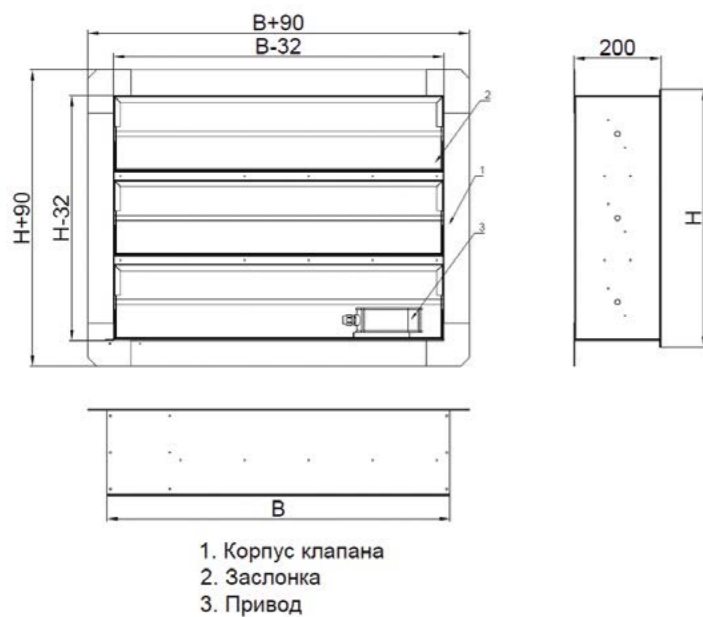


СКАДЗ-НЗ-(Е120)-Пр-Вн-исп.2 с электроприводом КЭМА

Противопожарный нормально закрытый многостворчатый стеновой клапан EI-120, исп. прямоугольное.



Предел огнестойкости

Предел огнестойкости клапана СКАДЗ-НЗ-(Е120)-Пр-Вн-исп.2 в режиме нормально закрытого – EI 120.

Главным преимуществом данного клапана является отсутствие отсека под привод, что позволяет получить большее проходное сечение.

Клапан состоит из корпуса, изготовленного из оцинкованной стали толщиной 1 мм, огнеупорных заслонок из негорючих минеральных материалов и привода, расположенного внутри корпуса. Корпус имеет длину 200 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода, такой же длины, с фланцами 62,5мм на передней и 16мм на задних боковых и верхней частей клапана. Привод расположен внутри корпуса. При необходимости, клапан возможно изготовить длиной 160мм.

Заслонки по типу сэндвич толщиной 26мм изготавливается из огнеупорной плиты с двух сторон закрытой оцинкованными металлическими листами.

Все нормально закрытые противопожарные клапаны, как правило, комплектуются реверсивными электромеханическими приводами, а также приводами с электромагнитной защелкой (электромагнитные приводы).

Клапан работоспособен в любой пространственной ориентации. Вылета заслонки за пределы корпуса нет.

Количество заслонок клапана СКАДЗ-НЗ-(Е120)-Пр-Вн-исп.2

		Ширина клапана, В мм												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Высота клапана Н, мм	150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	250	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	500	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	600	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	700	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	800	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	900	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	1000	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	1100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1300	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	1400	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
1500	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

Площадь проходного сечения клапанов СКАДЗ-НЗ-(Е120)-Пр-Вн-исп.2

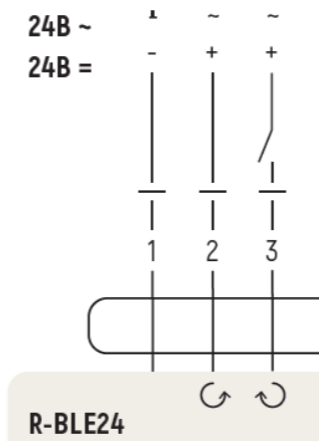
		Ширина клапана, В мм												
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Высота клапана Н, мм	150	0,013	0,022	0,030	0,038	0,046	0,054	0,063	0,071	0,079	0,087	0,095	0,104	0,112
	200	0,028	0,042	0,055	0,068	0,081	0,094	0,108	0,121	0,134	0,147	0,160	0,174	0,187
	250	0,043	0,062	0,080	0,098	0,116	0,134	0,153	0,171	0,189	0,207	0,225	0,244	0,262
	300	0,058	0,082	0,105	0,128	0,151	0,174	0,198	0,221	0,244	0,267	0,290	0,314	0,337
	400	0,088	0,122	0,155	0,188	0,221	0,254	0,288	0,321	0,354	0,387	0,420	0,454	0,487
	500	0,111	0,152	0,193	0,234	0,274	0,315	0,356	0,397	0,438	0,478	0,519	0,560	0,601
	600	0,141	0,192	0,243	0,294	0,344	0,395	0,446	0,497	0,548	0,598	0,649	0,700	0,751
	700	0,164	0,222	0,281	0,339	0,398	0,456	0,514	0,573	0,631	0,690	0,748	0,806	0,865
	800	0,194	0,262	0,331	0,399	0,468	0,536	0,604	0,673	0,741	0,810	0,878	0,946	1,015
	900	0,217	0,293	0,369	0,445	0,521	0,597	0,673	0,749	0,825	0,901	0,977	1,053	1,129
	1000	0,247	0,333	0,419	0,505	0,591	0,677	0,763	0,849	0,935	1,021	1,107	1,193	1,279
	1100	0,270	0,363	0,457	0,550	0,644	0,738	0,831	0,925	1,018	1,112	1,206	1,299	1,393
	1200	0,300	0,403	0,507	0,610	0,714	0,818	0,921	1,025	1,128	1,232	1,336	1,439	1,543
	1300	0,322	0,434	0,545	0,656	0,767	0,878	0,990	1,101	1,212	1,323	1,434	1,546	1,657
	1400	0,345	0,464	0,583	0,702	0,820	0,939	1,058	1,177	1,296	1,414	1,533	1,652	1,771
1500	0,368	0,494	0,621	0,747	0,874	1,000	1,126	1,253	1,379	1,506	1,632	1,758	1,885	

Значения коэффициентов местного сопротивления $\zeta_{кмс}$ клапанов СКАДЗ-НЗ-(ЕП20)-Пр-Вн-исп.2

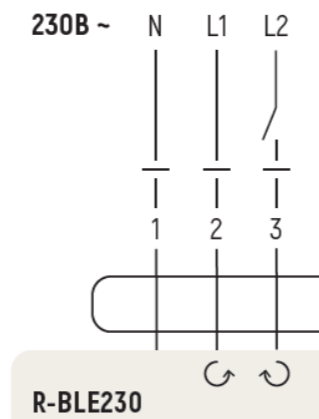
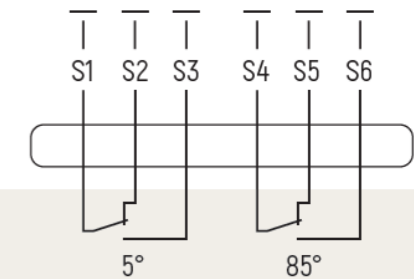
Высота клапана Н, мм	Ширина клапана, В мм													
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
150	19,7	11,8	8,93	7,46	6,58	6	5,59	5,28	5,04	4,85	4,7	4,57	4,46	
200	5,23	3,82	3,18	2,81	2,57	2,41	2,29	2,2	2,13	2,07	2,02	1,98	1,94	
250	2,60	2,03	1,75	1,58	1,47	1,39	1,34	1,29	1,25	1,23	1,20	1,18	1,16	
300	1,63	1,32	1,16	1,06	1,00	0,95	0,91	0,89	0,86	0,85	0,83	0,82	0,81	
400	0,88	0,74	0,66	0,62	0,58	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,49	
500	0,85	0,74	0,68	0,64	0,61	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,54	0,53	
600	0,611	0,54	0,50	0,47	0,45	0,44	0,429	0,421	0,415	0,409	0,405	0,401	0,398	
700	0,628	0,56	0,53	0,50	0,49	0,48	0,467	0,460	0,454	0,449	0,445	0,441	0,438	
800	0,501	0,453	0,425	0,407	0,395	0,386	0,379	0,373	0,369	0,365	0,362	0,359	0,357	
900	0,524	0,480	0,454	0,438	0,426	0,418	0,411	0,406	0,402	0,398	0,395	0,393	0,391	
1000	0,442	0,406	0,385	0,372	0,363	0,356	0,350	0,346	0,343	0,340	0,337	0,335	0,334	
1100	0,465	0,431	0,412	0,399	0,390	0,383	0,378	0,374	0,371	0,368	0,366	0,364	0,362	
1200	0,405	0,377	0,360	0,350	0,342	0,336	0,332	0,329	0,326	0,324	0,322	0,320	0,319	
1300	0,426	0,399	0,383	0,373	0,366	0,360	0,356	0,353	0,350	0,348	0,346	0,345	0,343	
1400	0,445	0,419	0,404	0,394	0,387	0,382	0,378	0,375	0,372	0,370	0,368	0,367	0,365	
1500	0,462	0,437	0,422	0,413	0,406	0,401	0,397	0,394	0,392	0,390	0,388	0,386	0,385	

Масса клапанов СКАДЗ-НЗ-(ЕП20)-Пр-Вн-исп.2, не более, кг

Высота клапана Н, мм	Ширина клапана, В мм													
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
150	5,55	6,74	7,93	9,12	10,31	11,50	12,69	13,88	15,07	16,26	17,45	18,64	19,83	
200	6,54	7,99	9,45	10,90	12,35	13,80	15,26	16,71	18,16	19,62	21,07	22,52	23,98	
250	7,53	9,25	10,96	12,68	14,39	16,11	17,83	19,54	21,26	22,98	24,69	26,41	28,13	
300	8,52	10,50	12,48	14,46	16,44	18,42	20,40	22,38	24,36	26,34	28,32	30,30	32,28	
400	10,50	13,01	15,51	18,02	20,52	23,03	25,54	28,04	30,55	33,06	35,56	38,07	40,58	
500	12,48	15,51	18,54	21,58	24,61	27,64	30,68	33,71	36,74	39,78	42,81	45,84	48,88	
600	14,46	18,02	21,58	25,14	28,70	32,26	35,82	39,38	42,94	46,50	50,06	53,62	57,18	
700	16,44	20,52	24,61	28,70	32,78	36,87	40,96	45,04	49,13	53,22	57,30	61,39	65,48	
800	18,42	23,03	27,64	32,26	36,87	41,48	46,10	50,71	55,32	59,94	64,55	69,16	73,78	
900	20,40	25,54	30,68	35,82	40,96	46,10	51,24	56,38	61,52	66,66	71,80	76,94	82,08	
1000	22,38	28,04	33,71	39,38	45,04	50,71	56,38	62,04	67,71	73,38	79,05	84,71	90,38	
1100	24,36	30,55	36,74	42,94	49,13	55,32	61,52	67,71	73,90	80,10	86,29	92,49	98,68	
1200	26,34	33,06	39,78	46,50	53,22	59,94	66,66	73,38	80,10	86,82	93,54	100,3	107,0	
1300	28,32	35,56	42,81	50,06	57,30	64,55	71,80	79,05	86,29	93,54	100,8	108,0	115,3	
1400	30,30	38,07	45,84	53,62	61,39	69,16	76,94	84,71	92,49	100,3	108,0	115,8	123,6	
1500	32,28	40,58	48,88	57,18	65,48	73,78	82,08	90,38	98,68	107,0	115,3	123,6	131,9	



- Возможно параллельное подключение электроприводов с учетом мощностей.



- Возможно параллельное подключение электроприводов с учетом мощностей.

