



Клапан Феррум

Клапаны для вентиляторов осевого типа

**КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ТИПА 06-300
№№ 4-12.5 СЕРИИ 1.494-330**

КЛАПАНЫ ДЛЯ ВЕТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ТИПА 06-300 №№ 4-12.5 СЕРИИ 1.494-33

КЛ.00.000

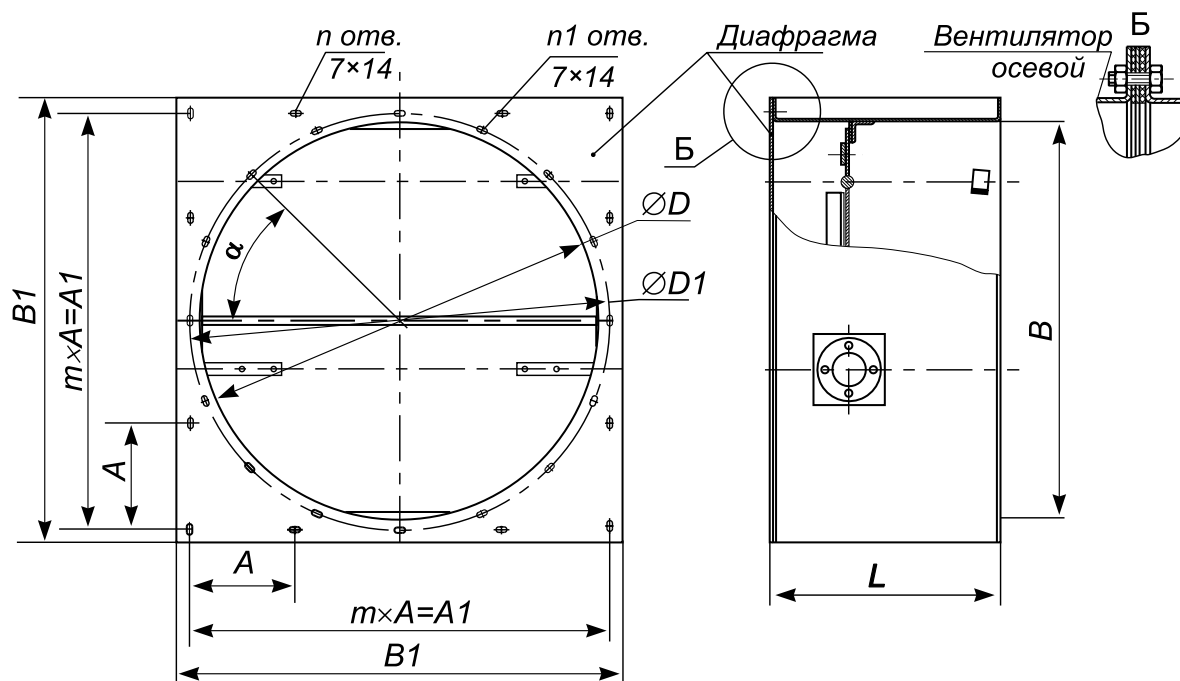
Клапаны лепестковые стальные предназначены для установки на нагнетательной стороне осевых вентиляторов типа 06-300 №№ 4-12.5 с целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в производственные помещения после отключения вентиляторов.

Минимальный динамический напор, при котором работает лепестковый клапан, составляет 3-4 кгс/м².

Конструкция лепесткового клапана представляет собой корпус, в подшипниках которого на осях закреплены лопасти. При включенном вентиляторе под действием воздушного потока лопасти поддерживаются в открытом положении. После отключения вентилятора лопасти возвращаются в исходное положение и перекрывают сечение клапана. Оси лопаток смещены относительно оси симметрии, что значительно снижает величину момента, необходимого для их открывания. Для уравнивания лопатки предусмотрен груз.

С целью уменьшения ширины клапана вместо перехода с круглого сечения вентилятора на прямоугольное сечение клапана предусмотрена переходная диафрагма.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ СТАНДАРТНЫХ СЕЧЕНИЙ



Обозначение	№ Вентилятора	Размеры, мм							Кол., шт			α	Масса, кг	$S, \text{ м}^2$
		B	B1	L	D	D1	A	A1	n	n1	m			
КЛ.00.000	4	403	470	247	403	430	143	429	12	8	3	45°	13,4	0,115
-01	5	503	570	287	503	530	133	532	16	16	4	22°30'	17,5	0,183
-02	6.3	633	700	357	633	660	132	660	20	16	5	22°30'	24,1	0,294
-03	8	805	870	332	805	830	166	830	20	16	5	22°30'	33,5	0,459
-04	10	1008	1080	392	1006	1035	148	1036	28	16	7	22°30'	43,4	0,733
-05	12.5	1260	1330	497	1258	1285	184	1288	28	24	7	15°	61,7	1,165

$S, \text{ м}^2$ - площадь проходного сечения клапана.