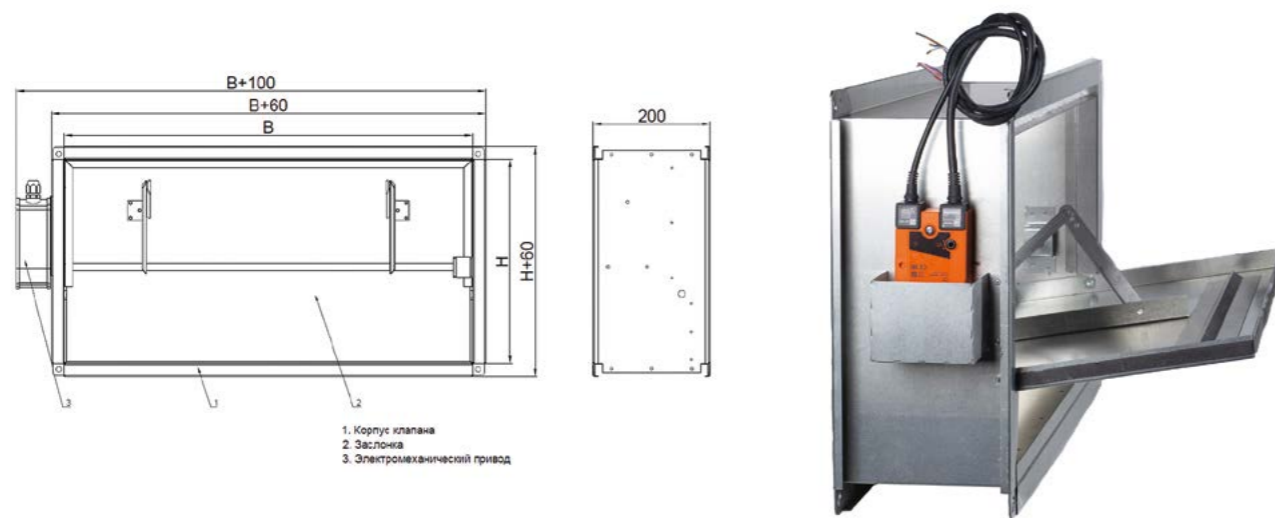


СКАД2-НЗ-(Е120)-Пр-Сн с электроприводом КЭМА

Противопожарный нормально закрытый канальный клапан Е1-120, исп. прямоугольное, вылет заслонки только с одной стороны



Предел огнестойкости

Предел огнестойкости клапана СКАД2-НЗ-(Е120)-Пр-Сн в режиме нормально закрытого – Е120.

Клапан состоит из корпуса, изготовленного из оцинкованной стали толщиной 1 мм, огнеупорной заслонки из негорючих минеральных материалов и привода, расположенного снаружи корпуса. Корпус имеет длину 200 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода, такой же длины, с фланцами 20 или 30мм. Привод расположен снаружи корпуса. При необходимости, клапан возможно изготовить длиной 160мм

Заслонка 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.

Вылет заслонки за габаритные размеры клапанов

Высота клапана Н, мм	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
Вылет заслонки L1, мм	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
Вылет заслонки L2, мм	0	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300

Площадь проходного сечения клапанов СКАД2-НЗ-(Е120)-Пр-Сн

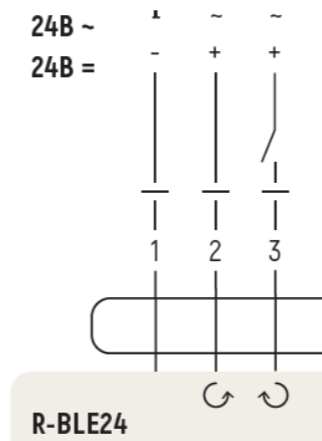
Высота клапана Н, мм	Ширина клапана, В мм													
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
250	0,047	0,058	0,068	0,078	0,089	0,099	0,109	0,119	0,130	0,140	0,150	0,161	0,171	0,181
300	0,059	0,072	0,084	0,097	0,110	0,123	0,136	0,148	0,161	0,174	0,187	0,200	0,212	0,225
350	0,070	0,086	0,101	0,116	0,132	0,147	0,162	0,177	0,193	0,208	0,223	0,239	0,254	0,269
400	0,082	0,100	0,117	0,135	0,153	0,171	0,189	0,206	0,224	0,242	0,260	0,278	0,295	0,313
450	0,093	0,114	0,134	0,154	0,175	0,195	0,215	0,235	0,256	0,276	0,296	0,317	0,337	0,357
500	0,105	0,128	0,150	0,173	0,196	0,219	0,242	0,264	0,287	0,310	0,333	0,356	0,378	0,401
550	0,116	0,142	0,167	0,192	0,218	0,243	0,268	0,293	0,319	0,344	0,369	0,395	0,420	0,445
600	0,128	0,156	0,183	0,211	0,239	0,267	0,295	0,322	0,350	0,378	0,406	0,434	0,461	0,489
650	0,139	0,170	0,200	0,230	0,261	0,291	0,321	0,351	0,382	0,412	0,442	0,473	0,503	0,533
700	0,151	0,184	0,216	0,249	0,282	0,315	0,348	0,380	0,413	0,446	0,479	0,512	0,544	0,577
750	0,162	0,198	0,233	0,268	0,304	0,339	0,374	0,409	0,445	0,480	0,515	0,551	0,586	0,621
800	0,174	0,212	0,249	0,287	0,325	0,363	0,401	0,438	0,476	0,514	0,552	0,590	0,627	0,665
850	0,185	0,226	0,266	0,306	0,347	0,387	0,427	0,467	0,508	0,548	0,588	0,629	0,669	0,709
900	0,197	0,240	0,282	0,325	0,368	0,411	0,454	0,496	0,539	0,582	0,625	0,668	0,710	0,753

Значения коэффициентов местного сопротивления $\zeta_{кмс}$ клапанов СКАД2-НЗ-(ЕП20)-Пр-Сн

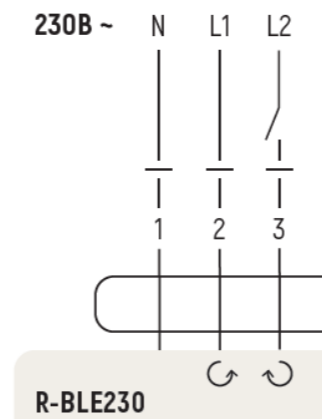
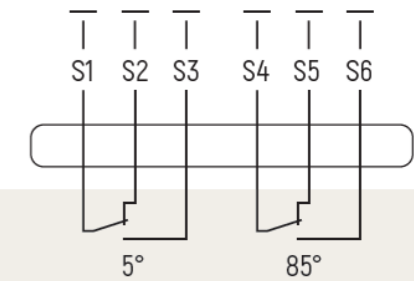
Высота клапана Н, мм	Ширина клапана, В мм													
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
250	0,751	0,690	0,649	0,619	0,597	0,579	0,565	0,554	0,544	0,536	0,529	0,523	0,517	0,513
300	0,608	0,554	0,517	0,491	0,471	0,456	0,443	0,433	0,425	0,418	0,411	0,406	0,401	0,397
350	0,518	0,469	0,435	0,411	0,393	0,379	0,368	0,359	0,351	0,344	0,339	0,334	0,330	0,326
400	0,457	0,411	0,380	0,357	0,341	0,327	0,317	0,308	0,301	0,295	0,290	0,285	0,281	0,278
450	0,413	0,369	0,340	0,319	0,303	0,290	0,280	0,272	0,265	0,259	0,254	0,250	0,246	0,243
500	0,380	0,338	0,310	0,289	0,274	0,262	0,252	0,245	0,238	0,233	0,228	0,224	0,220	0,217
550	0,354	0,313	0,286	0,266	0,252	0,240	0,231	0,223	0,217	0,212	0,207	0,203	0,200	0,197
600	0,334	0,294	0,267	0,248	0,234	0,223	0,214	0,206	0,200	0,195	0,191	0,187	0,184	0,181
650	0,317	0,278	0,252	0,233	0,219	0,208	0,200	0,193	0,187	0,182	0,177	0,174	0,170	0,168
700	0,302	0,264	0,239	0,221	0,207	0,197	0,188	0,181	0,175	0,170	0,166	0,163	0,159	0,157
750	0,290	0,253	0,228	0,210	0,197	0,187	0,178	0,171	0,166	0,161	0,157	0,153	0,150	0,147
800	0,280	0,244	0,219	0,201	0,188	0,178	0,170	0,163	0,157	0,153	0,149	0,145	0,142	0,139
850	0,271	0,235	0,211	0,194	0,181	0,171	0,162	0,156	0,150	0,146	0,142	0,138	0,135	0,133
900	0,263	0,228	0,204	0,187	0,174	0,164	0,156	0,150	0,144	0,140	0,136	0,132	0,129	0,127

Масса клапанов СКАД2-НЗ-(ЕП20)-Пр-Сн, не более, кг

Высота клапана Н, мм	Ширина клапана, В мм													
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
250	3,92	4,36	4,80	5,25	5,69	6,13	6,58	7,02	7,46	7,91	8,35	8,79	9,23	9,68
300	4,74	5,31	5,88	6,45	7,01	7,58	8,15	8,72	9,29	9,86	10,43	11,00	11,57	12,14
350	5,56	6,25	6,95	7,64	8,34	9,03	9,73	10,42	11,12	11,81	12,51	13,20	13,90	14,59
400	6,38	7,20	8,02	8,84	9,66	10,49	11,31	12,13	12,95	13,77	14,59	15,41	16,23	17,05
450	7,20	8,15	9,10	10,04	10,99	11,94	12,88	13,83	14,78	15,72	16,67	17,62	18,56	19,51
500	8,02	9,10	10,17	11,24	12,31	13,39	14,46	15,53	16,61	17,68	18,75	19,82	20,90	21,97
550	8,84	10,04	11,24	12,44	13,64	14,84	16,04	17,23	18,43	19,63	20,83	22,03	23,23	24,43
600	9,66	10,99	12,31	13,64	14,96	16,29	17,61	18,94	20,26	21,59	22,91	24,24	25,56	26,89
650	10,49	11,94	13,39	14,84	16,29	17,74	19,19	20,64	22,09	23,54	24,99	26,44	27,89	29,34
700	11,31	12,88	14,46	16,04	17,61	19,19	20,77	22,34	23,92	25,50	27,07	28,65	30,23	31,80
750	12,13	13,83	15,53	17,23	18,94	20,64	22,34	24,05	25,75	27,45	29,15	30,86	32,56	34,26
800	12,95	14,78	16,61	18,43	20,26	22,09	23,92	25,75	27,58	29,40	31,23	33,06	34,89	36,72
850	13,77	15,72	17,68	19,63	21,59	23,54	25,50	27,45	29,40	31,36	33,31	35,27	37,22	39,18
900	14,59	16,67	18,75	20,83	22,91	24,99	27,07	29,15	31,23	33,31	35,39	37,47	39,56	41,64



- Возможно параллельное подключение электроприводов с учетом мощностей.



- Возможно параллельное подключение электроприводов с учетом мощностей.

