

## ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

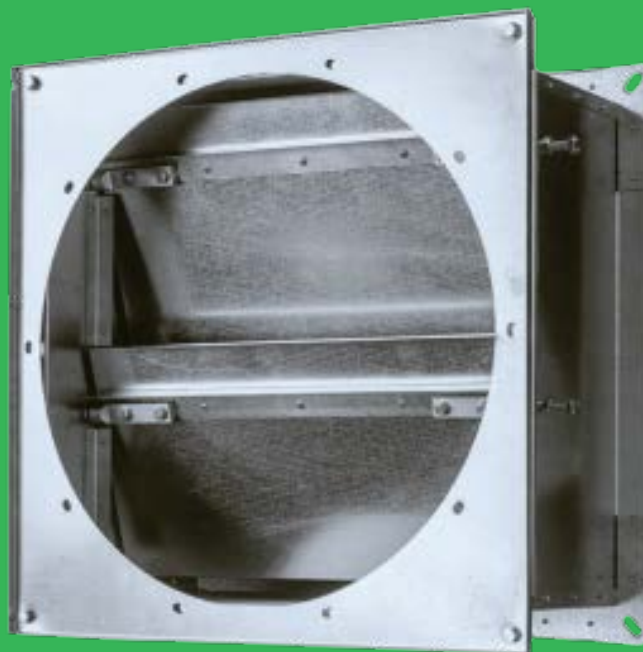
Velcom: +375 29 603-88-99

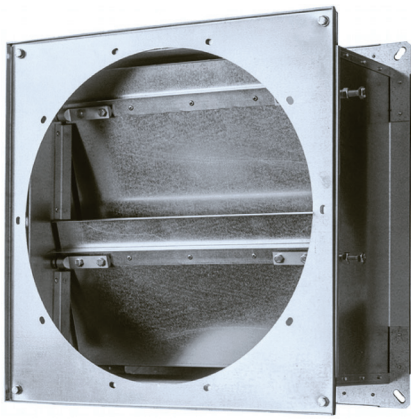
E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)



# Клапаны лепестковые КЛ серии 1.494-33



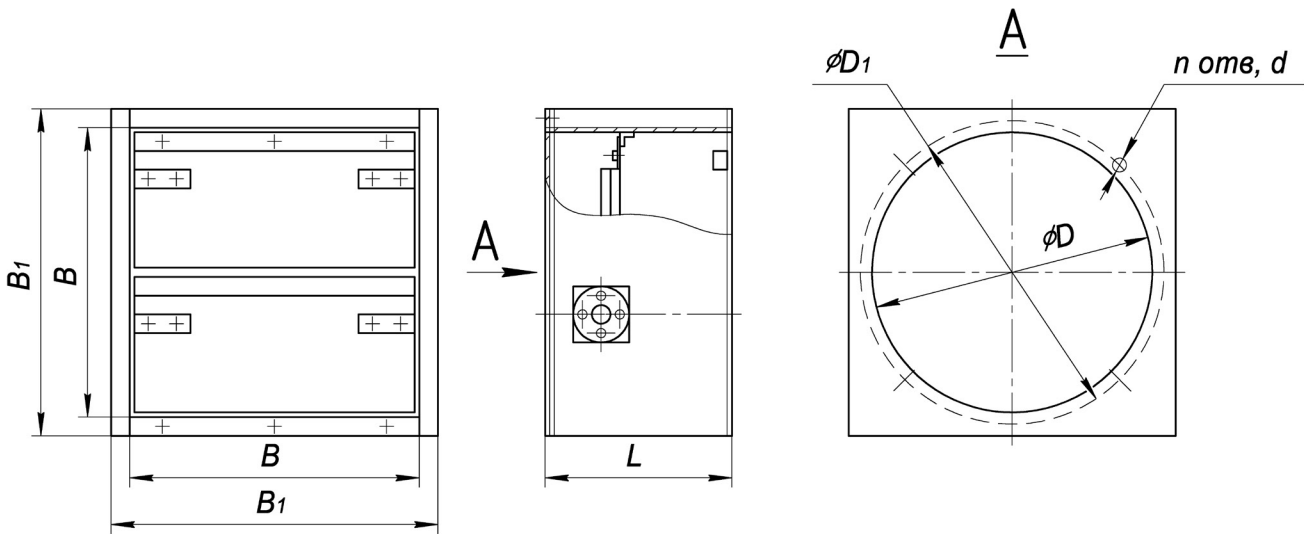


### Назначение

Клапаны лепестковые стальные предназначены для установки на нагнетательной стороне осевых вентиляторов типа ВО 14-320 № 3,15 ... 12,5. При отключении вентилятора клапан перекрывает воздухопровод, предотвращая попадание холодного воздуха в обслуживаемое помещение.

### Конструкция

Конструкция лепесткового клапана представляет собой корпус, в котором, на свободно поворачивающихся осях, закреплены лопатки. При включении вентилятора, лопатки клапана открываются от потока воздуха, а при отключении, под действием силы тяжести возвращаются в исходное положение. Клапан изготавливается из оцинкованной стали. Минимальный динамический напор, при котором работает лепестковый клапан составляет 30-40 Па. Максимальный динамический напор, при котором клапан сохраняет свою работоспособность не должен превышать 120 Па. Для перехода с круглого сечения вентилятора на прямоугольное сечение клапана предусмотрена переходная диафрагма.



### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЛЕПЕСТКОВОГО КЛАПАНА

Обозначение	B	B1	D	D1	L	d	n	Масса, кг
	400	469	315	345	225	7 x 12	8	13,5
КЛ.00.000	400	469	403	430		7 x 12	10	13,0
КЛ.00.000-01	500	563	503	530		7 x 12	10	17,5
КЛ.00.000-02	633	699	633	660		9 x 16	12	23,5
КЛ.00.000-03	805	871	805	830		9 x 16	12	33,5
КЛ.00.000-04	1008	1076	1006	1035		9 x 16	16	43,4
КЛ.00.000-05	1280	1328	1258	1285	11 x 18	18	61,7	

ВНИМАНИЕ: клапан лепестковый должен устанавливаться только на горизонтальных участках воздухопроводов.