

# Параллельный пневмозахват MHZ2-XBR01

Ø6, Ø10, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

## Технические характеристики

Диаметр поршня (мм)		6	10	16	20	25	32	40
Рабочая среда		Сжатый воздух						
Рабочее давление (МПа)	Двустор. действия	0.15 ~ 0.7	0.2 ~ 0.7	0.1 ~ 0.7				
	Одностор. действия	0.3 ~ 0.7	0.35 ~ 0.7	0.25 ~ 0.7				
Температура раб. среды		-10 ~ 60°C						
Макс. частота срабатывания (мин <sup>-1</sup> )		180					60	
Воспроизводимость		±0.01 мм					±0.02 мм	
Тип		Одностороннего, двустороннего действия						
Смазка		Не требуется						



## Исполнение

Тип	Модель	Диам. поршня (мм)	Удерж. усилие при 0.5 МПа* (Н)		Длина хода на раскрытие/закрытие (мм)	Вес** (г)
			Наруж. захват	Внутр. захват		
Двустор. действия	MHZ2-6D	6	3.3	6.1	4	27
	MHZ2-10D(N)	10	11	17	4	55
	MHZ2-16D(N)	16	34	45	6	115
	MHZ2-20D(N)	20	42	66	10	230
	MHZ2-25D(N)	25	65	104	14	420
	MHZ2-32D	32	158	193	22	715
	MHZ2-40D	40	254	318	30	1275
Одностор. действия	H.O.	MHZ2-6S	6	1.9	4	27
		MHZ2-10S(N)	10	7.1	4	55
		MHZ2-16S(N)	16	27	6	115
		MHZ2-20S(N)	20	33	10	235
		MHZ2-25S(N)	25	45	14	425
		MHZ2-32S	32	131	22	760
		MHZ2-40S	40	217	30	1370
	H.S.	MHZ2-6C	—	3.7	4	27
		MHZ2-10C(N)		13	4	55
		MHZ2-16C(N)		38	6	115
		MHZ2-20C(N)		57	10	235
		MHZ2-25C(N)		83	14	425
		MHZ2-32C		161	22	760
		MHZ2-40C		267	30	1370

\* Усилие приводится для точки L = 20 мм, в середине хода.

\*\* Вес указан без датчиков положения.

Диаметр поршня

ø6

MHZ2-6D- -XBR01

Кол-во пальцев  
2 2 пальца

Диаметр поршня  
6 6 мм

Принцип действия

D	Двустороннего действия
S	Одностор. действия (Н.О.)
C	Одностор. действия (Н.З.)

По запросу

Датчик положения  
- Без датчика (встроенный магнит)

\* Электронные датчики положения заказываются отдельно

Исполнение пальцев

[Стандарт]

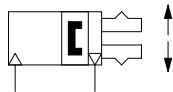
- : Базовый тип

1: Резьбовые отв. сбоку

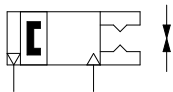
2: Сквозные отверстия

3: Плоские пальцы

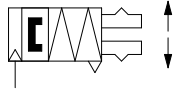
Двустор. действия: внутр. захват



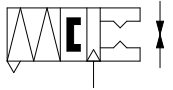
Двустор. действия: внеш. захват



Одностор. действия (Н.З.): внутр. захват



Одностор. действия (Н.О.): внеш. захват



Диаметр поршня

ø10 ~ ø25

MHZ2-16D- -XBR01

Кол-во пальцев  
2 2 пальца

Диаметр поршня

10	10 мм
16	16 мм
20	20 мм
25	25 мм

Принцип действия

D	Двустор. действия
S	Одностор. действия (Н.О.)
C	Одностор. действия (Н.З.)

По запросу

Датчик положения  
- Без датчика (встроенный магнит)

\* Электронные датчики положения заказываются отдельно

Исполнение пальцев/опция

Исполнение корпуса

Стандарт (совместим с MHQG2)

- : Базовый

1: Резьбовые отв. сбоку

2: Сквозные отверстия

3: Плоские пальцы

Данный тип не имеет опций стандартного или узкого исполнения. Для совместимости с MHQG2/MHQB2 см. исполнение по запросу -X51

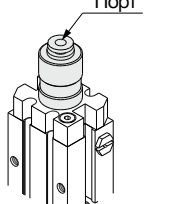
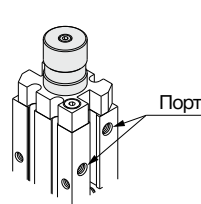
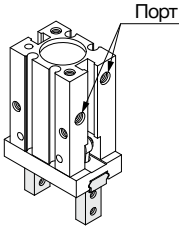
Узкий тип (совместим с MHQB2)

N: Базовый

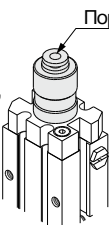
N1: Резьбовые отв. сбоку

N2: Сквозные отверстия

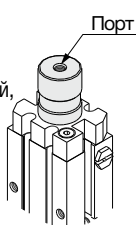
- : Базовый тип    E: с концевой втулкой, подвод сбоку (двустор. действия/ одностор. действия)    W: с концевой втулкой, осевой подвод с фитингом ø4 для коакс. трубки (двустор. действия)



K: с концевой втулкой, осевой подвод с фитингом ø4 (одностороннего действия)



M: с концевой втулкой, осевой подвод, резьба M5 (одностороннего действия)



Диаметр поршня

ø32 ~ ø40    **MHZ2-32 D** — — — **-XBR01**

Кол-во пальцев ●  
2 2 пальца

Диаметр поршня ●  
32 32 мм  
40 40 мм

Принцип действия ●

D	Двустороннего действия
S	Одностор. действия (Н.О.)
C	Одностор. действия (Н.З.)

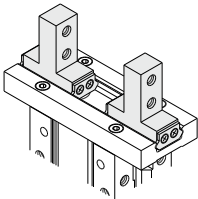
● По запросу

● Датчик положения  
- Без датчика (встроенный магнит)

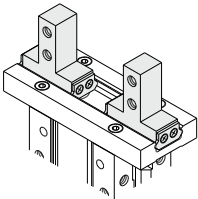
\* Электронные датчики положения заказываются отдельно

Исполнение пальцев ●

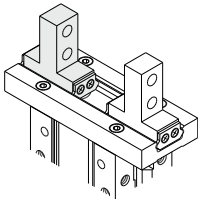
[Стандарт]  
- : Базовый тип



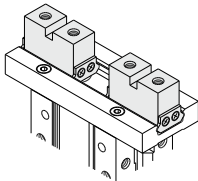
1: Резьбовые отверстия  
сбоку



2: Сквозные отверстия



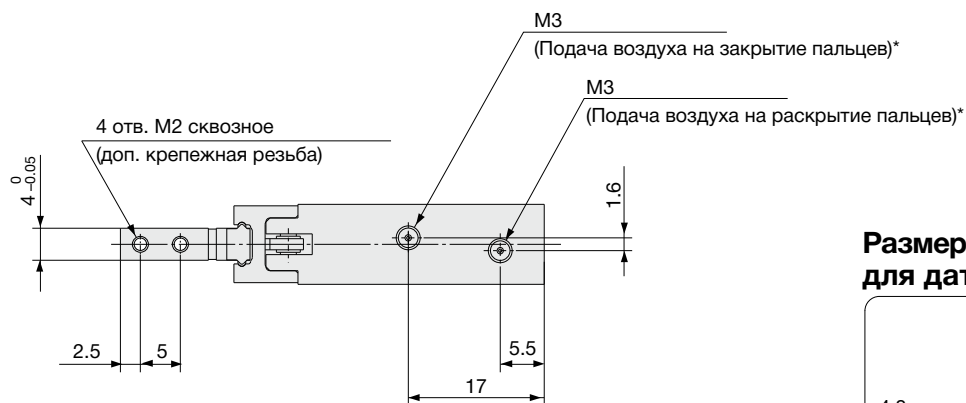
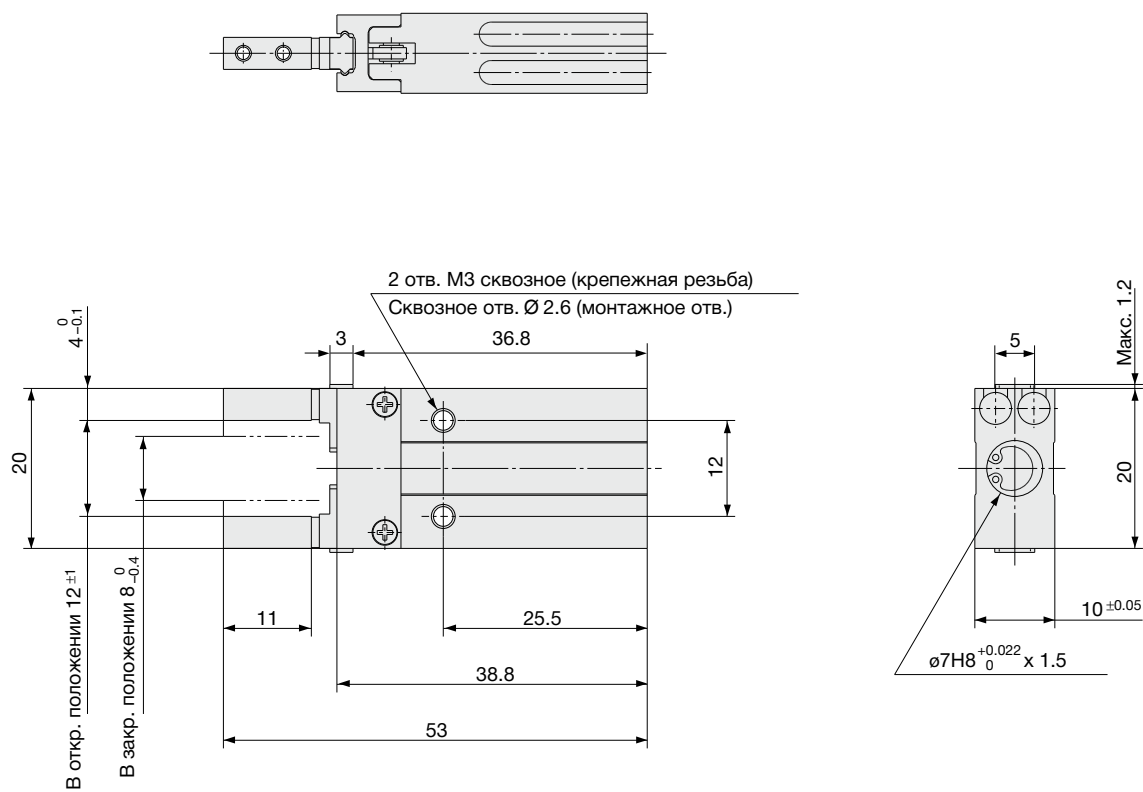
3: Плоские пальцы



## Размеры

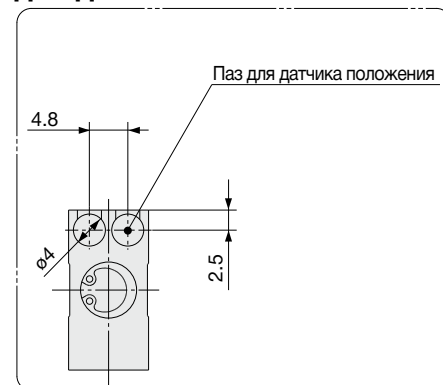
### MNZ2-6 □ Двустороннего/одностороннего действия Базовый тип

В случае применения в условиях запыленности  
используйте серию MNZJ2 с пылезащитным кожухом



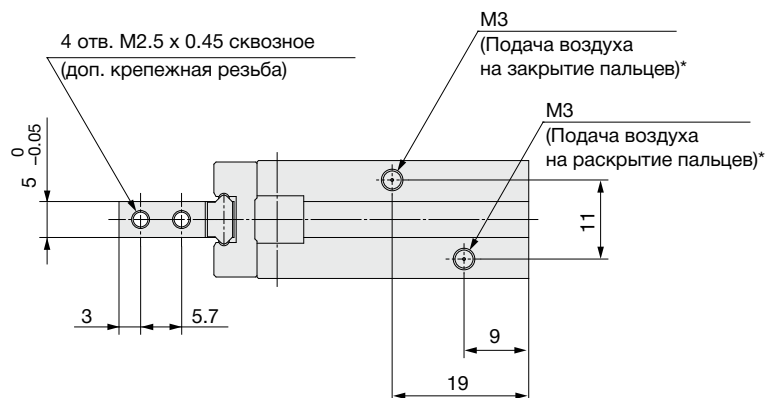
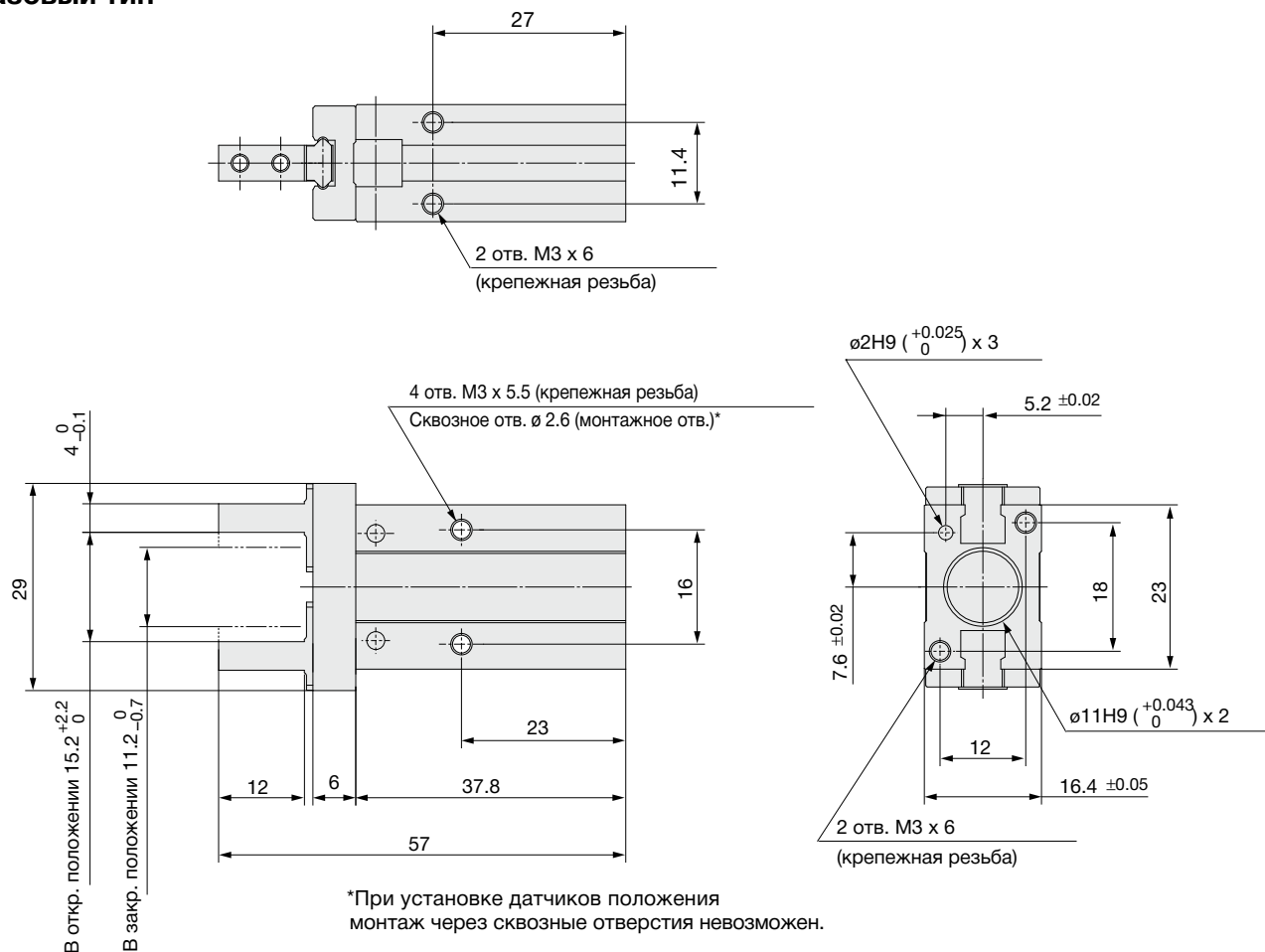
\*Для одностор. действия один из портов служит для выпуска воздуха.

### Размеры монтажного паза для датчика положения



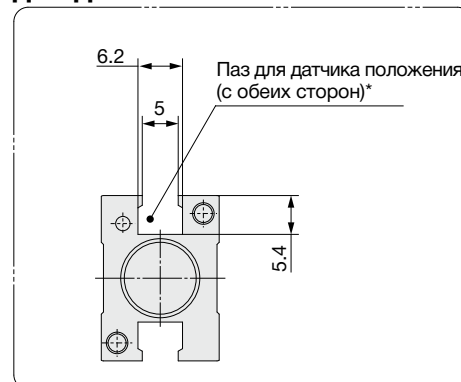
## MHZ2-10 □ Двустороннего/одностороннего действия Базовый тип

В случае применения в условиях запыленности используйте серию MHZJ2 с пылезащитным кожухом.



\*В случае одностороннего действия один из портов служит для выпуска воздуха.

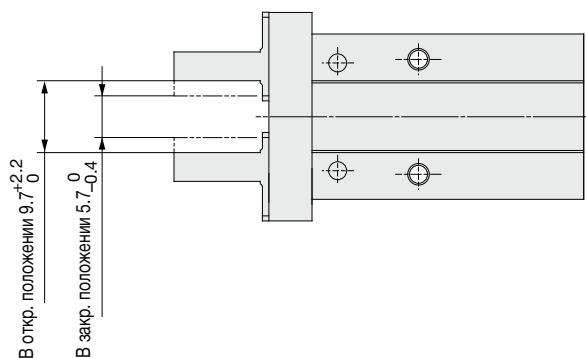
## Размеры монтажного паза для датчика положения



\*При установке датчиков положения монтаж через сквозные отверстия невозможен.

## Исполнение пальцев/Узкий тип

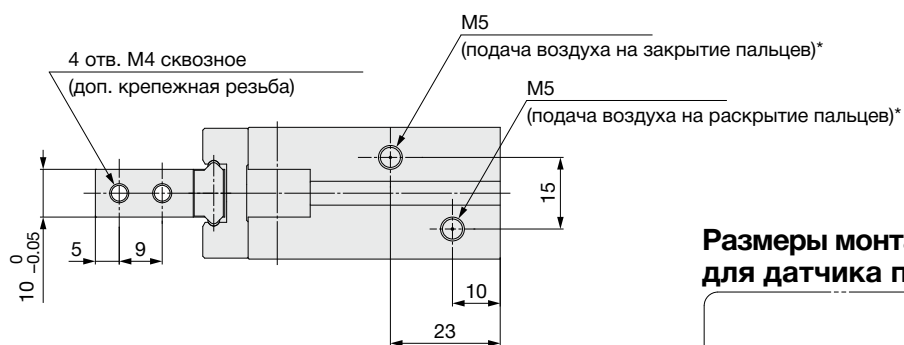
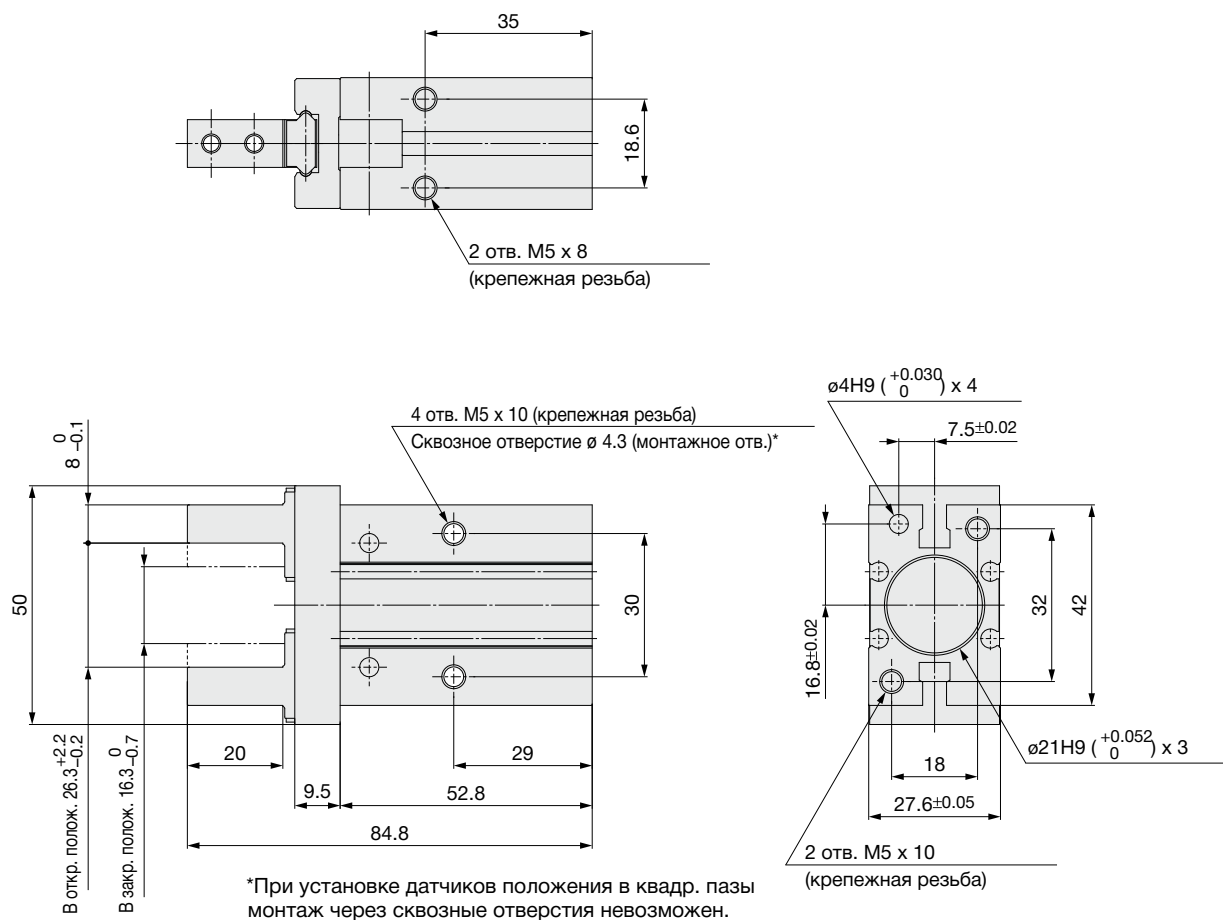
### MHZ2-10 □ N



\*При установке датчиков положения в квадратные пазы монтаж через сквозные отверстия невозможен.

## MHZ2-20 □ Двустороннего/одностороннего действия Базовый тип

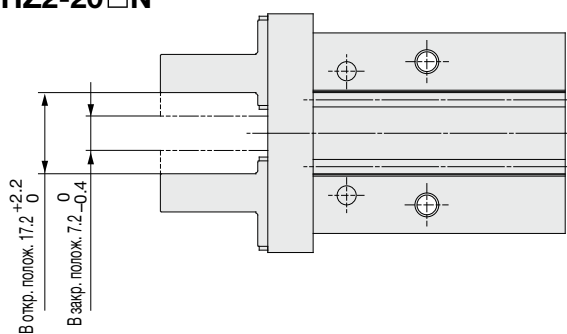
В случае применения в условиях запыленности используйте серию MHZJ2 с пылезащитным кожухом.



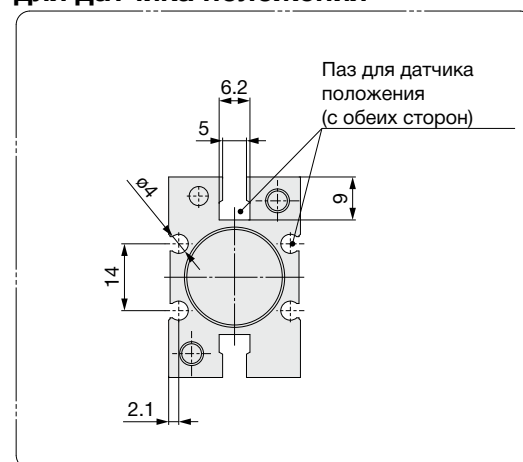
\*В случае одностороннего действия один из портов служит для выпуска воздуха.

### Исполнение пальцев/Узкий тип

#### MHZ2-20 □ N



### Размеры монтажного паза для датчика положения

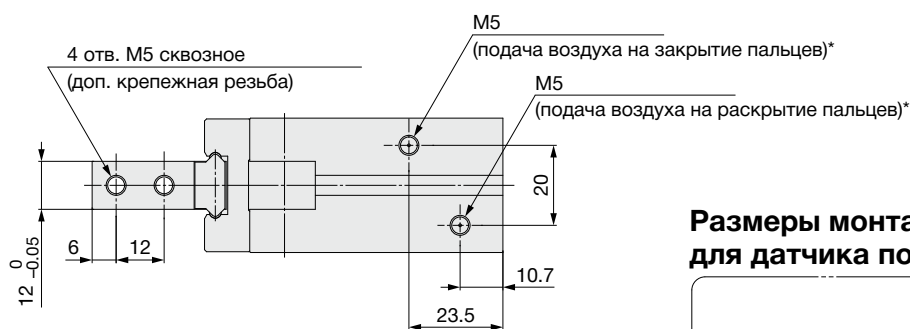
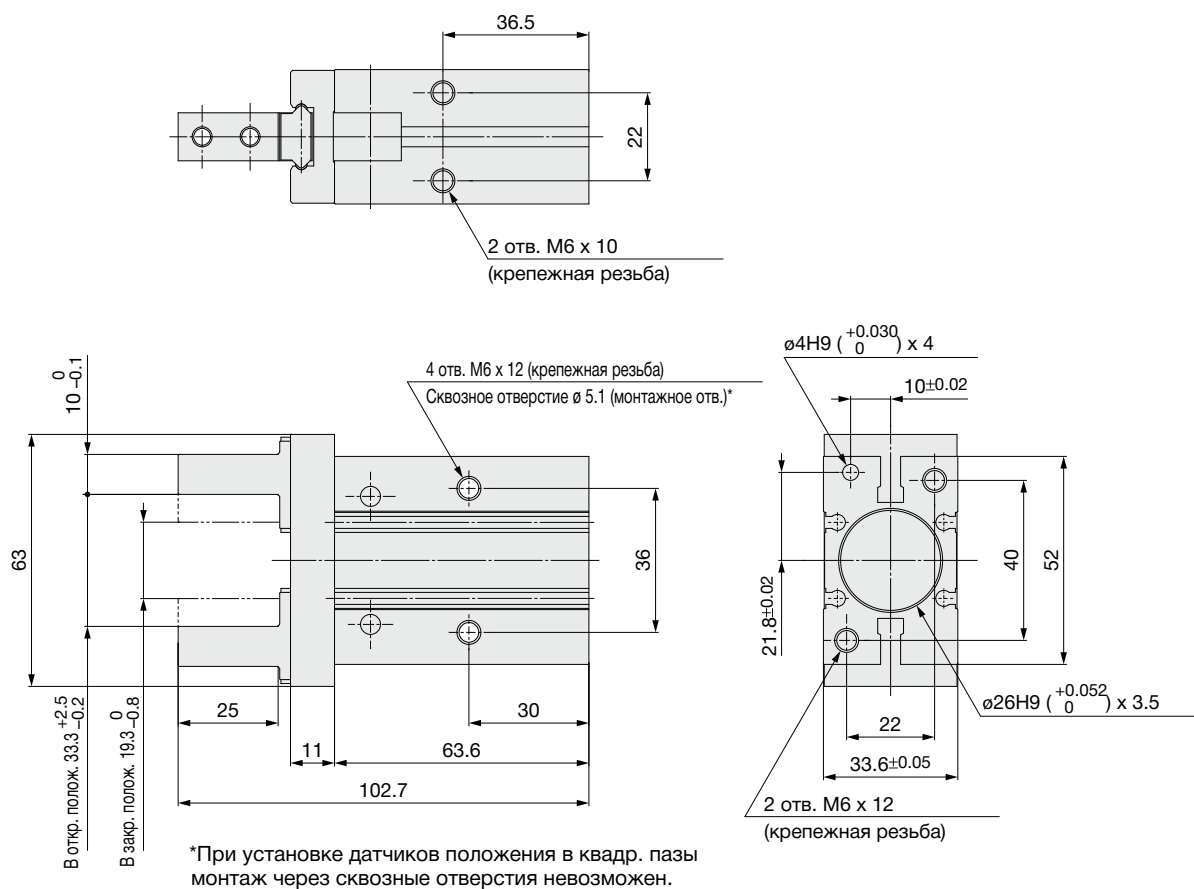


\*При установке датчиков положения в квадратные пазы монтаж через сквозные отверстия невозможен.

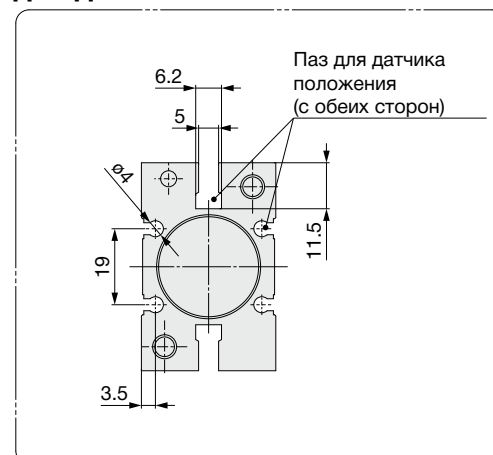
## Размеры

### MNZ2-25 □ Двустороннего/одностороннего действия Базовый тип

В случае применения в условиях запыленности используйте серию MNZJ2 с пылезащитным кожухом.



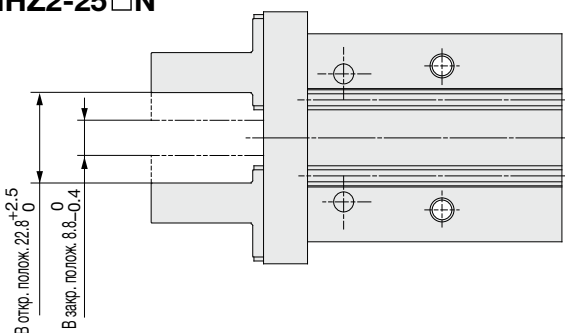
### Размеры монтажного паза для датчика положения



\*При установке датчиков положения в квадр. пазы монтаж через сквозные отверстия невозможен.

### Исполнение пальцев/Узкий тип

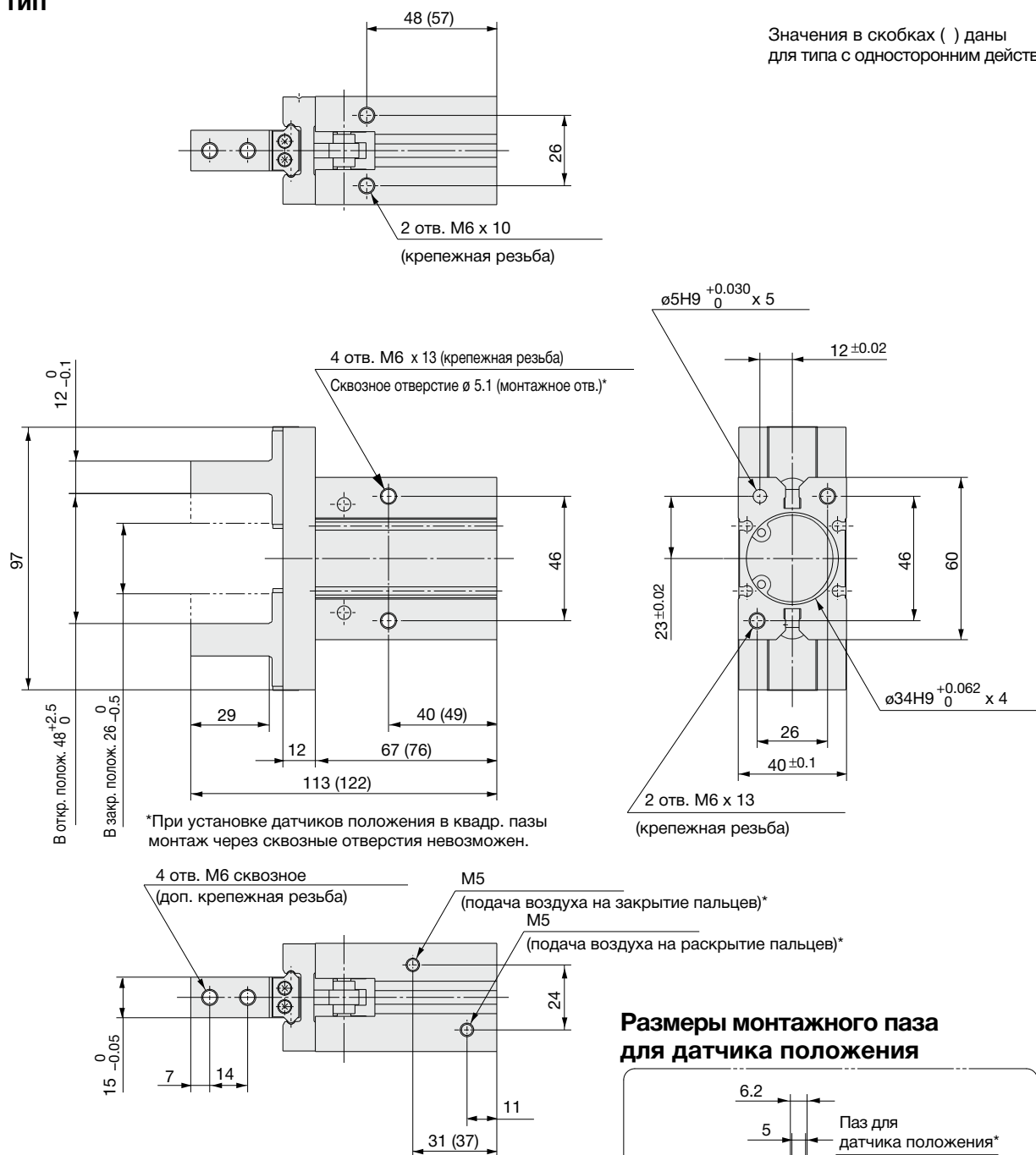
#### MNZ2-25 □ N





# **MHZ2-32 □ Двустороннего/одностороннего действия** **Базовый тип**

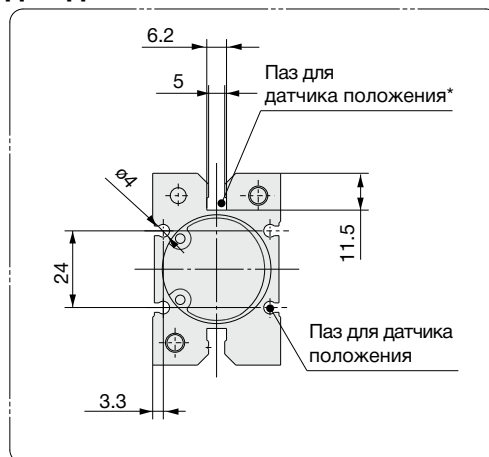
Значения в скобках ( ) даны для типа с односторонним действием.



\*При установке датчиков положения в квадр. пазы монтаж через сквозные отверстия невозможен.

\*В случае одностороннего действия один из портов служит для выпуска воздуха.

## **Размеры монтажного паза для датчика положения**

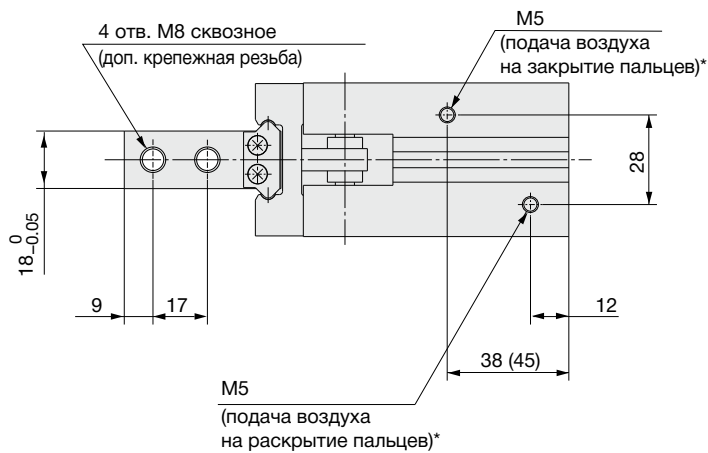
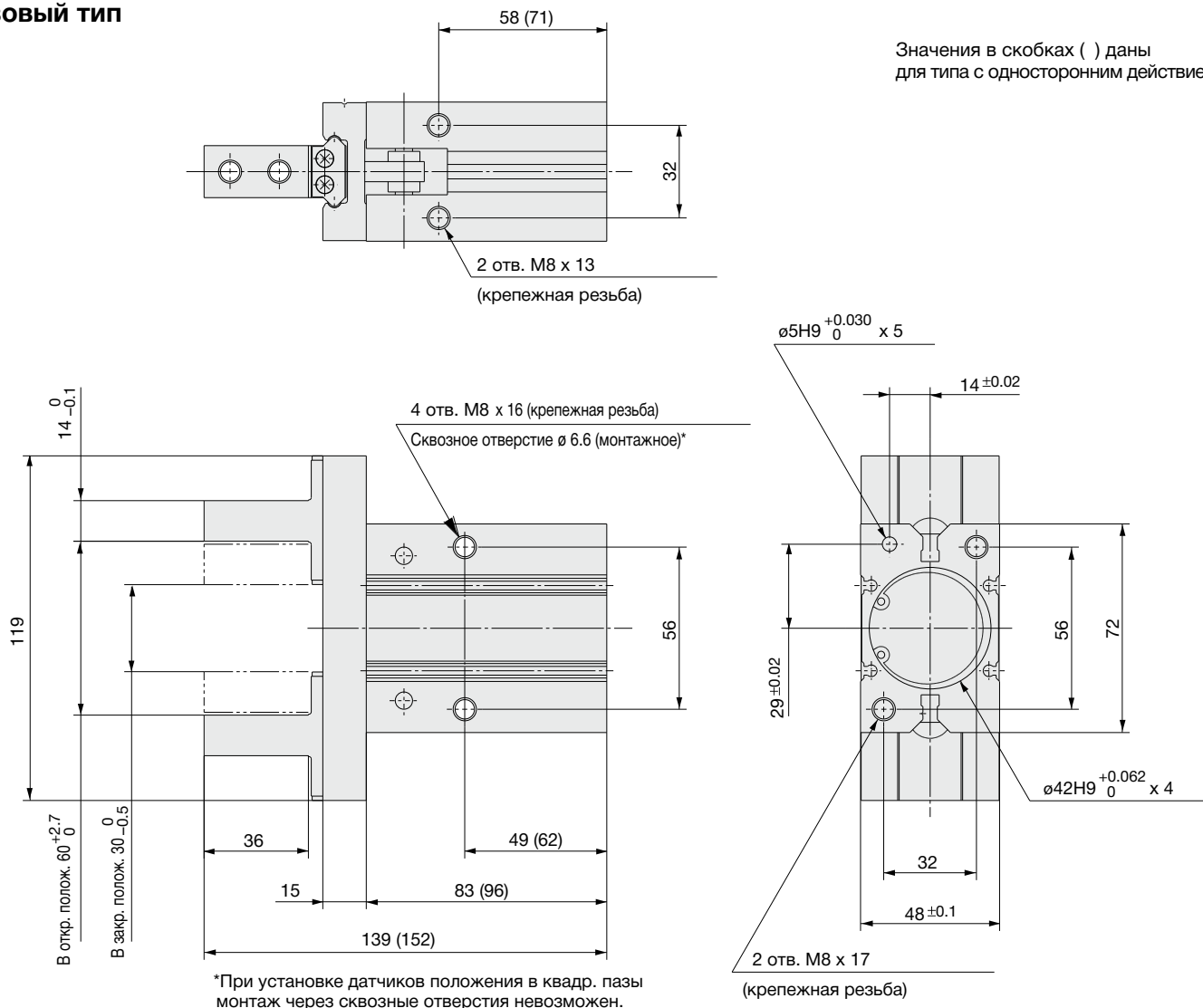


\*При установке датчиков положения в квадр. пазы монтаж через сквозные отверстия невозможен.

## Размеры

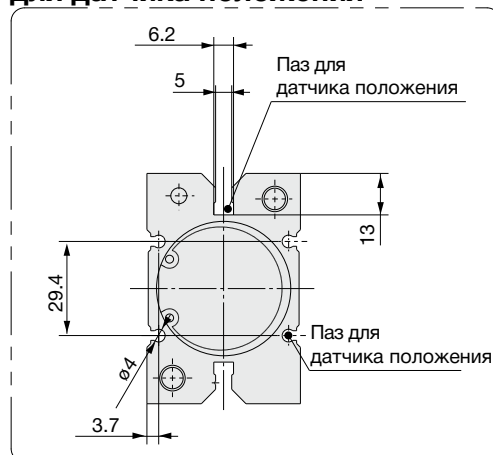
### MNZ2-40 □ Двустороннего/одностороннего действия Базовый тип

Значения в скобках ( ) даны для типа с односторонним действием.



\*В случае одностороннего действия один из портов служит для выпуска воздуха.

### Размеры монтажного паза для датчика положения



\*При установке датчиков положения в квадр. пазы монтаж через сквозные отверстия невозможен.