5162	0,5059	0,4962	0,4870	0,4784	0,4701	0,4623	0,4549	0,4478	0,4410	0,4345	0,4283
64,9	0,5166	0,5063	0,4966	0,4874	0,4787	0,4705	0,4627	0,4552	0,4481	0,4413	0,4348	0,4287

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
65,0	0,5170	0,5067	0,4970	0,4878	0,4791	0,4709	0,4630	0,4556	0,4485	0,4417	0,4352	0,4290
65,1	0,5174	0,5071	0,4974	0,4882	0,4795	0,4712	0,4634	0,4559	0,4488	0,4420	0,4355	0,4293
65,2	0,5178	0,5075	0,4977	0,4885	0,4798	0,4716	0,4637	0,4563	0,4492	0,4424	0,4359	0,4297
65,3	0,5182	0,5079	0,4981	0,4889	0,4802	0,4719	0,4641	0,4566	0,4495	0,4427	0,4363	0,4300
65,4	0,5186	0,5082	0,4985	0,4893	0,4806	0,4723	0,4645	0,4570	0,4498	0,4430	0,4366	0,4303
65,5	0,5190	0,5086	0,4989	0,4897	0,4809	0,4727	0,4648	0,4573	0,4502	0,4434	0,4369	0,4306
65,6	0,5194	0,5090	0,4993	0,4900	0,4813	0,4730	0,4652	0,4577	0,4505	0,4437	0,4372	0,4310
65,7	0,5198	0,5094	0,4996	0,4904	0,4817	0,4734	0,4655	0,4580	0,4509	0,4441	0,4375	0,4313
65,8	0,5202	0,5098	0,5000	0,4908	0,4820	0,4737	0,4659	0,4584	0,4512	0,4444	0,4378	0,4316
65,9	0,5206	0,5102	0,5004	0,4912	0,4824	0,4741	0,4662	0,4587	0,4516	0,4447	0,4382	0,4320
66,0	0,5210	0,5106	0,5008	0,4915	0,4828	0,4745	0,4666	0,4591	0,4519	0,4451	0,4385	0,4323
66,1	0,5214	0,5110	0,5012	0,4919	0,4831	0,4748	0,4669	0,4594	0,4522	0,4455	0,4388	0,4326
66,2	0,5218	0,5113	0,5015	0,4923	0,4835	0,4752	0,4673	0,4598	0,4526	0,4458	0,4392	0,4329
66,3	0,5222	0,5117	0,5019	0,4926	0,4839	0,4755	0,4676	0,4601	0,4529	0,4461	0,4395	0,4333
66,4	0,5225	0,5121	0,5023	0,4930	0,4842	0,4759	0,4680	0,4605	0,4533	0,4464	0,4398	0,4336
66,5	0,5229	0,5125	0,5027	0,4934	0,4846	0,4763	0,4683	0,4608	0,4536	0,4468	0,4402	0,4339
66,6	0,5233	0,5129	0,5031	0,4938	0,4850	0,4766	0,4687	0,4611	0,4540	0,4471	0,4405	0,4342
66,7	0,5237	0,5133	0,5034	0,4941	0,4853	0,4770	0,4690	0,4615	0,4543	0,4474	0,4408	0,4346
66,8	0,5241	0,5137	0,5038	0,4945	0,4857	0,4773	0,4694	0,4618	0,4546	0,4478	0,4411	0,4349
66,9	0,5245	0,5140	0,5042	0,4949	0,4861	0,4777	0,4698	0,4622	0,4550	0,4481	0,4415	0,4352
67,0	0,5249	0,5144	0,5046	0,4952	0,4864	0,4780	0,4701	0,4625	0,4553	0,4484	0,4418	0,4355
67,1	0,5253	0,5148	0,5049	0,4956	0,4868	0,4784	0,4704	0,4629	0,4557	0,4488	0,4421	0,4359
67,2	0,5257	0,5152	0,5053	0,4960	0,4871	0,4788	0,4708	0,4632	0,4560	0,4491	0,4424	0,4362
67,3	0,5261	0,5156	0,5057	0,4964	0,4875	0,4791	0,4711	0,4636	0,4563	0,4494	0,4428	0,4365
67,4	0,5265	0,5160	0,5061	0,4967	0,4879	0,4795	0,4715	0,4639	0,4567	0,4498	0,4431	0,4368
67,5	0,5269	0,5164	0,5064	0,4971	0,4882	0,4798	0,4719	0,4642	0,4570	0,4501	0,4435	0,4372
67,6	0,5272	0,5167	0,5068	0,4974	0,4886	0,4802	0,4722	0,4646	0,4574	0,4504	0,4438	0,4375
67,7	0,5276	0,5171	0,5072	0,4978	0,4889	0,4805	0,4725	0,4649	0,4577	0,4508	0,4441	0,4378
67,8	0,5280	0,5175	0,5076	0,4982	0,4893	0,4809	0,4729	0,4653	0,4580	0,4511	0,4445	0,4381
67,9	0,5284	0,5179	0,5079	0,4986	0,4897	0,4813	0,4732	0,4656	0,4584	0,4514	0,4448	0,4385

P , кгс/см ²	K_{p1} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
68,0	0,5288	0,5183	0,5083	0,4989	0,4900	0,4816	0,4736	0,4660	0,4587	0,4518	0,4451	0,4388
68,1	0,5291	0,5186	0,5087	0,4993	0,4904	0,4820	0,4739	0,4663	0,4590	0,4521	0,4454	0,4391
68,2	0,5296	0,5190	0,5091	0,4997	0,4907	0,4823	0,4743	0,4667	0,4594	0,4524	0,4457	0,4394
68,3	0,5300	0,5194	0,5094	0,5000	0,4911	0,4827	0,4746	0,4670	0,4597	0,4528	0,4461	0,4398
68,4	0,5304	0,5198	0,5098	0,5004	0,4915	0,4830	0,4750	0,4673	0,4601	0,4531	0,4464	0,4401
68,5	0,5308	0,5202	0,5102	0,5008	0,4918	0,4834	0,4753	0,4677	0,4604	0,4534	0,4467	0,4404
68,6	0,5311	0,5205	0,5106	0,5011	0,4922	0,4837	0,4757	0,4680	0,4607	0,4538	0,4471	0,4407
68,7	0,5315	0,5209	0,5109	0,5015	0,4925	0,4841	0,4760	0,4684	0,4611	0,4541	0,4474	0,4410
68,8	0,5319	0,5213	0,5113	0,5018	0,4929	0,4844	0,4764	0,4687	0,4614	0,4544	0,4477	0,4414
68,9	0,5323	0,5217	0,5117	0,5022	0,4933	0,4848	0,4767	0,4690	0,4617	0,4547	0,4480	0,4417
69,0	0,5327	0,5221	0,5120	0,5026	0,4936	0,4851	0,4771	0,4694	0,4621	0,4551	0,4484	0,4420
69,1	0,5331	0,5224	0,5124	0,5029	0,4940	0,4855	0,4774	0,4697	0,4624	0,4554	0,4487	0,4423
69,2	0,5335	0,5228	0,5128	0,5033	0,4943	0,4858	0,4777	0,4701	0,4627	0,4557	0,4491	0,4426
69,3	0,5338	0,5232	0,5132	0,5037	0,4947	0,4862	0,4781	0,4704	0,4631	0,4561	0,4494	0,4430
69,4	0,5342	0,5236	0,5135	0,5040	0,4951	0,4865	0,4784	0,4707	0,4634	0,4564	0,4497	0,4433
69,5	0,5346	0,5239	0,5139	0,5044	0,4954	0,4869	0,4788	0,4711	0,4637	0,4567	0,4500	0,4436
69,6	0,5350	0,5243	0,5143	0,5048	0,4958	0,4872	0,4791	0,4714	0,4641	0,4571	0,4503	0,4439
69,7	0,5354	0,5247	0,5146	0,5051	0,4961	0,4876	0,4795	0,4718	0,4644	0,4574	0,4506	0,4442
69,8	0,5358	0,5251	0,5150	0,5055	0,4965	0,4879	0,4798	0,4721	0,4647	0,4577	0,4509	0,4446
69,9	0,5361	0,5255	0,5154	0,5058	0,4968	0,4883	0,4802	0,4724	0,4651	0,4580	0,4513	0,4449
70,0	0,5365	0,5258	0,5157	0,5062	0,4972	0,4886	0,4805	0,4728	0,4654	0,4584	0,4516	0,4452
70,1	0,5369	0,5262	0,5161	0,5066	0,4975	0,4890	0,4809	0,4731	0,4657	0,4587	0,4519	0,4455
70,2	0,5373	0,5266	0,5165	0,5069	0,4979	0,4893	0,4812	0,4734	0,4661	0,4590	0,4522	0,4458
70,3	0,5377	0,5269	0,5168	0,5073	0,4983	0,4897	0,4815	0,4738	0,4664	0,4593	0,4526	0,4462
70,4	0,5381	0,5273	0,5172	0,5076	0,4986	0,4900	0,4819	0,4741	0,4667	0,4597	0,4529	0,4465
70,5	0,5384	0,5277	0,5176	0,5080	0,4990	0,4904	0,4822	0,4745	0,4671	0,4600	0,4532	0,4468
70,6	0,5388	0,5281	0,5179	0,5084	0,4993	0,4907	0,4826	0,4748	0,4674	0,4603	0,4535	0,4471
70,7	0,5392	0,5285	0,5183	0,5087	0,4997	0,4911	0,4829	0,4751	0,4677	0,4606	0,4538	0,4474
70,8	0,5396	0,5288	0,5187	0,5091	0,5000	0,4914	0,4832	0,4755	0,4680	0,4610	0,4542	0,4477
70,9	0,5400	0,5292	0,5190	0,5095	0,5004	0,4918	0,4836	0,4758	0,4684	0,4613	0,4545	0,4481

P , кгс/см ²	$K_{\text{пр}}$ при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
71,0	0,5404	0,5296	0,5194	0,5098	0,5007	0,4921	0,4839	0,4761	0,4687	0,4616	0,4548	0,4484
71,1	0,5407	0,5299	0,5198	0,5102	0,5011	0,4925	0,4843	0,4765	0,4690	0,4619	0,4551	0,4487
71,2	0,5411	0,5303	0,5201	0,5105	0,5014	0,4928	0,4846	0,4768	0,4694	0,4623	0,4554	0,4490
71,3	0,5415	0,5307	0,5205	0,5109	0,5018	0,4932	0,4850	0,4771	0,4697	0,4626	0,4558	0,4493
71,4	0,5419	0,5311	0,5209	0,5112	0,5021	0,4935	0,4853	0,4775	0,4700	0,4629	0,4561	0,4496
71,5	0,5422	0,5314	0,5212	0,5116	0,5025	0,4938	0,4856	0,4778	0,4704	0,4633	0,4564	0,4499
71,6	0,5426	0,5318	0,5216	0,5120	0,5028	0,4942	0,4860	0,4781	0,4707	0,4636	0,4567	0,4503
71,7	0,5430	0,5322	0,5220	0,5123	0,5032	0,4945	0,4863	0,4785	0,4710	0,4639	0,4570	0,4506
71,8	0,5434	0,5325	0,5223	0,5127	0,5035	0,4949	0,4866	0,4788	0,4713	0,4642	0,4574	0,4509
71,9	0,5438	0,5329	0,5227	0,5130	0,5039	0,4952	0,4870	0,4791	0,4717	0,4645	0,4577	0,4512
72,0	0,5441	0,5333	0,5230	0,5134	0,5042	0,4956	0,4873	0,4795	0,4720	0,4649	0,4580	0,4515
72,1	0,5445	0,5337	0,5234	0,5137	0,5046	0,4959	0,4877	0,4798	0,4723	0,4652	0,4583	0,4518
72,2	0,5449	0,5340	0,5238	0,5141	0,5049	0,4962	0,4880	0,4802	0,4727	0,4655	0,4586	0,4521
72,3	0,5453	0,5344	0,5241	0,5145	0,5053	0,4966	0,4883	0,4805	0,4730	0,4658	0,4589	0,4525
72,4	0,5456	0,5348	0,5245	0,5148	0,5056	0,4969	0,4887	0,4808	0,4733	0,4661	0,4593	0,4528
72,5	0,5460	0,5351	0,5249	0,5152	0,5060	0,4973	0,4890	0,4811	0,4736	0,4664	0,4596	0,4531
72,6	0,5464	0,5355	0,5252	0,5155	0,5063	0,4976	0,4893	0,4815	0,4740	0,4668	0,4599	0,4534
72,7	0,5468	0,5359	0,5256	0,5159	0,5067	0,4980	0,4897	0,4818	0,4743	0,4671	0,4602	0,4537
72,8	0,5472	0,5362	0,5259	0,5162	0,5070	0,4983	0,4900	0,4821	0,4746	0,4674	0,4605	0,4540
72,9	0,5475	0,5366	0,5263	0,5166	0,5074	0,4986	0,4904	0,4825	0,4749	0,4678	0,4608	0,4543
73,0	0,5479	0,5370	0,5267	0,5169	0,5077	0,4990	0,4907	0,4828	0,4753	0,4681	0,4612	0,4546
73,1	0,5483	0,5373	0,5270	0,5173	0,5081	0,4993	0,4910	0,4831	0,4756	0,4684	0,4615	0,4549
73,2	0,5486	0,5377	0,5274	0,5177	0,5084	0,4997	0,4914	0,4835	0,4759	0,4687	0,4618	0,4553
73,3	0,5490	0,5381	0,5278	0,5180	0,5088	0,5000	0,4917	0,4838	0,4762	0,4690	0,4621	0,4556
73,4	0,5494	0,5384	0,5281	0,5184	0,5091	0,5004	0,4920	0,4841	0,4766	0,4694	0,4624	0,4559
73,5	0,5498	0,5388	0,5285	0,5187	0,5095	0,5007	0,4924	0,4844	0,4769	0,4697	0,4627	0,4562
73,6	0,5502	0,5392	0,5288	0,5191	0,5098	0,5010	0,4927	0,4848	0,4772	0,4700	0,4631	0,4565
73,7	0,5505	0,5395	0,5292	0,5194	0,5102	0,5014	0,4930	0,4851	0,4775	0,4703	0,4634	0,4568
73,8	0,5509	0,5399	0,5295	0,5198	0,5105	0,5017	0,4934	0,4854	0,4778	0,4706	0,4637	0,4571
73,9	0,5513	0,5403	0,5299	0,5201	0,5109	0,5021	0,4937	0,4858	0,4782	0,4710	0,4640	0,4574

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
74,0	0,5516	0,5406	0,5303	0,5205	0,5112	0,5024	0,4940	0,4861	0,4785	0,4713	0,4643	0,4577
74,1	0,5520	0,5410	0,5306	0,5208	0,5115	0,5027	0,4944	0,4864	0,4788	0,4716	0,4646	0,4580
74,2	0,5524	0,5414	0,5310	0,5212	0,5119	0,5031	0,4947	0,4868	0,4792	0,4719	0,4649	0,4584
74,3	0,5528	0,5417	0,5313	0,5215	0,5122	0,5034	0,4950	0,4871	0,4795	0,4722	0,4653	0,4587
74,4	0,5531	0,5421	0,5317	0,5219	0,5126	0,5038	0,4954	0,4874	0,4798	0,4725	0,4656	0,4590
74,5	0,5535	0,5425	0,5321	0,5222	0,5129	0,5041	0,4957	0,4877	0,4801	0,4729	0,4659	0,4593
74,6	0,5539	0,5428	0,5324	0,5226	0,5133	0,5044	0,4960	0,4881	0,4804	0,4732	0,4662	0,4596
74,7	0,5542	0,5432	0,5328	0,5229	0,5136	0,5048	0,4964	0,4884	0,4808	0,4735	0,4665	0,4599
74,8	0,5546	0,5436	0,5331	0,5233	0,5140	0,5051	0,4967	0,4887	0,4811	0,4738	0,4668	0,4602
74,9	0,5550	0,5439	0,5335	0,5236	0,5143	0,5054	0,4970	0,4890	0,4814	0,4741	0,4671	0,4605
75,0	0,5554	0,5443	0,5338	0,5240	0,5146	0,5058	0,4974	0,4894	0,4817	0,4744	0,4674	0,4608
75,1	0,5557	0,5446	0,5342	0,5243	0,5149	0,5061	0,4977	0,4897	0,4821	0,4748	0,4678	0,4611
75,2	0,5561	0,5450	0,5346	0,5247	0,5153	0,5065	0,4980	0,4900	0,4824	0,4750	0,4681	0,4614
75,3	0,5565	0,5454	0,5349	0,5250	0,5157	0,5068	0,4984	0,4903	0,4827	0,4754	0,4684	0,4617
75,4	0,5568	0,5457	0,5353	0,5254	0,5160	0,5071	0,4987	0,4907	0,4830	0,4757	0,4687	0,4620
75,5	0,5572	0,5461	0,5356	0,5257	0,5164	0,5075	0,4990	0,4910	0,4833	0,4760	0,4690	0,4624
75,6	0,5576	0,5464	0,5360	0,5261	0,5167	0,5078	0,4994	0,4913	0,4837	0,4763	0,4693	0,4627
75,7	0,5580	0,5468	0,5363	0,5264	0,5170	0,5081	0,4997	0,4916	0,4840	0,4767	0,4696	0,4630
75,8	0,5583	0,5472	0,5367	0,5268	0,5174	0,5085	0,5000	0,4920	0,4843	0,4770	0,4699	0,4633
75,9	0,5587	0,5475	0,5370	0,5271	0,5177	0,5088	0,5004	0,4923	0,4846	0,4773	0,4702	0,4636
76,0	0,5590	0,5479	0,5374	0,5275	0,5181	0,5092	0,5007	0,4926	0,4849	0,4776	0,4706	0,4639
76,1	0,5594	0,5483	0,5377	0,5278	0,5184	0,5094	0,5010	0,4929	0,4853	0,4779	0,4709	0,4642
76,2	0,5598	0,5486	0,5381	0,5282	0,5187	0,5098	0,5013	0,4933	0,4856	0,4782	0,4712	0,4645
76,3	0,5602	0,5490	0,5384	0,5285	0,5191	0,5102	0,5017	0,4936	0,4859	0,4785	0,4715	0,4648
76,4	0,5605	0,5493	0,5388	0,5288	0,5195	0,5105	0,5020	0,4939	0,4862	0,4788	0,4718	0,4651
76,5	0,5609	0,5497	0,5392	0,5292	0,5198	0,5108	0,5023	0,4942	0,4865	0,4792	0,4721	0,4654
76,6	0,5612	0,5501	0,5395	0,5295	0,5201	0,5112	0,5026	0,4946	0,4868	0,4795	0,4724	0,4657
76,7	0,5616	0,5504	0,5398	0,5299	0,5204	0,5115	0,5030	0,4949	0,4872	0,4798	0,4727	0,4660
76,8	0,5620	0,5508	0,5402	0,5302	0,5208	0,5118	0,5033	0,4952	0,4875	0,4801	0,4730	0,4663
76,9	0,5624	0,5511	0,5406	0,5306	0,5211	0,5122	0,5036	0,4955	0,4878	0,4804	0,4733	0,4666

Продолжение

P , гс/см ²	K_{PT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
77,0	0,5627	0,5515	0,5409	0,5309	0,5215	0,5125	0,5040	0,4958	0,4881	0,4807	0,4736	0,4669
77,1	0,5631	0,5518	0,5413	0,5313	0,5218	0,5128	0,5043	0,4962	0,4884	0,4810	0,4739	0,4672
77,2	0,5634	0,5522	0,5416	0,5316	0,5221	0,5132	0,5046	0,4965	0,4888	0,4813	0,4742	0,4675
77,3	0,5638	0,5526	0,5420	0,5320	0,5225	0,5135	0,5049	0,4968	0,4891	0,4817	0,4746	0,4678
77,4	0,5642	0,5529	0,5423	0,5323	0,5228	0,5138	0,5053	0,4971	0,4894	0,4820	0,4749	0,4681
77,5	0,5645	0,5533	0,5427	0,5326	0,5232	0,5142	0,5056	0,4975	0,4897	0,4823	0,4752	0,4684
77,6	0,5649	0,5536	0,5430	0,5330	0,5235	0,5145	0,5059	0,4978	0,4900	0,4826	0,4755	0,4687
77,7	0,5653	0,5540	0,5434	0,5333	0,5238	0,5148	0,5062	0,4981	0,4903	0,4829	0,4758	0,4690
77,8	0,5656	0,5544	0,5437	0,5337	0,5242	0,5151	0,5066	0,4984	0,4906	0,4832	0,4761	0,4693
77,9	0,5660	0,5547	0,5441	0,5340	0,5245	0,5155	0,5069	0,4987	0,4910	0,4835	0,4764	0,4696
78,0	0,5664	0,5551	0,5444	0,5344	0,5248	0,5158	0,5072	0,4991	0,4913	0,4838	0,4767	0,4699
78,1	0,5667	0,5554	0,5448	0,5347	0,5252	0,5161	0,5076	0,4994	0,4916	0,4841	0,4771	0,4702
78,2	0,5671	0,5558	0,5451	0,5350	0,5255	0,5165	0,5079	0,4997	0,4919	0,4845	0,4774	0,4706
78,3	0,5674	0,5561	0,5455	0,5354	0,5258	0,5168	0,5082	0,5000	0,4922	0,4848	0,4777	0,4708
78,4	0,5678	0,5565	0,5458	0,5357	0,5262	0,5171	0,5085	0,5003	0,4925	0,4851	0,4780	0,4712
78,5	0,5682	0,5568	0,5462	0,5361	0,5265	0,5174	0,5088	0,5007	0,4928	0,4854	0,4783	0,4715
78,6	0,5685	0,5572	0,5465	0,5364	0,5268	0,5178	0,5092	0,5010	0,4932	0,4857	0,4786	0,4718
78,7	0,5689	0,5575	0,5468	0,5367	0,5272	0,5181	0,5095	0,5013	0,4935	0,4860	0,4788	0,4721
78,8	0,5692	0,5579	0,5472	0,5371	0,5275	0,5184	0,5098	0,5016	0,4938	0,4863	0,4791	0,4724
78,9	0,5696	0,5582	0,5475	0,5374	0,5278	0,5188	0,5101	0,5019	0,4941	0,4866	0,4794	0,4726
79,0	0,5700	0,5586	0,5479	0,5378	0,5282	0,5191	0,5105	0,5022	0,4944	0,4869	0,4797	0,4730
79,1	0,5703	0,5590	0,5482	0,5381	0,5285	0,5194	0,5108	0,5026	0,4947	0,4872	0,4800	0,4732
79,2	0,5707	0,5593	0,5486	0,5384	0,5288	0,5198	0,5111	0,5029	0,4950	0,4876	0,4804	0,4736
79,3	0,5711	0,5597	0,5489	0,5388	0,5292	0,5201	0,5114	0,5032	0,4954	0,4879	0,4807	0,4738
79,4	0,5714	0,5600	0,5493	0,5391	0,5295	0,5204	0,5118	0,5035	0,4957	0,4882	0,4810	0,4741
79,5	0,5718	0,5604	0,5496	0,5395	0,5298	0,5207	0,5121	0,5038	0,4960	0,4885	0,4813	0,4744
79,6	0,5721	0,5607	0,5500	0,5399	0,5302	0,5211	0,5124	0,5042	0,4963	0,4888	0,4816	0,4747
79,7	0,5725	0,5611	0,5503	0,5401	0,5305	0,5214	0,5127	0,5045	0,4966	0,4891	0,4819	0,4750
79,8	0,5729	0,5614	0,5507	0,5405	0,5308	0,5217	0,5130	0,5049	0,4969	0,4894	0,4822	0,4753
79,9	0,5732	0,5618	0,5510	0,5408	0,5312	0,5220	0,5134	0,5051	0,4972	0,4897	0,4825	0,4756

Продолжение

$P,$ кгс/см ²	K_{pT} при $t, ^\circ\text{C}$, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
80,0	0,5736	0,5621	0,5514	0,5412	0,5315	0,5224	0,5137	0,5054	0,4975	0,4900	0,4828	0,4759
80,1	0,5739	0,5625	0,5517	0,5415	0,5318	0,5227	0,5140	0,5057	0,4978	0,4903	0,4831	0,4762
80,2	0,5743	0,5628	0,5520	0,5418	0,5322	0,5230	0,5143	0,5060	0,4982	0,4906	0,4834	0,4765
80,3	0,5746	0,5632	0,5524	0,5422	0,5325	0,5234	0,5146	0,5064	0,4985	0,4909	0,4837	0,4768
80,4	0,5750	0,5635	0,5527	0,5425	0,5328	0,5237	0,5150	0,5067	0,4988	0,4912	0,4840	0,4771
80,5	0,5754	0,5639	0,5531	0,5428	0,5332	0,5240	0,5153	0,5070	0,4991	0,4915	0,4843	0,4774
80,6	0,5757	0,5642	0,5534	0,5432	0,5335	0,5243	0,5156	0,5073	0,4994	0,4918	0,4846	0,4777
80,7	0,5761	0,5646	0,5538	0,5435	0,5338	0,5246	0,5159	0,5076	0,4997	0,4922	0,4849	0,4780
80,8	0,5764	0,5649	0,5541	0,5439	0,5342	0,5250	0,5162	0,5079	0,5000	0,4925	0,4852	0,4783
80,9	0,5768	0,5653	0,5544	0,5442	0,5345	0,5253	0,5166	0,5082	0,5003	0,4928	0,4855	0,4786
81,0	0,5772	0,5656	0,5548	0,5445	0,5348	0,5256	0,5169	0,5086	0,5006	0,4931	0,4858	0,4789
81,1	0,5775	0,5660	0,5551	0,5449	0,5352	0,5260	0,5172	0,5089	0,5009	0,4934	0,4861	0,4792
81,2	0,5779	0,5663	0,5555	0,5452	0,5355	0,5263	0,5175	0,5092	0,5012	0,4937	0,4864	0,4795
81,3	0,5782	0,5667	0,5558	0,5455	0,5358	0,5266	0,5178	0,5095	0,5016	0,4940	0,4867	0,4798
81,4	0,5786	0,5670	0,5562	0,5459	0,5362	0,5269	0,5182	0,5098	0,5019	0,4943	0,4870	0,4801
81,5	0,5789	0,5674	0,5565	0,5462	0,5365	0,5272	0,5185	0,5101	0,5022	0,4946	0,4873	0,4804
81,6	0,5793	0,5677	0,5568	0,5465	0,5368	0,5276	0,5188	0,5104	0,5025	0,4949	0,4876	0,4807
81,7	0,5796	0,5681	0,5572	0,5469	0,5371	0,5279	0,5191	0,5108	0,5028	0,4952	0,4879	0,4810
81,8	0,5800	0,5684	0,5575	0,5472	0,5375	0,5282	0,5194	0,5111	0,5031	0,4955	0,4882	0,4813
81,9	0,5803	0,5688	0,5579	0,5476	0,5378	0,5285	0,5198	0,5114	0,5034	0,4958	0,4885	0,4816
82,0	0,5807	0,5691	0,5582	0,5479	0,5381	0,5289	0,5201	0,5117	0,5037	0,4961	0,4888	0,4818
82,1	0,5810	0,5695	0,5585	0,5482	0,5384	0,5292	0,5204	0,5120	0,5040	0,4964	0,4892	0,4821
82,2	0,5814	0,5698	0,5589	0,5485	0,5388	0,5295	0,5207	0,5123	0,5043	0,4967	0,4895	0,4824
82,3	0,5818	0,5702	0,5592	0,5489	0,5391	0,5298	0,5210	0,5126	0,5046	0,4970	0,4898	0,4827
82,4	0,5821	0,5705	0,5596	0,5492	0,5394	0,5302	0,5213	0,5129	0,5049	0,4973	0,4901	0,4830
82,5	0,5825	0,5708	0,5599	0,5496	0,5398	0,5305	0,5216	0,5132	0,5052	0,4976	0,4903	0,4833
82,6	0,5828	0,5712	0,5602	0,5499	0,5401	0,5308	0,5220	0,5136	0,5056	0,4979	0,4906	0,4836
82,7	0,5832	0,5715	0,5606	0,5502	0,5404	0,5311	0,5223	0,5139	0,5059	0,4982	0,4909	0,4839
82,8	0,5835	0,5719	0,5609	0,5506	0,5407	0,5314	0,5226	0,5142	0,5062	0,4985	0,4911	0,4842
82,9	0,5838	0,5722	0,5612	0,5509	0,5411	0,5318	0,5229	0,5145	0,5065	0,4988	0,4914	0,4845

ρ кгс/см ²	K_{pT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
83,0	0,5842	0,5726	0,5616	0,5512	0,5414	0,5321	0,5232	0,5148	0,5068	0,4991	0,4917	0,4848
83,1	0,5846	0,5729	0,5619	0,5515	0,5417	0,5324	0,5235	0,5151	0,5071	0,4994	0,4920	0,4851
83,2	0,5849	0,5733	0,5623	0,5519	0,5420	0,5327	0,5239	0,5154	0,5074	0,4997	0,4923	0,4854
83,3	0,5853	0,5736	0,5626	0,5522	0,5424	0,5330	0,5242	0,5157	0,5077	0,5000	0,4926	0,4856
83,4	0,5856	0,5740	0,5629	0,5525	0,5427	0,5334	0,5245	0,5160	0,5080	0,5003	0,4929	0,4859
83,5	0,5860	0,5743	0,5633	0,5529	0,5430	0,5337	0,5248	0,5163	0,5083	0,5006	0,4932	0,4862
83,6	0,5863	0,5746	0,5636	0,5532	0,5433	0,5340	0,5251	0,5167	0,5086	0,5009	0,4935	0,4865
83,7	0,5867	0,5750	0,5640	0,5535	0,5437	0,5343	0,5254	0,5170	0,5089	0,5012	0,4938	0,4868
83,8	0,5870	0,5753	0,5643	0,5539	0,5440	0,5346	0,5257	0,5173	0,5092	0,5015	0,4941	0,4871
83,9	0,5874	0,5757	0,5646	0,5542	0,5443	0,5350	0,5261	0,5176	0,5095	0,5018	0,4944	0,4874
84,0	0,5877	0,5760	0,5650	0,5545	0,5446	0,5353	0,5264	0,5179	0,5098	0,5021	0,4947	0,4877
84,1	0,5881	0,5764	0,5653	0,5548	0,5450	0,5356	0,5267	0,5182	0,5101	0,5024	0,4950	0,4880
84,2	0,5884	0,5767	0,5656	0,5552	0,5453	0,5359	0,5270	0,5185	0,5104	0,5027	0,4953	0,4883
84,3	0,5888	0,5770	0,5660	0,5555	0,5456	0,5362	0,5273	0,5188	0,5107	0,5030	0,4956	0,4886
84,4	0,5891	0,5774	0,5663	0,5558	0,5459	0,5366	0,5276	0,5191	0,5110	0,5033	0,4959	0,4889
84,5	0,5895	0,5777	0,5666	0,5562	0,5463	0,5369	0,5279	0,5194	0,5113	0,5036	0,4962	0,4891
84,6	0,5898	0,5781	0,5670	0,5565	0,5466	0,5372	0,5282	0,5197	0,5116	0,5039	0,4965	0,4894
84,7	0,5902	0,5784	0,5673	0,5568	0,5469	0,5375	0,5286	0,5200	0,5119	0,5042	0,4968	0,4897
84,8	0,5905	0,5788	0,5676	0,5572	0,5472	0,5378	0,5289	0,5204	0,5122	0,5045	0,4971	0,4900
84,9	0,5909	0,5791	0,5680	0,5575	0,5476	0,5381	0,5292	0,5207	0,5125	0,5048	0,4974	0,4903
85,0	0,5912	0,5794	0,5683	0,5578	0,5479	0,5384	0,5295	0,5210	0,5128	0,5051	0,4976	0,4906
85,1	0,5916	0,5798	0,5686	0,5581	0,5482	0,5388	0,5298	0,5213	0,5132	0,5054	0,4979	0,4909
85,2	0,5919	0,5801	0,5690	0,5585	0,5485	0,5391	0,5301	0,5216	0,5134	0,5057	0,4982	0,4912
85,3	0,5923	0,5804	0,5693	0,5588	0,5488	0,5394	0,5304	0,5219	0,5137	0,5060	0,4985	0,4914
85,4	0,5926	0,5808	0,5696	0,5591	0,5492	0,5397	0,5307	0,5222	0,5140	0,5063	0,4988	0,4917
85,5	0,5930	0,5811	0,5700	0,5594	0,5495	0,5400	0,5310	0,5225	0,5144	0,5066	0,4991	0,4920
85,6	0,5933	0,5815	0,5703	0,5598	0,5498	0,5403	0,5314	0,5228	0,5146	0,5069	0,4994	0,4923
85,7	0,5936	0,5818	0,5706	0,5601	0,5501	0,5407	0,5317	0,5231	0,5150	0,5072	0,4997	0,4926
85,8	0,5940	0,5822	0,5710	0,5604	0,5504	0,5410	0,5320	0,5234	0,5153	0,5075	0,5000	0,4929
85,9	0,5944	0,5825	0,5713	0,5608	0,5508	0,5413	0,5323	0,5237	0,5156	0,5078	0,5003	0,4932

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равном											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
86,0	0,5947	0,5828	0,5716	0,5611	0,5511	0,5416	0,5326	0,5240	0,5158	0,5080	0,5006	0,4935
86,1	0,5950	0,5832	0,5720	0,5614	0,5514	0,5419	0,5329	0,5243	0,5162	0,5084	0,5008	0,4937
86,2	0,5954	0,5835	0,5723	0,5617	0,5517	0,5422	0,5332	0,5246	0,5164	0,5086	0,5012	0,4940
86,3	0,5957	0,5838	0,5726	0,5620	0,5520	0,5426	0,5335	0,5249	0,5168	0,5089	0,5015	0,4943
86,4	0,5961	0,5842	0,5730	0,5624	0,5524	0,5429	0,5338	0,5252	0,5171	0,5092	0,5018	0,4946
86,5	0,5964	0,5845	0,5733	0,5627	0,5527	0,5432	0,5342	0,5256	0,5174	0,5095	0,5021	0,4949
86,6	0,5968	0,5849	0,5736	0,5630	0,5530	0,5435	0,5345	0,5259	0,5177	0,5098	0,5024	0,4952
86,7	0,5971	0,5852	0,5740	0,5634	0,5533	0,5438	0,5348	0,5262	0,5180	0,5101	0,5026	0,4955
86,8	0,5975	0,5855	0,5743	0,5637	0,5536	0,5441	0,5351	0,5265	0,5183	0,5104	0,5029	0,4958
86,9	0,5978	0,5859	0,5746	0,5640	0,5540	0,5444	0,5354	0,5268	0,5186	0,5107	0,5032	0,4960
87,0	0,5981	0,5862	0,5750	0,5643	0,5543	0,5447	0,5357	0,5271	0,5188	0,5110	0,5035	0,4963
87,1	0,5985	0,5865	0,5753	0,5647	0,5546	0,5451	0,5360	0,5274	0,5191	0,5113	0,5037	0,4966
87,2	0,5988	0,5869	0,5756	0,5650	0,5549	0,5454	0,5363	0,5277	0,5194	0,5116	0,5040	0,4969
87,3	0,5992	0,5872	0,5760	0,5653	0,5552	0,5457	0,5366	0,5280	0,5197	0,5119	0,5043	0,4972
87,4	0,5995	0,5876	0,5763	0,5656	0,5556	0,5460	0,5369	0,5283	0,5200	0,5122	0,5046	0,4975
87,5	0,5999	0,5879	0,5766	0,5660	0,5559	0,5463	0,5372	0,5286	0,5203	0,5125	0,5049	0,4977
87,6	0,6002	0,5882	0,5769	0,5663	0,5562	0,5466	0,5376	0,5289	0,5206	0,5128	0,5052	0,4980
87,7	0,6005	0,5886	0,5773	0,5666	0,5565	0,5469	0,5378	0,5292	0,5209	0,5130	0,5055	0,4983
87,8	0,6009	0,5889	0,5776	0,5669	0,5568	0,5472	0,5381	0,5295	0,5212	0,5133	0,5058	0,4986
87,9	0,6012	0,5892	0,5779	0,5672	0,5571	0,5476	0,5384	0,5298	0,5215	0,5136	0,5061	0,4989
88,0	0,6016	0,5896	0,5783	0,5676	0,5575	0,5479	0,5388	0,5301	0,5218	0,5139	0,5063	0,4992
88,1	0,6019	0,5899	0,5786	0,5679	0,5578	0,5482	0,5391	0,5304	0,5221	0,5142	0,5066	0,4994
88,2	0,6022	0,5902	0,5789	0,5682	0,5581	0,5485	0,5394	0,5307	0,5224	0,5145	0,5069	0,4997
88,3	0,6026	0,5906	0,5792	0,5685	0,5584	0,5488	0,5397	0,5310	0,5227	0,5148	0,5072	0,5000
88,4	0,6029	0,5909	0,5796	0,5689	0,5587	0,5491	0,5400	0,5313	0,5230	0,5151	0,5075	0,5003
88,5	0,6033	0,5912	0,5799	0,5692	0,5590	0,5494	0,5403	0,5316	0,5233	0,5154	0,5078	0,5006
88,6	0,6036	0,5916	0,5802	0,5695	0,5594	0,5497	0,5406	0,5319	0,5236	0,5157	0,5081	0,5009
88,7	0,6040	0,5919	0,5806	0,5698	0,5597	0,5500	0,5409	0,5322	0,5239	0,5160	0,5083	0,5011
88,8	0,6043	0,5922	0,5809	0,5702	0,5600	0,5504	0,5412	0,5325	0,5242	0,5162	0,5086	0,5014
88,9	0,6046	0,5926	0,5812	0,5705	0,5603	0,5507	0,5415	0,5328	0,5245	0,5166	0,5089	0,5017

Продолжение

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
89,0	0,6050	0,5929	0,5815	0,5708	0,5606	0,5510	0,5418	0,5331	0,5248	0,5168	0,5092	0,5020
89,1	0,6053	0,5932	0,5819	0,5711	0,5609	0,5513	0,5421	0,5334	0,5251	0,5171	0,5095	0,5023
89,2	0,6057	0,5936	0,5822	0,5714	0,5612	0,5516	0,5424	0,5337	0,5254	0,5174	0,5098	0,5026
89,3	0,6060	0,5939	0,5825	0,5718	0,5616	0,5519	0,5427	0,5340	0,5257	0,5177	0,5101	0,5028
89,4	0,6063	0,5942	0,5828	0,5721	0,5619	0,5522	0,5430	0,5343	0,5260	0,5180	0,5104	0,5031
89,5	0,6067	0,5946	0,5832	0,5724	0,5622	0,5525	0,5433	0,5346	0,5262	0,5183	0,5106	0,5034
89,6	0,6070	0,5949	0,5835	0,5727	0,5625	0,5528	0,5436	0,5349	0,5265	0,5186	0,5109	0,5037
89,7	0,6074	0,5952	0,5839	0,5730	0,5628	0,5531	0,5439	0,5352	0,5268	0,5189	0,5112	0,5040
89,8	0,6077	0,5956	0,5841	0,5734	0,5631	0,5534	0,5442	0,5355	0,5271	0,5192	0,5115	0,5042
89,9	0,6080	0,5959	0,5845	0,5737	0,5634	0,5538	0,5445	0,5358	0,5274	0,5194	0,5118	0,5045
90,0	0,6084	0,5962	0,5848	0,5740	0,5638	0,5541	0,5448	0,5361	0,5277	0,5197	0,5121	0,5048
90,1	0,6087	0,5966	0,5851	0,5743	0,5641	0,5544	0,5452	0,5364	0,5280	0,5200	0,5123	0,5051
90,2	0,6090	0,5969	0,5854	0,5746	0,5644	0,5547	0,5456	0,5367	0,5283	0,5203	0,5126	0,5054
90,3	0,6094	0,5972	0,5858	0,5749	0,5647	0,5550	0,5458	0,5370	0,5286	0,5206	0,5129	0,5056
90,4	0,6097	0,5976	0,5861	0,5753	0,5650	0,5553	0,5460	0,5373	0,5289	0,5209	0,5132	0,5059
90,5	0,6100	0,5979	0,5864	0,5756	0,5653	0,5556	0,5464	0,5376	0,5292	0,5212	0,5135	0,5062
90,6	0,6104	0,5982	0,5867	0,5759	0,5656	0,5559	0,5467	0,5379	0,5295	0,5215	0,5138	0,5065
90,7	0,6107	0,5985	0,5871	0,5762	0,5659	0,5562	0,5470	0,5382	0,5298	0,5217	0,5140	0,5068
90,8	0,6111	0,5989	0,5874	0,5765	0,5663	0,5565	0,5473	0,5384	0,5300	0,5220	0,5143	0,5070
90,9	0,6114	0,5992	0,5877	0,5768	0,5666	0,5568	0,5476	0,5388	0,5304	0,5223	0,5146	0,5073
91,0	0,6117	0,5995	0,5880	0,5772	0,5669	0,5571	0,5479	0,5390	0,5306	0,5226	0,5149	0,5076
91,1	0,6121	0,5998	0,5884	0,5775	0,5672	0,5574	0,5482	0,5393	0,5309	0,5229	0,5152	0,5079
91,2	0,6124	0,6001	0,5887	0,5778	0,5675	0,5577	0,5485	0,5396	0,5312	0,5232	0,5155	0,5082
91,3	0,6127	0,6005	0,5890	0,5781	0,5678	0,5580	0,5488	0,5399	0,5315	0,5235	0,5157	0,5084
91,4	0,6131	0,6008	0,5893	0,5784	0,5681	0,5584	0,5491	0,5402	0,5318	0,5238	0,5160	0,5087
91,5	0,6134	0,6012	0,5896	0,5788	0,5684	0,5587	0,5494	0,5405	0,5321	0,5240	0,5163	0,5090
91,6	0,6137	0,6015	0,5900	0,5791	0,5688	0,5590	0,5497	0,5408	0,5324	0,5243	0,5166	0,5093
91,7	0,6141	0,6018	0,5903	0,5794	0,5691	0,5593	0,5500	0,5411	0,5327	0,5246	0,5169	0,5096
91,8	0,6144	0,6022	0,5906	0,5797	0,5694	0,5596	0,5503	0,5414	0,5330	0,5249	0,5172	0,5098
91,9	0,6147	0,6025	0,5909	0,5800	0,5697	0,5599	0,5506	0,5417	0,5333	0,5252	0,5174	0,5101

P , кгс/см ²	$K_{p,t}$ при t , °С. равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
92,0	0,6151	0,6028	0,5912	0,5803	0,5700	0,5602	0,5509	0,5420	0,5336	0,5255	0,5177	0,5104
92,1	0,6154	0,6031	0,5916	0,5806	0,5703	0,5604	0,5512	0,5423	0,5338	0,5258	0,5180	0,5107
92,2	0,6158	0,6035	0,5919	0,5809	0,5706	0,5608	0,5515	0,5426	0,5341	0,5260	0,5183	0,5109
92,3	0,6161	0,6038	0,5922	0,5813	0,5709	0,5611	0,5518	0,5429	0,5344	0,5263	0,5186	0,5112
92,4	0,6164	0,6041	0,5925	0,5816	0,5712	0,5614	0,5521	0,5432	0,5347	0,5266	0,5189	0,5115
92,5	0,6168	0,6044	0,5929	0,5819	0,5715	0,5617	0,5524	0,5435	0,5350	0,5269	0,5191	0,5118
92,6	0,6171	0,6048	0,5932	0,5822	0,5718	0,5620	0,5527	0,5438	0,5353	0,5272	0,5194	0,5120
92,7	0,6174	0,6051	0,5935	0,5825	0,5722	0,5623	0,5530	0,5441	0,5356	0,5275	0,5197	0,5123
92,8	0,6178	0,6054	0,5938	0,5828	0,5725	0,5626	0,5532	0,5444	0,5359	0,5278	0,5200	0,5126
92,9	0,6181	0,6058	0,5941	0,5832	0,5728	0,5629	0,5536	0,5446	0,5362	0,5280	0,5202	0,5129
93,0	0,6184	0,6061	0,5945	0,5835	0,5731	0,5632	0,5538	0,5449	0,5364	0,5283	0,5205	0,5132
93,1	0,6188	0,6064	0,5948	0,5838	0,5734	0,5635	0,5542	0,5452	0,5367	0,5286	0,5208	0,5134
93,2	0,6191	0,6067	0,5951	0,5841	0,5737	0,5638	0,5544	0,5455	0,5370	0,5389	0,5211	0,5137
93,3	0,6194	0,6071	0,5954	0,5844	0,5740	0,5641	0,5547	0,5458	0,5373	0,5292	0,5214	0,5140
93,4	0,6197	0,6074	0,5957	0,5847	0,5743	0,5644	0,5550	0,5461	0,5376	0,5295	0,5216	0,5142
93,5	0,6201	0,6077	0,5960	0,5850	0,5746	0,5647	0,5553	0,5464	0,5379	0,5297	0,5219	0,5145
93,6	0,6204	0,6080	0,5964	0,5854	0,5749	0,5650	0,5556	0,5467	0,5382	0,5300	0,5222	0,5148
93,7	0,6207	0,6084	0,5967	0,5857	0,5752	0,5653	0,5559	0,5470	0,5384	0,5303	0,5225	0,5151
93,8	0,6211	0,6087	0,5970	0,5860	0,5755	0,5656	0,5562	0,5473	0,5387	0,5306	0,5228	0,5154
93,9	0,6214	0,6090	0,5973	0,5863	0,5758	0,5659	0,5565	0,5476	0,5390	0,5309	0,5230	0,5156
94,0	0,6217	0,6093	0,5976	0,5866	0,5762	0,5662	0,5568	0,5479	0,5393	0,5312	0,5233	0,5159
94,1	0,6221	0,6097	0,5980	0,5869	0,5765	0,5665	0,5571	0,5481	0,5396	0,5314	0,5236	0,5162
94,2	0,6224	0,6100	0,5983	0,5872	0,5768	0,5668	0,5574	0,5484	0,5399	0,5317	0,5239	0,5164
94,3	0,6227	0,6103	0,5986	0,5875	0,5771	0,5671	0,5577	0,5487	0,5402	0,5320	0,5242	0,5167
94,4	0,6231	0,6106	0,5989	0,5878	0,5774	0,5674	0,5580	0,5490	0,5405	0,5323	0,5244	0,5170
94,5	0,6234	0,6110	0,5992	0,5882	0,5777	0,5677	0,5583	0,5493	0,5408	0,5326	0,5247	0,5173
94,6	0,6237	0,6113	0,5996	0,5885	0,5780	0,5680	0,5586	0,5496	0,5410	0,5328	0,5250	0,5175
94,7	0,6240	0,6116	0,5999	0,5888	0,5783	0,5683	0,5589	0,5499	0,5413	0,5331	0,5253	0,5178
94,8	0,6244	0,6119	0,6002	0,5891	0,5786	0,5686	0,5592	0,5501	0,5416	0,5334	0,5255	0,5181
94,9	0,6247	0,6122	0,6005	0,5894	0,5789	0,5689	0,5595	0,5505	0,5419	0,5337	0,5258	0,5184

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
95,0	0,6250	0,6126	0,6008	0,5897	0,5792	0,5692	0,5598	0,5508	0,5422	0,5340	0,5261	0,5186
95,1	0,6254	0,6129	0,6011	0,5900	0,5795	0,5695	0,5601	0,5510	0,5425	0,5343	0,5264	0,5189
95,2	0,6257	0,6132	0,6014	0,5903	0,5798	0,5698	0,5604	0,5513	0,5428	0,5345	0,5266	0,5192
95,3	0,6260	0,6135	0,6018	0,5906	0,5801	0,5701	0,5607	0,5516	0,5430	0,5348	0,5269	0,5194
95,4	0,6264	0,6138	0,6021	0,5910	0,5804	0,5704	0,5609	0,5519	0,5433	0,5351	0,5272	0,5197
95,5	0,6267	0,6142	0,6024	0,5913	0,5807	0,5707	0,5612	0,5522	0,5436	0,5354	0,5275	0,5200
95,6	0,6270	0,6145	0,6027	0,5916	0,5810	0,5710	0,5615	0,5525	0,5439	0,5357	0,5278	0,5203
95,7	0,6273	0,6148	0,6030	0,5919	0,5813	0,5713	0,5618	0,5528	0,5442	0,5359	0,5280	0,5205
95,8	0,6277	0,6151	0,6033	0,5922	0,5816	0,5716	0,5621	0,5531	0,5444	0,5362	0,5283	0,5208
95,9	0,6280	0,6155	0,6036	0,5925	0,5819	0,5719	0,5624	0,5534	0,5447	0,5365	0,5286	0,5211
96,0	0,6283	0,6158	0,6040	0,5928	0,5822	0,5722	0,5627	0,5537	0,5450	0,5368	0,5289	0,5214
96,1	0,6286	0,6161	0,6043	0,5931	0,5826	0,5725	0,5630	0,5539	0,5453	0,5371	0,5291	0,5216
96,2	0,6290	0,6164	0,6046	0,5934	0,5828	0,5728	0,5633	0,5542	0,5456	0,5373	0,5294	0,5219
96,3	0,6293	0,6167	0,6049	0,5937	0,5832	0,5731	0,5636	0,5545	0,5459	0,5376	0,5297	0,5222
96,4	0,6296	0,6171	0,6052	0,5940	0,5835	0,5734	0,5639	0,5548	0,5462	0,5379	0,5300	0,5224
96,5	0,6299	0,6174	0,6055	0,5944	0,5838	0,5737	0,5642	0,5551	0,5464	0,5382	0,5302	0,5227
96,6	0,6303	0,6177	0,6058	0,5947	0,5841	0,5740	0,5645	0,5554	0,5467	0,5384	0,5305	0,5230
96,7	0,6306	0,6180	0,6062	0,5950	0,5844	0,5743	0,5648	0,5557	0,5470	0,5387	0,5308	0,5232
96,8	0,6309	0,6183	0,6065	0,5953	0,5847	0,5746	0,5650	0,5560	0,5473	0,5390	0,5311	0,5235
96,9	0,6313	0,6186	0,6068	0,5956	0,5850	0,5749	0,5653	0,5562	0,5476	0,5393	0,5313	0,5238
97,0	0,6316	0,6190	0,6071	0,5959	0,5853	0,5752	0,5656	0,5565	0,5478	0,5396	0,5316	0,5241
97,1	0,6319	0,6193	0,6074	0,5962	0,5856	0,5755	0,5659	0,5568	0,5481	0,5398	0,5319	0,5243
97,2	0,6322	0,6196	0,6077	0,5965	0,5859	0,5758	0,5662	0,5571	0,5484	0,5401	0,5322	0,5246
97,3	0,6326	0,6199	0,6080	0,5968	0,5862	0,5761	0,5665	0,5574	0,5487	0,5404	0,5324	0,5249
97,4	0,6329	0,6203	0,6084	0,5971	0,5865	0,5764	0,5668	0,5577	0,5490	0,5407	0,5327	0,5252
97,5	0,6332	0,6206	0,6087	0,5974	0,5868	0,5767	0,5671	0,5580	0,5493	0,5410	0,5330	0,5254
97,6	0,6335	0,6209	0,6090	0,5977	0,5871	0,5770	0,5674	0,5582	0,5495	0,5412	0,5332	0,5257
97,7	0,6339	0,6212	0,6093	0,5980	0,5874	0,5773	0,5677	0,5585	0,5498	0,5415	0,5335	0,5260
97,8	0,6342	0,6215	0,6096	0,5983	0,5877	0,5776	0,5680	0,5588	0,5501	0,5418	0,5338	0,5262
97,9	0,6345	0,6218	0,6099	0,5986	0,5880	0,5779	0,5682	0,5591	0,5504	0,5421	0,5341	0,5265

Продолжение

ρ , кгс/см ³	K_{pT} при t , °C, равнои											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
98,0	0,6348	0,6222	0,6102	0,5989	0,5883	0,5782	0,5685	0,5594	0,5507	0,5423	0,5343	0,5268
98,1	0,6352	0,6225	0,6105	0,5993	0,5886	0,5784	0,5688	0,5597	0,5510	0,5426	0,5346	0,5270
98,2	0,6355	0,6228	0,6108	0,5996	0,5889	0,5788	0,5691	0,5600	0,5512	0,5429	0,5349	0,5273
98,3	0,6358	0,6231	0,6112	0,5999	0,5892	0,5790	0,5694	0,5602	0,5515	0,5432	0,5352	0,5276
98,4	0,6361	0,6234	0,6115	0,6002	0,5895	0,5793	0,5697	0,5605	0,5518	0,5434	0,5354	0,5278
98,5	0,6364	0,6238	0,6118	0,6005	0,5898	0,5796	0,5700	0,5608	0,5521	0,5437	0,5357	0,5281
98,6	0,6368	0,6241	0,6121	0,6008	0,5901	0,5799	0,5703	0,5611	0,5524	0,5440	0,5360	0,5284
98,7	0,6371	0,6244	0,6124	0,6011	0,5904	0,5802	0,5706	0,5614	0,5526	0,5443	0,5362	0,5286
98,8	0,6374	0,6247	0,6127	0,6014	0,5907	0,5805	0,5709	0,5617	0,5529	0,5446	0,5365	0,5289
98,9	0,6377	0,6250	0,6130	0,6017	0,5910	0,5808	0,5712	0,5620	0,5532	0,5448	0,5368	0,5292
99,0	0,6381	0,6253	0,6133	0,6020	0,5913	0,5811	0,5714	0,5622	0,5535	0,5451	0,5371	0,5294
99,1	0,6384	0,6256	0,6136	0,6023	0,5916	0,5814	0,5717	0,5625	0,5538	0,5454	0,5373	0,5297
99,2	0,6387	0,6260	0,6140	0,6026	0,5919	0,5817	0,5720	0,5628	0,5540	0,5456	0,5376	0,5300
99,3	0,6390	0,6263	0,6143	0,6029	0,5922	0,5820	0,5723	0,5631	0,5543	0,5459	0,5379	0,5302
99,4	0,6394	0,6266	0,6146	0,6032	0,5925	0,5823	0,5726	0,5634	0,5546	0,5462	0,5381	0,5305
99,5	0,6397	0,6269	0,6149	0,6035	0,5928	0,5826	0,5729	0,5637	0,5549	0,5465	0,5384	0,5308
99,6	0,6400	0,6272	0,6152	0,6038	0,5931	0,5829	0,5732	0,5639	0,5552	0,5468	0,5387	0,5310
99,7	0,6403	0,6275	0,6155	0,6041	0,5934	0,5832	0,5734	0,5642	0,5554	0,5470	0,5390	0,5313
99,8	0,6406	0,6278	0,6158	0,6044	0,5937	0,5834	0,5737	0,5645	0,5557	0,5473	0,5392	0,5316
99,9	0,6410	0,6282	0,6161	0,6047	0,5940	0,5837	0,5740	0,5648	0,5560	0,5476	0,5395	0,5318
100,0	0,6413	0,6285	0,6164	0,6050	0,5942	0,5840	0,5743	0,5651	0,5563	0,5478	0,5398	0,5321
100,1	0,6416	0,6288	0,6167	0,6053	0,5946	0,5843	0,5746	0,5654	0,5565	0,5481	0,5400	0,5324
100,2	0,6419	0,6291	0,6170	0,6056	0,5948	0,5846	0,5748	0,5656	0,5568	0,5484	0,5403	0,5326
100,3	0,6422	0,6294	0,6174	0,6059	0,5951	0,5849	0,5752	0,5659	0,5571	0,5487	0,5406	0,5329
100,4	0,6426	0,6297	0,6176	0,6062	0,5954	0,5852	0,5755	0,5662	0,5574	0,5489	0,5408	0,5332
100,5	0,6429	0,6300	0,6179	0,6065	0,5957	0,5855	0,5758	0,5665	0,5576	0,5492	0,5411	0,5334
100,6	0,6432	0,6304	0,6183	0,6068	0,5960	0,5858	0,5760	0,5668	0,5579	0,5495	0,5414	0,5337
100,7	0,6435	0,6307	0,6186	0,6072	0,5963	0,5861	0,5763	0,5670	0,5582	0,5498	0,5416	0,5340
100,8	0,6438	0,6310	0,6189	0,6074	0,5966	0,5864	0,5766	0,5673	0,5585	0,5500	0,5419	0,5342
100,9	0,6442	0,6313	0,6192	0,6078	0,5969	0,5866	0,5769	0,5676	0,5588	0,5503	0,5422	0,5345

P_i кгс/см ²	K_{pT} при $t, ^\circ\text{C}$, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
101,0	0,6445	0,6316	0,6195	0,6080	0,5972	0,5869	0,5772	0,5679	0,5590	0,5506	0,5425	0,5348
101,1	0,6448	0,6319	0,6198	0,6084	0,5975	0,5872	0,5775	0,5682	0,5593	0,5508	0,5427	0,5350
101,2	0,6451	0,6322	0,6201	0,6086	0,5978	0,5875	0,5778	0,5684	0,5596	0,5511	0,5430	0,5353
101,3	0,6454	0,6326	0,6204	0,6090	0,5981	0,5878	0,5780	0,5687	0,5599	0,5514	0,5433	0,5356
101,4	0,6458	0,6329	0,6207	0,6092	0,5984	0,5881	0,5783	0,5690	0,5601	0,5517	0,5435	0,5358
101,5	0,6461	0,6332	0,6210	0,6096	0,5987	0,5884	0,5786	0,5693	0,5604	0,5519	0,5438	0,5361
101,6	0,6464	0,6335	0,6213	0,6098	0,5990	0,5887	0,5789	0,5696	0,5607	0,5522	0,5441	0,5364
101,7	0,6467	0,6338	0,6216	0,6102	0,5993	0,5890	0,5792	0,5698	0,5610	0,5525	0,5443	0,5366
101,8	0,6470	0,6341	0,6220	0,6104	0,5996	0,5893	0,5795	0,5701	0,5612	0,5528	0,5446	0,5369
101,9	0,6473	0,6344	0,6222	0,6108	0,5999	0,5896	0,5797	0,5704	0,5615	0,5530	0,5449	0,5371
102,0	0,6476	0,6347	0,6226	0,6110	0,6002	0,5898	0,5800	0,5707	0,5618	0,5533	0,5451	0,5374
102,1	0,6480	0,6350	0,6229	0,6114	0,6005	0,5901	0,5803	0,5710	0,5621	0,5536	0,5454	0,5377
102,2	0,6483	0,6354	0,6232	0,6116	0,6008	0,5904	0,5806	0,5712	0,5624	0,5538	0,5457	0,5379
102,3	0,6486	0,6357	0,6235	0,6119	0,6010	0,5907	0,5809	0,5715	0,5626	0,5541	0,5459	0,5382
102,4	0,6489	0,6360	0,6238	0,6122	0,6013	0,5910	0,5812	0,5718	0,5629	0,5544	0,5462	0,5385
102,5	0,6492	0,6363	0,6241	0,6126	0,6016	0,5913	0,5814	0,5721	0,5632	0,5546	0,5465	0,5387
102,6	0,6496	0,6366	0,6244	0,6128	0,6019	0,5916	0,5817	0,5724	0,5634	0,5549	0,5467	0,5390
102,7	0,6499	0,6369	0,6247	0,6132	0,6022	0,5919	0,5820	0,5726	0,5637	0,5552	0,5470	0,5392
102,8	0,6502	0,6372	0,6250	0,6134	0,6025	0,5922	0,5823	0,5729	0,5640	0,5555	0,5473	0,5395
102,9	0,6505	0,6375	0,6253	0,6137	0,6028	0,5924	0,5826	0,5732	0,5643	0,5557	0,5475	0,5398
103,0	0,6508	0,6378	0,6256	0,6140	0,6031	0,5927	0,5829	0,5735	0,5645	0,5560	0,5478	0,5400
103,1	0,6511	0,6382	0,6259	0,6143	0,6034	0,5930	0,5832	0,5738	0,5648	0,5563	0,5481	0,5403
103,2	0,6514	0,6385	0,6262	0,6146	0,6037	0,5933	0,5834	0,5740	0,5651	0,5565	0,5483	0,5406
103,3	0,6518	0,6388	0,6265	0,6149	0,6040	0,5936	0,5837	0,5743	0,5654	0,5568	0,5486	0,5408
103,4	0,6521	0,6391	0,6268	0,6152	0,6043	0,5939	0,5840	0,5746	0,5656	0,5571	0,5489	0,5411
103,5	0,6524	0,6394	0,6271	0,6156	0,6046	0,5942	0,5843	0,5749	0,5659	0,5574	0,5491	0,5413
103,6	0,6527	0,6397	0,6274	0,6158	0,6049	0,5944	0,5846	0,5752	0,5662	0,5576	0,5494	0,5416
103,7	0,6530	0,6400	0,6277	0,6161	0,6052	0,5947	0,5848	0,5754	0,5665	0,5579	0,5497	0,5419
103,8	0,6533	0,6403	0,6280	0,6164	0,6054	0,5950	0,5851	0,5757	0,5667	0,5582	0,5499	0,5421
103,9	0,6537	0,6406	0,6283	0,6167	0,6057	0,5953	0,5854	0,5760	0,5670	0,5584	0,5502	0,5424

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
104,0	0,6540	0,6409	0,6286	0,6170	0,6060	0,5956	0,5857	0,5763	0,5673	0,5587	0,5505	0,5426
104,1	0,6543	0,6412	0,6289	0,6173	0,6063	0,5959	0,5860	0,5765	0,5676	0,5590	0,5507	0,5429
104,2	0,6546	0,6415	0,6292	0,6176	0,6066	0,5962	0,5862	0,5768	0,5678	0,5592	0,5510	0,5432
104,3	0,6549	0,6418	0,6295	0,6179	0,6069	0,5964	0,5865	0,5771	0,5680	0,5595	0,5512	0,5434
104,4	0,6552	0,6422	0,6298	0,6182	0,6072	0,5967	0,5868	0,5774	0,5684	0,5598	0,5515	0,5437
104,5	0,6555	0,6425	0,6301	0,6185	0,6075	0,5970	0,5871	0,5776	0,5686	0,5600	0,5518	0,5440
104,6	0,6559	0,6428	0,6304	0,6188	0,6078	0,5973	0,5874	0,5779	0,5689	0,5603	0,5520	0,5442
104,7	0,6562	0,6431	0,6307	0,6191	0,6081	0,5976	0,5877	0,5782	0,5692	0,5606	0,5523	0,5445
104,8	0,6565	0,6434	0,6310	0,6194	0,6084	0,5979	0,5879	0,5785	0,5694	0,5608	0,5526	0,5447
104,9	0,6568	0,6437	0,6313	0,6197	0,6086	0,5982	0,5882	0,5788	0,5697	0,5611	0,5528	0,5450
105,0	0,6571	0,6440	0,6316	0,6200	0,6089	0,5984	0,5885	0,5790	0,5700	0,5614	0,5531	0,5452
105,1	0,6574	0,6443	0,6320	0,6203	0,6092	0,5987	0,5888	0,5793	0,5703	0,5616	0,5534	0,5455
105,2	0,6577	0,6446	0,6322	0,6206	0,6095	0,5990	0,5891	0,5796	0,5705	0,5619	0,5536	0,5458
105,3	0,6580	0,6449	0,6326	0,6209	0,6098	0,5993	0,5893	0,5799	0,5708	0,5622	0,5539	0,5460
105,4	0,6584	0,6452	0,6328	0,6212	0,6101	0,5996	0,5896	0,5801	0,5711	0,5624	0,5541	0,5462
105,5	0,6587	0,6455	0,6332	0,6214	0,6104	0,5999	0,5899	0,5804	0,5714	0,5627	0,5544	0,5466
105,6	0,6590	0,6458	0,6334	0,6217	0,6107	0,6002	0,5902	0,5807	0,5716	0,5630	0,5547	0,5468
105,7	0,6593	0,6461	0,6338	0,6220	0,6110	0,6004	0,5905	0,5810	0,5719	0,5632	0,5549	0,5471
105,8	0,6596	0,6464	0,6340	0,6223	0,6112	0,6007	0,5907	0,5812	0,5722	0,5635	0,5552	0,5473
105,9	0,6599	0,6468	0,6344	0,6226	0,6115	0,6010	0,5910	0,5815	0,5724	0,5638	0,5555	0,5476
106,0	0,6602	0,6471	0,6346	0,6229	0,6118	0,6013	0,5913	0,5818	0,5727	0,5640	0,5557	0,5478
106,1	0,6605	0,6474	0,6349	0,6232	0,6121	0,6016	0,5916	0,5820	0,5730	0,5643	0,5560	0,5481
106,2	0,6608	0,6477	0,6352	0,6235	0,6124	0,6019	0,5918	0,5823	0,5732	0,5645	0,5562	0,5484
106,3	0,6612	0,6480	0,6355	0,6238	0,6127	0,6022	0,5921	0,5826	0,5735	0,5648	0,5565	0,5486
106,4	0,6615	0,6483	0,6358	0,6241	0,6130	0,6024	0,5924	0,5829	0,5738	0,5651	0,5568	0,5489
106,5	0,6618	0,6486	0,6361	0,6244	0,6133	0,6027	0,5927	0,5832	0,5740	0,5654	0,5570	0,5491
106,6	0,6621	0,6489	0,6364	0,6247	0,6136	0,6030	0,5930	0,5834	0,5743	0,5656	0,5573	0,5494
106,7	0,6624	0,6492	0,6367	0,6250	0,6138	0,6033	0,5932	0,5837	0,5746	0,5659	0,5576	0,5496
106,8	0,6627	0,6495	0,6370	0,6253	0,6141	0,6036	0,5935	0,5840	0,5749	0,5662	0,5578	0,5499
106,9	0,6630	0,6498	0,6373	0,6256	0,6144	0,6038	0,5938	0,5842	0,5751	0,5664	0,5581	0,5502

P , кгс/см ²	K_{PT} при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
107,0	0,6633	0,6501	0,6376	0,6258	0,6147	0,6041	0,5941	0,5845	0,5754	0,5667	0,5583	0,5504
107,1	0,6636	0,6504	0,6379	0,6261	0,6150	0,6044	0,5944	0,5848	0,5757	0,5670	0,5586	0,5507
107,2	0,6640	0,6507	0,6382	0,6264	0,6153	0,6047	0,5946	0,5851	0,5759	0,5672	0,5589	0,5509
107,3	0,6643	0,6510	0,6385	0,6267	0,6156	0,6050	0,5949	0,5853	0,5762	0,5675	0,5591	0,5512
107,4	0,6646	0,6513	0,6388	0,6270	0,6158	0,6052	0,5952	0,5856	0,5765	0,5678	0,5594	0,5514
107,5	0,6649	0,6516	0,6391	0,6273	0,6161	0,6055	0,5955	0,5859	0,5767	0,5680	0,5596	0,5517
107,6	0,6652	0,6519	0,6394	0,6276	0,6164	0,6057	0,5957	0,5862	0,5770	0,5683	0,5599	0,5520
107,7	0,6655	0,6522	0,6397	0,6279	0,6167	0,6060	0,5960	0,5864	0,5773	0,5685	0,5602	0,5522
107,8	0,6658	0,6525	0,6400	0,6282	0,6170	0,6063	0,5963	0,5867	0,5776	0,5688	0,5604	0,5525
107,9	0,6661	0,6528	0,6403	0,6285	0,6173	0,6066	0,5966	0,5870	0,5778	0,5691	0,5607	0,5527
108,0	0,6664	0,6531	0,6406	0,6288	0,6176	0,6069	0,5968	0,5872	0,5781	0,5693	0,5609	0,5530
108,1	0,6667	0,6534	0,6409	0,6290	0,6178	0,6072	0,5971	0,5875	0,5784	0,5696	0,5612	0,5532
108,2	0,6670	0,6537	0,6412	0,6293	0,6181	0,6075	0,5974	0,5878	0,5786	0,5699	0,5615	0,5535
108,3	0,6674	0,6540	0,6415	0,6296	0,6184	0,6078	0,5977	0,5880	0,5789	0,5701	0,5617	0,5538
108,4	0,6677	0,6543	0,6418	0,6299	0,6187	0,6081	0,5980	0,5883	0,5792	0,5704	0,5620	0,5540
108,5	0,6680	0,6546	0,6421	0,6302	0,6190	0,6083	0,5982	0,5886	0,5794	0,5707	0,5622	0,5543
108,6	0,6683	0,6550	0,6424	0,6305	0,6193	0,6086	0,5985	0,5889	0,5797	0,5709	0,5625	0,5545
108,7	0,6686	0,6552	0,6427	0,6308	0,6196	0,6089	0,5988	0,5891	0,5800	0,5712	0,5628	0,5548
108,8	0,6689	0,6556	0,6430	0,6311	0,6198	0,6092	0,5990	0,5894	0,5802	0,5714	0,5630	0,5550
108,9	0,6692	0,6558	0,6433	0,6314	0,6201	0,6095	0,5993	0,5897	0,5805	0,5717	0,5633	0,5553
109,0	0,6695	0,6561	0,6436	0,6317	0,6204	0,6097	0,5996	0,5900	0,5808	0,5720	0,5635	0,5555
109,1	0,6698	0,6564	0,6439	0,6320	0,6207	0,6100	0,5999	0,5902	0,5810	0,5722	0,5638	0,5558
109,2	0,6701	0,6568	0,6442	0,6322	0,6210	0,6103	0,6002	0,5905	0,5813	0,5725	0,5640	0,5560
109,3	0,6704	0,6570	0,6444	0,6325	0,6213	0,6106	0,6004	0,5908	0,5816	0,5728	0,5643	0,5563
109,4	0,6707	0,6574	0,6447	0,6328	0,6216	0,6109	0,6007	0,5910	0,5818	0,5730	0,5646	0,5566
109,5	0,6710	0,6577	0,6450	0,6331	0,6218	0,6111	0,6010	0,5913	0,5821	0,5733	0,5648	0,5568
109,6	0,6714	0,6580	0,6453	0,6334	0,6221	0,6114	0,6012	0,5916	0,5824	0,5735	0,5651	0,5571
109,7	0,6717	0,6583	0,6456	0,6337	0,6224	0,6117	0,6015	0,5918	0,5826	0,5738	0,5653	0,5573
109,8	0,6720	0,6586	0,6459	0,6340	0,6227	0,6120	0,6018	0,5921	0,5829	0,5741	0,5656	0,5576
109,9	0,6723	0,6589	0,6462	0,6343	0,6230	0,6123	0,6021	0,5924	0,5831	0,5743	0,5659	0,5578

P , кгс/см ²	$K_{\sigma T}$ при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
110,0	0,6726	0,6592	0,6465	0,6346	0,6233	0,6125	0,6024	0,5926	0,5834	0,5746	0,5661	0,5581
110,1	0,6729	0,6594	0,6468	0,6348	0,6235	0,6128	0,6026	0,5929	0,5837	0,5748	0,5664	0,5583
110,2	0,6732	0,6598	0,6471	0,6351	0,6238	0,6131	0,6029	0,5932	0,5839	0,5751	0,5666	0,5586
110,3	0,6735	0,6600	0,6474	0,6354	0,6241	0,6134	0,6032	0,5935	0,5842	0,5754	0,5669	0,5588
110,4	0,6738	0,6604	0,6477	0,6357	0,6244	0,6136	0,6034	0,5937	0,5845	0,5756	0,5671	0,5591
110,5	0,6741	0,6606	0,6480	0,6360	0,6247	0,6139	0,6037	0,5940	0,5847	0,5759	0,5674	0,5594
110,6	0,6744	0,6610	0,6483	0,6363	0,6250	0,6142	0,6040	0,5943	0,5850	0,5762	0,5677	0,5596
110,7	0,6747	0,6612	0,6486	0,6366	0,6252	0,6145	0,6043	0,5945	0,5853	0,5764	0,5679	0,5598
110,8	0,6750	0,6616	0,6489	0,6369	0,6255	0,6148	0,6045	0,5948	0,5855	0,5767	0,5682	0,5601
110,9	0,6753	0,6618	0,6492	0,6372	0,6258	0,6150	0,6048	0,5951	0,5858	0,5769	0,5684	0,5604
111,0	0,6756	0,6621	0,6494	0,6374	0,6261	0,6153	0,6051	0,5953	0,5861	0,5772	0,5687	0,5606
111,1	0,6759	0,6624	0,6497	0,6377	0,6264	0,6156	0,6054	0,5956	0,5863	0,5774	0,5689	0,5609
111,2	0,6762	0,6627	0,6500	0,6380	0,6266	0,6159	0,6056	0,5959	0,5866	0,5777	0,5692	0,5611
111,3	0,6765	0,6630	0,6503	0,6383	0,6269	0,6161	0,6059	0,5961	0,5868	0,5780	0,5694	0,5614
111,4	0,6768	0,6633	0,6506	0,6386	0,6272	0,6164	0,6062	0,5964	0,5871	0,5782	0,5697	0,5616
111,5	0,6771	0,6636	0,6509	0,6389	0,6275	0,6167	0,6064	0,5967	0,5874	0,5785	0,5700	0,5618
111,6	0,6774	0,6639	0,6512	0,6392	0,6278	0,6170	0,6067	0,5970	0,5876	0,5788	0,5702	0,5621
111,7	0,6778	0,6642	0,6515	0,6394	0,6281	0,6172	0,6069	0,5972	0,5879	0,5790	0,5705	0,5624
111,8	0,6780	0,6645	0,6518	0,6397	0,6283	0,6175	0,6073	0,5975	0,5882	0,5793	0,5707	0,5626
111,9	0,6784	0,6648	0,6521	0,6400	0,6286	0,6178	0,6075	0,5978	0,5884	0,5795	0,5710	0,5629
112,0	0,6787	0,6651	0,6524	0,6403	0,6289	0,6181	0,6078	0,5980	0,5887	0,5798	0,5712	0,5631
112,1	0,6790	0,6654	0,6526	0,6406	0,6292	0,6184	0,6080	0,5983	0,5890	0,5800	0,5715	0,5634
112,2	0,6793	0,6657	0,6529	0,6409	0,6295	0,6186	0,6083	0,5986	0,5892	0,5803	0,5717	0,5636
112,3	0,6796	0,6660	0,6532	0,6412	0,6297	0,6189	0,6086	0,5988	0,5895	0,5806	0,5720	0,5639
112,4	0,6799	0,6663	0,6535	0,6414	0,6300	0,6192	0,6089	0,5991	0,5897	0,5808	0,5723	0,5641
112,5	0,6802	0,6666	0,6538	0,6417	0,6303	0,6195	0,6092	0,5994	0,5900	0,5811	0,5725	0,5644
112,6	0,6805	0,6669	0,6541	0,6420	0,6306	0,6197	0,6094	0,5996	0,5903	0,5813	0,5728	0,5646
112,7	0,6808	0,6672	0,6544	0,6423	0,6309	0,6200	0,6097	0,5999	0,5906	0,5816	0,5730	0,5649
112,8	0,6811	0,6675	0,6547	0,6426	0,6311	0,6203	0,6100	0,6002	0,5908	0,5818	0,5733	0,5651
112,9	0,6814	0,6678	0,6550	0,6429	0,6314	0,6206	0,6102	0,6004	0,5910	0,5821	0,5735	0,5654

P , кгс/см ²	K_{PT} при t , °C, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
113,0	0,6817	0,6681	0,6553	0,6432	0,6317	0,6208	0,6105	0,6007	0,5913	0,5824	0,5738	0,5656
113,1	0,6820	0,6684	0,6556	0,6434	0,6320	0,6211	0,6108	0,6010	0,5916	0,5826	0,5740	0,5659
113,2	0,6823	0,6687	0,6558	0,6437	0,6323	0,6214	0,6110	0,6012	0,5918	0,5829	0,5743	0,5661
113,3	0,6826	0,6690	0,6561	0,6440	0,6325	0,6217	0,6113	0,6015	0,5921	0,5831	0,5745	0,5664
113,4	0,6829	0,6693	0,6564	0,6443	0,6328	0,6219	0,6116	0,6017	0,5924	0,5834	0,5748	0,5666
113,5	0,6832	0,6696	0,6567	0,6446	0,6331	0,6222	0,6119	0,6020	0,5926	0,5837	0,5751	0,5669
113,6	0,6835	0,6698	0,6570	0,6449	0,6334	0,6225	0,6121	0,6023	0,5929	0,5839	0,5753	0,5671
113,7	0,6838	0,6702	0,6573	0,6452	0,6336	0,6228	0,6124	0,6025	0,5931	0,5842	0,5756	0,5674
113,8	0,6841	0,6704	0,6576	0,6454	0,6339	0,6230	0,6127	0,6028	0,5934	0,5844	0,5758	0,5676
113,9	0,6844	0,6707	0,6579	0,6457	0,6342	0,6233	0,6129	0,6031	0,5937	0,5847	0,5761	0,5679
114,0	0,6847	0,6710	0,6582	0,6460	0,6345	0,6236	0,6132	0,6033	0,5939	0,5849	0,5763	0,5681
114,1	0,6850	0,6713	0,6584	0,6463	0,6348	0,6238	0,6135	0,6036	0,5942	0,5852	0,5766	0,5684
114,2	0,6853	0,6716	0,6587	0,6466	0,6350	0,6241	0,6137	0,6039	0,5944	0,5854	0,5768	0,5686
114,3	0,6856	0,6719	0,6590	0,6468	0,6353	0,6244	0,6140	0,6041	0,5947	0,5857	0,5771	0,5689
114,4	0,6859	0,6722	0,6593	0,6471	0,6356	0,6247	0,6143	0,6044	0,5950	0,5860	0,5773	0,5691
114,5	0,6862	0,6727	0,6596	0,6474	0,6359	0,6249	0,6146	0,6046	0,5952	0,5862	0,5776	0,5693
114,6	0,6865	0,6728	0,6599	0,6477	0,6362	0,6252	0,6148	0,6049	0,5955	0,5865	0,5778	0,5696
114,7	0,6868	0,6731	0,6602	0,6480	0,6364	0,6255	0,6151	0,6052	0,5957	0,5867	0,5781	0,5699
114,8	0,6871	0,6734	0,6605	0,6483	0,6367	0,6258	0,6154	0,6054	0,5960	0,5870	0,5783	0,5701
114,9	0,6874	0,6737	0,6608	0,6485	0,6370	0,6260	0,6156	0,6057	0,5963	0,5872	0,5786	0,5704
115,0	0,6877	0,6740	0,6610	0,6488	0,6373	0,6263	0,6159	0,6060	0,5965	0,5875	0,5788	0,5706
115,1	0,6880	0,6743	0,6613	0,6491	0,6375	0,6266	0,6162	0,6062	0,5968	0,5878	0,5791	0,5709
115,2	0,6883	0,6746	0,6616	0,6494	0,6378	0,6268	0,6164	0,6065	0,5970	0,5880	0,5793	0,5711
115,3	0,6886	0,6748	0,6619	0,6497	0,6381	0,6271	0,6167	0,6068	0,5973	0,5883	0,5796	0,5719
115,4	0,6889	0,6751	0,6622	0,6500	0,6384	0,6274	0,6170	0,6070	0,5976	0,5885	0,5798	0,5714
115,5	0,6892	0,6754	0,6625	0,6502	0,6386	0,6277	0,6172	0,6073	0,5978	0,5888	0,5801	0,5719
115,6	0,6895	0,6757	0,6628	0,6505	0,6389	0,6279	0,6175	0,6076	0,5981	0,5890	0,5803	0,5721
115,7	0,6898	0,6760	0,6630	0,6508	0,6392	0,6282	0,6178	0,6078	0,5983	0,5893	0,5806	0,5724
115,8	0,6901	0,6763	0,6633	0,6511	0,6395	0,6285	0,6180	0,6081	0,5986	0,5895	0,5808	0,5726
115,9	0,6904	0,6766	0,6636	0,6514	0,6398	0,6288	0,6183	0,6083	0,5988	0,5898	0,5811	0,5728

P , кгс/см ²	K_{pT} при t , °C, равнои											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
116,0	0,6907	0,6769	0,6639	0,6516	0,6400	0,6290	0,6186	0,6086	0,5991	0,5900	0,5813	0,5731
116,1	0,6910	0,6772	0,6642	0,6519	0,6403	0,6293	0,6188	0,6089	0,5994	0,5903	0,5816	0,5733
116,2	0,6913	0,6775	0,6645	0,6522	0,6406	0,6296	0,6190	0,6091	0,5996	0,5906	0,5818	0,5736
116,3	0,6916	0,6778	0,6648	0,6525	0,6409	0,6298	0,6194	0,6094	0,5999	0,5908	0,5821	0,5738
116,4	0,6919	0,6781	0,6650	0,6528	0,6411	0,6301	0,6196	0,6096	0,6001	0,5911	0,5823	0,5741
116,5	0,6922	0,6784	0,6653	0,6530	0,6414	0,6304	0,6199	0,6099	0,6004	0,5913	0,5826	0,5743
116,6	0,6925	0,6786	0,6656	0,6533	0,6417	0,6306	0,6202	0,6102	0,6007	0,5916	0,5828	0,5746
116,7	0,6928	0,6789	0,6659	0,6536	0,6420	0,6309	0,6204	0,6104	0,6009	0,5918	0,5831	0,5748
116,8	0,6930	0,6792	0,6662	0,6539	0,6422	0,6312	0,6207	0,6107	0,6012	0,5921	0,5833	0,5751
116,9	0,6934	0,6795	0,6665	0,6542	0,6425	0,6314	0,6210	0,6110	0,6014	0,5923	0,5836	0,5753
117,0	0,6936	0,6798	0,6667	0,6544	0,6428	0,6317	0,6212	0,6112	0,6017	0,5926	0,5838	0,5756
117,1	0,6939	0,6801	0,6670	0,6547	0,6431	0,6320	0,6215	0,6115	0,6019	0,5928	0,5841	0,5758
117,2	0,6942	0,6804	0,6673	0,6550	0,6433	0,6323	0,6218	0,6117	0,6022	0,5931	0,5843	0,5760
117,3	0,6945	0,6807	0,6676	0,6553	0,6436	0,6325	0,6220	0,6120	0,6025	0,5934	0,5846	0,5763
117,4	0,6948	0,6810	0,6679	0,6556	0,6439	0,6328	0,6223	0,6123	0,6027	0,5936	0,5848	0,5766
117,5	0,6951	0,6813	0,6682	0,6558	0,6442	0,6331	0,6225	0,6125	0,6030	0,5938	0,5851	0,5768
117,6	0,6954	0,6816	0,6685	0,6561	0,6444	0,6333	0,6228	0,6128	0,6032	0,5941	0,5853	0,5770
117,7	0,6957	0,6818	0,6687	0,6564	0,6447	0,6336	0,6231	0,6130	0,6035	0,5944	0,5856	0,5773
117,8	0,6960	0,6821	0,6690	0,6567	0,6450	0,6339	0,6233	0,6133	0,6037	0,5946	0,5858	0,5775
117,9	0,6963	0,6824	0,6693	0,6570	0,6452	0,6342	0,6236	0,6136	0,6040	0,5949	0,5861	0,5778
118,0	0,6966	0,6827	0,6696	0,6572	0,6455	0,6344	0,6239	0,6138	0,6042	0,5951	0,5963	0,5780
118,1	0,6969	0,6830	0,6699	0,6575	0,6458	0,6347	0,6241	0,6141	0,6045	0,5954	0,5866	0,5783
118,2	0,6972	0,6833	0,6702	0,6578	0,6461	0,6350	0,6244	0,6143	0,6048	0,5956	0,5868	0,5785
118,3	0,6975	0,6836	0,6705	0,6581	0,6463	0,6352	0,6247	0,6146	0,6050	0,5959	0,5871	0,5788
118,4	0,6978	0,6839	0,6707	0,6584	0,6466	0,6355	0,6249	0,6149	0,6053	0,5961	0,5873	0,5790
118,5	0,6981	0,6841	0,6710	0,6586	0,6469	0,6357	0,6252	0,6151	0,6055	0,5964	0,5876	0,5792
118,6	0,6984	0,6844	0,6713	0,6589	0,6472	0,6360	0,6254	0,6154	0,6058	0,5966	0,5878	0,5795
118,7	0,6987	0,6847	0,6716	0,6592	0,6474	0,6363	0,6257	0,6156	0,6060	0,5969	0,5881	0,5797
118,8	0,6990	0,6850	0,6719	0,6595	0,6477	0,6366	0,6260	0,6159	0,6063	0,5971	0,5883	0,5800
118,9	0,6992	0,6853	0,6722	0,6597	0,6480	0,6368	0,6262	0,6162	0,6066	0,5974	0,5886	0,5802

P , кгс/см ²	$K_{p,T}$ при t , °С, равной											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
119,0	0,6996	0,6856	0,6724	0,6600	0,6482	0,6371	0,6265	0,6164	0,6068	0,5976	0,5888	0,5805
119,1	0,6998	0,6859	0,6727	0,6603	0,6485	0,6374	0,6268	0,6167	0,6071	0,5979	0,5891	0,5807
119,2	0,7001	0,6862	0,6730	0,6606	0,6488	0,6376	0,6270	0,6169	0,6073	0,5981	0,5893	0,5810
119,3	0,7004	0,6864	0,6733	0,6608	0,6491	0,6379	0,6273	0,6172	0,6076	0,5984	0,5896	0,5812
119,4	0,7007	0,6867	0,6736	0,6611	0,6493	0,6382	0,6276	0,6175	0,6078	0,5986	0,5898	0,5814
119,5	0,7010	0,6870	0,6738	0,6614	0,6496	0,6384	0,6278	0,6177	0,6081	0,5989	0,5900	0,5817
119,6	0,7013	0,6873	0,6741	0,6617	0,6499	0,6387	0,6281	0,6180	0,6083	0,5991	0,5903	0,5819
119,7	0,7016	0,6876	0,6744	0,6620	0,6502	0,6390	0,6283	0,6182	0,6086	0,5994	0,5905	0,5822
119,8	0,7019	0,6879	0,6747	0,6622	0,6504	0,6392	0,6286	0,6185	0,6088	0,5996	0,5908	0,5824
119,9	0,7022	0,6882	0,6750	0,6625	0,6507	0,6395	0,6289	0,6188	0,6091	0,5999	0,5910	0,5826
120,0	0,7025	0,6885	0,6753	0,6628	0,6510	0,6398	0,6291	0,6190	0,6094	0,6001	0,5913	0,5829

Коэффициент коррекции расхода на плотность газа
при нормальных условиях $K_{\rho_{ном}}$

$\rho_{ном}, \text{ кг/м}^3$	$K_{\rho_{ном}}$ при тысячной доле $\rho_{ном}$ равной									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,55	1,3484	1,3472	1,3460	1,3447	1,3435	1,3423	1,3411	1,3399	1,3387	1,3375
0,56	1,3363	1,3351	1,3339	1,3327	1,3316	1,3304	1,3292	1,3280	1,3269	1,3257
0,57	1,3245	1,3234	1,3222	1,3211	1,3199	1,3188	1,3176	1,3165	1,3153	1,3142
0,58	1,3131	1,3119	1,3108	1,3097	1,3086	1,3074	1,3063	1,3052	1,3041	1,3030
0,59	1,3019	1,3008	1,2997	1,2986	1,2975	1,2964	1,2953	1,2942	1,2932	1,2921
0,60	1,2910	1,2899	1,2888	1,2878	1,2867	1,2856	1,2846	1,2835	1,2825	1,2814
0,61	1,2804	1,2793	1,2783	1,2772	1,2762	1,2752	1,2741	1,2731	1,2721	1,2710
0,62	1,2700	1,2690	1,2680	1,2669	1,2659	1,2649	1,2639	1,2629	1,2619	1,2609
0,63	1,2599	1,2589	1,2579	1,2569	1,2559	1,2549	1,2539	1,2529	1,2520	1,2510
0,64	1,2500	1,2490	1,2481	1,2471	1,2461	1,2451	1,2442	1,2432	1,2423	1,2413
0,65	1,2403	1,2394	1,2384	1,2375	1,2365	1,2356	1,2347	1,2337	1,2328	1,2318
0,66	1,2309	1,2300	1,2291	1,2281	1,2272	1,2263	1,2254	1,2244	1,2235	1,2226
0,67	1,2217	1,2208	1,2199	1,2190	1,2181	1,2172	1,2163	1,2154	1,2145	1,2136
0,68	1,2127	1,2118	1,2109	1,2100	1,2091	1,2082	1,2074	1,2065	1,2056	1,2047
0,69	1,2039	1,2030	1,2021	1,2012	1,2004	1,1995	1,1987	1,1978	1,1969	1,1961
0,70	1,1952	1,1944	1,1935	1,1927	1,1918	1,1910	1,1901	1,1893	1,1885	1,1876
0,71	1,1868	1,1859	1,1851	1,1843	1,1835	1,1826	1,1818	1,1810	1,1802	1,1793
0,72	1,1785	1,1777	1,1769	1,1761	1,1753	1,1744	1,1736	1,1728	1,1720	1,1712

$\rho_{\text{ном}}, \text{ кг/м}^3$	$K_{\rho_{\text{ном}}}$ при тысячной доле $\rho_{\text{ном}}$, равной									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,73	1,1704	1,1696	1,1688	1,1680	1,1672	1,1664	1,1656	1,1648	1,1641	1,1633
0,74	1,1625	1,1617	1,1609	1,1601	1,1593	1,1586	1,1578	1,1570	1,1562	1,1555
0,75	1,1547	1,1539	1,1532	1,1524	1,1516	1,1509	1,1501	1,1493	1,1486	1,1478
0,76	1,1471	1,1463	1,1456	1,1448	1,1441	1,1433	1,1426	1,1418	1,1411	1,1403
0,77	1,1396	1,1389	1,1381	1,1374	1,1367	1,1359	1,1352	1,1345	1,1337	1,1330
0,78	1,1323	1,1316	1,1308	1,1301	1,1294	1,1287	1,1279	1,1272	1,1265	1,1258
0,79	1,1251	1,1244	1,1237	1,1230	1,1222	1,1215	1,1208	1,1201	1,1194	1,1187
0,80	1,1180	1,1173	1,1166	1,1159	1,1152	1,1146	1,1139	1,1132	1,1125	1,1118
0,81	1,1111	1,1104	1,1097	1,1091	1,1084	1,1077	1,1070	1,1063	1,1057	1,1050
0,82	1,1043	1,1036	1,1030	1,1023	1,1016	1,1010	1,1003	1,0996	1,0990	1,0983
0,83	1,0976	1,0970	1,0963	1,0957	1,0950	1,0944	1,0937	1,0930	1,0924	1,0917
0,84	1,0911	1,0904	1,0898	1,0891	1,0885	1,0879	1,0872	1,0866	1,0859	1,0853
0,85	1,0847	1,0840	1,0834	1,0827	1,0821	1,0815	1,0808	1,0802	1,0796	1,0790
0,86	1,0783	1,0777	1,0771	1,0765	1,0758	1,0752	1,0746	1,0740	1,0733	1,0727
0,87	1,0721	1,0715	1,0709	1,0703	1,0697	1,0690	1,0684	1,0678	1,0672	1,0666
0,88	1,0660	1,0654	1,0648	1,0642	1,0636	1,0630	1,0624	1,0618	1,0612	1,0606
0,89	1,0600	1,0594	1,0588	1,0582	1,0576	1,0570	1,0564	1,0559	1,0553	1,0547
0,90	1,0541	1,0535	1,0529	1,0523	1,0518	1,0512	1,0506	1,0500	1,0494	1,0489

Коэффициент коррекции расхода на сжимаемость газа ΔK

K	ΔK	K	ΔK	K	ΔK	K	ΔK
0,6000	1,2910	0,6330	1,2569	0,6660	1,2254	0,6990	1,1961
0,6010	1,2899	0,6340	1,2559	0,6670	1,2244	0,7000	1,1952
0,6020	1,2888	0,6350	1,2549	0,6680	1,2235	0,7010	1,1944
0,6030	1,2878	0,6360	1,2539	0,6690	1,2226	0,7020	1,1935
0,6040	1,2867	0,6370	1,2529	0,6700	1,2217	0,7030	1,1927
0,6050	1,2856	0,6380	1,2520	0,6710	1,2208	0,7040	1,1918
0,6060	1,2846	0,6390	1,2510	0,6720	1,2199	0,7050	1,1910
0,6070	1,2835	0,6400	1,2500	0,6730	1,2190	0,7060	1,1901
0,6080	1,2825	0,6410	1,2490	0,6740	1,2181	0,7070	1,1893
0,6090	1,2814	0,6420	1,2481	0,6750	1,2172	0,7080	1,1885
0,6100	1,2804	0,6430	1,2471	0,6760	1,2163	0,7090	1,1876
0,6110	1,2793	0,6440	1,2461	0,6770	1,2154	0,7100	1,1868
0,6120	1,2783	0,6450	1,2451	0,6780	1,2145	0,7110	1,1859
0,6130	1,2772	0,6460	1,2442	0,6790	1,2136	0,7120	1,1851
0,6140	1,2762	0,6470	1,2432	0,6800	1,2127	0,7130	1,1843
0,6150	1,2752	0,6480	1,2423	0,6810	1,2118	0,7140	1,1835
0,6160	1,2741	0,6490	1,2413	0,6820	1,2109	0,7150	1,1826
0,6170	1,2731	0,6500	1,2403	0,6830	1,2100	0,7160	1,1818
0,6180	1,2721	0,6510	1,2394	0,6840	1,2091	0,7170	1,1810
0,6190	1,2710	0,6520	1,2384	0,6850	1,2082	0,7180	1,1802
0,6200	1,2700	0,6530	1,2375	0,6860	1,2074	0,7190	1,1793
0,6210	1,2690	0,6540	1,2365	0,6870	1,2065	0,7200	1,1785
0,6220	1,2680	0,6550	1,2356	0,6880	1,2056	0,7210	1,1777
0,6230	1,2669	0,6560	1,2347	0,6890	1,2047	0,7220	1,1769
0,6240	1,2659	0,6570	1,2337	0,6900	1,2039	0,7230	1,1761
0,6250	1,2649	0,6580	1,2328	0,6910	1,2030	0,7240	1,1753
0,6260	1,2639	0,6590	1,2318	0,6920	1,2021	0,7250	1,1744
0,6270	1,2629	0,6600	1,2309	0,6930	1,2012	0,7260	1,1736
0,6280	1,2619	0,6610	1,2300	0,6940	1,2004	0,7270	1,1728
0,6290	1,2609	0,6620	1,2291	0,6950	1,1995	0,7280	1,1720
0,6300	1,2599	0,6630	1,2281	0,6960	1,1987	0,7290	1,1712
0,6310	1,2589	0,6640	1,2272	0,6970	1,1978	0,7300	1,1704
0,6320	1,2579	0,6650	1,2263	0,6980	1,1969	0,7310	1,1696

К	ΔК	К	ΔК	К	ΔК	К	ΔК
0,7320	1,1688	0,7670	1,1418	0,8020	1,1166	0,8370	1,0930
0,7330	1,1680	0,7680	1,1411	0,8030	1,1159	0,8380	1,0924
0,7340	1,1672	0,7690	1,1403	0,8040	1,1152	0,8390	1,0917
0,7350	1,1664	0,7700	1,1396	0,8050	1,1146	0,8400	1,0911
0,7360	1,1656	0,7710	1,1389	0,8060	1,1139	0,8410	1,0904
0,7370	1,1648	0,7720	1,1381	0,8070	1,1132	0,8420	1,0898
0,7380	1,1641	0,7730	1,1374	0,8080	1,1125	0,8430	1,0891
0,7390	1,1633	0,7740	1,1367	0,8090	1,1118	0,8440	1,0885
0,7400	1,1625	0,7750	1,1359	0,8100	1,1111	0,8450	1,0879
0,7410	1,1617	0,7760	1,1352	0,8110	1,1104	0,8460	1,0872
0,7420	1,1609	0,7770	1,1345	0,8120	1,1097	0,8470	1,0866
0,7430	1,1601	0,7780	1,1337	0,8130	1,1091	0,8480	1,0859
0,7440	1,1593	0,7790	1,1330	0,8140	1,1084	0,8490	1,0853
0,7450	1,1586	0,7800	1,1323	0,8150	1,1077	0,8500	1,0847
0,7460	1,1578	0,7810	1,1316	0,8160	1,1070	0,8510	1,0840
0,7470	1,1570	0,7820	1,1308	0,8170	1,1063	0,8520	1,0834
0,7480	1,1562	0,7830	1,1301	0,8180	1,1057	0,8530	1,0827
0,7490	1,1555	0,7840	1,1294	0,8190	1,1050	0,8540	1,0821
0,7500	1,1547	0,7850	1,1287	0,8200	1,1043	0,8550	1,0815
0,7510	1,1539	0,7860	1,1279	0,8210	1,1036	0,8560	1,0808
0,7520	1,1532	0,7870	1,1272	0,8220	1,1030	0,8570	1,0802
0,7530	1,1524	0,7880	1,1265	0,8230	1,1023	0,8580	1,0796
0,7540	1,1516	0,7890	1,1258	0,8240	1,1016	0,8590	1,0790
0,7550	1,1509	0,7900	1,1251	0,8250	1,1010	0,8600	1,0783
0,7560	1,1501	0,7910	1,1244	0,8260	1,1003	0,8610	1,0777
0,7570	1,1493	0,7920	1,1237	0,8270	1,0996	0,8620	1,0771
0,7580	1,1486	0,7930	1,1230	0,8280	1,0990	0,8630	1,0765
0,7590	1,1478	0,7940	1,1222	0,8290	1,0983	0,8640	1,0758
0,7600	1,1471	0,7950	1,1215	0,8300	1,0976	0,8650	1,0752
0,7610	1,1463	0,7960	1,1208	0,8310	1,0970	0,8660	1,0746
0,7620	1,1456	0,7970	1,1201	0,8320	1,0963	0,8670	1,0740
0,7630	1,1448	0,7980	1,1194	0,8330	1,0957	0,8680	1,0733
0,7640	1,1441	0,7990	1,1187	0,8340	1,0950	0,8690	1,0727
0,7650	1,1433	0,8000	1,1180	0,8350	1,0944	0,8700	1,0721
0,7660	1,1426	0,8010	1,1173	0,8360	1,0937	0,8710	1,0715

Продолжение

λ	ΔK	F	ΔF	F	ΔK	K	$\Delta \lambda$
0,8720	1,0709	0,9040	1,0518	0,9360	1,0336	0,9680	1,0164
0,8730	1,0703	0,9050	1,0512	0,9370	1,0331	0,9690	1,0159
0,8740	1,0697	0,9060	1,0506	0,9380	1,0325	0,9700	1,0153
0,8750	1,0690	0,9070	1,0500	0,9390	1,0320	0,9710	1,0148
0,8760	1,0684	0,9080	1,0494	0,9400	1,0314	0,9720	1,0143
0,8770	1,0678	0,9090	1,0487	0,9410	1,0309	0,9730	1,0138
0,8780	1,0672	0,9100	1,0483	0,9420	1,0303	0,9740	1,0133
0,8790	1,0666	0,9110	1,0477	0,9430	1,0298	0,9750	1,0127
0,8800	1,0660	0,9120	1,0471	0,9440	1,0292	0,9760	1,0122
0,8810	1,0654	0,9130	1,0466	0,9450	1,0287	0,9770	1,0117
0,8820	1,0648	0,9140	1,0460	0,9460	1,0281	0,9780	1,0112
0,8830	1,0642	0,9150	1,0454	0,9470	1,0276	0,9790	1,0107
0,8840	1,0636	0,9160	1,0448	0,9480	1,0271	0,9800	1,0102
0,8850	1,0630	0,9170	1,0443	0,9490	1,0265	0,9810	1,0096
0,8860	1,0624	0,9180	1,0437	0,9500	1,0260	0,9820	1,0091
0,8870	1,0618	0,9190	1,0431	0,9510	1,0254	0,9830	1,0086
0,8880	1,0612	0,9200	1,0426	0,9520	1,0249	0,9840	1,0081
0,8890	1,0606	0,9210	1,0420	0,9530	1,0244	0,9850	1,0076
0,8900	1,0600	0,9220	1,0414	0,9540	1,0238	0,9860	1,0071
0,8910	1,0594	0,9230	1,0409	0,9550	1,0233	0,9870	1,0066
0,8920	1,0588	0,9240	1,0403	0,9560	1,0228	0,9880	1,0061
0,8930	1,0582	0,9250	1,0398	0,9570	1,0222	0,9890	1,0055
0,8940	1,0576	0,9260	1,0392	0,9580	1,0217	0,9900	1,0050
0,8950	1,0570	0,9270	1,0386	0,9590	1,0212	0,9910	1,0045
0,8960	1,0564	0,9280	1,0381	0,9600	1,0206	0,9920	1,0040
0,8970	1,0559	0,9290	1,0375	0,9610	1,0201	0,9930	1,0035
0,8980	1,0553	0,9300	1,0370	0,9620	1,0196	0,9940	1,0030
0,8990	1,0547	0,9310	1,0364	0,9630	1,0190	0,9950	1,0025
0,9000	1,0541	0,9320	1,0358	0,9640	1,0185	0,9960	1,0020
0,9010	1,0535	0,9330	1,0353	0,9650	1,0180	0,9970	1,0015
0,9020	1,0529	0,9340	1,0347	0,9660	1,0174	0,9980	1,0010
0,9030	1,0523	0,9350	1,0342	0,9670	1,0169	0,9990	1,0005

Коэффициент коррекции расхода на влажность газа K_{φ}

$t, ^\circ\text{C}$	$P_{\text{нп}}, \text{кгс/см}^2$	K_c при P кгс/см ² , равном									
		2	5	10	15	20	25	30	35	40	50
-20	—	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
-10	—	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0	0,00623	0,9969	0,9988	0,9994	0,9996	0,9997	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998	0,9999
5	0,00889	0,9956	0,9982	0,9991	0,9994	0,9996	0,9996	0,9997	0,9998	0,9998	0,9998
10	0,01251	0,9938	0,9975	0,9988	0,9992	0,9994	0,9995	0,9996	0,9996	0,9997	0,9998
15	0,01738	0,9913	0,9965	0,9983	0,9988	0,9991	0,9993	0,9994	0,9995	0,9996	0,9997
20	0,02383	0,9881	0,9952	0,9976	0,9984	0,9988	0,9991	0,9992	0,9993	0,9994	0,9995
25	0,03229	0,9836	0,9935	0,9968	0,9979	0,9984	0,9987	0,9989	0,9991	0,9992	0,9994
30	0,04325	0,9784	0,9914	0,9957	0,9971	0,9978	0,9983	0,9986	0,9988	0,9989	0,9991
35	0,05733	0,9713	0,9885	0,9943	0,9962	0,9971	0,9977	0,9981	0,9984	0,9986	0,9989
40	0,07520	0,9624	0,9859	0,9925	0,9950	0,9962	0,9970	0,9975	0,9979	0,9981	0,9985
45	0,09771	0,9512	0,9805	0,9902	0,9935	0,9951	0,9961	0,9967	0,9972	0,9976	0,9981
50	0,12578	0,9371	0,9748	0,9874	0,9916	0,9937	0,9950	0,9958	0,9964	0,9969	0,9975
55	0,16051	0,9198	0,9679	0,9840	0,9898	0,9920	0,9936	0,9947	0,9954	0,9960	0,9968
60	0,2031	0,8985	0,9594	0,9797	0,9865	0,9896	0,9919	0,9932	0,9942	0,9949	0,9959
65	0,2550	0,8725	0,9490	0,9745	0,9830	0,9873	0,9898	0,9915	0,9927	0,9936	0,9950
70	0,3177	0,8412	0,9365	0,9682	0,9788	0,9841	0,9873	0,9894	0,9909	0,9921	0,9937
75	0,3931	0,8035	0,9214	0,9607	0,9740	0,9804	0,9843	0,9869	0,9888	0,9902	0,9921
80	0,4829	0,7588	0,9034	0,9517	0,9678	0,9759	0,9807	0,9839	0,9862	0,9879	0,9903

**ОСНОВНЫЕ ФОРМУЛЫ ПРИ УСЛОВИИ ИЗМЕРЕНИЯ ВХОДЯЩИХ В НИХ
ВЕЛИЧИН В СИСТЕМЕ ЕДИНИЦ СИ ***

Единицы измерения величин P и ΔP — Па; T — К; ρ — кг/м³, d и D — м,
 μ — Па · с; Q — м³/с

Формулы:

$$Q_{ном} = 5,9736 \cdot 10^{-2} \cdot \alpha z K_f^2 d^2_{20} \sqrt{\frac{\Delta P P}{\rho_{ном} T K}}; \quad (3)$$

$$Q_{ном} = 2,8932 \cdot 10^{-3} Q_0 \frac{P}{TK} \quad (4)$$

$$Q_{ном} = 1,0064 z z K_f^2 d^2_{20} \sqrt{\dots}$$

$$\times \frac{P - \varphi \cdot P_{вн. макс}}{TK} \sqrt{\frac{\Delta P TK}{2,8932 \cdot 10^{-3} \rho_{ном} (P - \varphi P_{вн. макс}) + \varphi TK \rho_{вн. макс}}} \quad (5)$$

$$Q_{ном} = 2,8932 \cdot 10^{-3} Q_{вн} \left(\frac{P}{TK} - \frac{P_{вн. макс}}{TK} \right) \quad (6)$$

$$\rho_0 = 1,0197 \cdot 10^{-5} \cdot \kappa_T \frac{m_T}{m_A} \frac{p_A}{p_{T, ном}} \rho_{0, в} \frac{T}{T_{ном}} \quad (7)$$

$$Q_{ном} = 5,9736 \cdot 10^{-2} z z K_f^2 \cdot k_{Re} d^2_{20} \sqrt{\frac{\Delta P_{II} P}{\rho_{ном} T K}} \quad (10)$$

$$Q_{ном} = 1,0064 z z K_f^2 k_{Re} d^2_{20} \frac{P - \varphi \cdot P_{вн. макс}}{TK} \cdot \sqrt{\frac{\Delta P_{II}}{\rho_{вн}}}, \quad (11)$$

$$Q_{ном} = 5,9736 \cdot 10^{-2} \alpha z K_f^2 k_{Re} K \varphi' d^2_{20} \sqrt{\frac{\Delta P_{II} P}{\rho_{ном} T K}}, \quad (12)$$

$$Q_0 = 1,1105 \cdot z K_f^2 k_{Re} d^2_{20} \sqrt{\frac{\Delta P_{II}}{\rho}} \quad (13)$$

$$Q_{ном} = 5,9736 \cdot 10^{-2} z z K_f^2 k_{Re} d^2_{20} \sqrt{\frac{\Delta P_{II} P (\rho' - \rho')}{\rho_{ном} \rho' T K}} \quad (14)$$

$$Q_{ном} = 1,0064 \cdot z z K_f^2 k_{Re} d^2_{20} \frac{P - \varphi P_{вн. макс}}{TK} \sqrt{\frac{\Delta P_{II} (\rho' - \rho')}{\rho_{вн} \rho' v}} \quad (15)$$

$$Q_0 = 1,1105 z K_f^2 k_{Re} d^2_{20} \sqrt{\frac{\Delta P_{II} (\rho' - \rho')}{\rho' v}}, \quad (16)$$

* В данном приложении приведены формулы, в которых при переводе единиц в систему СИ изменяются входящие в них числовые коэффициенты

$$\Delta P = \Delta P_n \left(1 - \frac{\rho'}{\rho_{\gamma}}\right) \pm 260 \cdot 10^{-3} \frac{V}{D_p^2} (\rho_{pc} - \rho'c) \quad (35)$$

$$\Delta P = \Delta P_n \pm 260 \cdot 10^{-3} \frac{V}{D_p^2} (\rho_{pc} - \rho'c) \quad (36)$$

$$\Delta P = 1,000278 \cdot h_{tg} (\rho'_{yt} - \rho'_t) \quad (38)$$

$$\Delta P = 1,000278 \cdot h_{tg} \left[(\rho'_{yt} - \rho'_t) \pm \frac{2d_{tr}^3}{D_p^2} (\rho'_{pc} - \rho'c) \right], \quad (39)$$

$$\varphi = \rho_{ном} \frac{PT_{ном}}{P_{ном}TK} = 2,8932 \cdot 10^{-3} \frac{P}{TK} \rho_{ном} \quad (43)$$

$$\rho_{ст} = \rho_{ном} \frac{T_{ном}(P - \varphi P_{вп.мах})}{P_{ном}TK} = 2,8932 \cdot 10^{-3} \cdot \rho_{ном} \frac{P - \varphi P_{вп.мах}}{TK} \quad (45)$$

$$\rho'_{ст} = \rho_{ном} \frac{T_{ном}(P - P_{вп.мах})}{P_{ном}TK} = 2,8932 \cdot 10^{-3} \cdot \rho_{ном} \frac{P - P_{вп.мах}}{TK} \quad (46)$$

$$\rho_{вг} = 2,8932 \cdot 10^{-3} \cdot \rho_{ном} \frac{P - \varphi P_{вп.мах}}{TK} + \varphi P_{вп.мах} \quad (49)$$

$$\rho'_{вг} = 2,8932 \cdot 10^{-3} \cdot \rho_{ном} \frac{P - P_{вп.мах}}{TK} + P_{вп.мах} \quad (50)$$

$$\varphi = \frac{0,1066 \cdot 10^2}{P_{вп.мах}} \cdot 10^{\left(\frac{7,5t_p}{237,3+t_p} \right)} \quad (57)$$

$$\epsilon_1 = 1 - 10^4 (0,11 + 0,35m^2) \cdot \frac{\Delta P}{P} \quad (59)$$

$$\alpha = 0,01 \left[\frac{(1 - m^2) \left(\frac{\alpha}{\alpha - 1} \right)}{1 - m^2 \psi^2} \psi^2 \cdot \frac{1 - \psi}{\frac{\Delta P}{P}} \right]^{\frac{1}{2}} \quad (60)$$

$$\psi = 1 - 10^4 \frac{\Delta P}{P} \quad (61)$$

$$\mu_{см} = 5,073 \cdot 10^{-6} [1 + \rho_{ном}(1,105 - 0,25\rho_{ном})] [T_{пр}(1 - 0,104T_{пр}) + 0,037] \times \\ \times \left[1 + \frac{\rho_{пр}^2}{30(T_{пр} - 1)} \right] \quad (79)$$

$$Re = 1,2744 \frac{Q_0 \rho}{D \mu} \quad (81)$$

$$Re = 1,2744 \cdot \frac{Q_{ном} \rho_{ном}}{D \mu} \quad (82)$$

$$Re = 1,2744 \cdot \frac{Q_{ном} \rho_{ном} \rho}{D_{рег} \mu} \quad (83)$$

$$C_{Q_y} = 5,9736 \cdot 10^{-2} a_y d_{20}^2 \sqrt{\Delta P_n} \quad (89)$$

$$K_{\text{пр}} = 3,193 \cdot 10^{-3} \sqrt{\frac{P}{T}} \quad (91)$$

$$C'_{Q_y} = 1,5064 \cdot a_y d_{20}^2 \sqrt{\Delta P_1} \quad (97)$$

$$K'_{\text{пр}} = 1,0197 \cdot 10^{-5} \frac{P - \varphi P_{\text{вн. макс}}}{TK} \quad (98)$$

$$K_{\text{вн}} = \sqrt{\frac{TK}{2,8932 \cdot 10^{-3} \cdot \rho_{\text{норм}}(P - \varphi P_{\text{вн. макс}}) + \varphi TK \cdot \rho_{\text{вн макс}}} \quad (99)$$

$$C_{Q_{\phi}} = 5,9736 \cdot 10^{-2} a_{\phi} d_{20}^2 \sqrt{\Delta P_1} \quad (103)$$

$$C_Q = 5,9736 \cdot 10^{-2} \cdot a d_{20}^2 \sqrt{\Delta P_n} \quad (108)$$

$$\sigma_{\text{норм}} = \frac{50}{\rho_{\text{норм}}} \left\{ \left(\frac{2\Delta m_r}{V} \right)^2 + (1,2046 - a_{\text{норм}})^2 \left[\left(\frac{\Delta V}{V} \right)^2 + \left(\frac{\Delta P_r}{101322,3} \right)^2 + \left(\frac{\Delta t}{293} \right)^2 \right] \right\}^{0,5} \quad (138)$$

где ΔP^2 — в [10]

$$F_{\text{мин}} = 43D_{10} \sqrt{\frac{1,5 \cdot \Delta P}{\epsilon_0} \left[(3 + \mu_0) - (1 - \mu_0)m - 2(1 - \mu_0) \frac{m}{1 - m} \ln \frac{1}{\epsilon_1} \right]} \quad (152)$$

$$P_n = 10^6 \frac{1 - am}{1 + am} \cdot \Delta P \quad (153)$$

$$C_1 = \frac{Q_{\text{норм пр}}}{5,9736 \cdot 10^{-2} D^2} \cdot \sqrt{\frac{\rho_{\text{норм}} \cdot TK}{P}} \quad (158)$$

$$C_2 = \frac{Q_{\text{норм пр}} TK \sqrt{\rho_{\text{вн}}}}{1,0064 D^2 (P - \varphi P_{\text{вн. макс}})} \quad (159)$$

$$(m \cdot \alpha)_1 = 3,1315 \cdot \frac{C}{\epsilon_1 \sqrt{\Delta P}} \quad (160)$$

$$(m \cdot \alpha)_2 = 3,1315 \frac{C}{\epsilon_2 \sqrt{\Delta P}} \quad (161)$$

$$C_1 = \frac{Q_{\text{норм пр}} \sqrt{\rho}}{1,1165 D^2} \quad (164)$$

$$C_2 = \frac{Q_{\text{норм пр}}}{1,1165 D^2 \sqrt{\rho}} \quad (165)$$

$$m \cdot \alpha = 3,1315 \frac{C}{\sqrt{\Delta P}} \quad (166)$$

Коэффициент сжимаемости смесей природных газов с плотностью $\rho_{\text{ном}} = 0,55 - 0,90 \text{ кг/м}^3$ (см п 610) можно также определять в зависимости от значений приведенных параметров $T_{\text{пр}}$ и $P_{\text{пр}}$ по выражению

$$K = \frac{\left(1 + \frac{1,32 \cdot 10^{-3}}{T_c^{3,25}}\right)^2}{\frac{B_1}{B_2} - B_2 + \frac{Q_2}{3}} P_c.$$

где $B_1 = \frac{310 - Q_1 Q_2^2}{9Q_1}$; $B_2 = \sqrt[3]{B_0 + \sqrt{B_0^2 + B_1^3}}$,

$$B_0 = \frac{\frac{450 - Q_1 Q_2^2}{27} \cdot Q_2 - 50 \cdot P_c F}{Q_1};$$

$$Q_1 = \frac{\frac{1,61358}{T_c^2} - 2,21323}{T_c} + 3,30378,$$

$$Q_2 = \frac{\frac{4,57697}{T_c^2} + 26,5827}{T_c} - 13,3185;$$

При $0,0147 \leq P_c \leq 1,3$ и $0,84 \leq T_c \leq 1,09$

$$F = 1 - 75 \cdot 10^{-5} P_c \{P_c^{1,3} [2 - \exp^{-20(1,09 - T_c)}] + 1756(1,09 - T_c)^4 \cdot (1,69 - P_c^2)\}$$

При $0,0147 \leq P_c \leq 2$ и $1,09 \leq T_c \leq 1,4$

$$F = 1 - 10^{-3} P_c^2 \{0,75 P_c^{0,3} \cdot \exp^{-20(T_c - 1,09)} + 1,1\} \sqrt{T_c - 1,09} \cdot$$

$$\cdot (2,17 + 0,41 \sqrt{T_c - 1,09 - P_c^2}),$$

$$P_c = 0,6717 P_{\text{пр}},$$

$$T_c = 0,71892 \cdot T_{\text{пр}}$$

ЗНАЧЕНИЯ K^2_t

**Значения K^2_t для стали 1X18H10T
при $\beta_t = 0,165 \cdot 10^{-4}$**

**Значения K^2_t для стали 0X13
при $\beta_t = 0,10 \cdot 10^{-4}$**

диапазон температур $t, ^\circ\text{C}$	K^2_t	диапазон температур $t, ^\circ\text{C}$	K^2_t
— (30,0—27,0)	0,9984	— (30,0—27,5)	0,9990
— (23,9—20,9)	0,9986	— (22,5—17,5)	0,9992
— (17,8—14,9)	0,9988	— (12,5—7,5)	0,9994
— (11,8—8,9)	0,9990	7,5—12,5	0,9998
— (5,7—2,8)	0,9992	17,5—22,5	1,0000
— (0,3—3,3)	0,9994	27,5—32,5	1,0002
— (6,5—9,3)	0,9996	37,5—42,5	1,0004
12,5—15,3	0,9998	47,5—52,5	1,0006
18,5—21,5	1,0000	57,5—62,5	1,0008
24,7—27,5	1,0002	67,5—72,5	1,0010
30,7—33,5	1,0004	77,5—80,0	1,0012
36,7—39,7	1,0006		
42,9—45,7	1,0008		
48,9—51,8	1,0010		
54,9—57,9	1,0012		
60,9—63,9	1,0014		
67,0—69,9	1,0016		
73,0—76,0	1,0018		
79,1—80,0	1,0020		

**Значения K^2_t для стали 0X17T
при $\beta_t = 0,105 \cdot 10^{-4}$**

диапазон температур $t, ^\circ\text{C}$	K^2_t
— (31,0—25,2)	0,9990
— (20,2—15,7)	0,9992
— (10,9—6,2)	0,9994
— (1,4—3,3)	0,9996
8,1—12,9	0,9998
17,7—22,4	1,0000
27,1—31,9	1,0002
36,7—41,4	1,0004
46,2—50,9	1,0006
55,7—60,5	1,0008
65,3—70,0	1,0010
74,8—79,5	1,0012
79,6—80,0	1,0014

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные положения	3
2. Условные обозначения	5
3. Основные уравнения расхода	8
4. Измерение расхода промышленными и лабораторными дифманометрами	11
5. Коэффициент расхода	12
6. Определение основных параметров потоков измеряемой среды	17
7. Расчет среднего суточного расхода	31
8. Погрешности измерения расхода	36
9. Требования к стандартным сужающим устройствам	42
10. Требования к исполнению и монтажу прямых участков трубопровода	52
11. Требования к дифманометрам и их установке	56
12. Расчет сужающего устройства	61
13. Поверка расходомера	66
Приложение 1. Значения α_y для диафрагм с угловым способом отбора ΔP	68
Приложение 2. Значения $k_{ш}k_n$ для диафрагм с угловым способом отбора ΔP	69
Приложение 3. Коэффициенты расхода α_f диафрагм с фланцевым способом отбора ΔP	70
Приложение 4. Значения $k_{ш}$ для сопел и сопел Вентури	76
Приложение 5. Необходимые длины прямых участков трубопроводов между сужающими устройствами и местными сопротивлениями	79
Рисунки местных сопротивлений и их расположения относительно сужающего устройства, графики и таблицы для выбора необходимых длин прямых участков трубопроводов и погрешностей δ_{aL}	79
Приложение 6. Давление и плотность насыщенного водяного пара	92
Приложение 7. Плотность перегретого водяного пара	95
Приложение 8. Плотность воды в зависимости от давления	111
Приложение 9. Значения ϵ_d для диафрагм с фланцевым способом отбора ΔP	115
Приложение 10. Значения ϵ для сопел, сопел Вентури и труб Вентури	160
Приложение 11. Показатель адиабаты метана κ в зависимости от давления и температуры	205
Приложение 12. Показатель адиабаты газов при атмосферном давлении	206
Приложение 13. Показатель адиабаты перегретого водяного пара	206
Приложение 14. Основные критические параметры индивидуальных газов и веществ	207
Приложение 15. Псевдокритические параметры $P_{вк}$ и $T_{вк}$ смесей природных газов, не содержащих H_2S , CO_2 и N_2	208

Приложение 16.	Коэффициенты сжимаемости индивидуальных газов, графики зависимости коэффициентов сжимаемости газов от давления и температуры	208
Приложение 17.	Коэффициент сжимаемости природных газов, не содержащих CO_2 и N_2	219
Приложение 18.	Коэффициенты приведения давления K_p и температуры K_T газов, не содержащих CO_2 и N_2	234
Приложение 19.	Коэффициент динамической вязкости газов при нормальном давлении	237
Приложение 20.	Зависимость коэффициента динамической вязкости газов от температуры и давления	240
Приложение 21.	Основные константы индивидуальных газов и жидкостей	241
Приложение 22.	Значения интеграла столкновений Ω_p для различных T^*	244
Приложение 23.	Поправочный множитель C_p для вычисления вязкости газов	245
Приложение 24.	Кинематическая вязкость газовых смесей при нормальных условиях	246
Приложение 25.	Динамическая вязкость водяного пара	247
Приложение 26.	Динамическая вязкость воды	248
Приложение 27.	Коэффициент коррекции расхода K_{pT} для диапазона температур от -20°C до $+40^\circ\text{C}$ и диапазона давлений от $1,0 \text{ кгс/см}^2$ до $12,1 \text{ кгс/см}^2$	250
Приложение 28.	Коэффициент коррекции расхода K_{pT} для диапазона температур от -30°C до $+80^\circ\text{C}$ и диапазона давлений от 12 кгс/см^2 до 120 кгс/см^2	270
Приложение 29.	Коэффициент коррекции расхода на плотность газа при нормальных условиях $K_{pном}$	307
Приложение 30.	Коэффициент коррекции расхода на сжимаемость газа ΔK	309
Приложение 31.	Коэффициент коррекции расхода на влажность газа K_φ	312
Приложение 32.	Номограмма для определения предельного номинального перепада давления дифманометра и m -диафрагм	вкл.
Приложение 33.	Номограмма для определения предельного номинального перепада давления дифманометра и m -сопел	вкл.
Приложение 34.	Номограмма для определения предельного номинального перепада давления дифманометра и m -сопел Вентури	вкл.
Приложение 35.	Основные формулы при условии измерения входящих в них величин в системе единиц СИ	313
Приложение 36.	Значения K^2	317

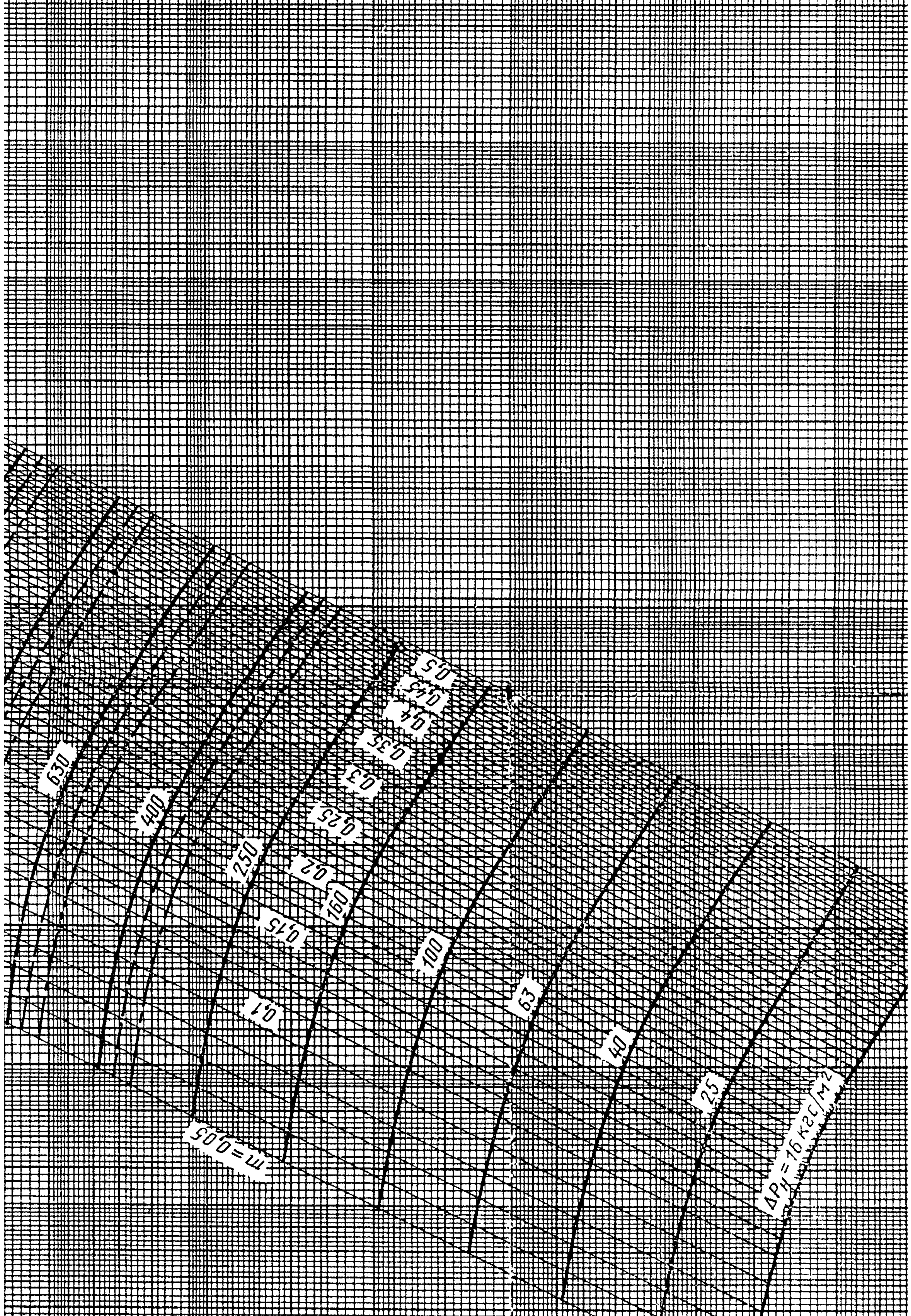
**ПРАВИЛА ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ
СТАНДАРТНЫМИ СУЖАЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ
РД 50-213—80**

Редактор *Н. А. Еськова*
Технический редактор *Г. А. Макарова*
Корректор *А. П. Якушечкина*

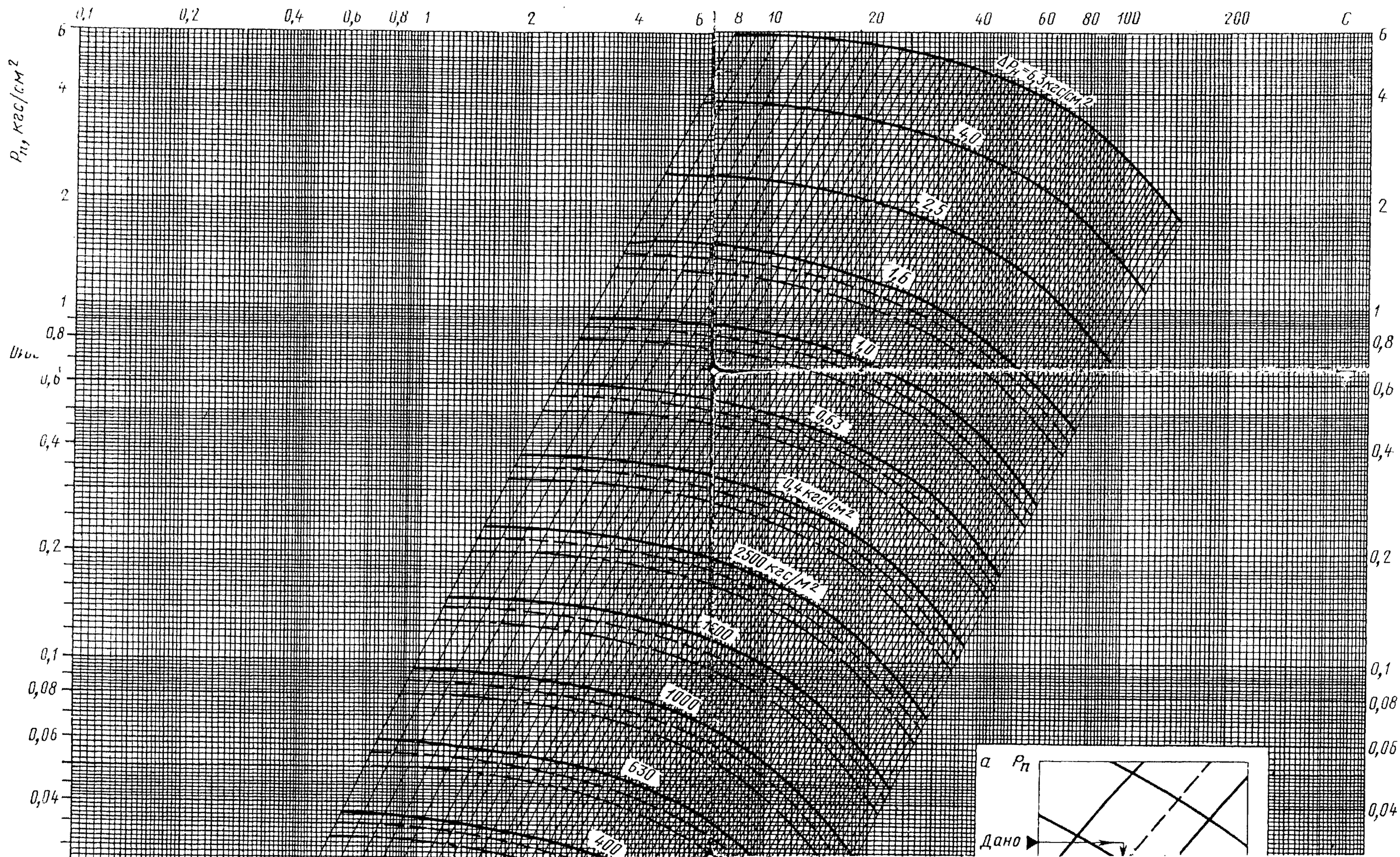
И/К

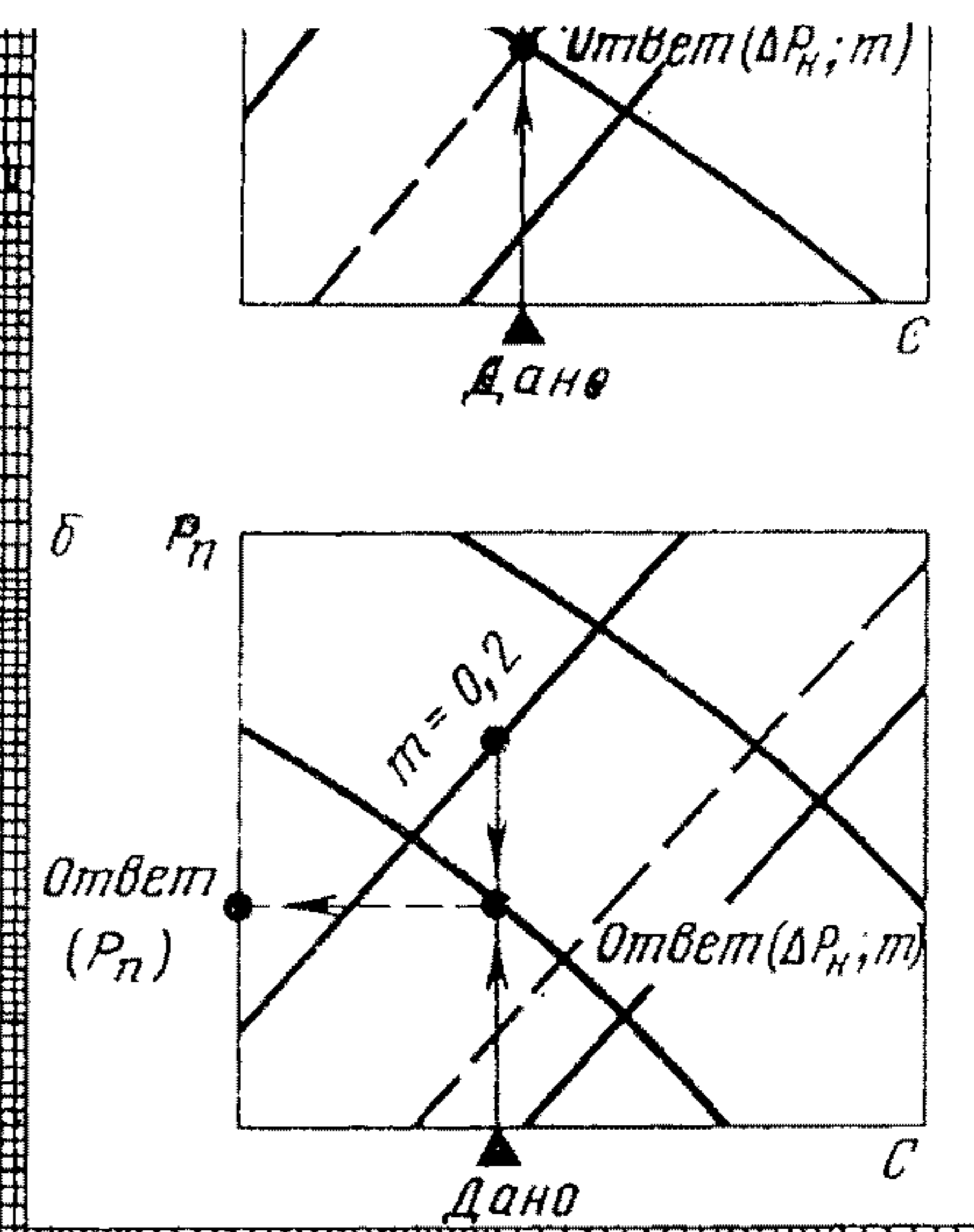
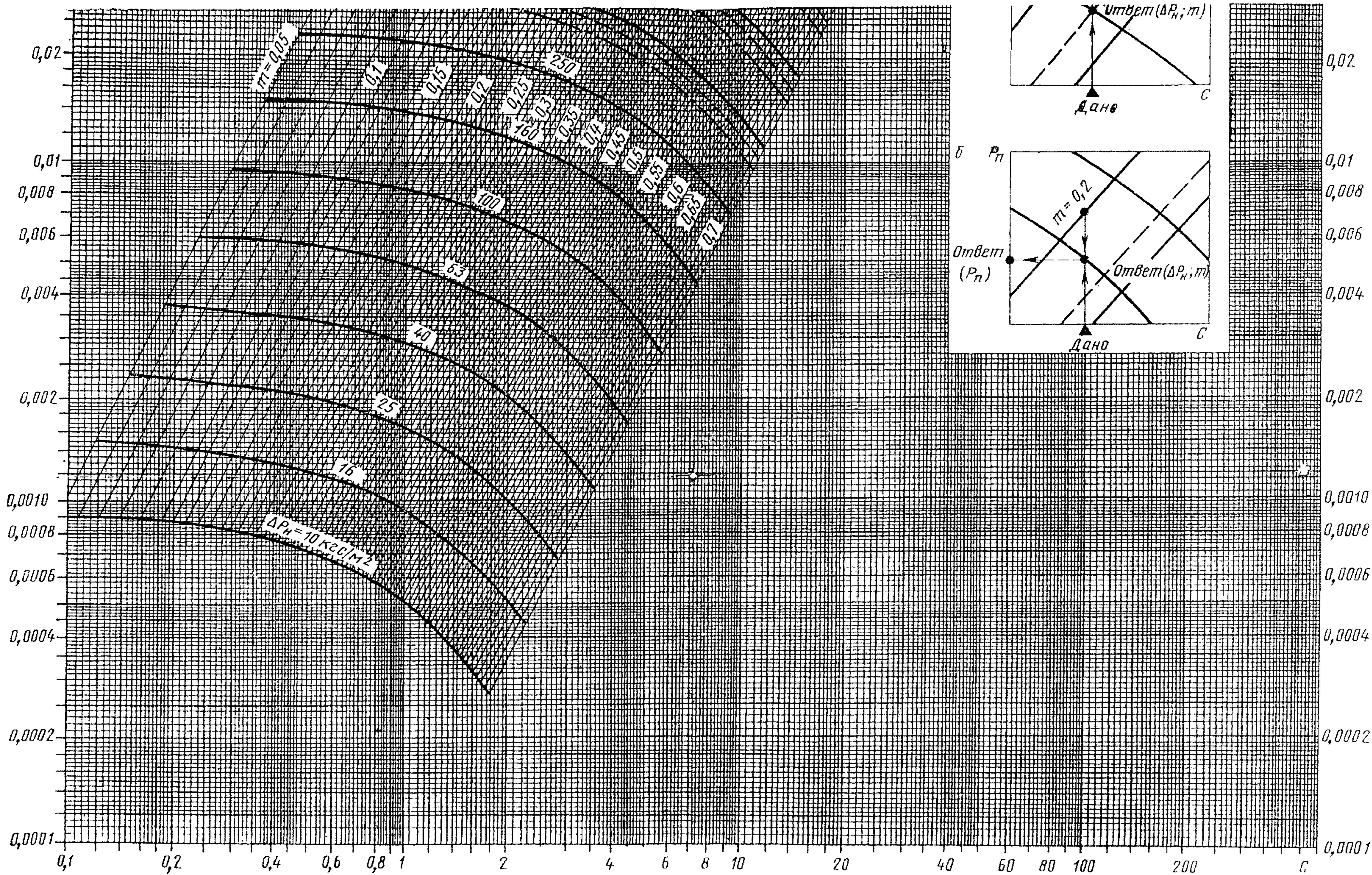
Сдано в наб. 12.08.81. Подп. в печ. 23.03.82. Т-04100. Формат издания 60×90¹/₁₆.
Бумага типографская № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. 20,0 п. л. + вкл. 1,5 п. л.
28,71 уч.-изд. л. Тираж 80000 экз. (1-й завод 1—40000 экз). Зак. 2873. Цена 2 руб. Изд. № 6701/4.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123657, Москва, Новопресненский пер., 3
Великолукская городская типография управления издательства,
полиграфии и книжной торговли Псковского облисполкома,
г. Великие Луки, ул. Полиграфистов, 78/12

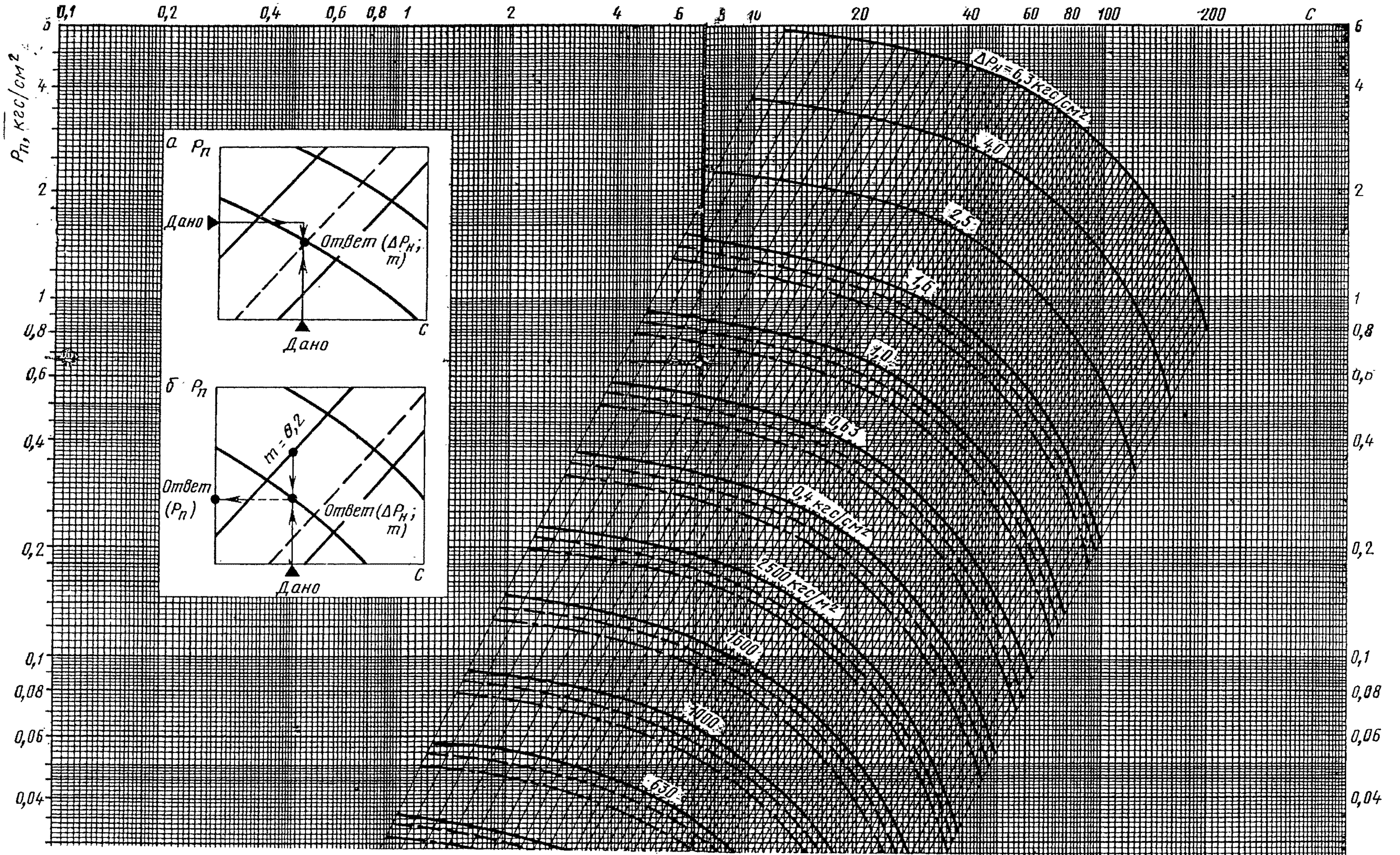


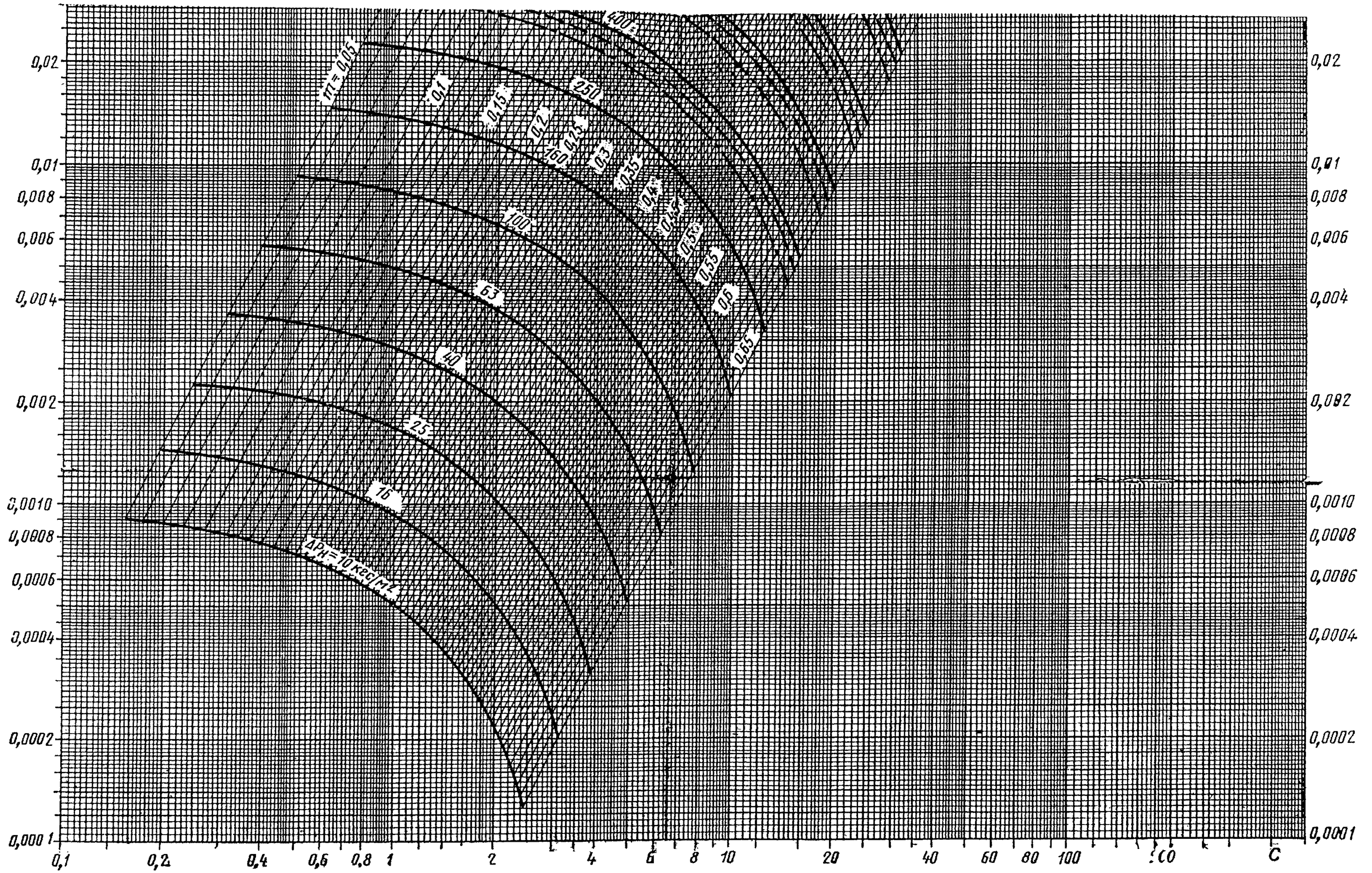
НОМОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНОГО НОМИНАЛЬНОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДИФФРАГМА И π -ДИАФРАГМ





НОМОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНОГО НОМИНАЛЬНОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВНОМЕТРА И m -СОПЕЛ





**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО СТАНДАРТАМ**

Изменение № 1 к РД 50—213—80

**«ПРАВИЛА ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА
ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ
СТАНДАРТНЫМИ СУЖАЮЩИМИ
УСТРОЙСТВАМИ»**

**Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1985**

Изменение № 1 к РД 50—213—80

**ПРАВИЛА ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ
СТАНДАРТНЫМИ СУЖАЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ**

Утверждено Постановлением Госстандарта от 15.05.85 № 1360
Срок введения установлен с 01.09.85 г.

Пункт 1.5. после значения $0,05 \leq m \leq 0,60$ дополнить абзацем: «При применении сопел Вентури диаметром свыше 500 мм рекомендуется использовать расчетные соотношения, которые соответствуют диаметру 500 мм».

Раздел 2. Таблица 1. Графа «Условное обозначение». Заменить обозначения: $m = \left(\frac{q}{D}\right)^2$ на $m = \left(\frac{d}{D}\right)^2$; k_φ на k ; таблицу после величины K'_t дополнить величиной K_ρ :

Величина	Условное обозначение	Единица измерения
Поправочный множитель на изменение плотности измеряемого вещества	K_ρ	—

Пункты 4.1, 4.2 Формулы (10)—(16). Заменить обозначение: ΔP_n на $\Delta P'$.

Пункт 4.1. дополнить абзацем: « $\Delta P'$ — номинальный перепад давления».

Пункт 5.1.1. Таблица 4. Графа «Состояние поверхности труб и условия эксплуатации». Исключить слова и относящиеся к ним значения величины k «Газопроводы после нескольких лет эксплуатации в различных условиях (корродированные или с небольшими отложениями)», 0,15—1,00; «Магистральные газопроводы после многих лет эксплуатации», 0,50; Магистральные газопроводы после 20 лет эксплуатации, 1,10; «Трубы, загрязненные в процессе эксплуатации на воде, но не корродированные», 0,95—1,00.

Пункт 5.1.2. Заменить слова: «острота входной кромки которых не удовлетворяет требованиям п. 13.2.2» на «диаметр отверстия которых не превышает 125 мм»;

формула (22). Экспликацию после определения величины a изложить в новой редакции:

«при $c \leq 0,3$, $b = 0,0020 + 0,2558 c - 1,68 c^2 + 2,867 c^3$;
при $c > 0,3$, $b = 4,95 \cdot 10^{-3} (0,125 - c\sqrt{m}) / (0,125 - 0,3\sqrt{m})$;
 $n = 4,25 + 142,94 (c - 0,05)^{1,92}$.

Значения $k_{ш}$ $k_{п}$ можно определять также по приложению 2»;
исключить слова: «Если входная кромка диафрагмы острая, $k_{п} = 1$ ».

Пункт 5.1.3. Таблица 5. Головка. Заменить обозначение: $Re_{min} \cdot 10^4$ на $Re_{min} \cdot 10^{-4}$;

формула (23). Заменить значение: $0,03371 l_2$ на $0,0337 l_2$.

Пункт 6.1.7. Таблица 7. Графа «Па». Заменить значение: $101,048 \cdot 10^3$ на $101,325 \cdot 10^3$; графа «мм вод. ст». Заменить значения: 10341 на 10332 ; 1018 на 10000 .

Пункт 6.2.2. Первый абзац. Исключить слово: «Наибольший»;
второй абзац и формулу (31) исключить; третий абзац. Заменить
слова: «вещество (кроме воды) плотностью» на «вещество плот-
ностью»; четвертый абзац и формулу (33) исключить;

формулы (32), (34). Заменить обозначение: ΔP_n на $\Delta P'$.

Пункт 6.2.3. Первый абзац. Исключить слово: «Наибольший»;
формулы (35), (36) заменить обозначение: ΔP_n на $\Delta P'$.

Пункт 6.4.2. Второй абзац изложить в новой редакции: «Отбор
проб газа для измерения его плотности допускается производить
в любом удобном месте, если эта проба соответствует пробе, взя-
той на расстоянии $8D_{20}$ от заднего торца сужающего устройства».

Пункт 6.4.4 после формулы (42) дополнить абзацем: «при из-
вестной объемной $N_{iV} = V_i/V$ доле компонентов следует принимать
 $N_{i\text{мол}} = N_{iV}$ »; после слов « $\rho_{ном}$ — плотность i -го компонента смеси
при нормальных условиях» дополнить словами: « V_i — парциаль-
ный объем i -го компонента; V — общий объем газовой смеси».

Пункт 6.5.3 дополнить абзацем: «Если $t > t_{нас}$, то $\rho_{вп\text{ max}}$ равно
плотности перегретого пара при данных P и t (см. приложение 7),
а $P_{вп\text{ max}} = P$ ».

Пункт 6.5.7. Формулу (52) и экспликацию изложить в новой
редакции:

$$\varphi = \varphi' \frac{PT' \rho'_{вп\text{ max}}}{P' T \rho_{вп\text{ max}}}, \quad (52)$$

где $\rho'_{вп\text{ max}}$ — наибольшая возможная плотность водяного пара во
влажном газе при давлении и температуре P' и T' соответственно».

Пункт 6.5.9. Второй абзац и формулу (57) изложить в новой
редакции: «Относительную влажность газа при известной темпера-
туре точки росы по воде определяют по формуле

$$\varphi = \frac{6,227 \cdot 10^{-3}}{P_{вп\text{ max}}} \cdot 10^{\frac{7,5 t_p}{273 + t_p}}. \quad \gg \quad (57).$$

Пункт 6.7.1. Формулу (59) изложить в новой редакции:

$$\varepsilon_d = 1 - (0,41 + 0,35m^2) \frac{\Delta P}{P \cdot \chi} \quad (59).$$

Пункт 6.10.5. Формула (74). Заменить обозначение: $(N_{CO_2} + 0,392N_{N_2})$ на $(N_{CO_2} - 0,392N_{N_2})$; последний абзац. Заменить слова: «по формулам (74) и (75)» на «по формулам (72) и (73)».

Пункт 6.11.4. Формула (79). Заменить обозначение: μ_{cm} на μ .

Пункт 6.11.5. Формулу (80) изложить в новой редакции:

$$v = \frac{\mu}{\rho} \cdot 9,81. \quad (80).$$

Пункт 6.14.4. Формула (86)*. Заменить обозначение: $\sqrt{\Delta P}_{cp}$ на $(\sqrt{\Delta P})_{cp}$.

Пункт 7.2.1. Второй абзац дополнить словами: «по расходу»; третий абзац дополнить словами: «по перепаду»; последний абзац изложить в новой редакции: «Расчет среднего суточного расхода допускается производить по частям суток с последующим суммированием результатов расчета. Методика такого расчета должна регламентироваться отраслевым НТД».

Раздел 7. Формулы (88), (96), (102), (107), (112). Заменить значение 3,1922 на 3,2; формулы (89), (97), (103), (108). Заменить обозначение: ΔP_n на $\Delta P_{пр}$.

Пункт 7.2.2. Последний абзац. Исключить слова: «или по приложению 1».

Пункт 7.2.7. Формулы (95) и (96) (после слова «или»). Заменить обозначение: C_{Q_y} на C_{Q_r} (2 раза).

Пункт 7.3.1. Формулы (111), (112) изложить в новой редакции:

$$Q_c = 0,24 C_Q N_n K_t^2 k_{Re} K_p \quad (111)$$

$$Q_c = 3,2 C_Q N_k K_t^2 k_{Re} K_p \quad (112);$$

последний абзац. Заменить слова: «где C_Q — постоянная расходомерного устройства, определяемая в зависимости от типа отбора ΔP и сужающего устройства в соответствии с пп. 7.2.2, 7.2.13 или 7.2.17» на «где $C_Q = 0,01252 \alpha d_{20}^2 \sqrt{\Delta P_{пр}}$ (α — коэффициент расхода соответствующего сужающего устройства при $Re = 10^6$)».

Пункт 8.1.2. Последний абзац. Заменить слова: «Погрешность расходомера в формулах (113) — (115)» на «Погрешность дифманометра в формулах (113) — (115)».

Пункт 8.1.3. Формулы (117), (120). Заменить значение: $(0,5m)^2$ на $(0,5\sqrt{m})^2$; формула (118). Экспликацию после определения величины $\sigma_{k_{ин}}$ изложить в новой редакции:

«при $t \leq 0,2$ $\sigma_{k_n} = -0,833m + 16,7t^2 - 7,5t + 1,17$;

«при $t > 0,2$ $\sigma_{k_n} = (10t - 3)(0,833m - 0,338)$;

$$t = \frac{D}{10^3};$$

заменить слова: «для диафрагм, сопел и сопел Вентури $\sigma_d = 0,025$ при $m \geq 0,4$ и $\sigma_d = 0,05$ при $m < 0,4$; для труб Вентури $\sigma_d = 0,05$ при всех допустимых значениях m на «для диафрагм, сопел и сопел Вентури 0,035; для труб Вентури 0,05»; формулу (125) изложить в новой редакции:

$$\sigma_x = \sigma_{x,c} + (0,75 - 0,015D) \quad (125).$$

Пункт 8.1.5. Первый абзац. Исключить слова: «сужающих устройств»; дополнить абзацем: «Если погрешность дифманометра дана от значения расхода, то $\sigma_{\Delta p}^2$ необходимо заменить на $4\sigma_{V\sqrt{\Delta p}}^2$ ».

Пункт 8.1.9. Формула (139). Заменить обозначение: $N_{i,ном}$ на $N_{i,ном}$; после слов «(N_i) i -го компонента» дополнить словами: « N_i — молярная или объемная концентрация в долях единицы».

Пункт 8.1.11. Формула (144). Заменить обозначение: σ_i на σ_i ; формула (148). Заменить обозначение: $0,25 \delta_{пп}$ на $0,25 \delta_{пп}^2$.

Пункт 8.1.13. Формула (150). Заменить обозначение: σ_k на σ_k .

Пункт 9.1.11. Рисунок 3. Исключить обозначение: 1,25 на переднем торце диафрагмы.

Пункт 9.2.2. Формула (152). Заменить значение: $2(1 - \mu_0)$ на $2(1 + \mu_0)$.

Пункт 9.6.5. Рисунок 8. Подрисуночная подпись. Позиции 3, 4 изложить в новой редакции: «3 — короткое сопло Вентури; 4 — длинное сопло Вентури».

Пункт 10.1.3 дополнить словами: «и трубопровода».

Пункт 10.4.12 после слов «величины L_1/D_{20} » дополнить абзацем: «Если наиболее удаленное из двух сопротивлений не указано в табл. 19 приложения 5, то расстояние от него до ближайшего к сужающему устройству местного сопротивления следует выбирать равным $50D_{20}$ ».

Пункт 11.4.4. Заменить ссылку: «рис. 12, б» на «рис. 10».

Пункт 12.1.4. Заменить слова: «Верхний предел» на «При изготовлении сужающего устройства на заводе-изготовителе верхний предел»; «расходу Q_{max} » на «расходу Q_{max} ($Q_{max} = Q_{ном,max}$ — при измерении объемного расхода в нормальных условиях и Q_{max} при измерении массового расхода)».

Пункт 12.2.1 после слов «средний расход газа $Q_{ном,ср}$ », дополнить словами: «и минимальный расход газа $Q_{ном,min}$ »; заменить обозначение: D на D_{20} .

Пункт 12.2.5. Заменить слова: «(Re вычисляются по $Q_{ном,ср}$)» на «(Re вычисляются по $Q_{ном,min}$)».

Пункт 12.3.3. Подпункт 2. Второй абзац. Заменить слова: «значение при» на «значение m при».

Пункт 13.1.2. Второй абзац после слов «их измерения» допол-

нить словами: «предельная погрешность расходомерного устройства, соответствующая среднему расходу».

Пункт 13.1.4. Заменить слово: «паспорт» на «паспорт завода-изготовителя».

Приложение 5. Одиннадцатый абзац. Заменить слово: «расширение» на «сужение»; таблица 6. Графу «50» для $m=0,64$ дополнить значением: 0,17; таблица 17. Исключить графу «5»; таблица 19. Исключить слова и относящиеся к ним значения величины «Гильза термометра ($0,03D_{20} < d' \leq 0,13D_{20}$)», 10; «Гильза термометра ($d' \leq 0,03D_{20}$)»; 2,5; графа L_1/D_{20} . Заменить значение: 16 на 30.

Приложение 8. Наименование изложить в новой редакции: «Плотность воды в зависимости от температуры и давления».

Приложение 9. Наименование изложить в новой редакции: «Значение ϵ_d для диафрагм с фланцевым и угловым способом отбора ΔP ».

Приложение 17. Наименование изложить в новой редакции: «Коэффициент сжимаемости природных газов».

Приложение 21. Графа «плотность ρ , кг/м³ при 0°C и 760 мм рт. ст». Заменить значение: 1,0 на 1000; графа «Коэффициент сжимаемости, K при 20°C и 760 мм рт. ст. Заменить значение: 0,1998 на 0,9980.

Приложение 31. Заменить наименование графы: « t , °C» на « t_p , °C».

Приложение 35. Формулы (10) — (16). Исключить обозначение: k_{Re} ; заменить обозначение: ΔP_n на $\Delta P'$; формулы (35), (36). Заменить обозначение: ΔP_n на $\Delta P'$; формулы (59), (61) изложить в новой редакции:

$$\epsilon_d = 1 - (0,41 + 0,35m^2) \frac{\Delta P}{P\chi} \quad (59)$$

$$\psi = 1 - \frac{\Delta P}{P} \quad (61).$$

Формула (79). Заменить значение: 0,104 на 0,1038; формулы (89), (97), (103), (108). Заменить обозначение: ΔP_n на $\Delta P_{пр}$; формула (152). Заменить значение: $2(1 - \mu_0)$ на $2(1 + \mu_0)$; формулу (153) исключить;

формулы (160), (161), (166) изложить в новой редакции:

$$(m\alpha)_1 = \frac{C}{\epsilon_1 \sqrt{\Delta P}} \quad (160)$$

$$(m\alpha)_2 = \frac{C}{\epsilon_2 \sqrt{\Delta P}} \quad (161)$$

$$m\alpha = \frac{C}{\sqrt{\Delta P}} \quad (166);$$

формула определения Q_1 . Заменить значение: 1,61358 на 1,61353;
формула определения F . Заменить обозначение: \exp на e (2 ра-
за);
формула определения P_c . Заменить значение: 0,6717 на 0,6714.

Редактор *Н. А. Еськова*
Технический редактор *В. И. Тутшева*
Корректор *Л. В. Сницарчук*

Сдано в наб. 04.06.85 Подп. в печ. 08.05.85 Формат 60×90^{1/16} Бумага книжно-журнальная
Гарнитура литературная Печать высокая 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,53 уч.-изд. л.
Тираж 80.000 (2-ой завод 40.001—80.000) Зак. 2829 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14.