

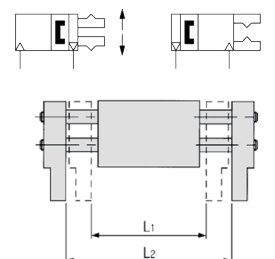
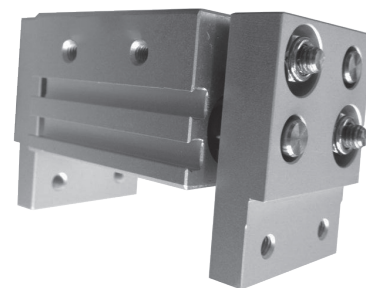
# Параллельный захват с широким раскрытием

## Серия *MHL2-XRT01* Ø10~40

### Технические характеристики

| Диаметр поршня, мм                             | 10                     | 16      | 20 | 25  | 32  | 40  |
|------------------------------------------------|------------------------|---------|----|-----|-----|-----|
| Рабочая среда                                  | Сжатый воздух          |         |    |     |     |     |
| Принцип действия                               | Двустороннего действия |         |    |     |     |     |
| Рабочее давление, МПа                          | 0.15~0.6               | 0.1~0.6 |    |     |     |     |
| Температура рабочей среды, °C                  | -10 ~ 60               |         |    |     |     |     |
| Воспроизводимость, мм                          | ±0.01                  |         |    |     |     |     |
| Смазка                                         | Не требуется           |         |    |     |     |     |
| Эффективное удерживающее усилие при 0.5 МПа, Н | 14                     | 45      | 74 | 131 | 228 | 396 |

\* Точка приложения усилия приводится из расчета 40 мм для диаметра поршня 10, 16, 20, 25, а также 80 мм для диаметра поршня 32, 40 мм.



| Модель                               | MHL2-10D | MHL2-10D1 | MHL2-10D2 | MHL2-16D | MHL2-16D1 | MHL2-16D2 | MHL2-20D | MHL2-20D1 | MHL2-20D2 | MHL2-25D | MHL2-25D1 | MHL2-25D2 | MHL2-32D | MHL2-32D1 | MHL2-32D2 | MHL2-40D | MHL2-40D1 | MHL2-40D2 |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Диаметр поршня, мм                   | 10       |           |           | 16       |           |           | 20       |           |           | 25       |           |           | 32       |           |           | 40       |           |           |
| Макс. частота срабатывания, цикл/мин | 60       | 40        |           | 60       | 40        |           | 60       | 40        |           | 60       | 40        |           | 30       | 20        |           | 30       | 20        |           |
| Длина хода на раскрытие общ. (L1-L2) | 20       | 40        | 60        | 30       | 60        | 80        | 40       | 80        | 100       | 50       | 100       | 120       | 70       | 120       | 160       | 100      | 160       | 200       |
| Ширина при раскрытии, мм             | 56       | 78        | 96        | 68       | 110       | 130       | 82       | 142       | 162       | 100      | 182       | 200       | 150      | 198       | 242       | 188      | 246       | 286       |
| Ширина при закрытии, мм              | 76       | 118       | 156       | 98       | 170       | 210       | 122      | 222       | 262       | 150      | 282       | 320       | 220      | 318       | 402       | 288      | 406       | 486       |
| Вес, г                               | 280      | 345       | 425       | 585      | 795       | 935       | 1025     | 1495      | 1690      | 1690     | 2560      | 2775      | 2905     | 3820      | 4655      | 5270     | 6830      | 7905      |

\* Значения ширины раскрытия/закрытия при удержании заготовки.

### Номер для заказа

**MHL2-16 D -XRT01**

① ② ③

#### ① Диаметр поршня

|    |       |
|----|-------|
| 10 | 10 мм |
| 16 | 16 мм |
| 20 | 20 мм |
| 25 | 25 мм |
| 32 | 32 мм |
| 40 | 40 мм |

#### ② Резьба

| Обозн. | Тип | Диаметр поршня, мм |
|--------|-----|--------------------|
| —      | M   | Ø10~25             |
| Rc     |     |                    |
| TN     | NPT | Ø32~40             |
| TF     | G   |                    |

#### ③ Длина хода на раскрытие, мм

| Обозн. | Ø10 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| —      | 20  | 30  | 40  | 50  | 70  | 100 |
| 1      | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 160 |
| 2      | 60  | 80  | 100 | 120 | 160 | 200 |

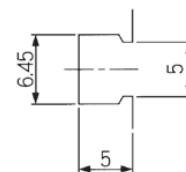
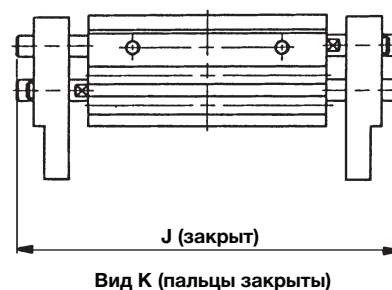
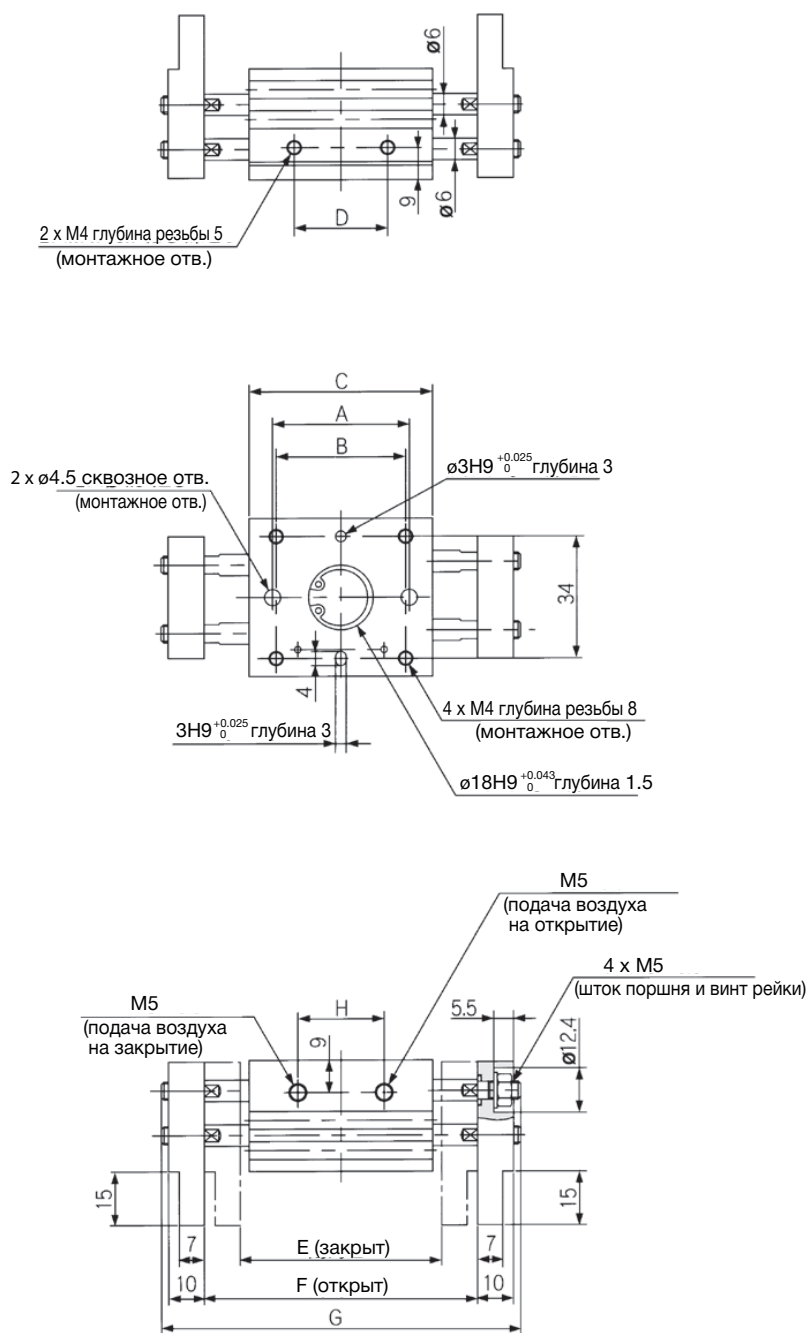
\* Датчики положения заказываются отдельно.

\*\* Ремкомплект поставляется по запросу.

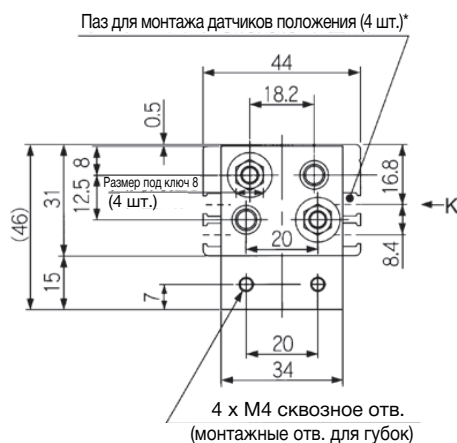
# Параллельный захват с широким раскрытием MHL2-XRT01

## Размеры

### MHL2-10D□-XRT01



\* Размеры паза для установки датчика положения



мм

| Модель    | A  | B  | C  | D  | E  | F   | G   | H  | J   |
|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|
| MHL2-10D  | 38 | 36 | 51 | 26 | 56 | 76  | 100 | 24 | 80  |
| MHL2-10D1 | 54 | 52 | 67 | 42 | 78 | 118 | 142 | 39 | 108 |
| MHL2-10D2 | 72 | 70 | 85 | 60 | 96 | 156 | 180 | 57 | 146 |

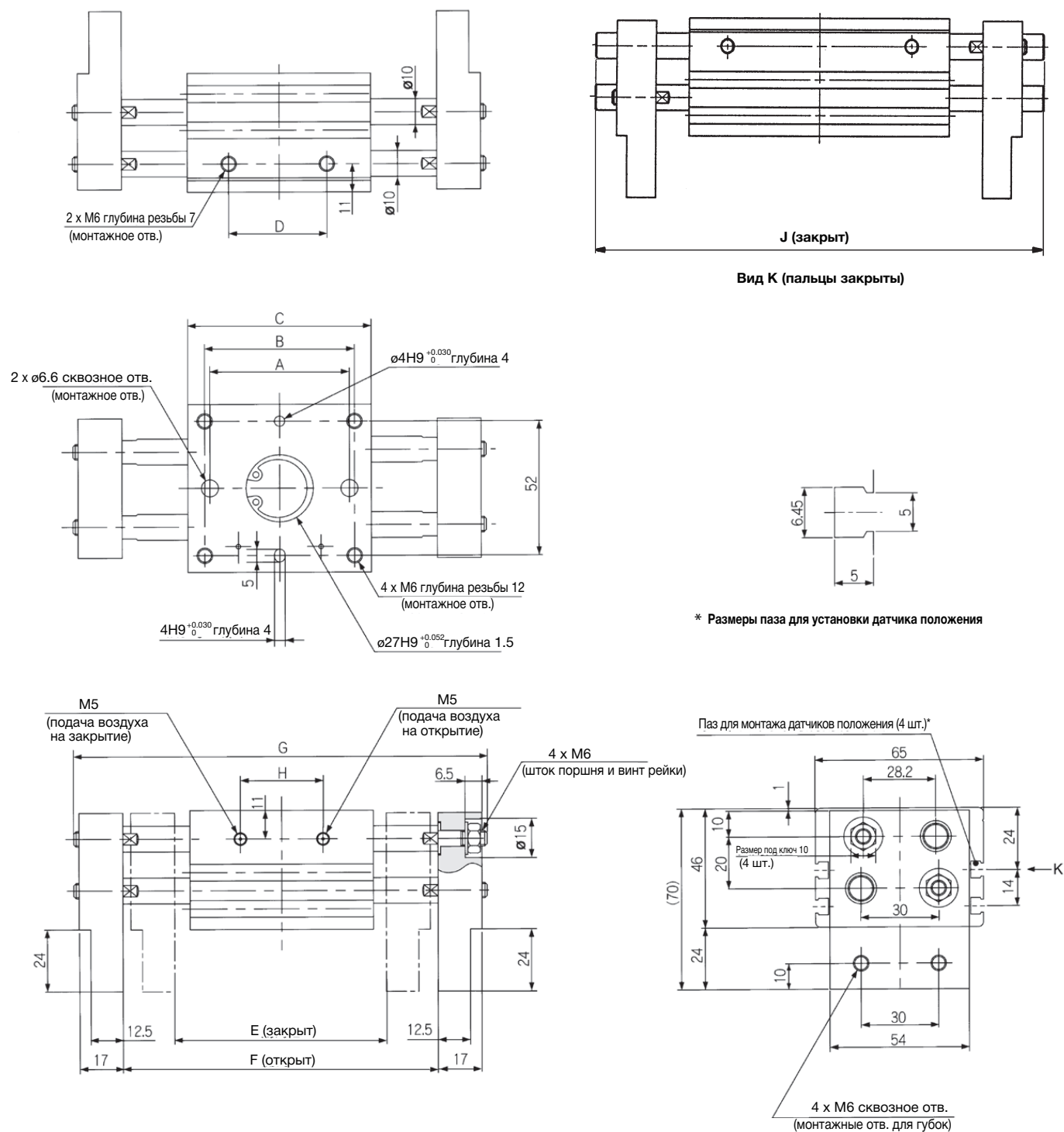
\* Значения размера J приводятся при полностью закрытом положении.  
 \*\*Размер D1 отличается от D2 в закрытом положении, поскольку вал выдвигается за плоскость пальца. Размер J отличается от размера G.



# Параллельный захват с широким раскрытием MHL2-XRT01

## Размеры

### MHL2-20D□-XRT01



| Модель    | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H  | J   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| MHL2-20D  | 54  | 58  | 71  | 38  | 82  | 122 | 160 | 32 | 120 |
| MHL2-20D1 | 96  | 100 | 113 | 80  | 142 | 222 | 260 | 68 | 195 |
| MHL2-20D2 | 116 | 120 | 133 | 100 | 162 | 262 | 300 | 88 | 235 |

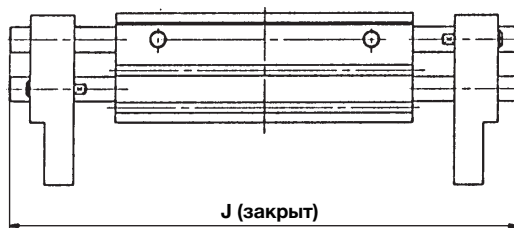
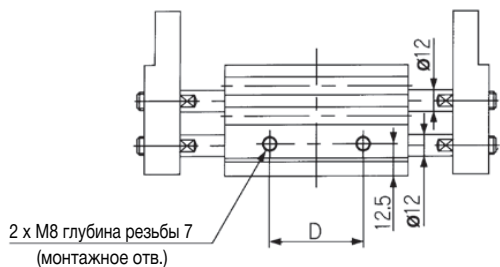
мм

\* Значения размера J приводятся при полностью закрытом положении.  
 \*\*Размер D1 отличается от D2 в закрытом положении, поскольку вал выдвигается за плоскость пальца. Размер J отличается от размера G.

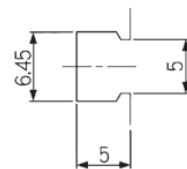
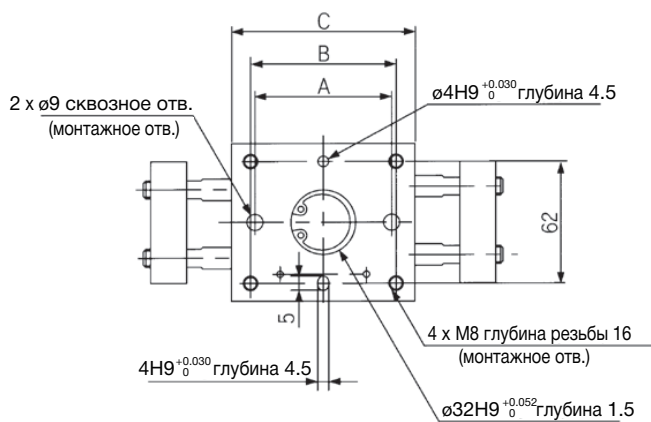
## Параллельный захват с широким раскрытием MHL2-XRT01

## Размеры

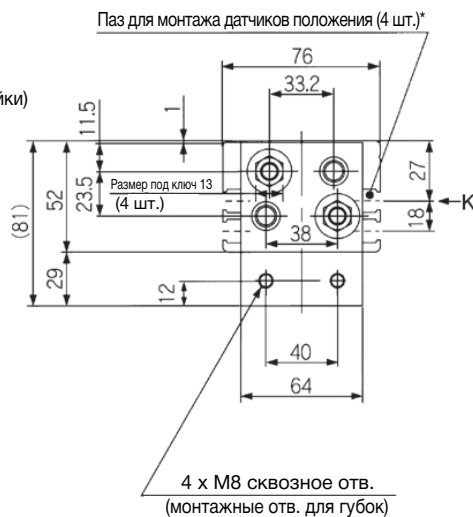
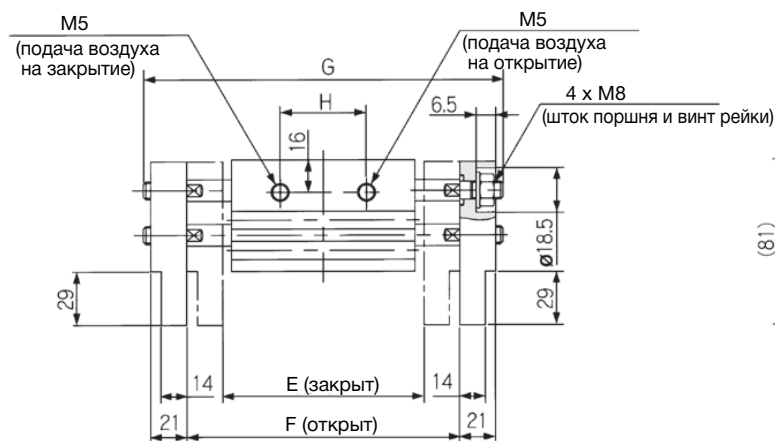
**MHL2-25D□-XRT01**



**Вид К (пальцы закрыты)**



\* Размеры паза для установки датчика положения



|           |     |     |     |     |     |     |     |     | MM  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Модель    | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | J   |
| MHL2-25D  | 66  | 70  | 88  | 48  | 100 | 150 | 196 | 38  | 146 |
| MHL2-25D1 | 120 | 124 | 142 | 102 | 182 | 282 | 328 | 86  | 244 |
| MHL2-25D2 | 138 | 142 | 160 | 120 | 200 | 320 | 366 | 104 | 282 |

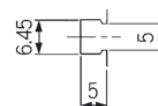
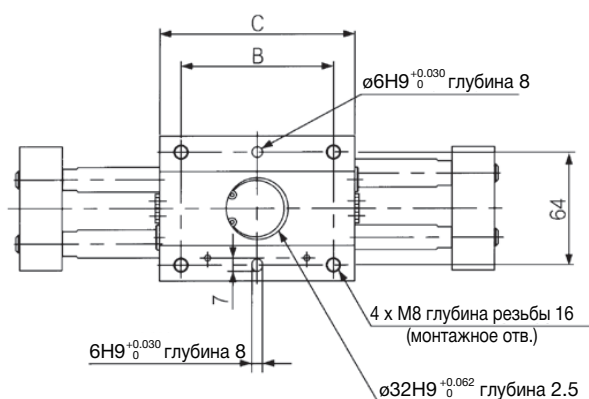
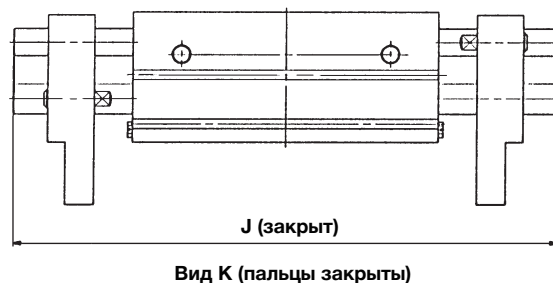
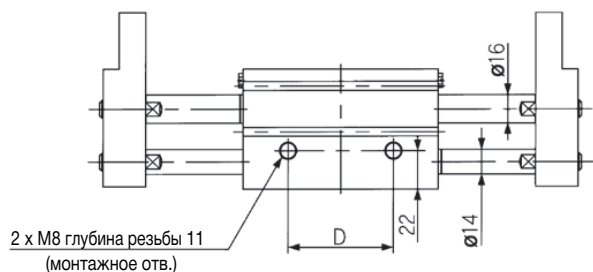
\* Значения размера J приводятся при полностью закрытом положении.

\*\*Размер D1 отличается от D2 в закрытом положении, поскольку вал выдвигается за плоскость пальца. Размер J отличается от размера G.

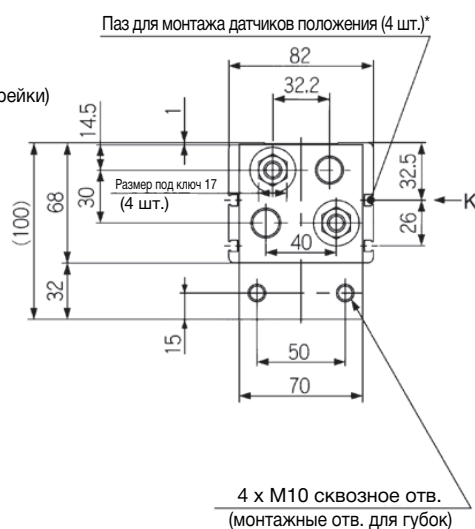
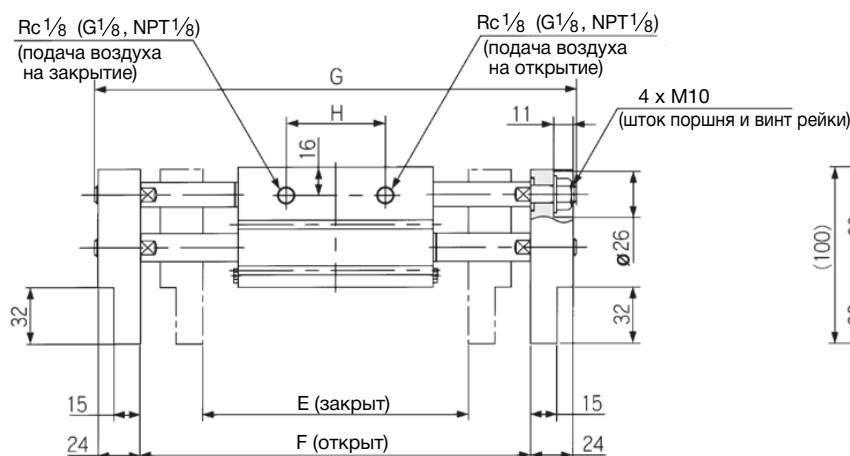
# Параллельный захват с широким раскрытием MHL2-XRT01

## Размеры

### MHL2-32D□-XRT01



\* Размеры паза для установки датчика положения



| Модель    | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | J   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MHL2-32D  | 86  | 110 | 60  | 150 | 220 | 272 | 56  | 202 |
| MHL2-32D1 | 134 | 158 | 108 | 198 | 318 | 370 | 104 | 282 |
| MHL2-32D2 | 178 | 202 | 152 | 242 | 402 | 454 | 148 | 366 |

\* Значения размера J приводятся при полностью закрытом положении.  
 \*\*Размер D1 отличается от D2 в закрытом положении, поскольку вал выдвигается за плоскость пальца. Размер J отличается от размера G.

