

Таблица VII.19. Дефлекторы типа УкрНИИСТ ДВК-5 (лист VII.16, рис. 4)

Номер деф- флектора	Патрубок		Размеры дефлектора, мм									Толщи- на ли- ста, мм	Размеры уголков для флан- цев, мм	Масса, кг
	диаметр <i>D</i> , мм	сечение, <i>м</i> ²	<i>A</i>	<i>b</i>	<i>C</i>	<i>e</i>	<i>l</i>	<i>f</i>	<i>r</i>	<i>K</i>	<i>O</i>			
1	100	0,0078	125	40	180	100	300	71	42	123	10	1	32×4	2,1
2	200	0,0314	250	80	360	200	600	142	84	245	20	1		7,0
3	300	0,0707	375	120	540	300	900	213	126	368	30	1,5		21,5
4	400	0,1260	500	160	720	400	1200	284	168	490	40	1,5		37
5	500	0,1960	625	200	900	500	1500	355	210	613	50	1,5		60
6	600	0,2830	750	240	1080	600	1800	426	262	735	60	1,5	50×5	90
7	700	0,3850	875	280	1260	700	2100	497	294	858	70	2		163
8	800	0,5020	1000	320	1440	800	2400	568	336	980	80	2		215
9	900	0,6360	1125	360	1620	900	2700	639	378	1103	90	2		260
10	1000	0,7850	1260	400	1800	1000	3000	710	420	1225	100	2		325

Таблица VII.20. Дефлекторы круглые типа ЦАГИ (лист VII.17, рис. 5)

Номер деф- флектора	Патрубок		Размеры дефлектора, мм							Размеры уголков для флан- цев	Масса, кг
	диаметр <i>D</i> , мм	сечение, <i>м</i> ²	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>D</i> ₃	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>Г</i>		
1	100	0,0078	126	200	170	120	100	70	50	32×4	2,8
2	200	0,0314	252	400	340	240	200	140	100		6,0
3	300	0,0707	378	600	510	360	300	210	150		11,5
4	400	0,1260	504	850	670	480	400	280	150		25,5
5	500	0,1860	630	1000	800	680	500	350	200		35,5
6	600	0,2830	756	1200	1020	720	600	420	200	50×5	52,1
7	700	0,3850	882	1400	1190	840	700	490	200		65,6
8	800	0,5020	1008	1600	1360	900	800	560	250		81,3
9	900	0,6360	1134	1800	1530	1080	900	630	250		98,0
10	1000	0,7820	1260	2000	1700	1200	1000	700	250		114,6

Таблица VII.21. Размеры типовых дефлекторов ЦАГИ (лист VII.16, рис. 5)

Тип	Площадь сечения патрубка, м^2	Размеры, мм					Общая масса, кг
		D	D ₂	Б + В	Б	А	
T17	0,0314	200	400	340	200	240	7,4
T18	0,049	250	500	425	250	300	10,5
T19	0,078	315	630	540	315	380	15,5
T20	0,125	400	800	680	400	480	23,3
T21	0,200	500	1000	850	500	600	36,1
T22	0,312	630	1260	1075	630	760	54,9
T23	0,500	800	1600	1360	800	960	86,2
T24	0,785	1000	2000	1700	1000	1200	199,6
T25	1,23	1250	2500	2125	1250	1500	302,5

Примечание. Данные по типовым чертежам строительного каталога М., Сантех-проект, 1973.

Таблица VII.22. Производительность дефлекторов ($\text{м}^3/\text{ч}$) под действием ветра при установке без воздуховодов (лист VII.15, рис. 5)

Номер дефлектора	Скорость ветра, м/с								
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
Дефлекторы типа УкрНИИСТ ДВК-5									
1	20	30	40	50	60	70	80	100	120
2	80	130	160	200	240	270	310	390	470
3	200	250	350	420	500	600	680	820	1020
4	300	450	620	800	930	1100	1260	1550	1900
5	600	800	1000	1200	1400	1650	1900	2350	2900
6	750	1000	1300	1750	2000	2300	2600	3250	4000
7	1000	1500	1900	2500	2750	3200	3600	4500	5400
8	1200	1800	2300	3000	3700	4100	4800	6000	7100
9	1500	2400	3000	3800	4600	5500	6100	7500	9000
10	2000	2800	3600	4800	5500	6500	7300	9100	11 000
Дефлекторы типа ЦАГИ									
3	—	—	240	300	360	420	480	—	—
4	—	—	380	475	570	660	760	—	—
5	—	—	670	850	1000	1180	1350	—	—
6	—	—	980	1230	1470	1720	1960	—	—
7	—	—	1330	1670	2000	2300	2670	—	—
8	—	—	1740	2170	2600	3050	3470	—	—
9	—	—	2210	2760	3320	3860	4420	—	—
10	—	—	2700	3370	4040	4720	5400	—	—
Дефлекторы типа «Цилиндрический»									
1	10	17	21	26	31	37	42	53	68
2	47	68	95	115	142	168	189	236	284
3	105	168	210	262	315	308	420	525	630
4	180	284	378	475	565	660	755	945	1130
5	294	440	590	735	880	1030	1210	1480	1780
6	424	635	850	1060	1265	1485	1740	2130	2560
7	575	880	1150	1440	1720	2020	2370	2900	3480
8	745	1120	1490	1870	2240	2630	3080	3770	4520
9	945	1420	1880	2360	2830	3300	3900	4750	5720
10	1180	1750	2310	2900	3480	4100	4800	5850	7050