

Клапаны дымоудаления



- > Использование в системах приточной и вытяжной противодымной вентиляции.
- > Предел огнестойкости в режиме клапана дымоудаления Е 90.
- > Сертификация в установленном законом порядке.
- > Применение в соответствии с требованиями СП7.13130.2013 и СП60.13330.2016.
- > Климатическое исполнение и категория размещения: УЗ по ГОСТ 15150-69 (температура окружающего воздуха от -20 до +40 °С, прямое воздействие атмосферных осадков не допускается).



- > Широкий диапазон типоразмеров. Изготовление клапанов больших размеров в виде кассет.
- > Уменьшенная толщина конструкции.

- > Корпус и поворотная лопатка из оцинкованного стального листа.
- > Конструктивное исполнение: стеновое с одним присоединительным фланцем и канальное с двумя присоединительными фланцами.
- > Комплектация собранного клапана электромагнитным или электромеханическим приводами, расположенными внутри корпуса.
- > Возможно размещение сервопривода снаружи корпуса клапана в канальном исполнении.
- > Расположение электромеханического привода слева, а электромагнитного слева или сверху в случае горизонтальной ориентации оси вращения клапана.
- > Монтаж в любом положении на торце воздуховодов.

типичное обозначение клапана

OKL-1D

600×400

типоразмер клапана А×В (проходное сечение), мм

тип привода (М – электромагнитный, S – электромеханический)

S

напряжение питания привода (24 или 220 В)

220

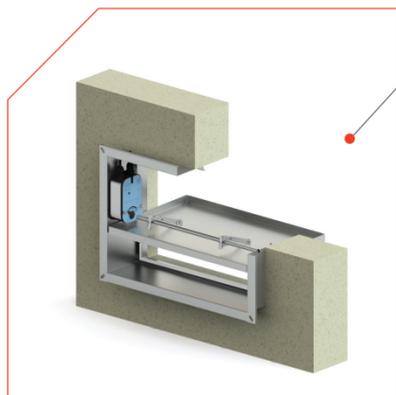
размещение привода (V – внутри клапана, N – снаружи)

V

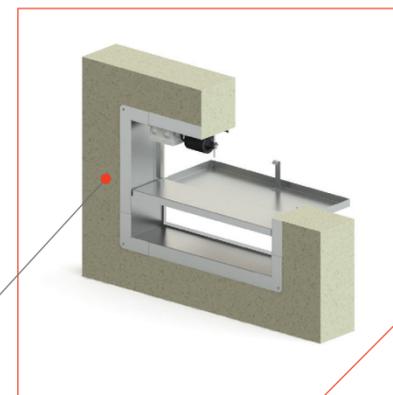
тип исполнения (S – стеновой, K – канальный)

K

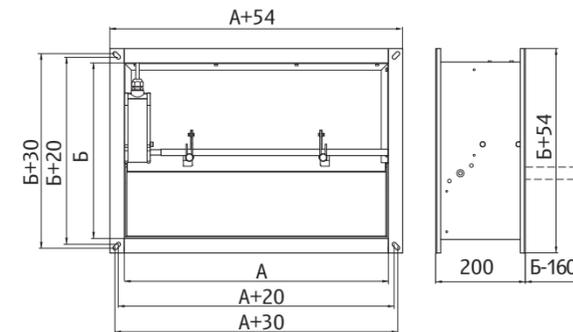
> Пример монтажа клапанов OKL-1D-V-K



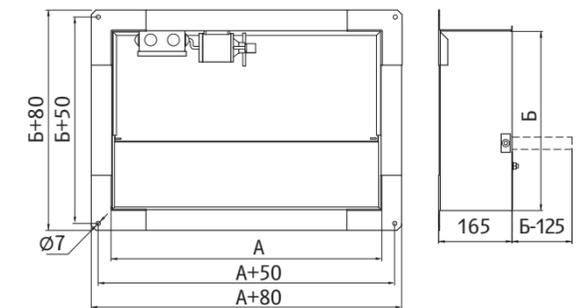
> Пример монтажа клапанов OKL-1D-V-S



Типоразмер OKL - 1D канальный



Типоразмер OKL - 1D стеновой



Б, мм		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
С электромагнитным приводом											
Ширина	Н, мм	200									
Вылет	X1, мм	90	140	190	240	290	340	390	440	490	540
С электромеханическим приводом											
Ширина	Н, мм	160									
Вылет	X1, мм	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575

А и В — размеры внутреннего (проходного) сечения клапана, мм

Типоразмерный ряд, конструкция и значения живой площади клапанов, м²

Размер А, мм	Размер А, мм																																								
	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000						
300	0,06	0,08	0,1	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,32	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,4	0,41	0,42	0,43	0,44	0,46	0,48	0,49	0,5	0,52	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58
350		0,1	0,12	0,13	0,14	0,16	0,18	0,2	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,3	0,32	0,33	0,35	0,38	0,4	0,41	0,42	0,43	0,44	0,46	0,48	0,49	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7		
400			0,13	0,14	0,16	0,18	0,2	0,23	0,24	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,41	0,43	0,46	0,47	0,48	0,49	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	0,77	0,8		
450				0,16	0,18	0,2	0,23	0,26	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,4	0,41	0,42	0,43	0,46	0,49	0,52	0,53	0,54	0,56	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	0,76	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9		
500					0,2	0,22	0,25	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,42	0,45	0,42	0,44	0,47	0,5	0,54	0,58	0,6	0,62	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,86	0,88	0,84	0,86	0,88			
550						0,25	0,28	0,32	0,34	0,36	0,38	0,41	0,43	0,42	0,44	0,47	0,5	0,53	0,56	0,6	0,64	0,66	0,68	0,7	0,72	0,74	0,76	0,79	0,82	0,84	0,86	0,88	0,82	0,84	0,86	0,88	0,84	0,86	0,88		
600							0,32	0,35	0,38	0,4	0,42	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,67	0,7	0,73	0,76	0,78	0,8	0,82	0,84	0,82	0,84	0,86	0,88	0,9	0,92	0,94	0,96	0,92	0,94	0,96			
650								0,38	0,41	0,44	0,44	0,46	0,49	0,51	0,53	0,55	0,58	0,6	0,63	0,7	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,85	0,88	0,9	0,92	0,95	0,98	1	1,02	1,04	1,06	1,02	1,04	1,06			
700									0,44	0,44	0,48	0,5	0,54	0,56	0,58	0,6	0,64	0,66	0,7	0,76	0,8	0,82	0,88	0,86	0,88	0,92	0,96	0,98	1	1,04	1,08	1,1	1,12	1,14	1,16	1,12	1,14	1,16			
750										0,47	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,76	0,81	0,86	0,88	0,9	0,92	0,94	0,98	1,02	1,05	1,08	1,12	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,22	1,25	1,28			
800											0,54	0,58	0,62	0,66	0,7	0,72	0,74	0,78	0,82	0,85	0,89	0,93	0,97	1,01	1,05	1,04	1,08	1,12	1,16	1,2	1,24	1,28	1,32	1,36	1,4	1,32	1,36	1,4			
850												0,62	0,66	0,7	0,75	0,77	0,79	0,82	0,87	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,12	1,16	1,2	1,24	1,28	1,32	1,36	1,4	1,44	1,48	1,52	1,56	1,6			
900													0,7	0,74	0,8	0,82	0,84	0,81	0,84	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,17	1,2	1,24	1,28	1,32	1,36	1,4	1,44	1,48	1,53	1,58	1,64	1,7				
950														0,74	0,79	0,8	0,84	0,87	0,91	1,03	1,07	1,11	1,16	1,21	1,26	1,28	1,32	1,36	1,4	1,44	1,48	1,53	1,58	1,64	1,7						
1000															0,9	0,85	0,9	0,93	0,98	1,1	1,15	1,2	1,25	1,3	1,35	1,36	1,4	1,44	1,48	1,52	1,56	1,62	1,68	1,74	1,8						
1050																0,9	0,96	0,99	1,05	1,13	1,18	1,23	1,3	1,34	1,38	1,42	1,46	1,51	1,56	1,6	1,64	1,7	1,72	1,78	1,84	1,9					
1100																	1,01	1,05	1,11	1,16	1,21	1,26	1,36	1,4	1,44	1,48	1,52	1,58	1,64	1,68	1,72	1,78	1,84	1,9	1,96	2,02					
1150																		1,11	1,17	1,27	1,34	1,39	1,44	1,48	1,52	1,56	1,6	1,64	1,68	1,72	1,78	1,84	1,9	1,96	2,02	2,08					
1200																			1,23	1,34	1,4	1,46	1,52	1,56	1,6	1,64	1,68	1,72	1,78	1,84	1,9	1,96	2,02	2,08	2,14	2,2					
1250																				1,4	1,46	1,52	1,58	1,63	1,68	1,72	1,78	1,84	1,9	1,96	2,02	2,08	2,14	2,2	2,26	2,32					
1300																					1,58	1,64	1,7	1,76	1,82	1,88	1,94	2,0	2,06	2,12	2,18	2,24	2,3	2,36	2,42	2,48					
1350																						1,64	1,7	1,76	1,82	1,88	1,94	2,0	2,06	2,12	2,18	2,24	2,3	2,36	2,42	2,48					
1400																							1,7	1,76	1,82	1,88	1,94	2,0	2,06	2,12	2,18	2,24	2,3	2,36	2,42	2,48					

■ клапан с одной лопаткой
■ кассета из двух корпусов, соединённых по короткой стороне (размер В)

■ кассета из двух корпусов, соединённых по длинной стороне (размер А)
■ кассета из трёх корпусов, соединённых по короткой стороне (размер В)

■ кассета из трёх корпусов, соединённых по длинной стороне (размер А)
■ кассета из четырёх корпусов, соединённых между собой по всем сторонам (в прямоугольнике)