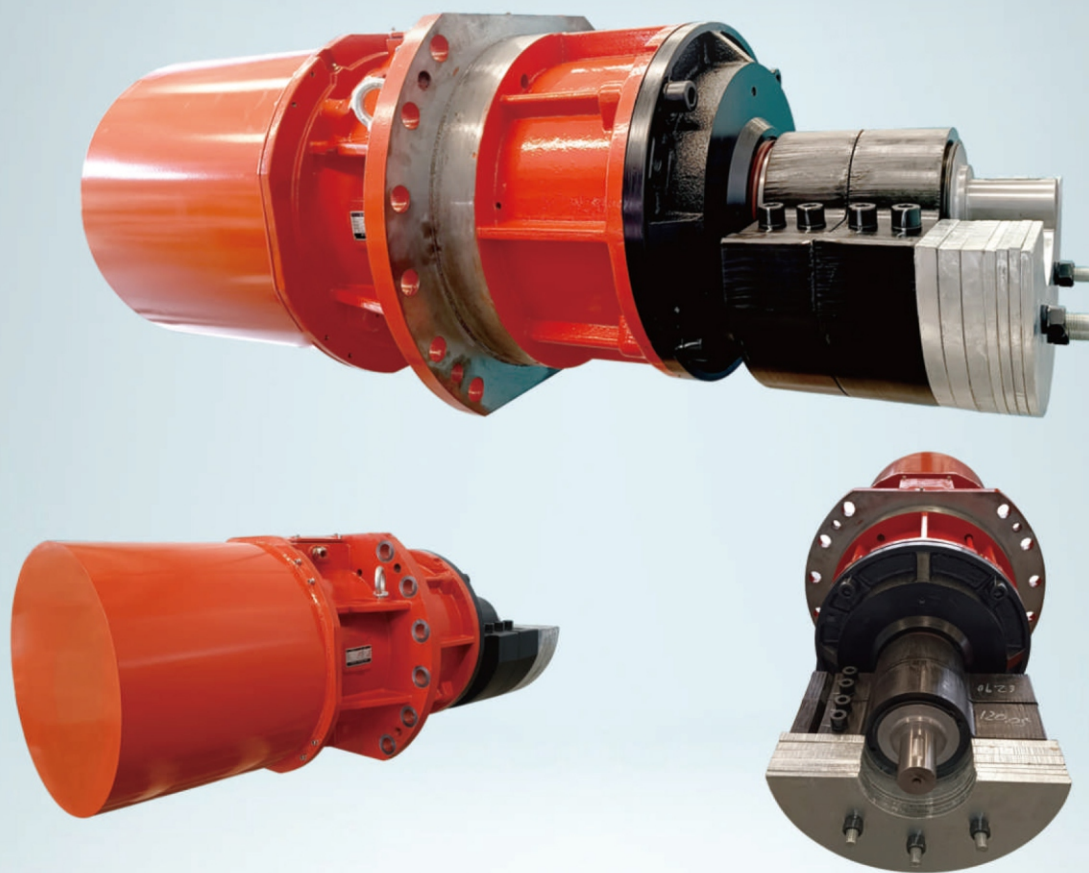




Оборудование  
Для тяжелых задач.  
Легко из Китая

## Фланцевые вибродвигатели серии HMVEL



- Экономия пространства грохота,
- Хорошая синхронизация,
- Прямая передача силы возбуждения,
- Небольшая масса и высокая эффективность.

## Вибрационный электродвигатель серии HMVEL

### Уровень 6

| п/п          | Сила<br>возбуждения | Скорость<br>вращения | Масса t | Мощность | Электрический<br>ток | Номер<br>диаграммы |
|--------------|---------------------|----------------------|---------|----------|----------------------|--------------------|
|              | kN                  | r/min                | kg      | kW       | A                    |                    |
| HMVEL3700/6  | 37                  | 1000                 | 200     | 3.0      | 7.5                  | Рис 1              |
| HMVEL4500/6  | 45                  | 1000                 | 220     | 3.06     | 7.5                  | Рис 1              |
| HMVEL5000/6  | 50                  | 1000                 | 225     | 4.35     | 12                   | Рис 1              |
| HMVEL5500/6  | 55                  | 1000                 | 243     | 4.35     | 12                   | Рис 1              |
| HMVEL6500/6  | 65                  | 1000                 | 267     | 4.5      | 13.2                 | Рис 1              |
| HMVEL7500/6  | 75                  | 1000                 | 337     | 4.5      | 9.8                  | Рис 2              |
| HMVEL8500/6  | 85                  | 1000                 | 334     | 5.1      | 12.5                 | Рис 2              |
| HMVEL9000/6  | 90                  | 1000                 | 340     | 5.1      | 12.5                 | Рис 2              |
| HMVEL10000/6 | 100                 | 1000                 | 448     | 6.7      | 13                   | Рис 2              |
| HMVEL10500/6 | 105                 | 1000                 | 408     | 5.5      | 13                   | Рис 3              |
| HMVEL12500/6 | 125                 | 1000                 | 437     | 7        | 17.2                 | Рис 3              |
| HMVEL13000/6 | 130                 | 1000                 | 471     | 7        | 14.25                | Рис 3              |
| HMVEL15000/6 | 150                 | 1000                 | 631     | 11       | 22.2                 | Рис 3              |
| HMVEL17500/6 | 175                 | 1000                 | 678     | 11       | 22.2                 | Рис 4              |
| HMVEL19500/6 | 195                 | 1000                 | 720     | 12       | 24                   | Рис 4              |
| HMVEL22000/6 | 220                 | 1000                 | 900     | 16       | 28                   | Рис 4              |
| HMVEL25000/6 | 250                 | 1000                 | 975     | 16       | 28                   | Рис 4              |

### Уровень 8

| п/п          | Сила<br>возбуждения | Скорость<br>вращения | Масса t | Мощность | Электрический<br>ток | Номер<br>диаграммы |
|--------------|---------------------|----------------------|---------|----------|----------------------|--------------------|
|              | kN                  | r/min                | kg      | kW       | A                    |                    |
| HMVEL2600/8  | 26                  | 750                  | 207     | 1.75     | 6                    | Рис 1              |
| HMVEL3000/8  | 30                  | 750                  | 232     | 3.65     | 10                   | Рис 1              |
| HMVEL6000/8  | 60                  | 750                  | 397     | 5.1      | 13.5                 | Рис 2              |
| HMVEL7000/8  | 70                  | 750                  | 421     | 6.6      | 15.5                 | Рис 2              |
| HMVEL10000/8 | 100                 | 750                  | 441     | 6.6      | 15.5                 | Рис 3              |
| HMVEL10001/8 | 103                 | 750                  | 533     | 7.4      | 21.3                 | Рис 3              |
| HMVEL14000/8 | 140                 | 750                  | 730     | 7.4      | 19                   | Рис 3              |
| HMVEL13501/8 | 135                 | 750                  | 753     | 8.4      | 20                   | Рис 3              |
| HMVEL16001/8 | 160                 | 750                  | 860     | 10       | 27                   | Рис 4              |
| HMVEL18001/8 | 181                 | 750                  | 900     | 10       | 27                   | Рис 4              |
| HMVEL22000/8 | 220                 | 750                  | 970     | 10       | 28                   | Рис 4              |
| HMVEL20001/8 | 204                 | 750                  | 1020    | 11       | 30                   | Рис 4              |
| HMVEL23000/8 | 230                 | 750                  | 1050    | 16       | 21.2                 | Рис 5              |

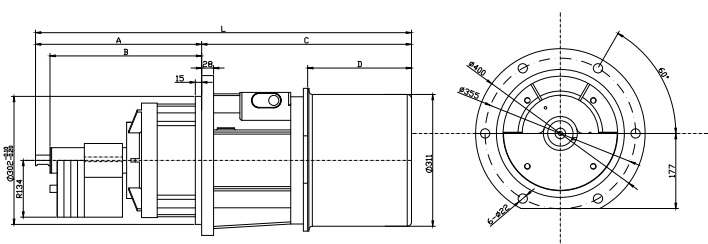


Рис 1

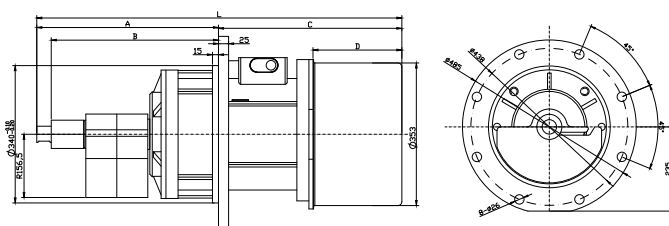


Рис 2

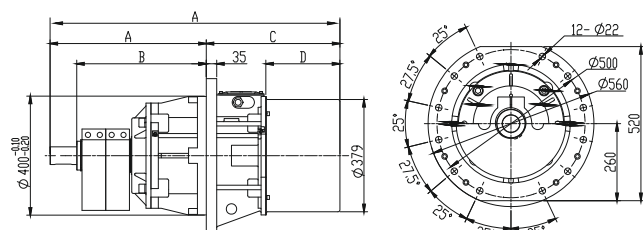


Рис 3

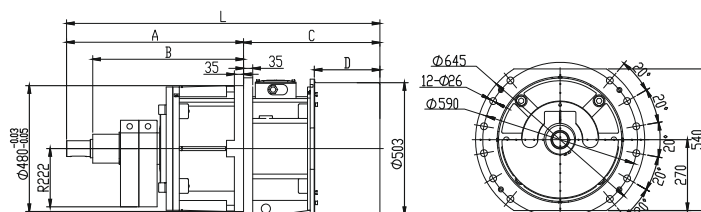


Рис 4

## Информация об установке

| Номер диаграммы | A     | B     | C   | D   | L     | Установка винтов | Тип осевого конца |
|-----------------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------|-------------------|
| Рис 1           | 392   | 341   | 495 | 245 | 887   | M20              | a                 |
| Рис 2           | 450   | 414   | 454 | 220 | 904   | M24              | b                 |
| Рис 3           | 527,5 | 437,5 | 451 | 305 | 978,5 | M20              | c                 |
| Рис 4           | 675   | 575   | 520 | 250 | 1195  | M24              | c                 |
| Рис 5           | 689   | 599   | 722 | 452 | 1411  | M30              | c                 |

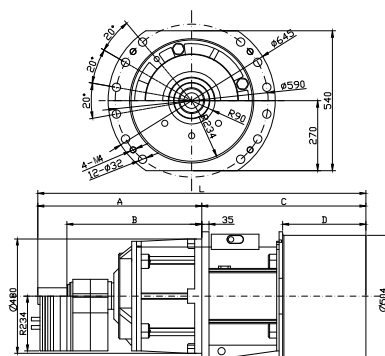
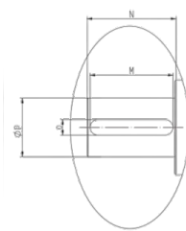


Рис 5

| Размер сцепления на конце оси электродвигателя боковой плиты |    |       |      |       |    |    |     |    |
|--------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|----|----|-----|----|
| Тип                                                          | N  |       | M    |       | O  |    | ф Р |    |
| a                                                            | 34 | ± 0.2 | 30.5 | ± 0.2 | 8  | H8 | 25  | g6 |
| b                                                            | 36 |       | 30.5 |       | 12 |    | 40  |    |
| c                                                            | 90 |       | 60   |       | 18 |    | 60  |    |



## Особенности продукции

Вибрационные двигатели серии НМВЕL являются новым продуктом компании. Серия вибрационных двигателей в то же время сочетает в себе преимущества небольшого размера, малой мощности, легкого параметрического качества трясения, большой силы возбуждения, высокого уровня защиты и высокого уровня изоляции серии НМВЕ, а также преимущества бокового вибрационного двигателя для идеальной замены виброгенератора традиционного вибрационного сита с удобным обслуживанием и ремонтом, экономией пространства сита, хорошими синхронными характеристиками, большой силой возбуждения и прямыми преимуществами передачи ударной силы.



## Серия YFBZ (Ex tb III C T 130°C Db)

Технические параметры пылеватого взрывобезопасного трехфазного асинхронного электродвигателя

| п/п          | Сила<br>возбуждения | Скорость<br>вращения | Масса t | Мощность | Электрический<br>ток | Номер<br>диаграммы |
|--------------|---------------------|----------------------|---------|----------|----------------------|--------------------|
|              | kN                  | r/min                | kg      | kW       | A                    |                    |
| Уровень 6    |                     |                      |         |          |                      |                    |
| YFBZ-8000-6  | 80                  | 980                  | 334     | 5.1      | 12.5                 | Рис 2              |
| YFBZ-9000-6  | 90                  | 980                  | 340     | 5.1      | 12.5                 | Рис 3              |
| YFBZ-10000-6 | 100                 | 980                  | 450     | 6.7      | 13                   | Рис 3              |
| YFBZ-13000-6 | 130                 | 980                  | 471     | 7        | 14.25                | Рис 3              |
| Уровень 8    |                     |                      |         |          |                      |                    |
| YFBZ-8000-8  | 80                  | 750                  | 450     | 6.6      | 15.5                 | Рис 2              |
| YFBZ-9000-8  | 90                  | 750                  | 461     | 6.6      | 15.5                 | Рис 3              |
| YFBZ-10000-8 | 100                 | 750                  | 490     | 6.6      | 15.5                 | Рис 3              |
| YFBZ-13000-8 | 130                 | 750                  | 510     | 8.4      | 20                   | Рис 3              |

## Технические параметры вибрационных электродвигателей серии ZLC

| п/п       | Сила<br>возбуждения | Скорость<br>вращения | Масса t | Мощность | Электрический<br>ток | Габарит установки |     |     |     | Габарит |      |     |    |    |    |    |                    |
|-----------|---------------------|----------------------|---------|----------|----------------------|-------------------|-----|-----|-----|---------|------|-----|----|----|----|----|--------------------|
|           | kN                  | r/min                | kg      | kW       | A                    | D                 | D1  | D2  | D3  | L1      | L2   | L3  | B  | d  | C  | F  | Номер<br>диаграммы |
| ZL-50-4C  | 50                  | 1460                 | 210     | 2.5      | 5.8                  | 365               | 350 | 455 | 415 | 520     | 595  | 350 | 24 | 60 | 55 | 12 | A                  |
| ZL-75-4C  | 75                  | 1460                 | 270     | 4        | 10.2                 | 400               | 370 | 500 | 450 | 590     | 660  | 380 | 30 | 60 | 55 | 12 | B                  |
| ZL-15-6C  | 15                  | 980                  | 100     | 1.1      | 3.3                  | 280               | 250 | 370 | 330 | 490     | 570  | 335 | 24 | 36 | 32 | 8  | A                  |
| ZL-25-6C  | 25                  | 980                  | 135     | 1.8      | 4.6                  | 315               | 300 | 405 | 365 | 560     | 630  | 355 | 24 | 45 | 41 | 8  | A                  |
| ZL-35-6C  | 35                  | 980                  | 185     | 2.4      | 6                    | 365               | 350 | 455 | 415 | 550     | 620  | 350 | 24 | 50 | 45 | 12 | A                  |
| ZL-50-6C  | 50                  | 980                  | 280     | 3.7      | 9.8                  | 400               | 370 | 500 | 450 | 590     | 660  | 380 | 30 | 60 | 55 | 12 | B                  |
| ZL-75-6C  | 75                  | 980                  | 360     | 5.5      | 13.3                 | 430               | 420 | 530 | 480 | 660     | 730  | 400 | 30 | 60 | 55 | 18 | B                  |
| ZL-100-6C | 100                 | 980                  | 470     | 7.5      | 18                   | 430               | 420 | 530 | 480 | 816     | 880  | 480 | 30 | 60 | 55 | 18 | B                  |
| ZL-135-6C | 135                 | 980                  | 730     | 9        | 21                   | 580               | 504 | 700 | 650 | 800     | 860  | 480 | 36 | 60 | 55 | 18 | C                  |
| ZL-160-6C | 160                 | 980                  | 790     | 12       | 28                   | 580               | 504 | 700 | 650 | 920     | 980  | 540 | 36 | 60 | 55 | 18 | C                  |
| ZL-180-6C | 180                 | 980                  | 762     | 13       | 26.6                 | 580               | 504 | 700 | 650 | 808.5   | 871  | 469 | 36 | 60 | 55 | 18 | C                  |
| ZL-160-8C | 160                 | 740                  | 873     | 10       | 28                   | 580               | 504 | 700 | 650 | 1076    | 1129 | 609 | 36 | 60 | 55 | 18 | C                  |
| ZL-180-8C | 180                 | 740                  | 890     | 13       | 34.2                 | 580               | 504 | 700 | 650 | 1076    | 1129 | 609 | 36 | 60 | 55 | 18 | C                  |
| ZL-100-8C | 100                 | 740                  | 450     | 5.5      | 14.2                 | 430               | 420 | 530 | 480 | 806     | 873  | 475 | 30 | 60 | 55 | 18 | B                  |

