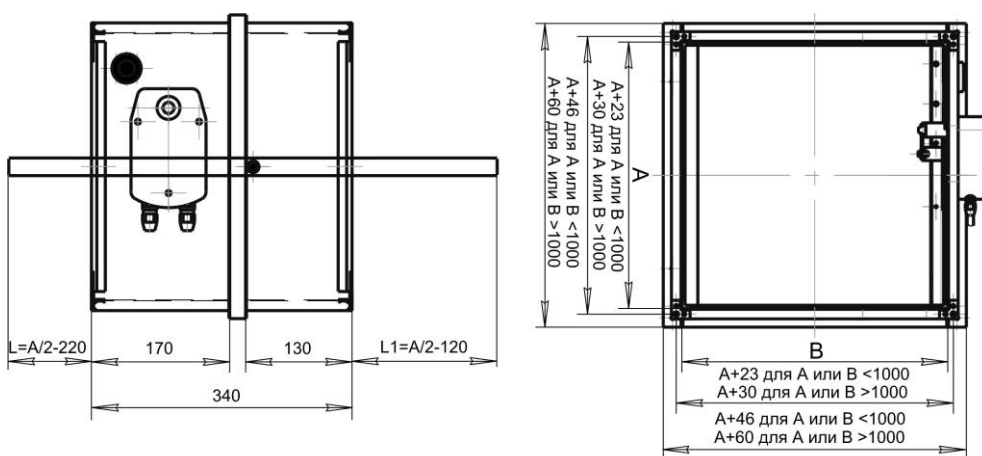


## Предел огнестойкости – EIS 120.

Применение: в системах вентиляции зданий и сооружений различного назначения в соответствии со СНиП 2.04.05. Клапан устанавливается в проемах каналов вентиляции в любом пространственном положении внутри помещений с температурой среды от 0<sup>0</sup>С до +40<sup>0</sup>С при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги на заслонке. Окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не содержащей агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы, лакокрасочные покрытия и электроизолирующую. Клапан не подлежит установке в помещениях категории А и Б по взрывопожаробезопасности.

Принцип работы	Автоматический (электропривод)	
Закрытие заслонки	Дистанционно	
Открытие заслонки	Дистанционно	
Напряжение и мощность	BLF 230/24-Т	BF 230/24-Т
	220В – 5Вт 24В – 5Вт	220В – 8Вт 24В – 5Вт
Время срабатывания	20 секунд	16 секунд

### Конструкция, присоединительные размеры и вылет лопатки клапана:



### Маркировка:

КП-1 АхВ – 220

наименование  
сечение АхВ (А-ширина, В –высота, мм)  
напряжение питания (220В, 24В)

Типоразмерный ряд, min площадь живого сечения, м<sup>2</sup>, клапанов огнезадерживающих КП-1

АхВ	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
100	0,004																			
150	0,006	0,014																		
200	0,008	0,018	0,028																	
250	0,010	0,023	0,035	0,048																
300	0,012	0,027	0,042	0,057	0,072															
350	0,014	0,032	0,050	0,067	0,085	0,102														
400	0,017	0,037	0,057	0,077	0,097	0,117	0,137													
450		0,041	0,064	0,086	0,109	0,131	0,154	0,176												
500		0,046	0,071	0,096	0,121	0,146	0,171	0,196	0,221											
550		0,050	0,078	0,105	0,133	0,160	0,188	0,215	0,243	0,270										
600		0,055	0,085	0,115	0,145	0,175	0,205	0,235	0,265	0,295	0,325									
650			0,092	0,124	0,157	0,189	0,222	0,254	0,287	0,319	0,352	0,384								
700			0,099	0,134	0,169	0,204	0,239	0,274	0,309	0,344	0,379	0,414	0,449							
750			0,106	0,144	0,181	0,219	0,256	0,294	0,331	0,369	0,406	0,444	0,482	0,519						
800			0,113	0,153	0,193	0,233	0,273	0,313	0,353	0,393	0,433	0,473	0,514	0,554	0,594					
850				0,163	0,205	0,248	0,290	0,333	0,375	0,418	0,460	0,503	0,546	0,588	0,631	0,673				
900				0,172	0,217	0,262	0,307	0,352	0,397	0,442	0,487	0,532	0,578	0,623	0,668	0,713	0,758			
950				0,182	0,229	0,277	0,324	0,372	0,419	0,467	0,514	0,562	0,610	0,657	0,705	0,752	0,800	0,850		
1000				0,192	0,242	0,292	0,342	0,392	0,442	0,492	0,542	0,592	0,642	0,692	0,742	0,792	0,842	0,890	0,940	

	Привод BLF 230/24-Т
	Привод BF 230/24-Т

Масса клапанов огнезадерживающих КП-1, кг, не более

AxB	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
100	10,2																			
150	10,8	11,4																		
200	11,4	12,0	12,4																	
250	12,2	13,0	13,6	15,8																
300	13,2	14,0	14,6	16,8	18,0															
350	14,4	15,2	16,0	17,8	18,8	19,8														
400	15,6	16,2	16,8	18,8	19,6	20,8	22,0													
450		17,0	17,6	19,4	20,8	21,8	23,0	24,0												
500		17,8	18,6	20,4	22,4	22,8	24,0	25,2	26,4											
550		18,8	19,6	22,0	24,4	28,0	29,6	31,0	32,4	34,8										
600			20,4	23,6	26,4	29,2	30,8	32,2	33,6	36,2	37,6									
650			21,4	25,0	27,6	30,4	32,0	33,6	35,0	37,6	39,0	40,6								
700			22,6	26,4	29,8	31,6	33,2	34,8	36,4	39,0	40,6	42,2	43,6							
750			23,8	27,6	31,2	32,8	34,4	36,2	37,8	40,4	42,0	43,6	45,2	46,8						
800			25,0	28,6	32,4	34,0	35,8	37,4	39,0	41,8	43,4	45,2	46,6	48,6	50,2					
850				29,8	33,8	35,2	37,0	38,6	40,4	43,2	45,0	46,6	50,2	52,2	53,8	55,6				
900				30,8	35,2	36,4	38,2	40,0	41,8	44,6	48,4	50,2	51,8	53,8	55,6	57,4	59,2			
950				32,0	37,0	37,6	39,4	41,2	43,2	46,0	49,8	51,6	53,4	55,4	57,2	59,0	61,0	62,8		
1000				33,4	38,2	38,6	40,6	42,6	44,4	49,4	51,2	53,2	55,0	57,0	58,8	60,8	62,6	64,6	66,4	

Возможно изготовление клапанов других размеров.

Схемы электрических соединений:

Электропривод BLF 230/24-T

Электропривод BF 230/24-T

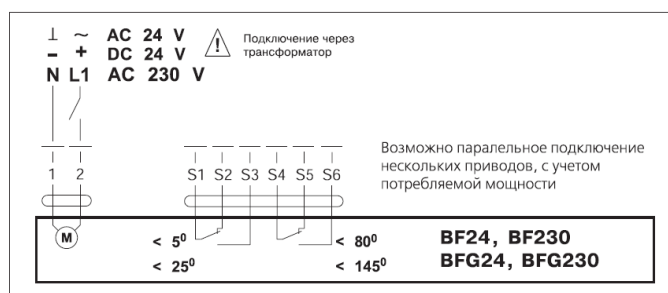
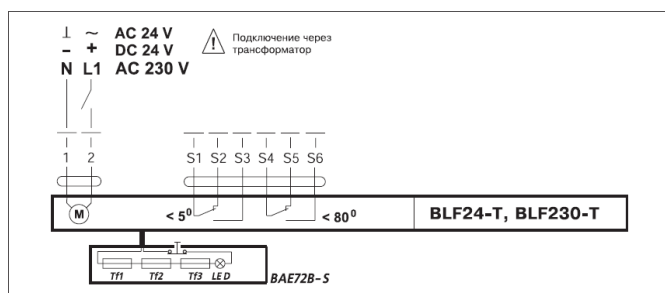


Схема установки клапана:

