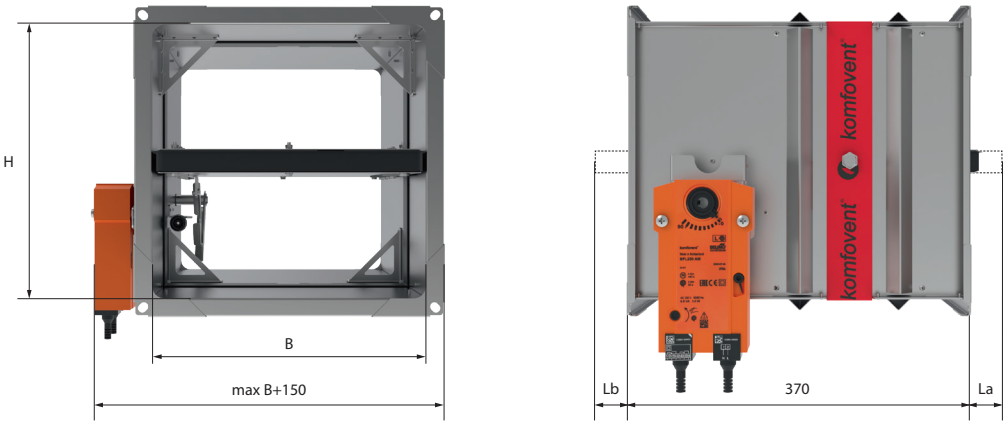


Прямоугольные противопожарные клапаны UVS

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных противопожарных клапанов UVS EI 60



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов UVS EI 60																			
B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	4,5	5,1	5,7	6,1	6,9	7,4	7,9	8,8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	4,8	5,5	6,2	6,7	7,5	8	8,5	9,5	10	10,6	11,3	11,9	12,5	13,2	-	-	-	-	-
200	5,2	5,9	6,7	7,3	8,1	8,6	9,6	10,2	10,9	11,6	12,3	13	13,8	14,5	15,2	15,9	16,6	17,3	18
250	5,6	6,5	7,3	7,8	8,7	9,7	10,3	10,9	11,8	12,5	13,3	14	14,8	15,6	16,3	17,1	17,8	18,6	19,3
300	6,5	7,2	7,9	8,5	9,8	10,4	11	11,6	12,5	13,3	14	14,8	15,6	16,3	17,1	17,8	18,6	19,4	20,1
350	7,4	7,9	8,4	9,5	10,4	11	11,7	12,3	13,2	14	14,7	15,5	16,3	17	17,8	18,6	19,3	20,1	20,8
400	7,9	8,7	9,4	10,1	11	11,7	12,4	13,1	13,9	14,6	15,4	16,1	16,9	17,6	18,4	19,1	19,9	20,6	21,4
450	8,4	9,2	9,9	10,6	11,6	12,3	13	13,7	14,5	15,3	16,1	16,8	17,6	18,4	19,2	19,9	20,7	21,5	22,2
500	8,9	9,6	10,4	11,2	12,2	12,9	13,7	14,4	15,3	16,1	16,9	17,7	18,5	19,3	20,1	20,9	21,7	22,5	23,3
550	-	10,1	10,9	11,7	12,8	13,5	14,3	15,1	16	16,8	17,7	18,5	19,4	20,2	21,1	21,9	22,7	23,6	24,4
600	-	10,6	11,5	12,3	13,3	14,2	15	15,8	16,7	17,6	18,5	19,3	20,2	21,1	22	22,8	23,7	24,6	25,4
650	-	11,4	12,2	13,1	14,2	15	15,8	16,5	17,5	18,4	19,3	20,1	21	21,9	22,8	23,6	24,5	25,4	26,3
700	-	12	12,8	13,7	14,8	15,7	16,5	17,2	18,2	19,1	20	20,9	21,8	22,7	23,6	24,5	25,4	26,3	27,2
750	-	12,6	13,4	14,3	15,5	16,3	17,2	17,9	19	19,9	20,8	21,7	22,6	23,5	24,5	25,4	26,3	27,2	28,1
800	-	-	14	15	16,1	17	17,9	18,6	19,7	20,6	21,6	22,5	23,4	24,4	25,3	26,2	27,2	28,1	29,1
850	-	-	14,6	15,6	16,8	17,7	18,6	19,3	20,4	21,4	22,3	23,3	24,3	25,2	26,2	27,1	28,1	29	30
900	-	-	15,2	16,3	17,5	18,4	19,3	20	21,2	22,1	23,1	24,1	25,1	26	27	28	29	29,9	30,9
950	-	-	15,8	16,9	18,1	19,1	20	20,7	21,9	22,9	23,9	24,9	25,9	26,9	27,9	28,9	29,9	30,8	31,8
1000	-	-	16,4	17,5	18,8	19,8	20,7	21,4	22,6	23,6	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	31,8	32,8
1050	-	-	-	18,2	19,4	20,4	21,4	22,1	23,4	24,4	25,4	26,5	27,5	28,5	29,6	30,6	31,6	32,7	33,7
1100	-	-	-	18,8	20,1	21,1	22,1	22,8	24,1	25,2	26,2	27,3	28,3	29,4	30,4	31,5	32,5	33,6	34,6
1150	-	-	-	19,4	20,7	21,8	22,8	23,5	24,8	25,9	27	28,1	29	30,2	31,3	32,3	33,4	34,5	35,6
1200	-	-	-	20,1	21,4	22,5	23,5	24,2	25,6	26,7	27,7	28,8	29,9	31	32,1	33,2	34,3	35,4	36,5

Вылет заслонки, мм																			
H	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
La	-	-	-	23	48	73	98	123	148	173	198	223	248	273	298	323	348	373	
Lb	-	-	-	-	-	-	-	13	38	63	88	113	138	163	188	213	238	263	

Классификация по типу приводов

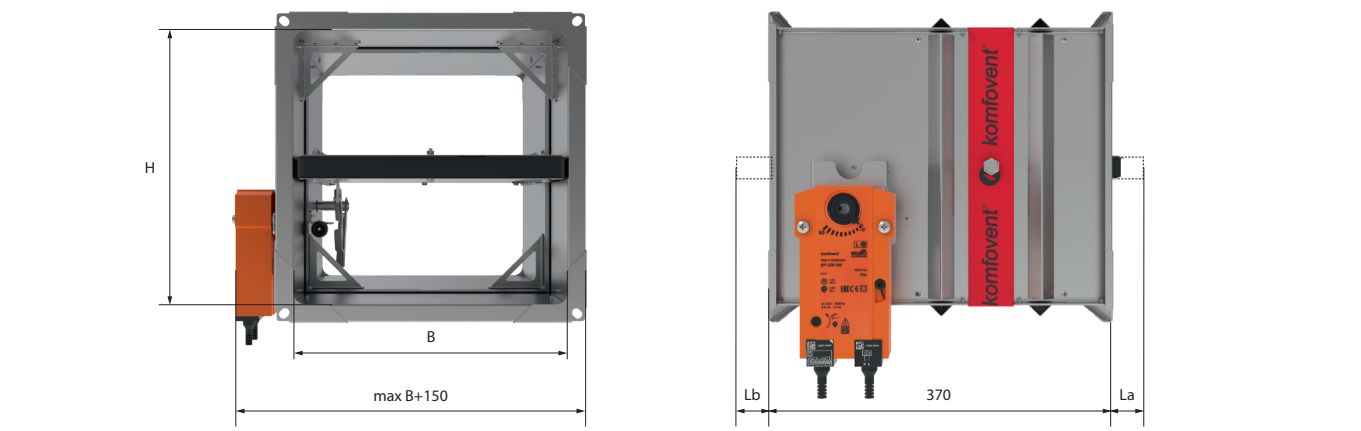


Площадь проходного сечения UVS EI 60, м²																			
B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	0,008	0,012	0,016	0,021	0,025	0,030	0,035	0,037	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	0,011	0,018	0,025	0,032	0,039	0,046	0,052	0,058	0,065	0,072	0,079	0,086	0,093	0,1	-	-	-	-	-
200	0,014	0,024	0,034	0,043	0,052	0,061	0,07	0,08	0,089	0,099	0,108	0,118	0,127	0,137	0,146	0,152	0,162	0,171	0,181
250	0,019	0,031	0,043	0,053	0,065	0,077	0,089	0,101	0,113	0,125	0,137	0,149	0,16	0,172	0,184	0,193	0,205	0,217	0,229
300	0,023	0,037	0,05	0,065	0,079	0,094	0,108	0,123	0,137	0,151	0,165	0,179	0,194	0,208	0,223	0,234	0,249	0,262	0,276
350	0,026	0,043	0,059	0,076	0,093	0,11	0,127	0,144	0,16	0,177	0,194	0,211	0,228	0,245	0,261	0,274	0,291	0,308	0,325
400	0,031	0,05	0,068	0,088	0,107	0,127	0,146	0,164	0,184	0,203	0,223	0,242	0,261	0,28	0,3	0,315	0,334	0,353	0,372
450	0,034	0,055	0,077	0,099	0,121	0,143	0,164	0,186	0,208	0,230	0,251	0,273	0,295	0,317	0,339	0,355	0,377	0,399	0,421
500	0,039	0,062	0,086	0,11	0,135	0,158	0,183	0,207	0,232	0,255	0,28	0,304	0,329	0,352	0,376	0,396	0,42	0,444	0,468
550	-	0,068	0,095	0,122	0,149	0,175	0,202	0,229	0,255	0,282	0,309	0,335	0,361	0,388	0,415	0,436	0,462	0,489	0,516
600	-	0,074	0,104	0,133	0,162	0,191	0,221	0,25	0,279	0,308	0,337	0,366	0,395	0,425	0,453	0,476	0,506	0,535	0,564
650	-	0,081	0,113	0,145	0,176	0,208	0,24	0,27	0,302	0,334	0,365	0,397	0,429	0,46	0,492	0,517	0,549	0,58	0,612
700	-	0,087	0,122	0,155	0,19	0,224	0,257	0,292	0,326	0,36	0,394	0,429	0,462	0,497	0,531	0,557	0,591	0,626	0,659
750	-	0,094	0,131	0,166	0,203	0,24	0,276	0,313	0,35	0,386	0,423	0,459	0,496	0,533	0,569	0,598	0,635	0,671	0,708
800	-	-	0,139	0,178	0,217	0,256	0,295	0,335	0,373	0,413	0,451	0,49	0,53	0,568	0,608	0,639	0,677	0,717	0,755
850	-	-	0,148	0,189	0,231	0,272	0,314	0,355	0,397	0,439	0,48	0,522	0,563	0,605	0,647	0,678	0,72	0,761	0,803
900	-	-	0,156	0,201	0,245	0,289	0,333	0,376	0,421	0,464	0,509	0,552	0,597	0,641	0,685	0,719	0,763	0,807	0,851
950	-	-	0,165	0,212	0,258	0,305	0,351	0,398	0,445	0,491	0,538	0,584	0,631	0,677	0,724	0,759	0,806	0,852	0,899
1000	-	-	0,174	0,223	0,272	0,321	0,370	0,419	0,468	0,517	0,566	0,615	0,664	0,713	0,761	0,8	0,849	0,898	0,947
1050	-	-	-	0,235	0,286	0,338	0,389	0,441	0,492	0,544	0,595	0,646	0,696	0,749	0,8	0,841	0,892	0,944	0,995
1100	-	-	-	0,246	0,3	0,353	0,408	0,461	0,516	0,569	0,623	0,677	0,731	0,785	0,839	0,881	0,935	0,989	1,043
1150	-	-	-	0,257	0,314	0,37	0,427	0,482	0,539	0,595	0,651	0,708	0,764	0,821	0,877	0,922	0,978	1,034	1,09
1200	-	-	-	0,268	0,328	0,386	0,445	0,504	0,562	0,622	0,68	0,74	0,798	0,857	0,916	0,961	1,021	1,079	1,139

Коэффициент местного сопротивления UVS EI 60, ζ																			
B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	2,161	1,757	1,353	1,111	0,949	0,828	0,737	0,656	0,606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	1,959	1,596	1,232	1,01	0,859	0,747	0,667	0,596	0,545	0,495	0,465	0,424	0,394	0,384	-	-	-	-	-
200	1,757	1,434	1,111	0,909	0,768	0,667	0,596	0,535	0,485	0,444	0,414	0,384	0,364	0,343	0,313	0,293	0,283	0,263	0,253
250	1,626	1,323	1,02	0,828	0,707	0,616	0,545	0,495	0,444	0,414	0,384	0,354	0,333	0,313	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242
300	1,515	1,232	0,949	0,788	0,667	0,576	0,505	0,465	0,424	0,384	0,354	0,333	0,303	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232
350	1,434	1,172	0,909	0,737	0,626	0,545	0,485	0,434	0,394	0,364	0,343	0,313	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232	0,222
400	1,363	1,111	0,859	0,707	0,596	0,515	0,465	0,414	0,384	0,343	0,323	0,303	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232	0,222	0,212
450	1,313	1,071	0,828	0,667	0,576	0,505	0,444	0,394	0,364	0,333	0,303	0,283	0,263	0,253	0,232	0,212	0,202	0,192	0,182
500	1,272	1,03	0,788	0,646	0,545	0,475	0,424	0,384	0,343	0,313	0,293	0,273	0,263	0,242	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172
550	-	0,99	0,758	0,626	0,535	0,465	0,414	0,374	0,333	0,303	0,283	0,263	0,253	0,232	0,222	0,202	0,182	0,172	0,162
600	-	0,949	0,737	0,606	0,515	0,444	0,394	0,354	0,323	0,303	0,273	0,263	0,242	0,222	0,212	0,192	0,182	0,162	0,162
650	-	0,929	0,717	0,586	0,505	0,434	0,384	0,343	0,313	0,293	0,263	0,253	0,232	0,222	0,212	0,192	0,172	0,162	0,152
700	-	0,909	0,697	0,576	0,485	0,424	0,374	0,343	0,303	0,283	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,172	0,162	0,152
750	-	0,879	0,677	0,556	0,465	0,414	0,364	0,333	0,303	0,273	0,253	0,232	0,222	0,212	0,192	0,182	0,172	0,162	0,141
800	-	-	0,667	0,545	0,465	0,404	0,354	0,323	0,293	0,263	0,253	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,152	0,141
850	-	-	0,646	0,535	0,455	0,394	0,343	0,313	0,283	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
900	-	-	0,636	0,515	0,444	0,384	0,343	0,303	0,283	0,263	0,232	0,222	0,212	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
950	-	-	0,626	0,505	0,434	0,384	0,333	0,303	0,273	0,253	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
1000	-	-	0,616	0,505	0,424	0,374	0,333	0,303	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,182	0,172	0,152	0,141	0,131
1050	-	-	-	0,495	0,424	0,364	0,323	0,293	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,141	0,121
1100	-	-	-	0,485	0,414	0,354	0,313	0,283	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131	0,121
1150	-	-	-	0,475	0,404	0,343	0,313	0,283	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,141	0,131	0,121
1200	-	-	-	0,465	0,394	0,343	0,303	0,273	0,253	0,232	0,212	0,202	0,182	0,182	0,162	0,152	0,141	0,121	0,111

Прямоугольные противопожарные клапаны UVS

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных противопожарных клапанов UVS EI 90



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов UVS EI 90																				
B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
100	5,2	5,7	6,2	6,9	7,7	8,3	8,6	9,7	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	5,5	6,2	6,9	7,6	8,4	9	9,6	10,5	11,2	11,9	12,6	13,3	14	14,7	-	-	-	-	-	-
200	5,9	6,7	7,5	8,3	9,1	9,8	10,7	11,4	12,2	13	13,7	14,5	15,3	16,1	16,9	17,6	18,4	19,2	20	
250	6,6	7,4	8,2	9	10	11	11,8	12,6	13,5	14,4	15,3	16,1	17	17,9	18,8	19,7	20,6	21,5	22,3	
300	7,4	8,2	8,9	10	11,1	11,9	12,8	13,6	14,7	15,6	16,5	17,5	18,4	19,3	20,3	21,2	22,1	23,1	24	
350	7,8	8,8	9,8	10,9	11,8	12,8	13,7	14,6	15,6	16,6	17,5	18,5	19,5	20,4	21,4	22,4	23,3	24,3	25,3	
400	8,9	9,8	10,7	11,6	12,6	13,5	14,3	15,2	16,2	17,1	18	18,9	19,8	20,7	21,6	22,6	23,5	24,4	25,3	
450	9,4	10,3	11,3	12,3	13,3	14,3	15,2	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	21	22	23	24	24,9	25,9	26,9	
500	9,9	10,9	11,9	13	14,1	15	16	17	18,1	19,1	20,1	21,1	22,2	23,2	24,2	25,2	26,3	27,3	28,3	
550	-	11,3	12,5	13,6	14,8	15,9	17	18,1	19,2	20,3	21,5	22,6	23,7	24,8	26	27,1	28,2	29,4	30,5	
600	-	11,7	13,2	14,3	15,5	16,8	18	19,2	20,4	21,7	22,9	24,1	25,3	26,6	27,8	29	30,3	31,5	32,7	
650	-	12,5	13,8	15,1	16,3	17,6	18,9	20	21,4	22,6	23,9	25,1	26,4	27,7	28,9	30,2	31,4	32,7	33,9	
700	-	13,1	14,5	15,9	17,1	18,5	19,8	21	22,4	23,7	25	26,3	27,6	28,9	30,2	31,6	32,9	34,2	35,5	
750	-	13,7	15,2	16,6	17,9	19,3	20,6	21,9	23,3	24,7	26	27,4	28,7	30,1	31,5	32,8	34,2	35,5	36,9	
800	-	-	15,9	17,3	18,6	20,1	21,4	22,7	24,2	25,6	27	28,4	29,8	31,2	32,6	34	35,4	36,8	38,2	
850	-	-	16,6	18	19,4	20,9	22,3	23,6	25,2	26,6	28	29,5	30,9	32,3	33,8	35,2	36,6	38,1	39,5	
900	-	-	17,2	18,7	20,2	21,7	23,2	24,5	26,1	27,6	29,1	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39,4	40,9	
950	-	-	18	19,4	21	22,5	24	25,4	27	28,5	30,1	31,6	33,1	34,6	36,2	37,7	39,2	40,7	42,2	
1000	-	-	18,7	20,3	21,8	23,4	25	26,4	28,1	29,7	31,3	32,9	34,4	36	37,6	39,2	40,8	42,3	43,9	
1050	-	-	-	21	22,6	24,3	25,9	27,4	29,1	30,8	32,4	34	35,7	37,3	38,9	40,6	42,2	43,9	45,5	
1100	-	-	-	21,7	23,3	25,1	26,8	28,3	30,1	31,8	33,5	35,2	36,9	38,5	40,2	41,9	43,6	45,3	47	
1150	-	-	-	22,5	24,1	26	27,7	29,2	31,1	32,8	34,6	36,3	38	39,8	41,5	43,3	45	46,7	48,5	
1200	-	-	-	23,2	24,9	26,8	28,5	30,2	32,1	33,9	35,7	37,4	39,2	41	42,8	44,6	46,4	48,2	50	

Вылет заслонки, мм																				
H	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000		
La	-	-	-	23	48	73	98	123	148	173	198	223	248	273	298	323	348	373		
Lb	-	-	-	-	-	-	-	13	38	63	88	113	138	163	188	213	238	263		

Классификация по типу приводов

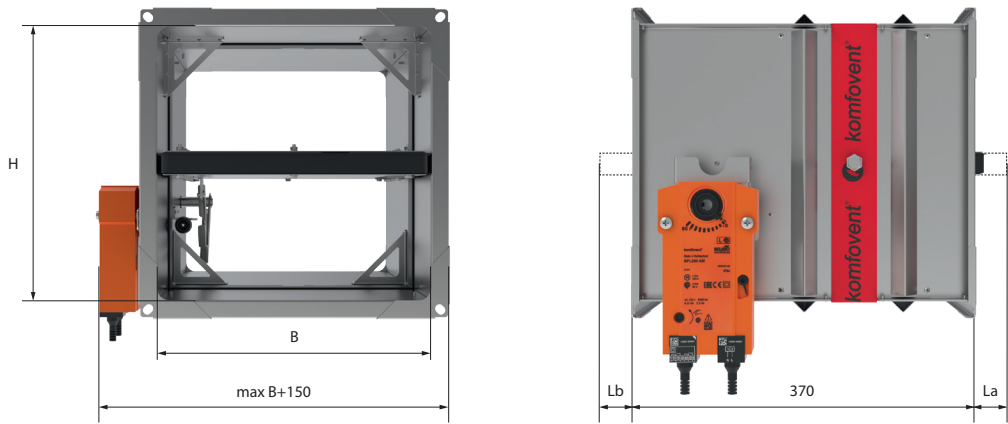


Площадь проходного сечения UVS EI 90, м²																				
B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
100	0,008	0,011	0,015	0,020	0,024	0,028	0,033	0,036	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	0,010	0,017	0,024	0,03	0,037	0,043	0,05	0,057	0,063	0,07	0,077	0,086	0,093	0,1	-	-	-	-	-	-
200	0,013	0,023	0,032	0,041	0,05	0,058	0,067	0,078	0,087	0,096	0,105	0,118	0,127	0,137	0,146	0,152	0,162	0,171	0,181	
250	0,018	0,029	0,041	0,051	0,062	0,074	0,085	0,098	0,11	0,121	0,133	0,149	0,16	0,172	0,184	0,193	0,205	0,217	0,229	
300	0,022	0,035	0,048	0,062	0,075	0,09	0,103	0,119	0,133	0,147	0,161	0,179	0,194	0,208	0,223	0,234	0,249	0,262	0,276	
350	0,025	0,041	0,057	0,073	0,089	0,105	0,121	0,139	0,156	0,172	0,188	0,211	0,228	0,245	0,261	0,274	0,291	0,308	0,325	
400	0,029	0,047	0,065	0,084	0,102	0,121	0,139	0,16	0,179	0,197	0,216	0,242	0,261	0,28	0,3	0,315	0,334	0,353	0,372	
450	0,033	0,054	0,075	0,096	0,117	0,138	0,16	0,181	0,202	0,223	0,244	0,273	0,295	0,317	0,339	0,355	0,377	0,399	0,421	
500	0,037	0,061	0,084	0,107	0,131	0,154	0,178	0,201	0,225	0,248	0,272	0,304	0,329	0,352	0,376	0,396	0,42	0,444	0,468	
550	-	0,066	0,092	0,118	0,144	0,17	0,196	0,222	0,248	0,274	0,3	0,335	0,361	0,388	0,415	0,436	0,462	0,489	0,516	
600	-	0,072	0,101	0,129	0,158	0,186	0,214	0,242	0,271	0,299	0,327	0,366	0,395	0,425	0,453	0,476	0,506	0,535	0,564	
650	-	0,081	0,113	0,145	0,176	0,208	0,24	0,27	0,302	0,334	0,365	0,397	0,429	0,46	0,492	0,517	0,549	0,58	0,612	
700	-	0,087	0,122	0,155	0,19	0,224	0,257	0,292	0,326	0,36	0,394	0,429	0,462	0,497	0,531	0,557	0,591	0,629	0,659	
750	-	0,094	0,131	0,166	0,203	0,24	0,276	0,313	0,35	0,386	0,423	0,459	0,496	0,533	0,569	0,598	0,635	0,671	0,708	
800	-	-	0,139	0,178	0,217	0,256	0,295	0,335	0,373	0,413	0,451	0,49	0,53	0,568	0,608	0,639	0,677	0,717	0,755	
850	-	-	0,148	0,189	0,231	0,272	0,314	0,355	0,397	0,439	0,48	0,522	0,563	0,605	0,647	0,678	0,72	0,761	0,803	
900	-	-	0,156	0,201	0,245	0,289	0,333	0,376	0,421	0,464	0,509	0,552	0,597	0,641	0,685	0,719	0,763	0,807	0,851	
950	-	-	0,165	0,212	0,258	0,305	0,351	0,398	0,445	0,491	0,538	0,584	0,631	0,677	0,724	0,759	0,806	0,852	0,899	
1000	-	-	0,174	0,223	0,272	0,321	0,37	0,419	0,468	0,517	0,566	0,615	0,664	0,713	0,761	0,8	0,849	0,898	0,947	
1050	-	-	-	0,235	0,286	0,338	0,389	0,441	0,492	0,544	0,595	0,646	0,696	0,749	0,8	0,841	0,892	0,944	0,995	
1100	-	-	-	0,246	0,3	0,353	0,408	0,461	0,516	0,569	0,623	0,677	0,731	0,785	0,839	0,881	0,935	0,989	1,043	
1150	-	-	-	0,257	0,314	0,37	0,427	0,482	0,539	0,595	0,651	0,708	0,764	0,821	0,877	0,922	0,978	1,034	1,09	
1200	-	-	-	0,268	0,328	0,386	0,445	0,504	0,562	0,622	0,68	0,74	0,798	0,857	0,916	0,961	1,021	1,079	1,139	

Коэффициент местного сопротивления UVS EI 90, ζ																			
B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	2,205	1,793	1,380	1,133	0,968	0,845	0,752	0,663	0,612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	1,999	1,628	1,257	1,03	0,876	0,762	0,68	0,602	0,551	0,5	0,469	0,424	0,394	0,384	-	-	-	-	-
200	1,793	1,463	1,133	0,927	0,783	0,68	0,608	0,541	0,49	0,449	0,418	0,384	0,364	0,343	0,313	0,293	0,283	0,263	0,253
250	1,659	1,35	1,041	0,845	0,721	0,628	0,556	0,5	0,449	0,418	0,388	0,354	0,333	0,313	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242
300	1,545	1,257	0,968	0,804	0,68	0,587	0,515	0,469	0,428	0,388	0,357	0,333	0,303	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232
350	1,463	1,195	0,927	0,752	0,639	0,556	0,494	0,439	0,398	0,367	0,347	0,313	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232	0,222
400	1,391	1,133	0,876	0,721	0,608	0,525	0,474	0,418	0,388	0,347	0,326	0,303	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232	0,222	0,212
450	1,326	1,081	0,836	0,673	0,581	0,51	0,449	0,398	0,367	0,337	0,306	0,283	0,263	0,253	0,232	0,212	0,202	0,192	0,182
500	1,285	1,041	0,796	0,653	0,551	0,479	0,428	0,388	0,347	0,316	0,296	0,273	0,263	0,242	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172
550	-	1	0,765	0,632	0,541	0,469	0,418	0,377	0,337	0,306	0,286	0,263	0,253	0,232	0,222	0,202	0,182	0,172	0,162
600	-	0,959	0,745	0,612	0,52	0,449	0,398	0,357	0,326	0,306	0,275	0,263	0,242	0,222	0,212	0,192	0,182	0,162	0,152
650	-	0,929	0,717	0,586	0,505	0,434	0,384	0,343	0,313	0,293	0,263	0,253	0,232	0,222	0,212	0,192	0,172	0,162	0,152
700	-	0,909	0,697	0,576	0,485	0,424	0,374	0,343	0,303	0,283	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,172	0,162	0,152
750	-	0,879	0,677	0,556	0,465	0,414	0,364	0,333	0,303	0,273	0,253	0,232	0,222	0,212	0,192	0,182	0,172	0,162	0,141
800	-	-	0,667	0,545	0,465	0,404	0,354	0,323	0,293	0,263	0,253	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,152	0,141
850	-	-	0,646	0,535	0,455	0,394	0,343	0,313	0,283	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
900	-	-	0,636	0,515	0,444	0,384	0,343	0,303	0,283	0,263	0,232	0,222	0,212	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
950	-	-	0,626	0,505	0,434	0,384	0,333	0,303	0,273	0,253	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
1000	-	-	0,616	0,505	0,424	0,374	0,333	0,303	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,182	0,172	0,152	0,141	0,131
1050	-	-	-	0,495	0,424	0,364	0,323	0,293	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,141	0,121
1100	-	-	-	0,485	0,414	0,354	0,313	0,283	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131	0,121
1150	-	-	-	0,475	0,404	0,343	0,313	0,283	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,141	0,131	0,121
1200	-	-	-	0,465	0,394	0,343	0,303	0,273	0,253	0,232	0,212	0,202	0,182	0,182	0,162	0,152	0,141	0,121	0,111

Прямоугольные противопожарные клапаны UVS

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных противопожарных клапанов UVS EI 120



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов UVS EI 120																			
B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	5,9	6,3	6,7	7,7	8,4	9,1	9,8	10,6	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	6,3	6,9	7,5	8,5	9,2	10	10,8	11,6	12,4	13,2	14	14,7	15,5	16,3	-	-	-	-	-
200	6,7	7,5	8,3	9,3	10	10,9	11,8	12,6	13,5	14,3	15,2	16	16,9	17,7	18,6	19,4	20,3	21,1	22
250	7,6	8,3	9	10,1	11,3	12,2	13,2	14,2	15,2	16,2	17,3	18,3	19,3	20,3	21,3	22,3	23,3	24,3	25,3
300	8,3	9,1	9,9	11,4	12,3	13,5	14,6	15,7	16,8	17,9	19	20,1	21,2	22,3	23,4	24,6	25,7	26,8	27,9
350	8,7	9,7	11,1	12,3	13,2	14,5	15,7	16,8	18	19,2	20,4	21,5	22,7	23,9	25	26,2	27,4	28,5	29,7
400	9,9	10,9	11,9	13,1	14,1	15,2	16,3	17,4	18,4	19,5	20,6	21,7	22,8	23,8	24,9	26	27,1	28,2	29,2
450	10,4	11,5	12,6	13,9	15	16,2	17,4	18,6	19,7	20,9	22,1	23,3	24,5	25,6	26,8	28	29,2	30,4	31,5
500	11	12,2	13,4	14,7	15,9	17,2	18,4	19,6	20,9	22,1	23,4	24,6	25,8	27,1	28,3	29,6	30,8	32	33,3
550	-	12,5	14	15,5	16,7	18,2	19,6	21	22,4	23,8	25,3	26,7	28,1	29,5	30,9	32,3	33,7	35,1	36,5
600	-	12,8	14,8	16,3	17,6	19,4	20,9	22,5	24,1	25,7	27,3	28,9	30,5	32,1	33,7	35,3	36,8	38,4	40
650	-	13,6	15,5	17,2	18,5	20,3	21,9	23,6	25,2	26,9	28,5	30,1	31,8	33,4	35,1	36,7	38,3	40	41,6
700	-	14,2	16,3	18	19,4	21,3	23	24,8	26,5	28,2	30	31,7	33,4	35,1	36,9	38,6	40,3	42,1	43,8
750	-	14,9	17	18,8	20,3	22,3	24,1	25,9	27,7	29,5	31,3	33,1	34,9	36,7	38,5	40,3	42,1	43,9	45,7
800	-	-	17,8	19,6	21,1	23,2	25	26,9	28,7	30,6	32,5	34,3	36,2	38	39,9	41,8	43,6	45,5	47,3
850	-	-	18,6	20,4	22	24,1	26	27,9	29,9	31,8	33,7	35,6	37,5	39,5	41,4	43,3	45,2	47,1	49,1
900	-	-	19,3	21,2	22,9	25,1	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	46,9	48,9	50,9
950	-	-	20,1	22	23,8	26	28,1	30,1	32,2	34,2	36,3	38,3	40,4	42,4	44,5	46,5	48,6	50,6	52,7
1000	-	-	21	23	24,8	27,1	29,3	31,4	33,6	35,7	37,9	40	42,2	44,3	46,5	48,6	50,8	52,9	55,1
1050	-	-	-	23,8	25,7	28,2	30,4	32,6	34,9	37,1	39,4	41,6	43,8	46,1	48,3	50,6	52,8	55,1	57,3
1100	-	-	-	24,7	26,6	29,2	31,5	33,8	36,1	38,4	40,8	43,1	45,4	47,7	50,1	52,4	54,7	57	59,3
1150	-	-	-	25,5	27,5	30,1	32,6	35	37,4	39,8	42,2	44,6	47	49,4	51,8	54,2	56,6	59	61,4
1200	-	-	-	26,4	28,4	31,1	33,6	36,1	38,6	41,1	43,6	46	48,5	51	53,5	56	58,5	60,9	63,4

Вылет заслонки, мм																			
H	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
La	-	-	-	23	48	73	98	123	148	173	198	223	248	273	298	323	348	373	
Lb	-	-	-	-	-	-	-	13	38	63	88	113	138	163	188	213	238	263	

Классификация по типу приводов*



* Классификация указана для клапанов нормально открытого типа. Для нормально закрытого типа используются приводы BEN 24/230 и BE 24/230 в зависимости от весогабаритных характеристик.

Площадь проходного сечения UVS EI 120, м²																			
B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	0,007	0,011	0,015	0,019	0,023	0,027	0,032	0,035	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	0,010	0,016	0,023	0,029	0,036	0,042	0,049	0,056	0,062	0,069	0,075	0,086	0,093	0,1	-	-	-	-	-
200	0,013	0,022	0,031	0,039	0,049	0,057	0,065	0,076	0,085	0,094	0,103	0,118	0,127	0,137	0,146	0,152	0,162	0,171	0,181
250	0,017	0,028	0,039	0,049	0,06	0,071	0,082	0,096	0,107	0,119	0,13	0,149	0,16	0,172	0,184	0,193	0,205	0,217	0,229
300	0,021	0,034	0,047	0,06	0,073	0,087	0,1	0,117	0,13	0,144	0,157	0,179	0,194	0,208	0,223	0,234	0,249	0,262	0,276
350	0,024	0,039	0,055	0,07	0,086	0,102	0,117	0,137	0,153	0,169	0,185	0,211	0,228	0,245	0,261	0,274	0,291	0,308	0,325
400	0,028	0,046	0,063	0,081	0,099	0,117	0,135	0,156	0,175	0,193	0,212	0,242	0,261	0,28	0,3	0,315	0,334	0,353	0,372
450	0,032	0,053	0,074	0,094	0,115	0,136	0,156	0,177	0,198	0,219	0,239	0,273	0,295	0,317	0,339	0,355	0,377	0,399	0,421
500	0,037	0,059	0,082	0,105	0,128	0,151	0,174	0,197	0,221	0,243	0,267	0,304	0,329	0,352	0,376	0,396	0,42	0,444	0,468
550	-	0,065	0,09	0,116	0,141	0,167	0,192	0,218	0,243	0,269	0,294	0,335	0,361	0,388	0,415	0,436	0,462	0,489	0,516
600	-	0,071	0,099	0,126	0,155	0,182	0,21	0,237	0,266	0,293	0,32	0,366	0,395	0,425	0,453	0,476	0,506	0,535	0,564
650	-	0,081	0,113	0,145	0,176	0,208	0,24	0,27	0,302	0,334	0,365	0,397	0,429	0,46	0,492	0,517	0,549	0,58	0,612
700	-	0,087	0,122	0,155	0,19	0,224	0,257	0,292	0,326	0,36	0,394	0,429	0,462	0,497	0,531	0,557	0,591	0,626	0,659
750	-	0,094	0,131	0,166	0,203	0,24	0,276	0,313	0,35	0,386	0,423	0,459	0,496	0,533	0,569	0,598	0,635	0,671	0,708
800	-	-	0,139	0,178	0,217	0,256	0,295	0,335	0,373	0,413	0,451	0,49	0,53	0,568	0,608	0,639	0,677	0,717	0,755
850	-	-	0,148	0,189	0,231	0,272	0,314	0,355	0,397	0,439	0,48	0,522	0,563	0,605	0,647	0,678	0,72	0,761	0,803
900	-	-	0,156	0,201	0,245	0,289	0,333	0,376	0,421	0,464	0,509	0,552	0,597	0,641	0,685	0,719	0,763	0,807	0,851
950	-	-	0,165	0,212	0,258	0,305	0,351	0,398	0,445	0,491	0,538	0,584	0,631	0,677	0,724	0,759	0,806	0,852	0,899
1000	-	-	0,174	0,223	0,272	0,321	0,37	0,419	0,468	0,517	0,566	0,615	0,664	0,713	0,761	0,8	0,849	0,898	0,947
1050	-	-	-	0,235	0,286	0,338	0,389	0,441	0,492	0,544	0,595	0,646	0,696	0,749	0,8	0,841	0,892	0,944	0,995
1100	-	-	-	0,246	0,3	0,353	0,408	0,461	0,516	0,569	0,623	0,677	0,731	0,785	0,839	0,881	0,935	0,989	1,043
1150	-	-	-	0,257	0,314	0,37	0,427	0,482	0,539	0,595	0,651	0,708	0,764	0,821	0,877	0,922	0,978	1,034	1,09
1200	-	-	-	0,268	0,328	0,386	0,445	0,504	0,562	0,622	0,68	0,74	0,798	0,857	0,916	0,961	1,021	1,079	1,139

Коэффициент местного сопротивления UVS EI 120, ζ																			
Н В	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	2,249	1,828	1,408	1,156	0,988	0,862	0,767	0,670	0,618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	2,039	1,66	1282	1,051	0,893	0,778	0,694	0,608	0,556	0,505	0,474	0,424	0,394	0,384	-	-	-	-	-
200	1,828	1,492	1,156	0,946	0,799	0,694	0,62	0,546	0,495	0,453	0,422	0,384	0,364	0,343	0,313	0,293	0,283	0,263	0,253
250	1,692	1,377	1,061	0,862	0,736	0,641	0,567	0,505	0,453	0,422	0,392	0,354	0,333	0,313	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242
300	1,576	1,282	0,988	0,82	0,694	0,599	0,525	0,474	0,433	0,392	0,361	0,333	0,303	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232
350	1,492	1,219	0,946	0,767	0,651	0,567	0,504	0,443	0,402	0,371	0,35	0,313	0,293	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232	0,222
400	1,419	1,156	0,893	0,736	0,62	0,536	0,483	0,422	0,392	0,35	0,33	0,303	0,273	0,263	0,253	0,242	0,232	0,222	0,212
450	1,339	1,092	0,845	0,68	0,587	0,515	0,453	0,402	0,371	0,34	0,309	0,283	0,263	0,253	0,232	0,212	0,202	0,192	0,182
500	1,298	1,051	0,804	0,659	0,556	0,484	0,433	0,392	0,35	0,319	0,299	0,273	0,263	0,242	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172
550	-	1,01	0,773	0,639	0,546	0,474	0,422	0,381	0,34	0,309	0,288	0,263	0,253	0,232	0,222	0,202	0,182	0,172	0,162
600	-	0,968	0,752	0,618	0,525	0,453	0,402	0,361	0,33	0,309	0,278	0,263	0,242	0,222	0,212	0,192	0,182	0,162	0,162
650	-	0,929	0,717	0,586	0,505	0,434	0,384	0,343	0,313	0,293	0,263	0,253	0,232	0,222	0,212	0,192	0,172	0,162	0,152
700	-	0,909	0,697	0,576	0,485	0,424	0,374	0,343	0,303	0,283	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,172	0,162	0,152
750	-	0,879	0,677	0,556	0,465	0,414	0,364	0,333	0,303	0,273	0,253	0,232	0,222	0,212	0,192	0,182	0,172	0,162	0,141
800	-	-	0,667	0,545	0,465	0,404	0,354	0,323	0,293	0,263	0,253	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,152	0,141
850	-	-	0,646	0,535	0,455	0,394	0,343	0,313	0,283	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
900	-	-	0,636	0,515	0,444	0,384	0,343	0,303	0,283	0,263	0,232	0,222	0,212	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
950	-	-	0,626	0,505	0,434	0,384	0,333	0,303	0,273	0,253	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131
1000	-	-	0,616	0,505	0,424	0,374	0,333	0,303	0,263	0,242	0,222	0,212	0,202	0,182	0,182	0,172	0,152	0,141	0,131
1050	-	-	-	0,495	0,424	0,364	0,323	0,293	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,141	0,121
1100	-	-	-	0,485	0,414	0,354	0,313	0,283	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,152	0,131	0,121
1150	-	-	-	0,475	0,404	0,343	0,313	0,283	0,263	0,232	0,222	0,202	0,192	0,182	0,172	0,162	0,141	0,131	0,121
1200	-	-	-	0,465	0,394	0,343	0,303	0,273	0,253	0,232	0,212	0,202	0,182	0,182	0,162	0,152	0,141	0,121	0,111