

1.5 Маркировка

mcr FID – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8

mcr FID	- клапан противопожарный	
(1)	60	- предел огнестойкости в минутах EI 60
	90	- предел огнестойкости в минутах EI 90
	120	- предел огнестойкости в минутах EI 120
	E120	- предел огнестойкости в минутах E 120 (дымовой клапан)
	30	- предел огнестойкости в минутах EI 30 (двойного действия)
(2)	HO	- нормально открытый
	H3	- нормально закрытый
	DD	- двойного действия
(3)	K1	- канальное исполнение
	K2	- укороченное канальное исполнение
	K3	- многолопаточное канальное исполнение
	C1	- стеновое исполнение
	C2	- стеновое многолопаточное укороченное исполнение
	C3	- стеновое многолопаточное исполнение
(4)	AxB	- размеры клапана прямоугольно сечения (ширина × высота)
	D	- диаметр клапана круглого сечения
(5)	MBF	- электромеханический привод Belimo с возвратной пружиной
	MBE	- реверсивный электромеханический привод Belimo
	3M	- электромагнитная защелка
	MM	- возвратно-пружинный механизм
(6)	220	- напряжение питания переменного тока, В
	24	- напряжение питания постоянного тока, В
(7)	CH	- привод расположен снаружи корпуса клапана
	VH	- привод расположен внутри корпуса клапана
(8)	TD	- термодатчик (терморазмыкатель автоматический, многоразовый)
	M3	- морозостойкое исполнение
	KK	- клеммная колодка
	PK	- распаечная коробка с клеммной колодкой
	HP	- изготовление изделия из нержавеющей стали
	TH	- оснащение привода саморегулирующимся нагревательным кабелем
	V3	- взрывобезопасное исполнение
	KM	- фланцевое соединение (для клапанов круглого сечения)
	HC	- ниппельное соединение (для клапанов круглого сечения)
	PD	- декоративная решетка в комплекте (PD1 – канальная, PD2 – стеновая)
	SD	- декоративная сетка в комплекте (SD1 – канальная, SD2 – стеновая)

Пример маркировки:

mcr FID - 120 - H3 - K1 - D250 - MBE(220) - HC - PK

Клапан противопожарный - огнестойкость EI120 - нормально закрытый - канальное исполнение стандарт (глубина корпуса 295 мм) - диаметр корпуса 250 мм – электромеханический реверсивный привод «Belimo» питание 220 В - привод снаружи корпуса - наличие распаечной коробки с клеммной колодкой - ниппельное соединение.

Конструктивное исполнение	Стеновой однолопаточный (С1)
Назначение	клапан противопожарный нормально-закрытый (НЗ) клапан дымовой (НЗ)
Предел огнестойкости	• EI 120 • E 120 (дымовой)
Исполнение	• общепромышленное • из нержавеющей стали
Климатическое исполнение	• УХЛ4 (по умолчанию) • УХЛ2 (морозостойкое)
Рабочее сечение	• прямоугольное (АхВ)
Пространственная ориентация	• любая
Расположение привода	• внутри (ВН)
Типы приводящих механизмов	• реверсивный электромеханический привод • электромагнитная защелка

Клапаны прямоугольного сечения:

- Номинальная ширина А (параллельно оси вращения заслонки) от 250 мм до 1500 мм;
- Номинальная высота В (перпендикулярно оси вращения заслонки) от 250 мм до 1000 мм;
- Глубина корпуса (по умолчанию) - 180 мм.

Клапан mcr FID-C1 с электромеханическим приводом

