

# КЛАПАН ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ФАЕР КПФ-ЛИ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапан противопожарный систем вентиляции зданий и сооружений «Фаер КПФ-ЛИ» разработан и изготовлен ООО «ФАЕР». Производство клапана осуществляется в соответствии с ТУ 4854-002-01332773-16, на основе Сертификата соответствия С-RU.ПБ25.В.03837.

Клапан «Фаер КПФ-ЛИ» предназначен для открытия проемов в каналах систем вытяжной противодымной вентиляции.

Клапаны могут использоваться в качестве противопожарных лифтовых нормально открытых, нормально закрытых.

Предел огнестойкости в режиме:

- Нормально открытого - EI 120;
- Нормально закрытого - EI 120.



Корпус клапана изготавливается из оцинкованной стали.

Клапаны нормально закрытые, выпускаются только «стенового» типа и прямоугольного сечения, с одним присоединительным фланцем.

Клапан «Фаер КПФ-ЛИ» выполнен из оцинкованной стали. Створка заполнена термоизоляционным материалом.

Комплектуется следующими типами приводов:

- Электромеханический привод BELIMO и др.

Привод устанавливается в отдельном отсеке внутри корпуса клапана. Глубина клапана не более 200 мм, высота от 250 до 450 мм, длина не более 1000 мм. Вылет створки за габариты клапана недопустим.

Вид климатического исполнения – У3 по ГОСТ 15150-69.

Не подлежит установке в помещениях А и Б по пожаровзрывоопасности.

Окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не содержащей агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы, лакокрасочные покрытия и электроизоляцию.

## ФАЕР КПФ-ЛИ. ТАБЛИЦА ПЛОЩАДИ ПРОХОДНОГО СЕЧЕНИЯ

A/B	250	300	350	400	450
300	0.03	0.021	0.029	0.036	0.04
350	0.028	0.03	0.039	0.047	0.056
400	0.033	0.038	0.05	0.063	0.072
450	0.041	0.046	0.06	0.075	0.088
500	0.046	0.055	0.071	0.088	0.104
550	0.055	0.064	0.082	0.103	0.123
600	0.07	0.072	0.093	0.117	0.136
650	0.068	0.08	0.104	0.128	0.152
700	0.075	0.09	0.115	0.143	0.168
750		0.097	0.126	0.155	0.184
800		0.108	0.137	0.17	0.2
850			0.148	0.182	0.216
900			0.17	0.196	0.232
950				0.21	0.248
1000				0.224	0.266

### ОБОЗНАЧЕНИЕ КЛАПАНА:

«Фаер КПФ-ЛИ»–Н–ТП–АхВ–К,

где:

«Фаер КПФ-ЛИ» – общее название клапана;

Н – Назначение клапана:

НО – нормально открытый;

НЗ – нормально закрытый;

ТП – Тип привода, где:

ВП (220/24) – привод с возвратной пружиной (Belimo и др.);

РП (220/24) – реверсивный привод (Belimo и др.);

А х В – указатель размера клапана;

К – наличие клеммной колодки:

К – да; Н – нет.

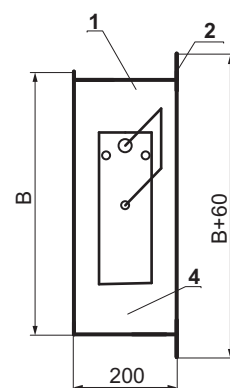
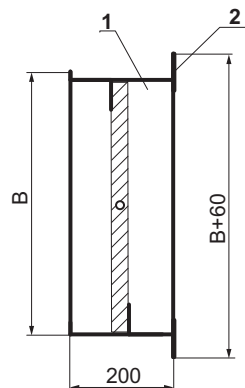
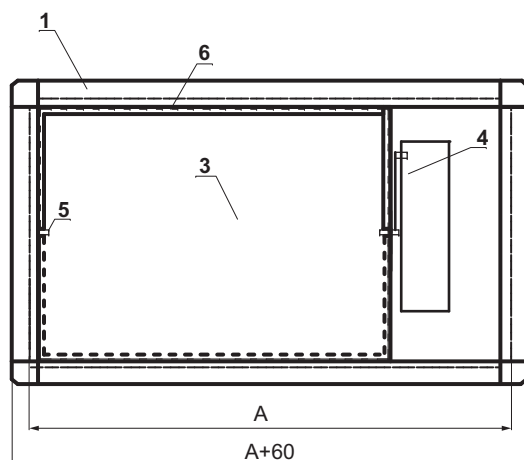
### ПРИМЕР ЗАПИСИ:

«Фаер КПФ-ЛИ»–НЗ–РП–600х600–Н

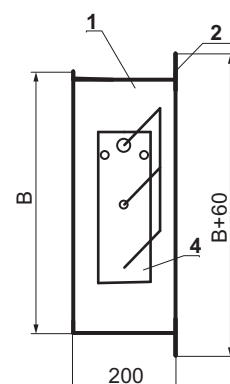
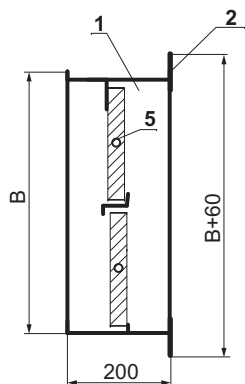
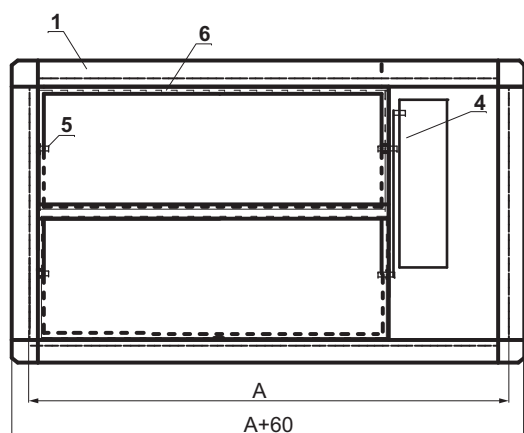
(Клапан «Фаер КПФ-ЛИ», нормально закрытый, с реверсивным приводом 220В, сечение 600х600, без клеммной колодки.)

## КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА

### КЛАПАН ФАЕР КПФ-ЛИ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ



### КЛАПАН ФАЕР КПФ-ЛИ ДВУСТВОРЧАТЫЙ



1 - корпус клапана; 2 - фланец; 3 - створка; 4 - привод; 5 - ось; 6 - нащельник.

## МОНТАЖНАЯ СХЕМА

