

## 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

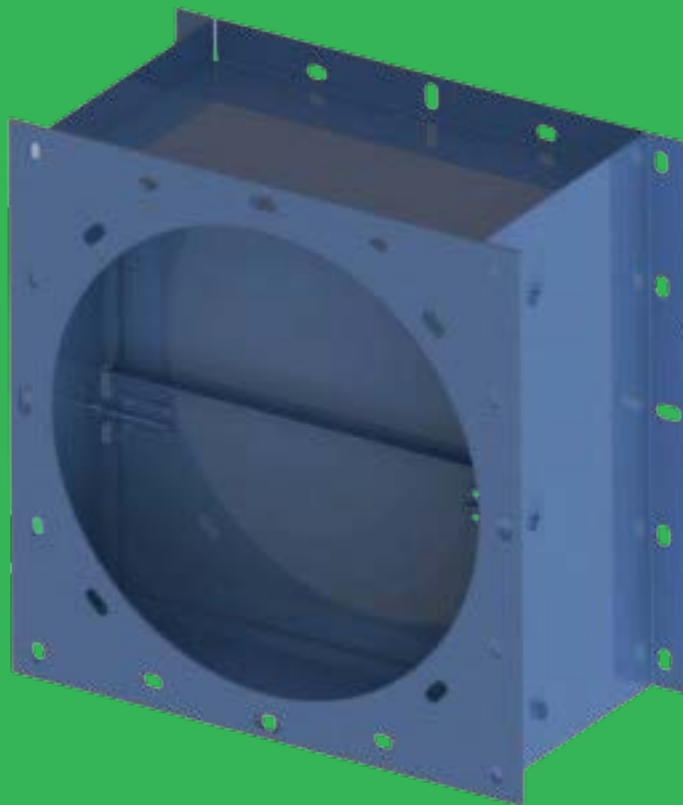
Velcom: +375 29 603-88-99

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

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



# Клапаны лепестковые КЛ (КЛ-06-300, АЗЕ-КЛ-06-300-ВЗИ)



# КЛАПАНЫ ЛЕПЕСТКОВЫЕ КЛ (КЛ-06-300, АЗЕ-КЛ-06-300-ВЗИ)

## Общие сведения и назначение

- Клапаны лепестковые прямоугольные КЛ-06-300 общепромышленного исполнения предназначены для установки на нагнетательной стороне осевых вентиляторов типа ВО-06-300, ВО 14-320, ВО-30-160, ВО-25-188, с целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в производственные помещения после отключения вентилятора.
- Клапаны лепестковые прямоугольные АЗЕ-КЛ-06-300-ВЗИ взрывозащищенного исполнения предназначены для установки на нагнетательной стороне осевых вентиляторов типа ВО-06-300-В1, ВО 14-320-В1, ВО-30-160-В1, ВО-25-188-В1, с целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в производственные помещения после отключения вентилятора. Детали, которые в процессе работы клапана соприкасаются между собой, выполнены из пары искробезопасных металлов.
- Клапаны КЛ-06-300, АЗЕ-КЛ-06-300-ВЗИ комплектуются переходной пластиной для крепления к осевому вентилятору. Предназначены для установки на горизонтальных участках воздуховода.

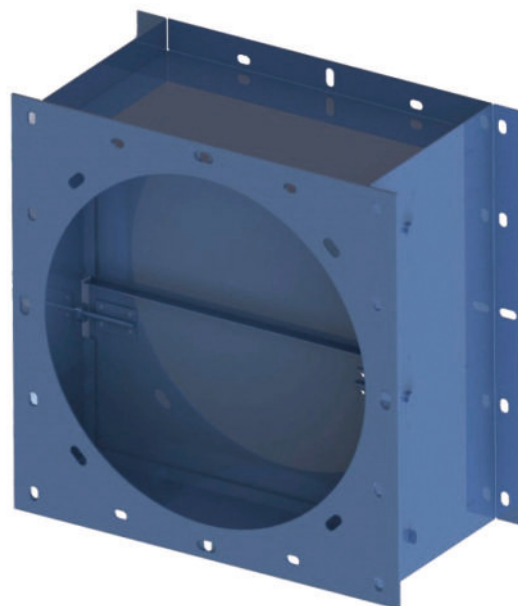
## Варианты изготовления

По материалу:

- из стали с порошковым покрытием (окраш.)
- из нержавеющей стали (нерж.)

По назначению:

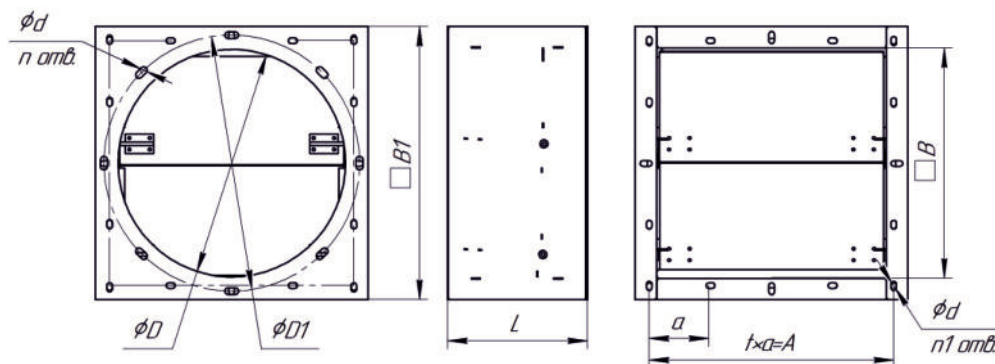
- общего назначения – КЛ-06-300
- взрывозащищенного исполнения – АЗЕ-КЛ-06-300-ВЗИ



## Условия эксплуатации

- Температура окружающей среды от -40 до +40°C.
- Перемещаемая среда не должна содержать липкие и волокнистые вещества.
- Клапаны обратные изготавливаются в климатическом исполнении У и УХЛ категории размещения 3 и 4 для эксплуатации в микроклиматических районах с умеренным и холодным климатом по ГОСТ 15150.
- Установка клапанов в сети воздухопроводов допускается при рабочем давлении до 1000 Па.
- Минимальный динамический напор для открытия – 40-50 Па.

## КЛАПАН ЛЕПЕСТКОВЫЙ, КЛ



# КЛАПАНЫ ЛЕПЕСТКОВЫЕ КЛ (КЛ-06-300, АЗЕ-КЛ-06-300-ВЗИ)

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

### Для вентиляторов ВО 06-300

№ вентилятора	исполнение по серии	Размеры, мм										L, широкий, мм	L, узкий, мм	Кол-во лепестков, широкий, шт	Кол-во лепестков, Узкий, шт	Масса Широкий, кг	Масса Узкий, кг
		B	B1	D	D1	A	a	t	d	n	n1						
2,5		252	297	250	280	280	140	2	8,5	8	8	170	140	2	2	6	6
3,15		317	360	315	345	345	172,5	2	8,5	8	8	202	140	2	4	9	8
3,5		352	430	350	380	380	190	2	8,5	8	8	213	140	2	4	11	9
4	0	404	480	400	430	430	107,5	4	10	8	16	247	140	2	4	13	11
4,5		454	530	450	480	480	120	4	10	10	16	262	140	2	4	15	12
5	-1	504	580	500	530	530	132,5	4	10	10	16	287	200	2	4	18	15
5,6		564	640	560	590	590	147,5	4	10	10	16	317	200	2	4	21	17
6,3	-2	634	720	630	660	660	165	4	10	12	16	357	200	2	4	26	20
7,1		714	800	710	740	740	185	4	10	12	16	372	200	2	4	30	23
8	-3	805	880	800	830	830	207,5	4	10	16	16	332	250	4	4	33	29
9		905	990	900	940	940	235	4	10	16	16	362	250	4	4	39	33
10	-4	1005	1090	1000	1040	1040	260	4	12	16	16	392	250	4	6	48	39
11,2		1125	1210	1120	1160	1160	194	6	12	18	24	412	250	4	6	61	50
12,5	-5	1255	1345	1250	1290	1290	215	6	12	18	24	497	250	4	6	71	60

### Для вентиляторов ВО 30-160, ВО 25-188

№ вентилятора	Размеры, мм										L, широкий, мм	L, узкий, мм	Кол-во лепестков, широкий, шт	Кол-во лепестков, Узкий, шт	Масса Широкий, кг	Масса Узкий, кг
	B	B1	D	D1	A	a	t	d	n	n1						
4	404	480	400	450	430	107,5	4	10	8	16	247	140	2	4	13	11
5	504	580	500	550	530	132,5	4	10	12	16	287	200	2	4	18	15
6,3	634	720	630	680	660	165	4	10	12	16	357	200	2	4	26	20
7,1	710	800	710	760	760	190	4	10	12	16	372	200	2	4	30	23
8	805	880	800	850	830	207,5	4	10	16	16	332	250	4	4	33	29
9	905	990	900	950	940	215	4	10	12	20	362	250	4	4	39	33
10	1005	1090	1000	1060	1040	190	5	12	16	24	392	250	4	6	48	39
11,2	1125	1210	1120	1180	1160	190	5	12	18	24	412	250	4	6	61	50
12,5	1255	1345	1250	1310	1290	200	5	12	18	24	497	250	4	6	71	60

Пример обозначения клапана лепесткового: КЛ-06-300-500-500-290-окраш., где

- КЛ-06-300 – клапан лепестковый
- 500 – высота клапана, мм
- 500 – ширина клапана, мм
- 290 – глубина (L) клапана 290мм
- окраш. – из стали с порошковым покрытием

Пример обозначения клапана лепесткового взрывозащищенного: АЗЕ-КЛ-06-300-ВЗИ -315-315-200-нерж., где

- АЗЕ-КЛ-06-300-ВЗИ – клапан лепестковый взрывозащищенный
- 315 – высота клапана, мм
- 315 – ширина клапана, мм
- 200 – глубина (L) клапана 290мм
- нерж. – из нержавеющей стали