

# MFHB

## Стандартные распределители по ISO 5599-1



### Описание

- Распределители соответствуют стандарту ISO5599-1;
- Различные варианты рабочего напряжения 24 В пост. тока, 110 и 220 В перем. тока;
- Могут использоваться как индивидуальные распределители или устанавливаться в блок с помощью различных вариантов монтажных плит;
- В конструкции распределителей используется керамический золотник, что способствует низкому коэффициенту трения при переключении и уменьшению чувствительности к качеству сжатого воздуха;

### Система обозначений

<table border="1"> <tr><td>Серия</td><td>MFHB</td></tr> <tr><td>Функция распределителя</td><td>52</td></tr> <tr><td>Типоразмер</td><td>1</td></tr> <tr><td>Управление</td><td>1</td></tr> </table>	Серия	MFHB	Функция распределителя	52	Типоразмер	1	Управление	1	<table border="1"> <tr><td>Серия</td><td>S</td></tr> <tr><td>Рабочее напряжение</td><td>E4</td></tr> <tr><td>Пневматическое присоединение</td><td>15</td></tr> </table>	Серия	S	Рабочее напряжение	E4	Пневматическое присоединение	15
Серия	MFHB														
Функция распределителя	52														
Типоразмер	1														
Управление	1														
Серия	S														
Рабочее напряжение	E4														
Пневматическое присоединение	15														
<p>Серия MFHB Серия MFHB</p> <p>Функция распределителя 52 5-линейный, 2-позиционный</p> <p>Типоразмер 1 Размер ISO1 2 Размер ISO2 3 Размер ISO3</p> <p>Управление 1 Моностабильный 2 Бистабильный</p>	<p>Серия S Соответствует стандарту ISO 5599-1</p> <p>Рабочее напряжение E1 110 В перем. тока E2 220 В перем. тока E4 24 В пост. тока</p> <p>Пневматическое присоединение 08 Резьба G1/4 10 Резьба G3/8 15 Резьба G1/2</p>														

<sup>1</sup> Пневматическое присоединение в индивидуальной монтажной плите

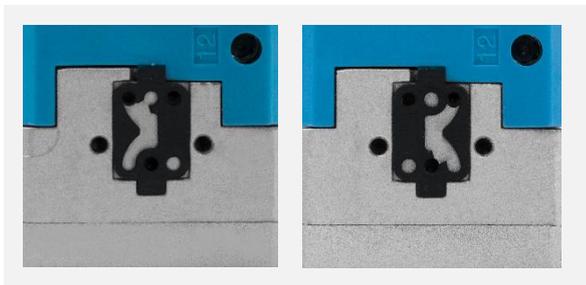
**Пример заказа:** Распределитель ISO1, моностабильный, рабочее напряжение 24 В пост. тока.  
Код заказа: **MFHB-5211-08E4-S**

### Технические характеристики

Модель	MFHB-521...	MFHB-522...	MFHB-523...
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)		
Рабочее давление	0,15 ... 1,0 МПа		
Рабочая температура	-5 ... +60°C		
Потребляемая мощность	пост. ток	4,8 Вт	7 Вт
	перем. ток	5 ВА	8,5 ВА
Степень защиты	IP65 (DIN40050)		
Положение монтажа	Любое		
Пневматическое присоединение	G1/4	G3/8	G1/2

## Изменение питания пилотов

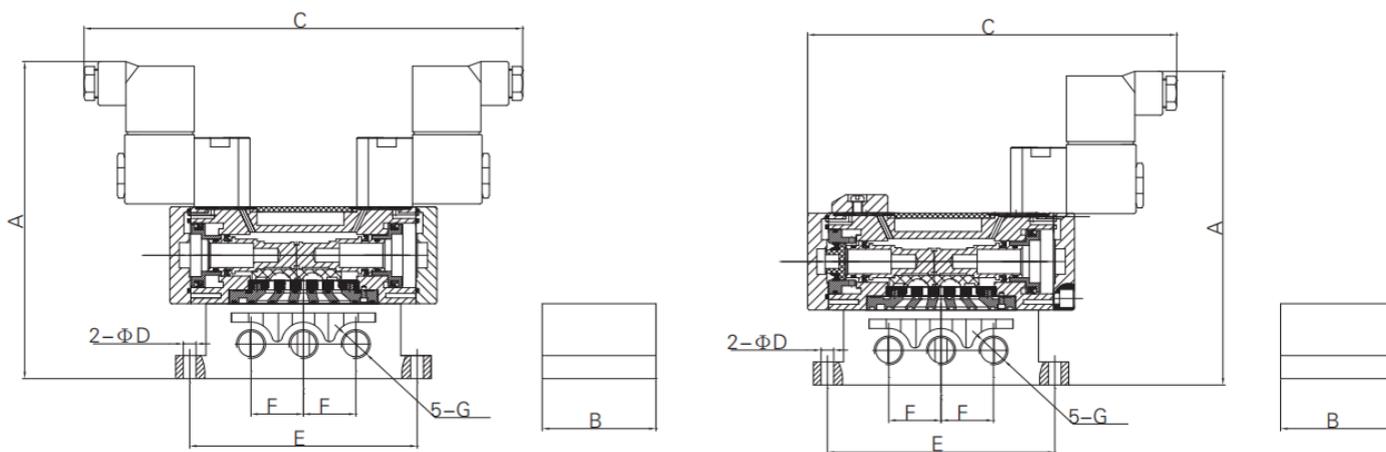
- По умолчанию распределитель поставляется с внутренним питанием пилотов;
- Для переключения на внешнее питание необходимо сначала снять пилотные клапаны;
- Уплотнение, находящееся под пилотом необходимо перевернуть и установить так, как указано ниже, и установить пилотные клапаны обратно.



- В монтажной плите находятся дополнительные каналы, которые обеспечивают внешнее питание пилотов.

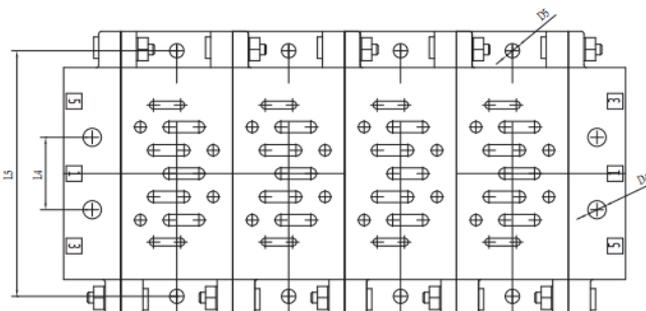
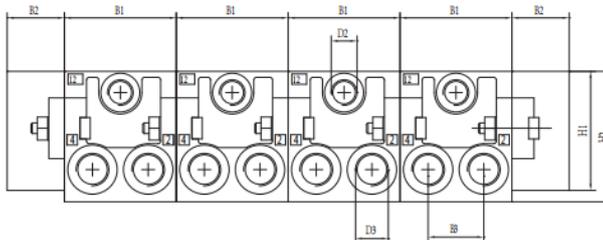
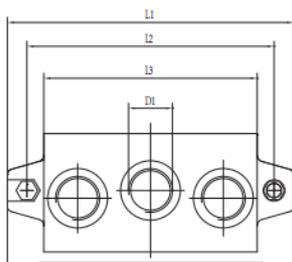
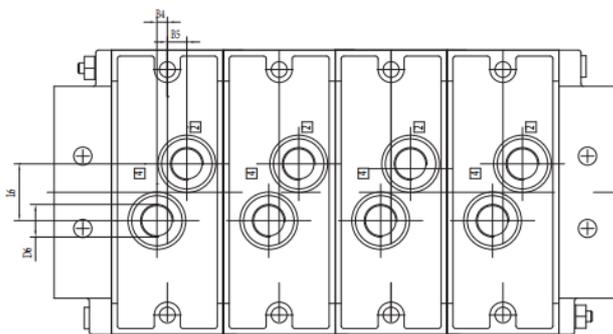


## Основные размеры – индивидуальный распределитель



Код заказа	A	B	C	D	E	F	G
MFHB-5211-08...S	137,5	48	160	5,5	98	23	G1/4
MFHB-5212-08...S	137,5	48	190	5,5	98	23	G1/4
MFHB-5221-10...S	160	57	170	6,6	112	27	G3/8
MFHB-5222-10...S	160	57	205	6,6	112	27	G3/8
MFHB-5231-15...S	165	71	197	6,6	136	42	G1/2
MFHB-5232-15...S	165	71	226	6,6	136	42	G1/2

## Основные размеры - Плиты для блочного монтажа



Размер	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
ISO1	43	22	21,5	G3/8	G1/8	G1/4	7	5,5	G1/4	46	50,5	110	95	82	28	95	22
ISO2	56	26	27	G1/2	G1/8	G3/8	9	6,6	G3/8	47	60	135	115	96	35	115	28
ISO3	71	30	35	G1	G1/8	G1/2	12	9	G1/2	56	66	190	168	148	52	168	38

## Данные для заказа

Типоразмер	Напряжение	Функция	Номер для заказа	Код заказа
ISO1	24 В пост. тока	5/2 моност.	30035431	MFHB-5211-08E4-S
	110 В перем. тока		30035429	MFHB-5211-08E1-S
	220 В перем. тока		30035430	MFHB-5211-08E2-S
	24 В пост. тока	5/2 бистаб.	30035441	MFHB-5212-08E4-S
	110 В перем. тока		30035439	MFHB-5212-08E1-S
	220 В перем. тока		30035440	MFHB-5212-08E2-S
ISO2	24 В пост. тока	5/2 моност.	30035434	MFHB-5221-10E4-S
	110 В перем. тока		30035432	MFHB-5221-10E1-S
	220 В перем. тока		30035433	MFHB-5221-10E2-S
	24 В пост. тока	5/2 бистаб.	30035444	MFHB-5222-10E4-S
	110 В перем. тока		30035442	MFHB-5222-10E1-S
	220 В перем. тока		30035443	MFHB-5222-10E2-S
ISO3	24 В пост. тока	5/2 моност.	30035438	MFHB-5231-15E4-S
	110 В перем. тока		30035435	MFHB-5231-15E1-S
	220 В перем. тока		30035436	MFHB-5231-15E2-S
	24 В пост. тока	5/2 бистаб.	30035447	MFHB-5232-15E4-S
	110 В перем. тока		30035445	MFHB-5232-15E1-S
	220 В перем. тока		30035446	MFHB-5232-15E2-S

Напряжение	Номер для заказа	Код заказа
110 В перем. тока	30009876	XHD-V2-E1
220 В перем. тока	30009877	XHD-V2-E2
24 В пост. тока	30009879	XHD-V2-E4

Номер для заказа	Код заказа
30036003	NAVWB-1/4B-ISO
30036004	NAVWB-3/8B-ISO
30036005	NAVWB-1/2B-ISO

Номер для заказа	Код заказа
30036006	NEVB-1C-ISO
30036007	NEVB-2C-ISO
30036008	NEVB-3C-ISO