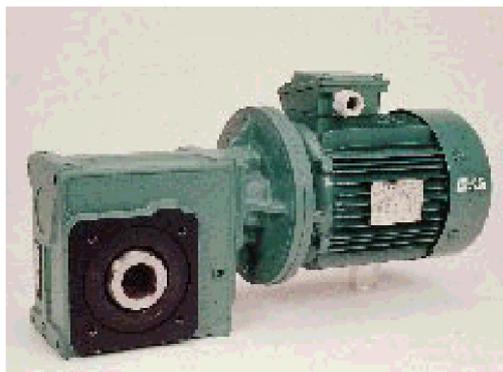


# Мотор-редукторы переменного тока с поворотом вала на 90°

Multibloc

Семейство мотор-редукторов с двигателями серии MV, предназначенными для работы инверторами



## КОНТРОЛЛЕРЫ

Могут использоваться с Unidrive и Commander SE

Расчетный коэффициент 1, равномерная нагрузка в течение 10 часов в день с умеренной ударной нагрузкой в течение 3 часов в день, несколько пусков и остановов.

| Тип двигателя: MU B5 4p LS MV |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Выход                         | Рама               | 80   | 90   |      | 100  |      | 112  | 132  |      |      |
| Скорость<br>Об/мин.           | кВт                | 0.71 | 1.1  | 1.5  | 2.2  | 3    | 4    | 5.5  | 7.5  | 9    |
|                               | Передаточное число |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 23.8                          | 60                 | 2401 | 2501 |      |      |      |      |      |      |      |
| 28.6                          | 50                 | 2301 | 2401 | 2501 |      |      |      |      |      |      |
| 35.8                          | 40                 | 2301 | 2401 | 2401 |      |      |      |      |      |      |
| 47.7                          | 30                 | 2201 | 2301 | 2401 | 2501 |      |      |      |      |      |
| 56.1                          | 25.5               | 2201 | 2301 | 2401 | 2501 |      |      |      |      |      |
| 71.5                          | 20                 | 2201 | 2201 | 2301 | 2401 | 2501 |      | 2601 |      |      |
| 95.3                          | 15                 | 3101 | 2201 | 2301 | 2401 | 2401 | 2501 | 2601 | 2601 |      |
| 138.8                         | 10.3               | 3101 | 2201 | 2201 | 2301 | 2301 | 2401 | 2501 | 2601 | 2601 |

Для Великобритании:



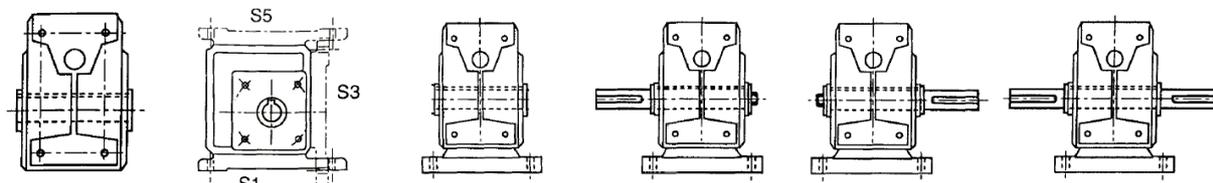
= Поставка со склада – менее 10 рабочих дней



= По заказу

### Положение лапы

### Тип выходного вала



N

S

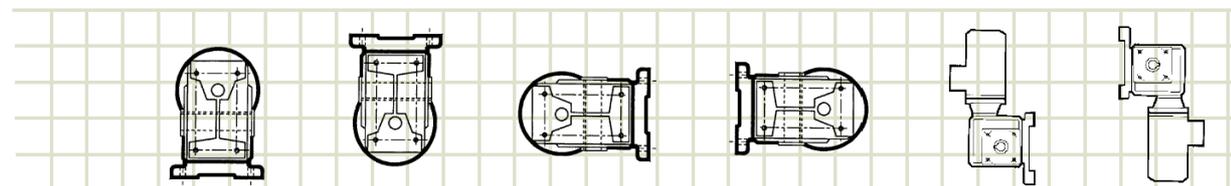
Польный: C

Левый: G

Правый: D

Двойной: X

### Монтажное положение



MB3101-2501

B00

P00

H00

T00

V00

W00

MB2601

B33

P33

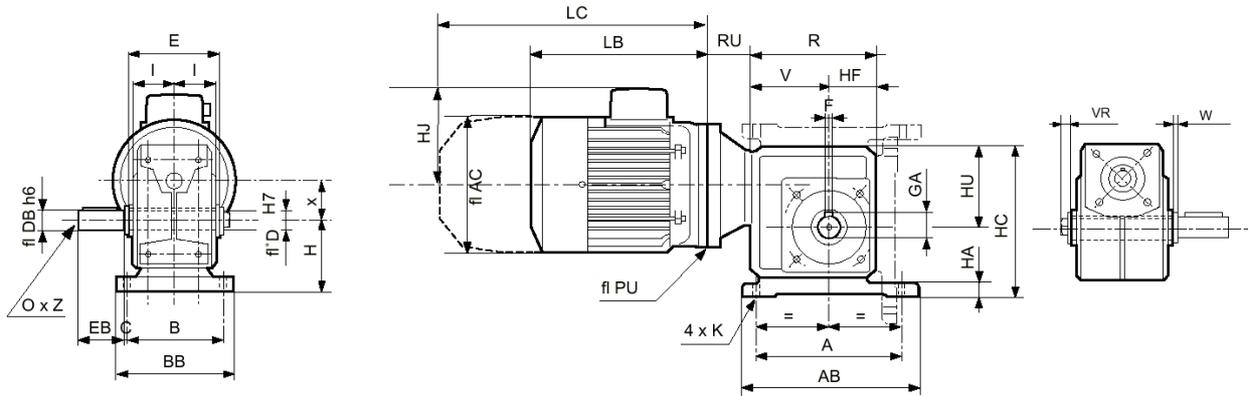
H33

T33

V33

W33

Размеры в миллиметрах



| Тип            | Двигатели и редукторные двигатели |     |     |     |      |    |     |    |     |    |     |     |     |      |    |     |     |     |
|----------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|------|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|
|                | A                                 | AB  | B   | BB  | C    | D  | E   | F  | H   | HA | HC  | HF  | HU  | I    | K  | R   | V   | X   |
| <b>Мб 2601</b> | 250                               | 296 | 180 | 216 | 9    | 50 | 188 | 14 | 125 | 20 | 285 | 100 | 160 | 93.5 | 18 | 260 | 160 | 100 |
| <b>Мб 2501</b> | 220                               | 270 | 156 | 188 | 11   | 45 | 168 | 14 | 112 | 16 | 247 | 90  | 135 | 78   | 16 | 225 | 135 | 80  |
| <b>Мб 2401</b> | 202                               | 235 | 156 | 187 | -4   | 35 | 138 | 10 | 90  | 15 | 205 | 75  | 115 | 64   | 14 | 190 | 115 | 63  |
| <b>Мб 2301</b> | 154                               | 184 | 128 | 156 | 0    | 30 | 118 | 8  | 80  | 6  | 177 | 63  | 97  | 54   | 11 | 160 | 97  | 55  |
| <b>Мб 2201</b> | 134                               | 164 | 125 | 153 | -3.5 | 25 | 108 | 8  | 71  | 6  | 155 | 56  | 84  | 49   | 11 | 140 | 84  | 45  |

| Тип            | Размеры выходного вала |    |     |      |     |    |   |
|----------------|------------------------|----|-----|------|-----|----|---|
|                | VR                     | DB | EB  | GA   | O   | Z  | W |
| <b>Мб 2601</b> | 16                     | 50 | 100 | 53.5 | M16 | 36 | 5 |
| <b>Мб 2501</b> | 16                     | 45 | 90  | 48.5 | M16 | 36 | 5 |
| <b>Мб 2401</b> | 12                     | 35 | 70  | 38   | M12 | 28 | 5 |
| <b>Мб 2301</b> | 10                     | 30 | 60  | 33   | M10 | 22 | 5 |
| <b>Мб 2201</b> | 10                     | 25 | 50  | 28   | M10 | 22 | 5 |

| Двигатели MV |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| Рама         | AC  | HJ  | LB  | LC  |
| <b>80</b>    | 170 | 140 | 215 | 311 |
| <b>90</b>    | 190 | 148 | 285 | 353 |
| <b>100</b>   | 200 | 154 | 290 | 371 |
| <b>112</b>   | 220 | 152 | 315 | 383 |
| <b>132</b>   | 250 | 187 | 412 | 444 |

| Рама       | 2201 |     | 2301 |     | 2401 |     | 2501 |       | 2601 |      |
|------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-------|------|------|
|            | RU   | PU  | RU   | PU  | RU   | PU  | RU   | PU    | RU   | PU   |
| <b>80</b>  | 31   | 200 | 31   | 200 | 50   | 200 | -    | -     | -    | -    |
| <b>90</b>  | 31   | 200 | 31   | 200 | 50   | 200 | 50   | 200   | -    | -    |
| <b>100</b> | -    | -   | -    | -   | 50   | 250 | 50   | 250   | 51   | 250  |
| <b>112</b> | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 50   | 250   | 51   | 250  |
| <b>132</b> | -    | -   | -    | -   | -    | -   | 50   | 160** | 51   | 250* |

Все двигатели монтируются на фланце B5, если не указано иначе.

\* Двигатель 132, монтаж B14.

\*\*Двигатель 132, монтаж B14 и вал от двигателя 112

Код заказа Пример – 0.75 кВт, 35.8 об/мин с инвертором

|               |             |                |                     |                    |                    |                    |                |                       |               |
|---------------|-------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| <b>Мб</b>     | <b>2301</b> | <b>S1</b>      | <b>B00</b>          | <b>D</b>           | <b>40</b>          | <b>MU B5 4p MV</b> | <b>80</b>      | <b>0.75 кВт</b>       | <b>ENC/FV</b> |
| Тип редуктора | Размер      | Положение лапы | Монтажное положение | Тип выходного вала | Передаточное число | Тип двигателя      | Рама двигателя | Потребляемая мощность | -             |

Более подробная информация

[www.controltechniques.com](http://www.controltechniques.com)