

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ РЕГУЛЯТОРОВ РДК-50С

		Рвход. МПа													
		Рвых. МПа	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2
		Пропускная способность ст.м ³ /ч													
РДК-50/20С1	0,01	97	146	220	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,02	88	144	220	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,03	74	140	220	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
РДК-50/20С2	0,03		141	220	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,04		135	220	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,05		128	220	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,06		118	219	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,07		105	218	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,08		88	215	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,09		64	212	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,1		0	207	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
РДК-50/20С3	0,1			207	293	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,15			163	284	366	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,2			0	253	359	439	512	586	659	732	805	878	951	
	0,25				193	335	433	512	586	659	732	805	878	951	
	0,3				0	293	414	507	586	659	732	805	878	951	

		Рвход. МПа													
		Рвых. МПа	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2
		Пропускная способность ст.м ³ /ч													
РДК-50/30С1	0,01	292	439	661	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,02	264	432	661	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,03	224	420	661	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
РДК-50/30С2	0,03		420	661	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,04		404	661	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,05		381	661	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,06		352	659	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,07		314	654	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,08		264	647	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,09		191	636	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	0,1		0	622	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
	РДК-50/30С3	0,1			626	880	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855
0,15				491	852	1100	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
0,2				0	761	1077	1319	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
0,25					581	1007	1300	1538	1758	1977	2197	2416	2636	2855	
0,3					0	879	1243	1522	1758	1977	2197	2416	2636	2855	

Расчёт пропускной способности регуляторов при: Плотности газа = 0,73кг/м³; Температуре газа = 20С