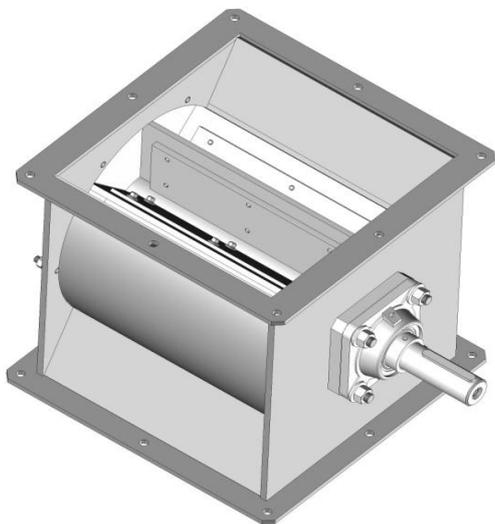


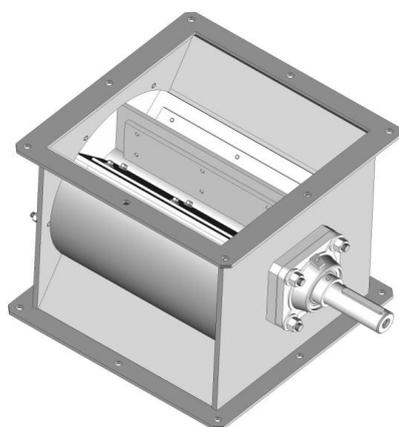


# ШЛЮЗОВОЙ ДОЗАТОР серии Ventilation DRC



# ШЛЮЗОВОЙ ДОЗАТОР серии Ventilation DRC

## Прямой проход - *Direct passage*



## Применение

Наши шлюзовые дозаторы отлично вписываются в различные технологические линии, там где необходимо подавать сыпучие продукты дозировано. Шлюзовые дозаторы серии DRC предназначены для работы под циклонами, для лёгких и крупным материалов, таких как волокна, пластиковые бутылки, вата и т.п. Размер дозатора исключает ситуации затора и блокировки. Мы можем изготовить дозатор серии DRC по индивидуальному заказу.

Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +50 °С

Давление: от -0,2 бара до 0,2 бара

## Характеристики

Впускное и выпускное отверстия: квадратного или прямоугольного сечения.

Корпус: механосварка.

Ротор с 8 гибкими лопастями.

Герметизированные шарикоподшипники с перманентной смазкой.

Поставляется на выбор с электроприводом или без.

## Конструкция

**Материал корпуса:** сталь; нержавеющая сталь.

**Материал ротора:** сталь; нержавеющая сталь.

**Привод:** прямой или стандартный.

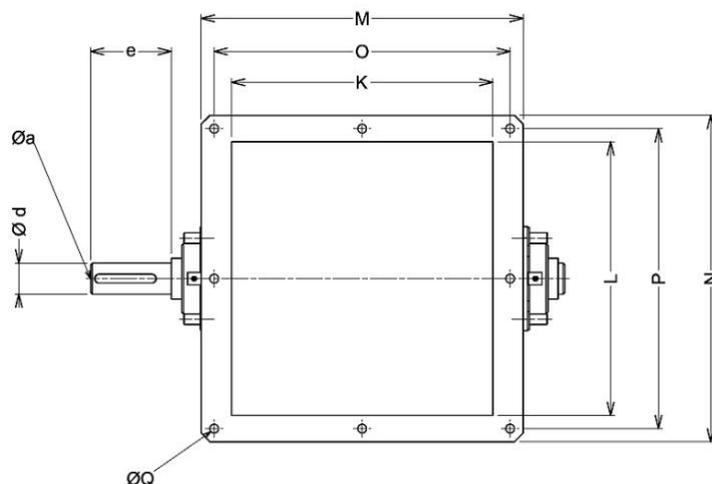
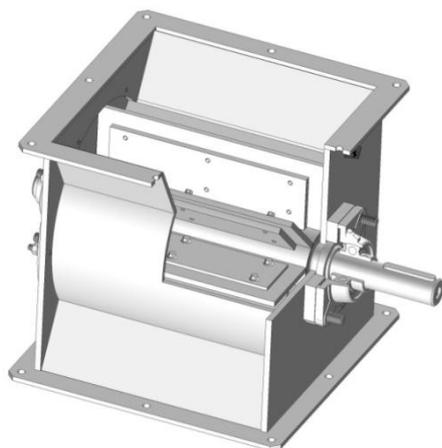
**Герметичность:** кольца уплотнительными манжетами из Nitrile



В случае нержавеющей стали размеры уменьшаются от 2 до 5 мм.

# ШЛЮЗОВОЙ ДОЗАТОР серии Ventilation DRC

DRCO Прямой проход, ротор открыт

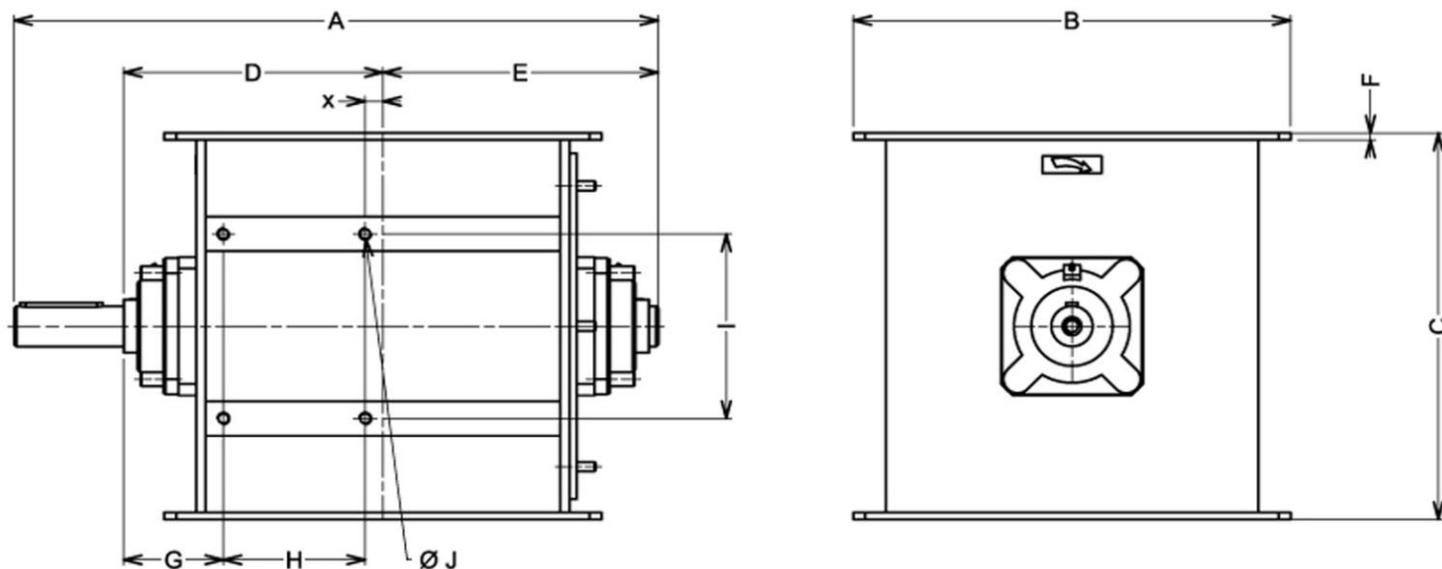


Вид фланца

Размеры конца вала и фланцев:

Размер	Ød	e	K	L	M	N	O	P	КОЛ-ВО ØQ
100	По запросу								
225									
300									
400									
500									
625									
750									
900	40	80	300	300	440	440	2x170	2x170	8-Ø10
1200	По запросу								
1500*	По запросу								
1600	40	80	400	400	500	500	3x155	3x155	12-Ø18
2000	40	80	500	400	660	540	3x200	3x160	12-Ø18
2400	По запросу								
3600	45	90	600	600	725	725	4x170	4x170	16-Ø18
4900	По запросу								
6400									
7225									

## Модель DRCO Прямой проход, без электропривода

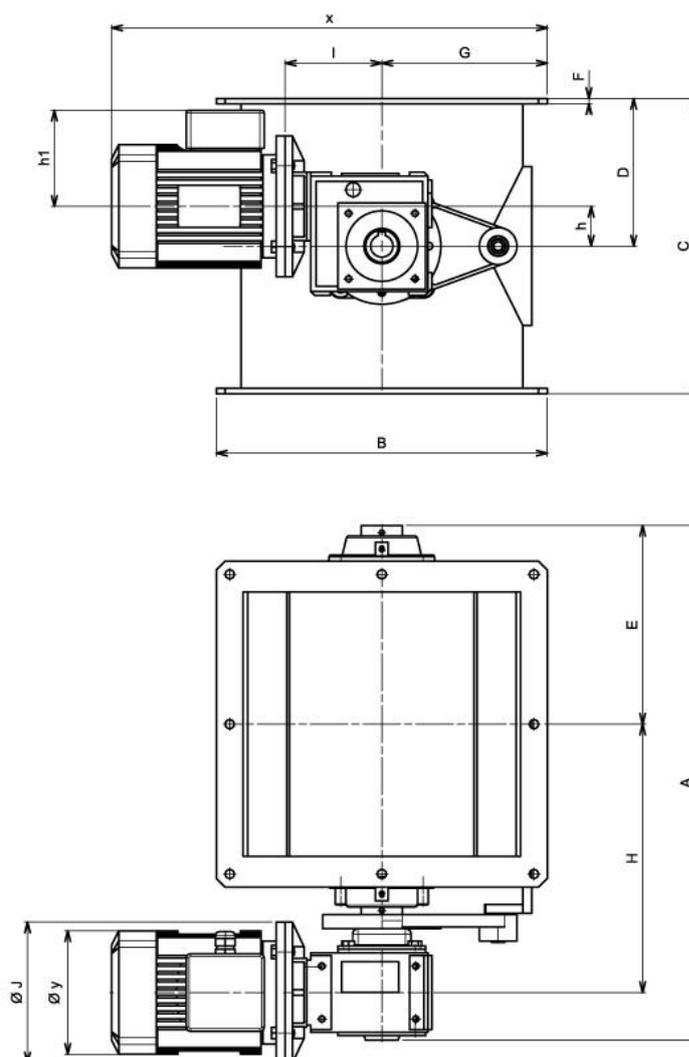


Размер	Размеры в мм.						Боковые выступы					Вес (кг)
	A	B	C	D	E	F	x	G	H	I	ØJ	
100		195	195								M8x18	
225		250	250								M10x25	
300		250	250								M10x25	
400		315	315								M10x25	
500		315	315								M10x25	
625		400	390								M12x25	
750		400	390								M12x25	
900	635	500	520	282.5	272.5	6	15	97	120	160	4M10	70
1200		500	520								M12x30	
1500	874	500	520	367	340.5	8						208
1600	672	640	650	300	292	8					M16x40	
2000	860	640	640	395	385	8					M16x40	
2400	По запросу											
3600	882	770	850	400	392	8					M16x35	
4900	По запросу											
6400	1250	1140	1150	547.5	539.5	8						686
7225	По запросу											

# Модель DRCO Прямой проход, прямой электропривод



Червячная передача

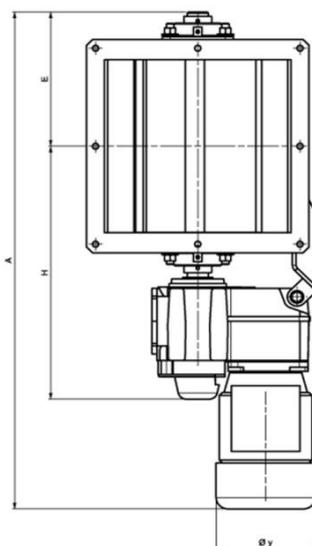
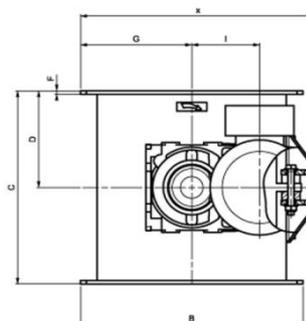


Размер	Размеры в мм.						Электропривод								Редукторный двигатель		Вес (кг)	
	A	B	C	D	E	F	G	H	h	вш	I	x	ØJ	Øy	Мощ. (кВт)	об/мин		
100	По запросу																	
225																		
300																		
400																		
500																		
625																		
750																		
900	По запросу																	
1200																		
1500																		
1600	По запросу																	
2000																		

# Модель DRCO Прямой проход, прямой электропривод



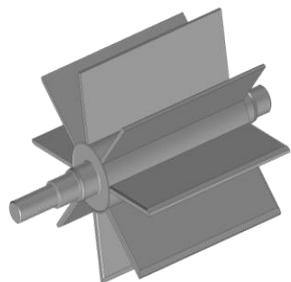
Параллельная зубчатая передача



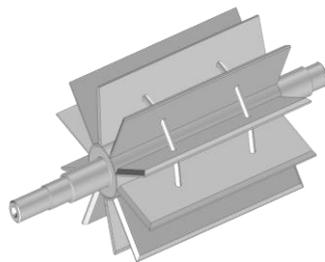
Размер	Размеры в мм.						Электропривод					Редукторный двигатель		Вес
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	x	Øy	Мощ. (кВт)	об/мин	(кг)
100	По запросу													
225														
300														
400														
500														
625														
750														
900	864.5	370	335	167.5	233	6	185	439	113	391	165	0.75	18/21/28	100
1200	По запросу													
1500														
1600														
2000														
2400														
3600														
4900														
6400														
7225														

## Опции для модели DRC

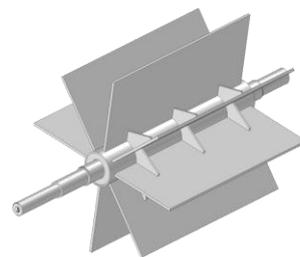
### РОТОР



Нержавеющая сталь Inox 304/316

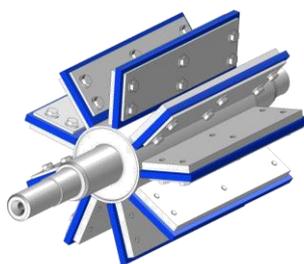


Открытый с элементом усиления



Открытый с элементом усиления

### ЛОПАСТИ



Мягкие 3-сторонние лопасти

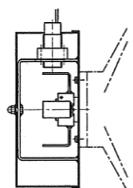
Нитрил полиуретан витон силикон неопрен

### КОРПУС

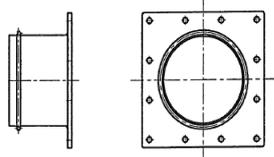


Нержавеющая сталь

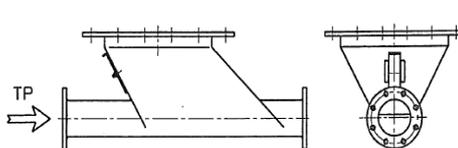
### АКСЕССУАРЫ



Регулятор вращения  
(вне взрывоопасной  
среды)



Соединение  
благодаря гибкому  
шлангу



Распределительная коробка



Эквипотенциальность масс