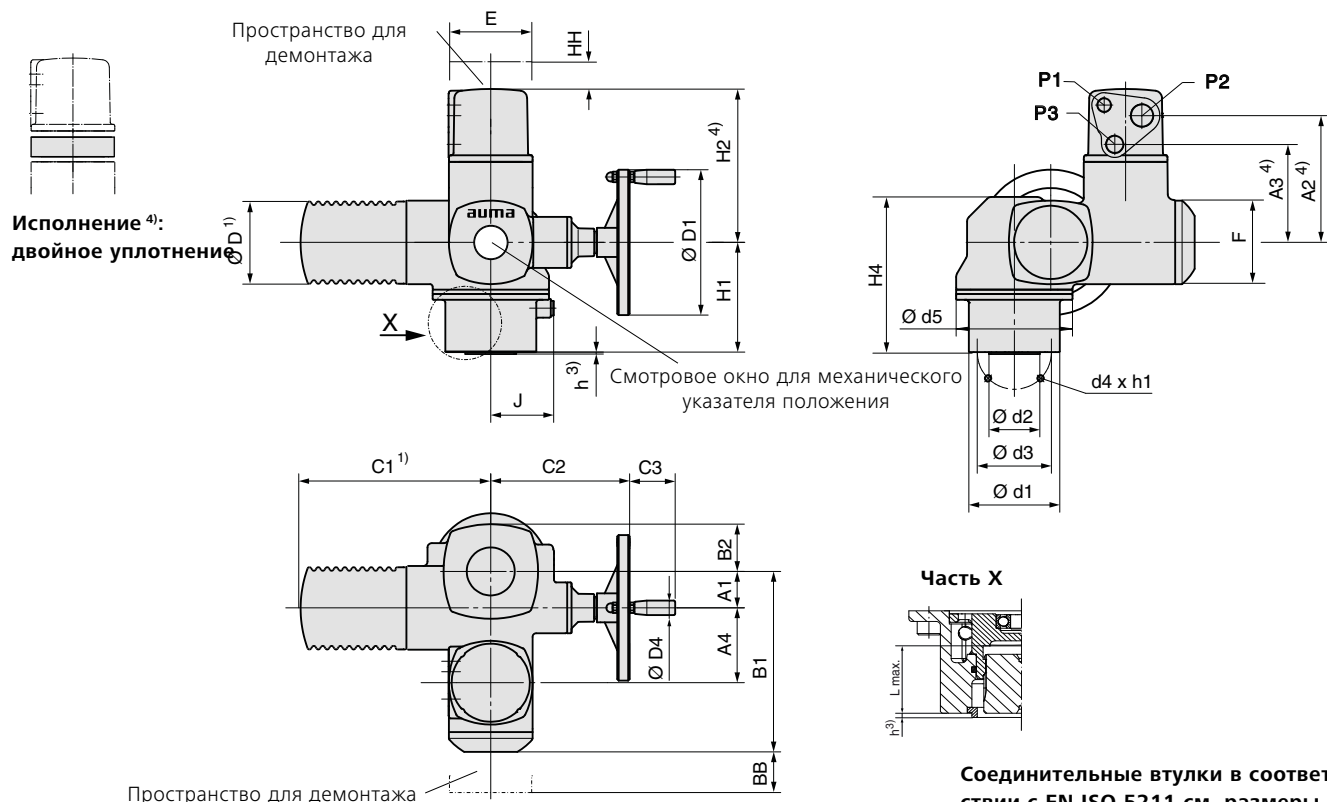


## Размеры неполнооборотных приводов

Со штепсельным разъемом и трехфазным электродвигателем



1) Точный размер зависит от типа электродвигателя

2) Стандарт; другая резьба на заказ

3) Припуск для центрирования; в базовую комплектацию не входит. Центрирующее кольцо заказывается дополнительно

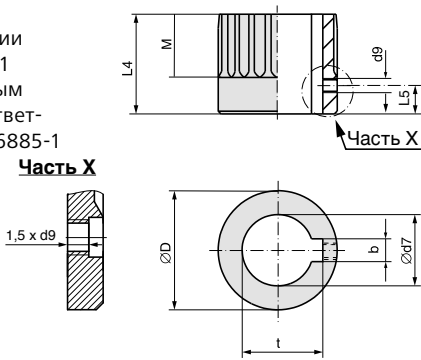
4) Опция: степень защиты IPxx-DS, крышка для отсека соединителей с дополнительной рамкой

5) Двойной фланец F05/F07 без центрирующего кольца (стандарт). По желанию заказчика поставляется одиночный фланец F07 с / без центрирующего кольца.

| Размеры           | SQ 05.2                  |                   | SQ 07.2           |                   |         | SQ 10.2                  |         | SQ 12.2                  |         | SQ 14.2                  |         |
|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
| EN ISO 5211       | F05 <sup>5)</sup>        | F07 <sup>5)</sup> | F05 <sup>5)</sup> | F07 <sup>5)</sup> | F10     | F10                      | F12     | F12                      | F14     | F14                      | F16     |
| A1                | 40                       |                   |                   |                   |         | 50                       |         | 50                       |         | 50                       |         |
| A2 <sup>4)</sup>  | 174 (201 <sup>4)</sup> ) |                   |                   |                   |         | 174 (201 <sup>4)</sup> ) |         | 174 (201 <sup>4)</sup> ) |         | 174 (201 <sup>4)</sup> ) |         |
| A3 <sup>4)</sup>  | 134 (161 <sup>4)</sup> ) |                   |                   |                   |         | 134 (161 <sup>4)</sup> ) |         | 134 (161 <sup>4)</sup> ) |         | 134 (161 <sup>4)</sup> ) |         |
| A4                | 103                      |                   |                   |                   |         | 103                      |         | 103                      |         | 103                      |         |
| B1                | 238                      |                   |                   |                   |         | 248                      |         | 248                      |         | 248                      |         |
| B2                | 50                       |                   |                   |                   |         | 65                       |         | 65                       |         | 65                       |         |
| C1 <sup>1)</sup>  | 265                      |                   |                   |                   |         | 265                      |         | 265                      |         | 265                      |         |
| C2                | 186                      |                   |                   |                   |         | 191                      |         | 191                      |         | 191                      |         |
| C3                | 63                       |                   |                   |                   |         | 63                       |         | 63                       |         | 63                       |         |
| Ø D <sup>1)</sup> | 101                      |                   |                   |                   |         | 101                      |         | 101                      |         | 101                      |         |
| Ø D1              | 160                      |                   |                   |                   |         | 200                      |         | 200                      |         | 200                      |         |
| Ø D4              | 20                       |                   |                   |                   |         | 20                       |         | 20                       |         | 20                       |         |
| E                 | 115                      |                   |                   |                   |         | 115                      |         | 115                      |         | 115                      |         |
| F                 | 115                      |                   |                   |                   |         | 115                      |         | 115                      |         | 115                      |         |
| H1                | 134                      |                   | 134               |                   | 160     | 151                      | 183     | 175                      | 215     | 210                      | 260     |
| H2 <sup>4)</sup>  | 210 (237 <sup>4)</sup> ) |                   |                   |                   |         | 210 (237 <sup>4)</sup> ) |         | 210 (237 <sup>4)</sup> ) |         | 210 (237 <sup>4)</sup> ) |         |
| H4                | 193                      |                   | 193               |                   | 217     | 214                      | 246     | 238                      | 278     | 273                      | 323     |
| J                 | 69                       |                   |                   |                   |         | 86                       |         | 109                      |         | 128                      |         |
| L макс.           | 40                       |                   | 40                |                   | 66      | 50                       | 82      | 61                       | 101     | 75                       | 125     |
| P1 <sup>2)</sup>  | M20 x 1,5                |                   |                   |                   |         | M20 x 1,5                |         | M20 x 1,5                |         | M20 x 1,5                |         |
| P2 <sup>2)</sup>  | M32 x 1,5                |                   |                   |                   |         | M32 x 1,5                |         | M32 x 1,5                |         | M32 x 1,5                |         |
| P3 <sup>2)</sup>  | M25 x 1,5                |                   |                   |                   |         | M25 x 1,5                |         | M25 x 1,5                |         | M25 x 1,5                |         |
| BB мин.           | 180                      |                   |                   |                   |         | 180                      |         | 180                      |         | 180                      |         |
| HH мин.           | 30                       |                   |                   |                   |         | 30                       |         | 30                       |         | 30                       |         |
| Ø d1              | 90                       |                   | 90                |                   | 125     | 125                      | 150     | 150                      | 175     | 175                      | 210     |
| Ø d2              | —                        |                   | —                 |                   | 70      | 70                       | 85      | 85                       | 100     | 100                      | 130     |
| Ø d3              | 50                       | 70                | 50                | 70                | 102     | 102                      | 125     | 125                      | 140     | 140                      | 165     |
| d4                | 4 x M6                   | 4 x M8            | 4 x M6            | 4 x M8            | 4 x M10 | 4 x M10                  | 4 x M12 | 4 x M12                  | 4 x M16 | 4 x M16                  | 4 x M20 |
| Ø d5              | 125                      |                   |                   |                   |         | 160                      |         | 210                      |         | 225                      |         |
| h <sup>3)</sup>   | —                        |                   | —                 |                   | 2,5     | 2,5                      |         | 2,5                      | 3,5     | 3,5                      | 4,5     |
| h1                | 12                       | 15                | 12                | 15                | 16      | 18                       | 19      | 22                       | 25      | 29                       | 32      |

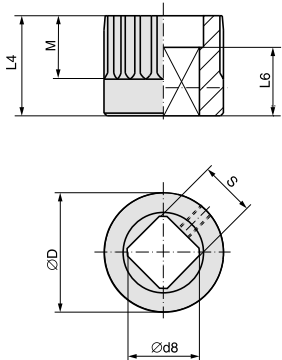
Размеры муфт в соответствии с EN ISO 5211

Отверстие в соответствии с EN ISO 5211 со шпоночным пазом в соответствии с DIN 6885-1



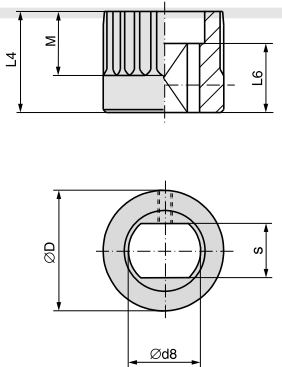
| Размеры               | SQ 05.2 |       | SQ 07.2 |       | SQ 10.2 |       | SQ 12.2 |      | SQ 14.2 |      |
|-----------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|------|---------|------|
| EN ISO 5211           | F05     | F07   | F07     | F10   | F10     | F12   | F12     | F14  | F14     | F16  |
| Ø D                   | 41,75   | 41,75 | 41,75   | 41,75 | 51,75   | 51,75 | 67,6    | 67,6 | 81,6    | 81,6 |
| b JS9 <sup>1)</sup>   | 6       | 6     | 6       | 6     | 8       | 8     | 10      | 10   | 14      | 14   |
| Ø d7 H8 <sup>2)</sup> | 18      | 22    | 22      | 22    | 28      | 28    | 36      | 36   | 48      | 48   |
| Ø d7 макс.            | 25,4    | 25,4  | 25,4    | 25,4  | 38      | 38    | 50      | 50   | 60      | 60   |
| d9 <sup>3)</sup>      | M5      | M5    | M5      | M5    | M6      | M6    | M6      | M6   | M6      | M6   |
| L4                    | 35      | 35    | 60      | 60    | 45      | 75    | 55      | 95   | 65      | 115  |
| L5 <sup>3)</sup>      | 8       | 8     | 8       | 8     | 10      | 10    | 10      | 10   | 10      | 10   |
| M                     | 20      | 20    | 20      | 20    | 30      | 30    | 40      | 40   | 47      | 40   |
| t <sup>1)</sup>       | 20,8    | 24,8  | 24,8    | 24,8  | 31,3    | 31,3  | 39,3    | 39,3 | 51,8    | 51,8 |
|                       |         |       |         |       |         |       |         |      |         |      |

Квадратное отверстие согласно EN ISO 5211



| Размеры                 | SQ 05.2 |       | SQ 07.2 |       | SQ 10.2            |       | SQ 12.2 |      | SQ 14.2 |      |
|-------------------------|---------|-------|---------|-------|--------------------|-------|---------|------|---------|------|
| EN ISO 5211             | F05     | F07   | F07     | F10   | F10                | F12   | F12     | F14  | F14     | F16  |
| Ø D                     | 41,75   | 41,75 | 41,75   | 41,75 | 51,75              | 51,75 | 67,6    | 67,6 | 81,6    | 81,6 |
| Ø d8 мин. <sup>2)</sup> | 18,1    | 22,2  | 22,2    | 22,2  | 28,2               | 28,2  | 36,2    | 36,2 | 48,2    | 48,2 |
| Ø d8 макс.              | 28,2    | 28,2  | 28,2    | 28,2  | 40,2 <sup>4)</sup> | 40,2  | 48,2    | 48,2 | 60,2    | 60,2 |
| L4                      | 35      | 35    | 60      | 60    | 45                 | 75    | 55      | 95   | 65      | 115  |
| L6 мин.                 | 30      | 30    | 30      | 30    | 30                 | 30    | 30      | 30   | 40      | 40   |
| M                       | 20      | 20    | 20      | 20    | 30                 | 30    | 40      | 40   | 47      | 40   |
| s H11 <sup>2)</sup>     | 14      | 17    | 17      | 17    | 22                 | 22    | 27      | 27   | 36      | 36   |
| s H11 макс.             | 22      | 22    | 22      | 22    | 30 <sup>4)</sup>   | 30    | 36      | 36   | 46      | 46   |
|                         |         |       |         |       |                    |       |         |      |         |      |

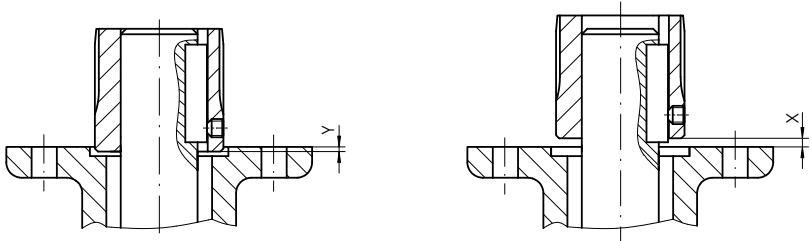
С двумя фасками согласно EN ISO 5211



| Размеры                 | SQ 05.2 |       | SQ 07.2 |       | SQ 10.2 |       | SQ 12.2                  |      | SQ 14.2 |      |
|-------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------------------------|------|---------|------|
| EN ISO 5211             | F05     | F07   | F07     | F10   | F10     | F12   | F12                      | F14  | F14     | F16  |
| Ø D                     | 41,75   | 41,75 | 41,75   | 41,75 | 51,75   | 51,75 | 67,6                     | 67,6 | 81,6    | 81,6 |
| Ø d8 мин. <sup>2)</sup> | 18,1    | 22,2  | 22,2    | 22,2  | 28,2    | 28,2  | 36,2                     | 36,2 | 48,2    | 48,2 |
| Ø d8 макс.              | 28,2    | 28,2  | 28,2    | 28,2  | 36,2    | 36,2  | 48,2 (48 <sup>5)</sup> ) | 48,2 | 60,2    | 60,2 |
| L4                      | 35      | 35    | 60      | 60    | 45      | 75    | 55                       | 95   | 65      | 115  |
| L6 мин.                 | 25      | 25    | 25      | 25    | 25      | 25    | 30                       | 30   | 40      | 40   |
| M                       | 20      | 20    | 20      | 20    | 30      | 30    | 40                       | 40   | 47      | 40   |
| s H11 <sup>2)</sup>     | 14      | 17    | 17      | 17    | 22      | 22    | 27                       | 27   | 36      | 36   |
| s H11 макс.             | 22      | 22    | 22      | 22    | 27      | 27    | 36 (41 <sup>5)</sup> )   | 36   | 46      | 46   |
|                         |         |       |         |       |         |       |                          |      |         |      |

Монтажное положение муфты

|         |   |   |    |    |
|---------|---|---|----|----|
| X макс. | 3 | 4 | 5  | 8  |
| Y макс. | 2 | 5 | 10 | 10 |



1) Размеры зависят от Ø d7, см. DIN 6885-1  
2) Рекомендуемые размеры согласно EN ISO 5211  
3) Резьба с резьбовым штифтом  
4) Согласно DIN 79  
5) Согласно DIN 475