

# КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КП-1

**ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА В УКРАИНЕ**

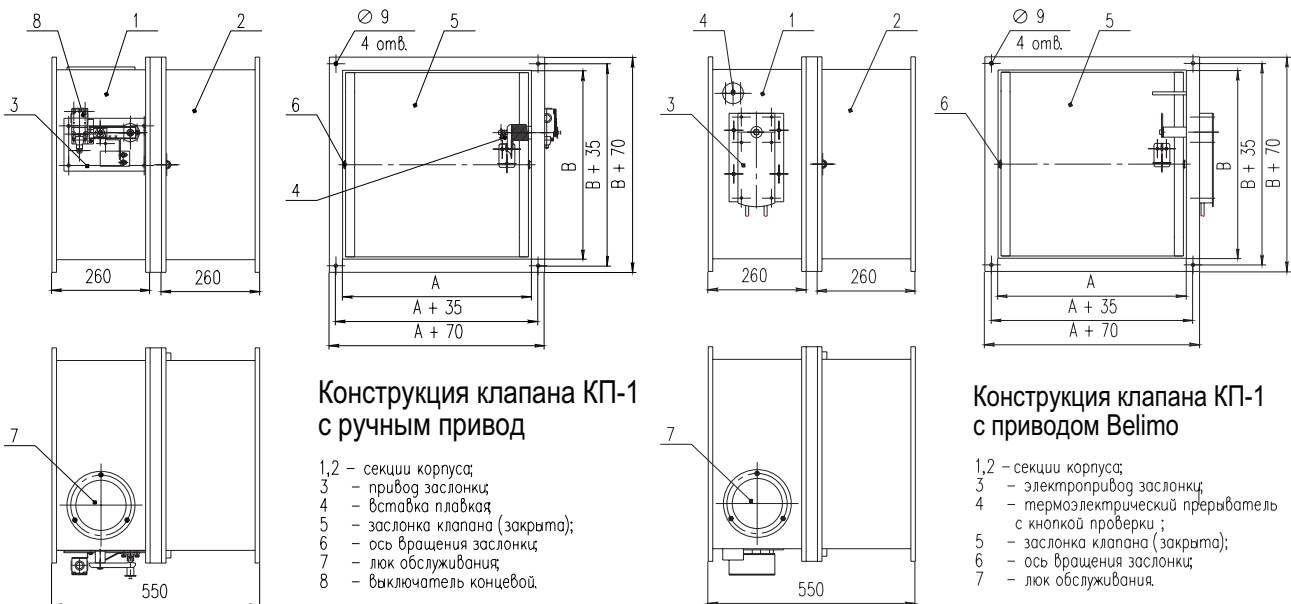
**Предел огнестойкости 90 минут.**

Выпускается с:

- ручным приводом и плавкой вставкой;
- электромеханическим приводом Belimo (Швейцария).

Клапан КП-1 **огнезадерживающий** (с нормально открытой заслонкой) предназначен для блокирования распространения пожара и продуктов горения по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования зданий и сооружений различного назначения.

Клапан КП-1 **дымовой** (с нормально закрытой заслонкой) изготавливается только с электроприводами без плавкой вставки и используется в приточно-вытяжных системах вентиляции.



**Конструкция клапана КП-1 с ручным привод**

- 1,2 – секции корпуса;
- 3 – привод заслонки;
- 4 – вставка плавкая;
- 5 – заслонка клапана (закрыта);
- 6 – ось вращения заслонки;
- 7 – люк обслуживания;
- 8 – выключатель концевой.

**Конструкция клапана КП-1 с приводом Belimo**

- 1,2 – секции корпуса;
- 3 – электропривод заслонки;
- 4 – термoeлектрический прерыватель с кнопкой проверки;
- 5 – заслонка клапана (закрыта);
- 6 – ось вращения заслонки;
- 7 – люк обслуживания.

Основные типоразмеры, мм											
Высота, В	Ширина, А	Длина, L	а	м	п	Высота, В	Ширина, А	Длина, L	а	м	п
200	200	550	–	–	–	400	600	550	–	1	1
200	250	550	–	–	–	400	800	550	300	2	1
200	300	550	–	–	–	500	500	550	–	1	1
250	250	550	–	–	–	500	600	550	–	1	1
250	300	550	–	–	–	500	800	550	300	2	1
250	400	550	–	1	–	600	600	550	–	1	1
300	300	550	–	–	–	600	800	550	300	2	1
300	400	550	–	1	–	600	1000	550	300	3	1
300	500	550	–	1	–	800	800	550	300	2	2
400	400	550	–	1	1	800	1000	550	300	2	3
400	500	550	–	1	1	1000	1000	550	300	3	3

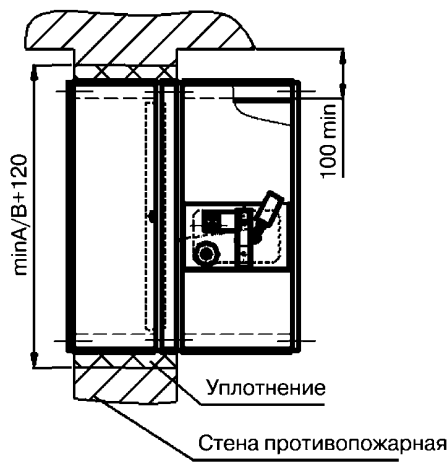
Применение клапана осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91. Клапан устанавливается внутри помещений с температурой среды от 0°C до +40°C при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги на заслонке. Окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не содержащей агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы, лакокрасочные покрытия и электроизоляцию.

**Клапан работоспособен в любом пространственном положении.**

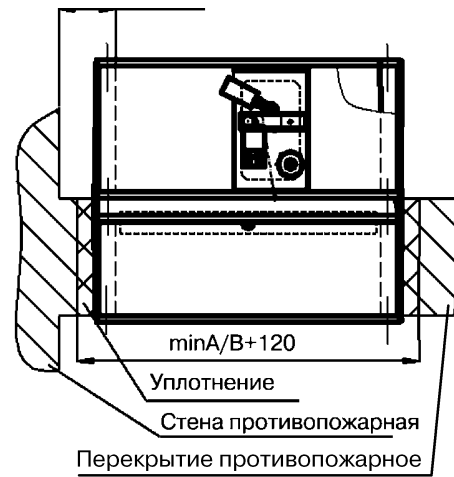
**Клапан не подлежит установке в помещениях категории А и Б по взрывопожаробезопасности.**

При установке клапана необходимо обеспечить доступ к приводу и люкам обслуживания клапана. Зазор между корпусом клапана и строительными конструкциями заполняется цементно-песчаным раствором или бетоном.

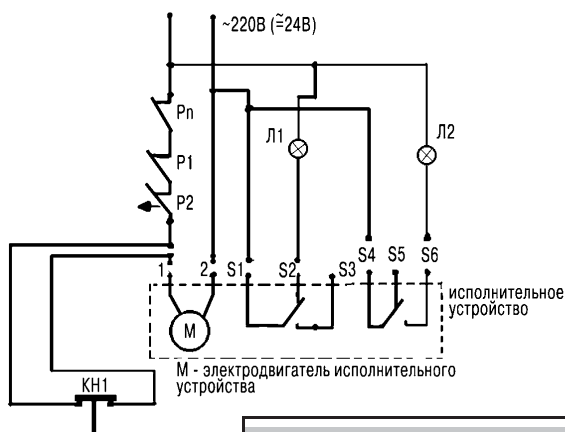
Для обеспечения свободного закрытия клапана прямые участки воздухопровода при присоединении к клапану должны быть не менее 350 мм. При заказе клапана указать назначение клапана (огнезадерживающий, дымовой), размер АхВ, мм, напряжение питания, тип привода.



**Схема установки клапана КП-1 в вертикальных конструкциях**



**Схема установки клапана КП-1 в перекрытиях**



**Рекомендуемая схема подключения приводов Velimo:**

P1-Pn – контакты блока автоматики (в комплект поставки не входят);  
 L1; L2 – световые индикаторы положения лопатки клапана (в комплект поставки не входят);  
 KH1 – кнопка контроля дееспособности клапана. Рекомендуется устанавливать на высоте 1,2-1,5м над полом (в комплект поставки не входит);  
 P2 – контакт конечного выключателя;  
 S1 - S6 – контакты.  
 Срабатывает при разрушении легкоплавкой вставки.

Клапаны обозначаются по приведенному ниже ключу	
Клапан огнезадерживающий	
<b>КП-1-500x500-220-T72</b>	температура срабатывания термического сенсора
	напряжение питания
	размер сечения АхВ
	условное обозначение
наименование (указать огнезадерживающий или дымовой)	