



2.1. КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

КРНО-60(90)- ... -ЕМ220(24)- ...

- электромагнитный привод;
- предел огнестойкости EI 60 и EI 90;
- минимальный размер клапана $D_{\min} = 100$ мм;
- максимальный размер клапана $D_{\max} = 1000$ мм;
- продольное расположение привода;
- смотровой лючок.

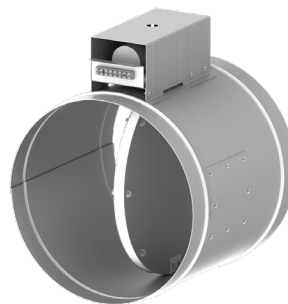


Рис. 2. Ниппельное исполнение.



Рис. 3. Фланцевое исполнение.

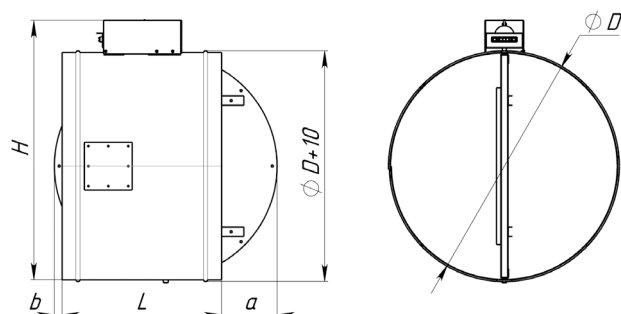


Рис. 4. Ниппельное исполнение.

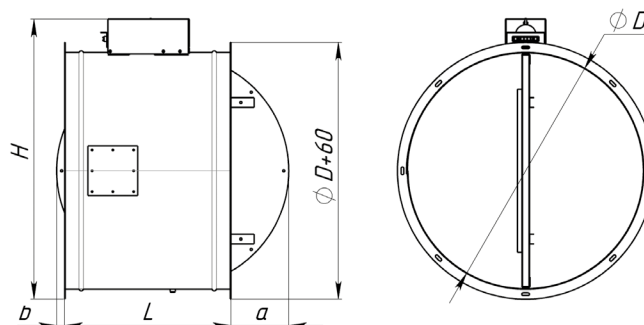


Рис. 5. Фланцевое исполнение.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ

Типоразмер, мм	D, мм	L, мм	H, мм	a, мм	b, мм	Масса, кг
100	99	386	200	0	0	3,6
125	123		225	0	0	4,1
160	158		260	0	0	4,8
200	198		300	0	0	5,6
250	248		350	2	0	6,6
315	313		415	35	0	7,9
355	353	500	455	0	0	11,8
400	398		500	20	0	13,1
450	448		550	45	0	14,6
500	498		600	70	0	16
560	558		660	100	0	17,7
630	628		730	135	0	19,8
710	708		810	175	20	22,1
800	798		900	220	70	24,7
900	898		1000	270	120	27,7
1000	998		1100	320	170	30,1



КРНО-60(90)- ... - MN220(24)- ...

- **электрохимический** привод;
- предел огнестойкости EI 60 и EI 90;
- минимальный размер клапана $D_{\min} = 100$ мм;
- максимальный размер клапана $D_{\max} = 1000$ мм;
- поперечное расположение привода.

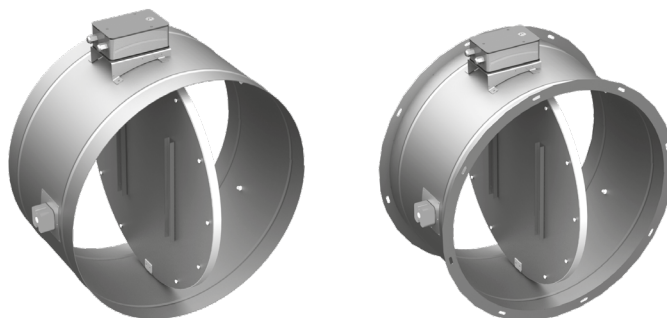


Рис. 6. Ниппельное исполнение. Рис. 7. Фланцевое исполнение.

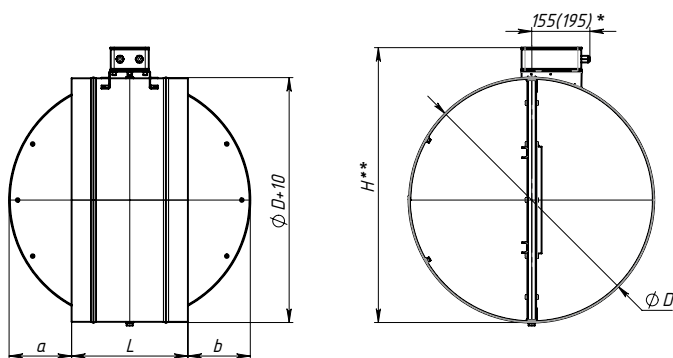


Рис. 8. Ниппельное исполнение.

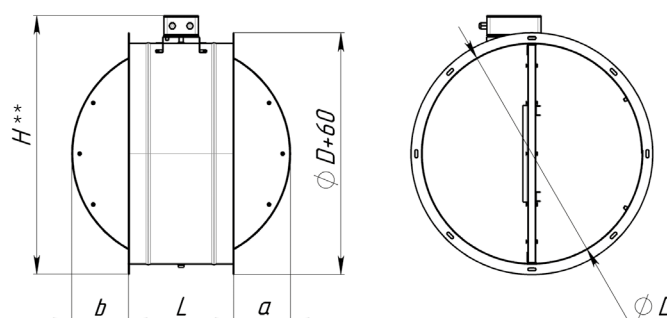


Рис. 9. Фланцевое исполнение.

Типоразмер, мм	D, мм	L, мм		**H, мм	Вылет заслонки за предел клапана			Масса, кг (без лючка)
		(без лючка)	(с лючком)		a, мм	b, мм (без лючка)	b, мм (с лючком)	
100	99	250	-	177	0	0	-	3,1
125	123		-	202			-	3,3
160	158		350	237			0	3,6
200	198			277				4,5
250	248			327				5,3
315	313			392	29	29		6,8
355	353	290	390	432	49	49		7,7
400	398			477	52	52		10,1
450	448			527	77	77		11,5
500	498			577	97	97		14,9
560	558	300	400	637	127	127	26	17,6
630	628			707	162	162	61	20,5
710	708			787	202	202	101	24
800	798			877	247	247	146	28,3
900	898	380	480	977	257	257	156	36,9
1000	998			1077	307	307	206	42,1

* В зависимости от крутящего момента привода.

** Высота клапана в сборе указана без защитного кожуха. Потребность установки защитного кожуха необходимо указывать при заказе. Высота клапана с установленным защитным кожухом вычисляется по формуле: H (с кожухом) = $H + 35$ мм.