

Общие сведения:

- нормально открытый НО (огнезадерживающий);
- нормально закрытый НЗ (дымовой);
- режим двойного действия ДД;
- корпус из оцинкованной стали,
- заслонка из теплоизоляционного материала;
- электромеханический привод Gruner; Allfa; Belimo;
- электромагнитный привод ЭМ.

Назначение:

Клапаны противопожарный с нормально открытой заслонкой предназначены для блокирования распространения огня и продуктов горения по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования при пожаре в зданиях и сооружениях различного назначения. Клапаны устанавливаются в проемах или в местах прохода указанных систем через противопожарные преграды с нормируемым пределом огнестойкости (противопожарные стены, перегородки и перекрытия).

Клапаны противопожарный с нормально закрытой заслонкой предназначены для открывания проемов и каналов для удаления дыма и газа в системах приточной и вытяжной противодымной вентиляции, а также из помещений защищенных установками газового и порошкового пожаротушения. Клапаны устанавливаются в проемах стен, перекрытий, подвесных потолков, а также в торце воздуховодов.

Варианты изготовления:

ТУ 4861-016-13046624-2009

- общего назначения.



Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С.
Умеренный климат; третья категория размещения.

Клапаны не подлежат установке в помещениях категорий А и Б по взрывопожароопасности, в системах вентиляции и местах отсоса взрывопожароопасных и агрессивных сред, а также в системах, не подвергающихся очистке от горючих отложений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение клапана	Предел огнестойкости			
	в режиме нормально открытого (НО)	в режиме нормально закрытого (НЗ)	в режиме дымового (Д)	в режиме двойного действия (ДД)
КПС-1(60)	EI60	E190	-	-
КПС-1(90)	EI90	E120	-	-
КПС-1м(60)	EI60	EI90	-	-
КПС-1м(90)	EI90	E120	-	-
КПС-2	EI120	E120	-	EI120
КПС-3	EI180	E180	EI80,E180	-

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Клапан	Длина L, мм
КПС-1(60), КПС-1(90) прямоугольного сечения	300
КПС-1(60), КПС-1(90) круглого сечения под ниппельное соединение	450
КПС-1(60), КПС-1(90) круглого сечения под фланцевое соединение	350
КПС-1м(60), КПС-1м(90) прямоугольного сечения	300
КПС-1м(60) круглого сечения	312
КПС-2 прямоугольного сечения	300
КПС-2 круглого сечения под ниппельное соединение	470
КПС-2 круглого сечения под фланцевое соединение	455
КПС-3	450

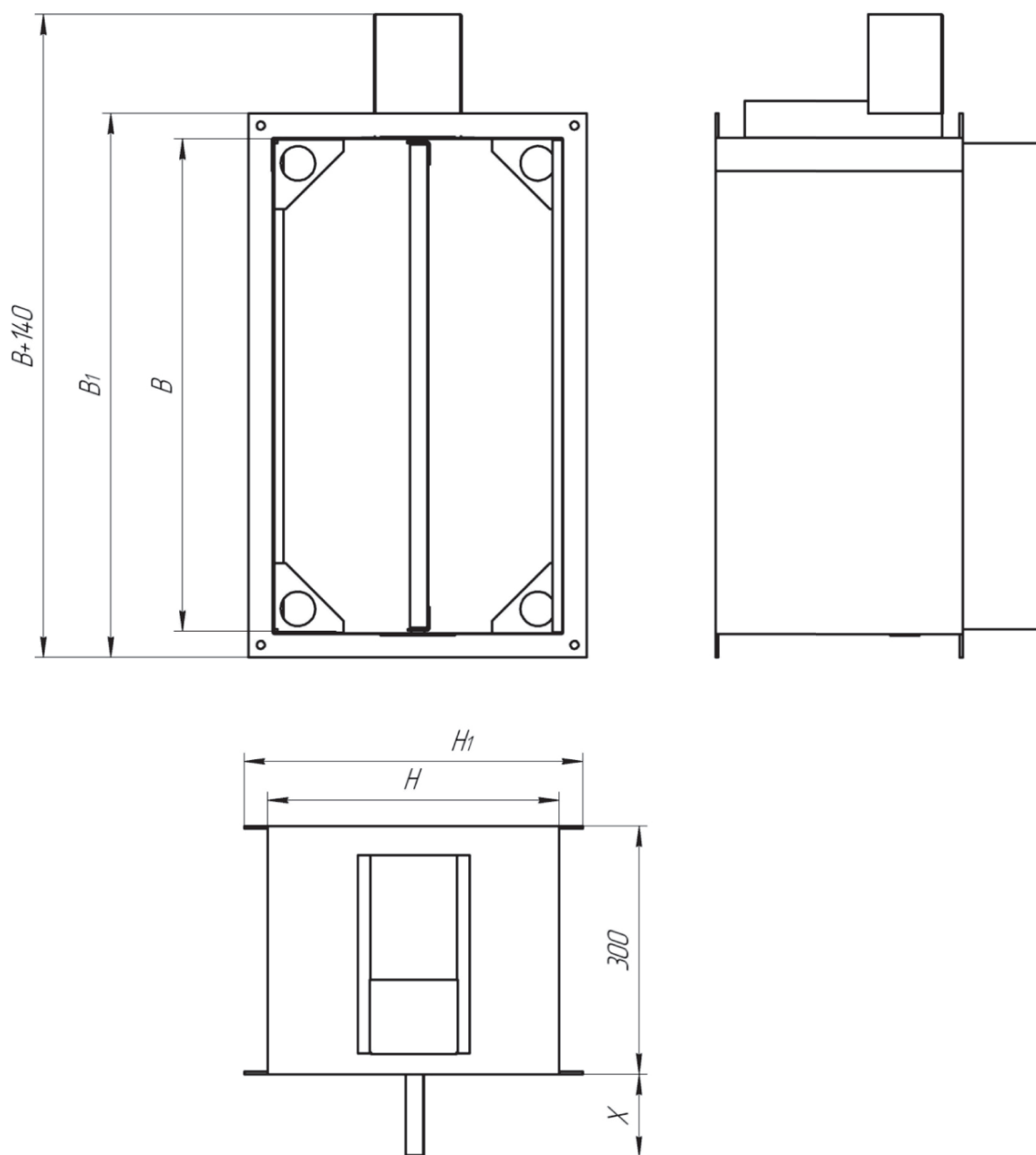
H, мм	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L, мм	460	460	510	510	560	560	610	610	660	660	710	710	800	800	900	900	1000	1000

H, мм		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
КПС-1(60)	X, мм	0	0	22	47	2	97	122	147	172	193	222	247	272	297	322	347	372	397
	X1, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	12	37	62	87	112	137	162	187	212	237
КПС-1м(60)	X, мм	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425
	X1, мм	0	0	0	0	0	0	0	15	40	65	90	115	140	165	190	215	240	265
КПС-3	X, мм	0	0	0	0	0	0	20	45	70	95	120	145	170	195	220	245	270	295
	X1, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	10	35	60	85	110	135	160	185	210	235

Если размеры В и Н < 600 мм, то $V_1 = B + 40$ мм, $H_1 = H + 40$ мм.

Если размеры В и Н ≥ 600 мм, то $V_1 = B + 60$ мм, $H_1 = H + 60$ мм.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Типоразмерный ряд клапанов:

- ширина $100\div 1000$ мм;
- высота $100\div 1000$ мм.

Примечание:

Исходное положение заслонки нормально открытого клапана - «открыто», нормально закрытого клапана - «закрыто».

Рабочее положение заслонки нормально открытого клапана - «закрыто», нормально закрытого клапана - «открыто».