

Клапаны противопожарные (огнезадерживающие) взрывозащищенного исполнения **АЗЕ-МФ(90)-В**

Клапан сертифицирован в установленном законодательством порядке.

Сертификат соответствия № РОС-1RU.АЯ 45.В.06004 на взрывонепроницаемую оболочку

№ РОС-RU.МЕ 92.В.02336 на взрывозащищенные клапаны.

Электропривод такого клапана защищен взрывонепроницаемой оболочкой ОВН-2 00.00

Назначение

Клапан предназначен для установки в помещениях отнесенных к категориям А или Б по взрывопожарной опасности (по НПБ 105-03), а также во взрывоопасных зонах классов В-1, В-1а, В-1б, В-1г (по ПУЭ), где по условиям эксплуатации возможно образование взрывчатых смесей, газов и паров с воздухом,

относящихся к категориям IIA, IIB и IIC по ГОСТ Р 51330.11-99, ГОСТ Р 51330.19-99 и к группам Т1,Т2, Т3, Т4, Т5 и Т6 по ГОСТ Р 51330.5-99.

Клапан взрывозащищенный с электромеханическим приводом может устанавливаться во взрывоопасных зонах 1 и 2 согласно классификации ГОСТ Р 51330.9-99.

Обозначение при заказе

АЗЕ-МФ (90)-В -х -х -х -х

— Предел огнестойкости

— Взрывозащищенное исполнение

Модификация:

4,0 – прямоугольное сечение клапана

3,0 – круглое сечение клапана

НО – нормально открытый

Внутреннее сечение клапана (А×В – высота и ширина) или диаметр

∅D – круглые с фланцевым соединением

∅D_н – круглые с ниппельным соединением

Тип привода:

МВ (~230,~/=24) – электромеханический «Belimo» без термозлектрического размыкающего устройства BLF или BF

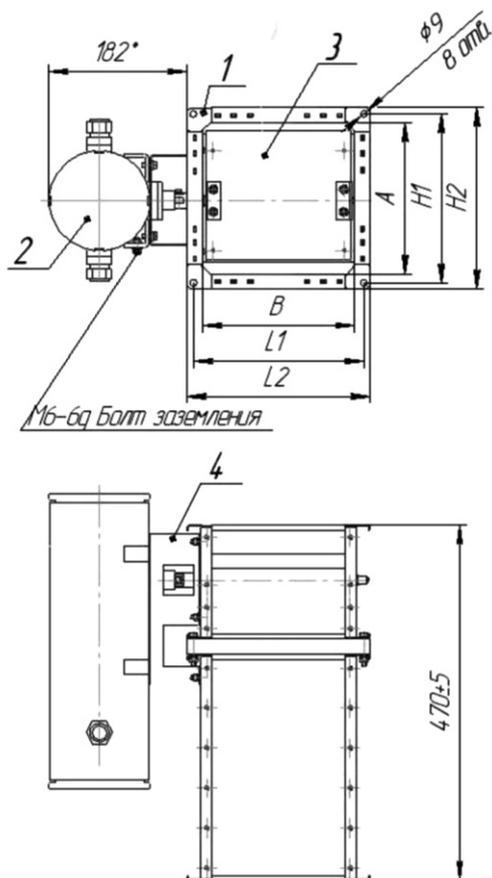
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: innovent.pro-solution.ru | эл. почта: int@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Клапаны противопожарные (огнезадерживающие)
взрывозащищенного исполнения АЗЕ-МФ(90)-В

Габаритные и присоединительные размеры



Клапаны противопожарные
(огнезадерживающие) взрывозащищенного
исполнения прямоугольного сечения

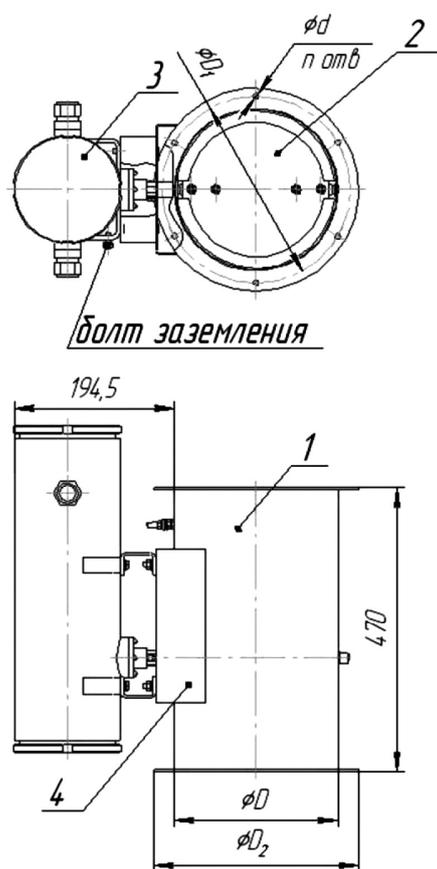
- 1 – корпус
- 2 – взрывозащищенная оболочка с приводом
- 3 – лопатка
- 4 – подставка под оболочку

A – высота внутреннего сечения клапана, мм
B – ширина внутреннего сечения клапана, мм

Обозначение	Размеры, мм							Масса без привода, кг	Масса привода с оболочкой, кг	
	AxB	A	B	H ₁	L ₁	H ₂	L ₂		BLF	BF
АЗЕ-МФ(90)-В-4,0	150x150	150	150	172	172	190	190	5,4	13	
	150x200	150	200	172	172	190	190	7,1		
	200x200	200	200	222	222	240	240	7,7		
	200x250	200	250	222	222	240	240	8,3		
	250x250	250	250	272	272	290	290	8,9		
	250x400	250	400	272	272	290	290	11,1		
	400x400	400	400	422	422	440	440	14,07		
	400x500	400	500	422	422	440	440	15,7		
	400x600	400	600	422	422	440	440	17,4		
	600x600	600	600	622	622	640	640	21,8		
	800x800	800	800	833	833	860	860	32,4		
1000x1000	1000	1000	1033	1033	1060	1060	41,5		13,5	

**Клапаны противопожарные (огнезадерживающие)
взрывозащищенного исполнения АЗЕ-МФ(90)-В**

Габаритные и присоединительные размеры



**Клапаны противопожарные
(огнезадерживающие) взрывозащищенного
исполнения прямоугольного сечения**

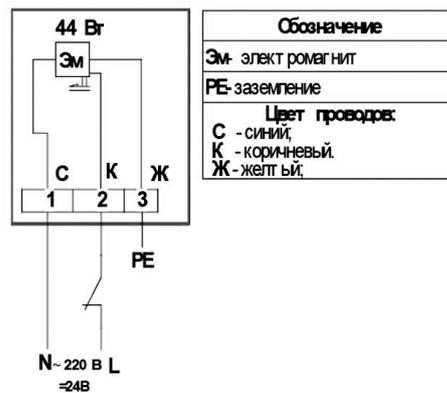
- 1 – корпус
- 2 – лопатка
- 3 – взрывозащищенная оболочка с приводом
- 4 – подставка под оболочку

Обозначение	Размеры, мм				n	S, мм ²	Масса без привода, кг	Масса привода с оболочкой, кг
	D, мм	D ¹ , мм	D ² , мм	d, мм				
АЗЕ-МФ(90)-В-3,0	200	230	250	7	6	0,027	6,4	13
	225	255	275			0,035	7,5	
	250	280	300			0,044	8,7	
	280	310	330		8	0,055	9,2	
	315	345	365			0,071	10,5	
	355	385	405			0,091	10,9	
	400	430	450		10	0,117	12,4	
	450	480	500	0,149		16,9		
	500	530	550	0,185		19,1		
	560	590	610	10	0,234	21,8	13,5	
	630	660	680		12	0,297		25,2
	710	740	760			0,380		29,2
	800	830	850			0,484		36,4

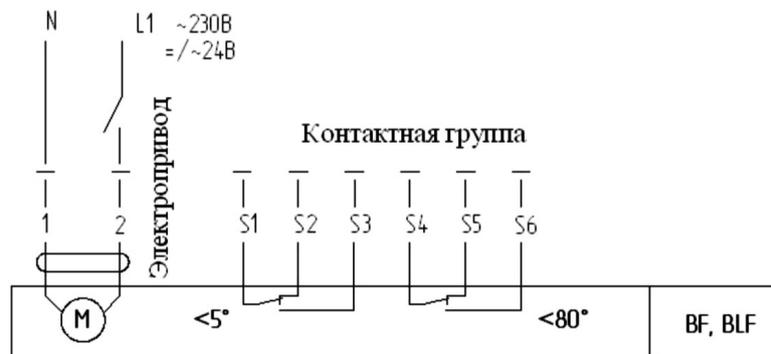
Клапаны противопожарные (огнезадерживающие) АЗЕ-МФ

Схемы подключения приводов противопожарных (огнезадерживающих) клапанов

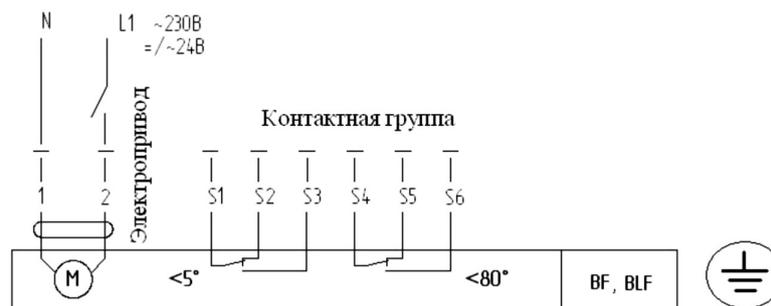
Электрическая схема подключения электромагнитного привода ЭМ-25



Электрическая схема подключения электромеханического привода «Belimo»



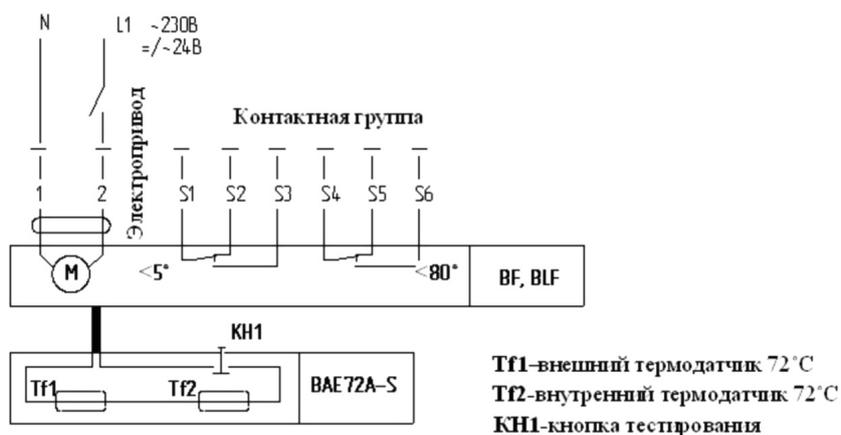
Электрическая схема подключения электромеханического привода «Belimo» во взрывозащищенной оболочке



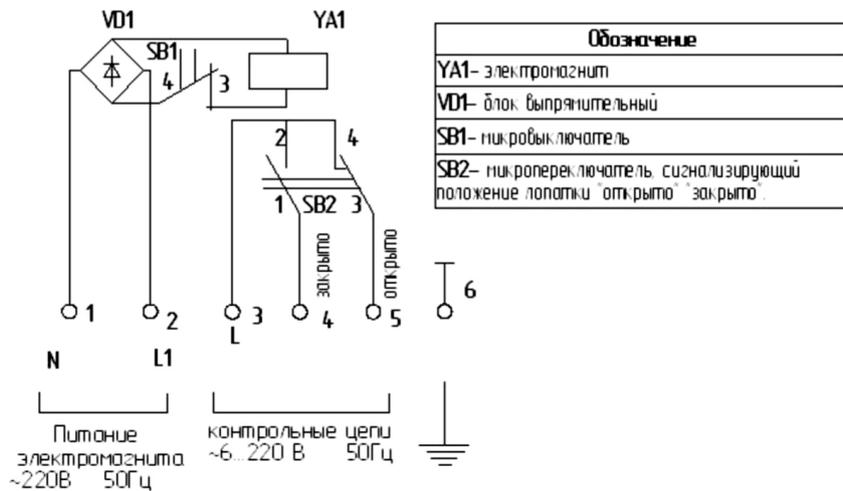
Клапаны противопожарные (огнезадерживающие) АЗЕ-МФ

Схемы подключения приводов противопожарных (огнезадерживающих) клапанов

Электрическая схема подключения электромеханического привода «Belimo» с термоэлектрическим размыкающим устройством



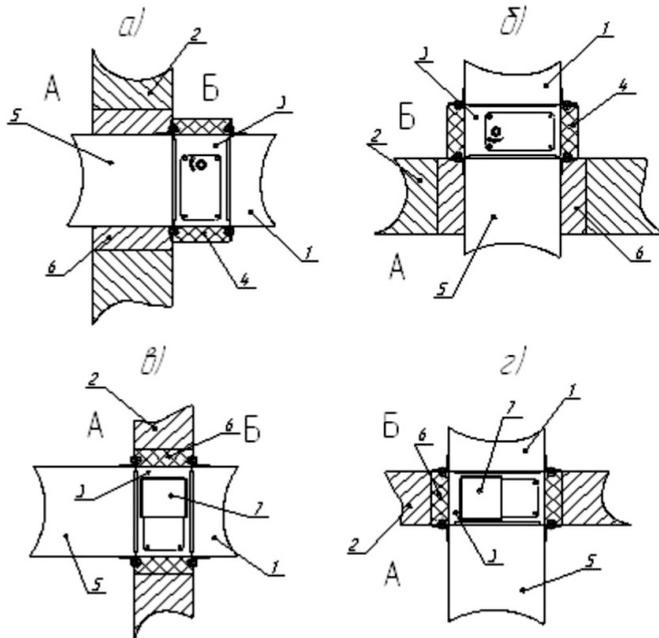
Электрическая схема подключения электромагнитного привода ЭМП 9.038 (клапан в открытом состоянии)



Клапаны противопожарные (огнезадерживающие) АЗЕ-МФ

Схема установки клапана

Клапаны прямоугольного сечения

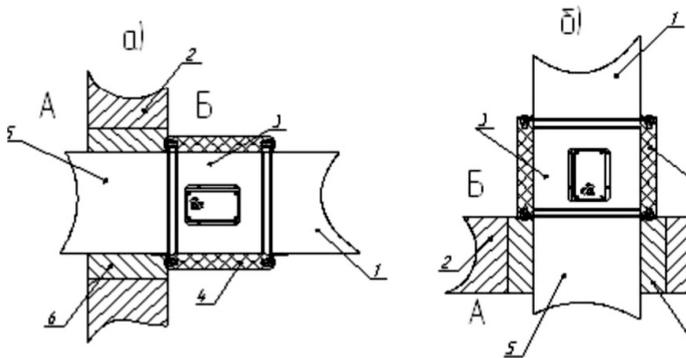


- а) у противопожарной преграды
- б) у противопожарного перекрытия
- в) в противопожарной преграде
- г) в противопожарном перекрытии

А – обслуживаемое помещение (пожароопасное)
 Б – смежное помещение

- 1 – воздуховод
- 2 – противопожарная преграда (перекрытие)
- 3 – клапан
- 4 – наружная теплоизоляция клапана
- 5 – закладной фланец или участок воздуховода
- 6 – цементно-песчаный раствор
- 7 – защитный кожух

Клапаны круглого сечения



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: innovent.pro-solution.ru | эл. почта: int@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70