

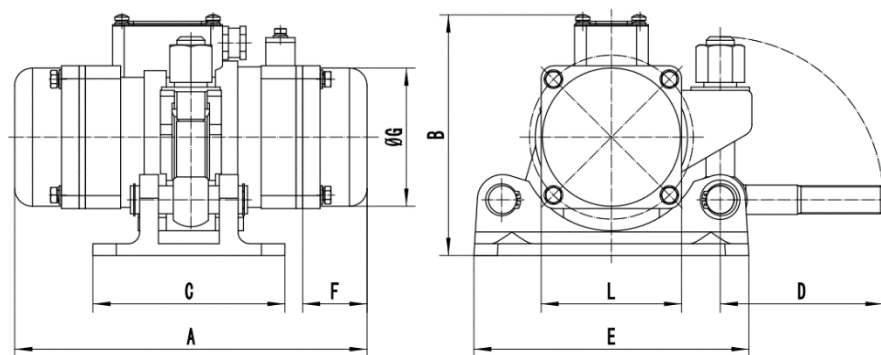
## Перечень запчастей внешнего вибратора VPK 6000/3 Formwork

| №  | Описание                                    | Кол-во |        | Вес (кг) |
|----|---------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 27 | Плоская шайба                               | 6      | 650302 | 0,01     |
| 28 | Пружинная шайба                             | 6      | 650502 | 0,01     |
| 29 | Болт                                        | 6      | 590315 | 0,01     |
| 30 | Защитная крышка                             | 1      | 163011 | 0,05     |
| 31 | Изолирующая резиновая прокладка             | 1      | 163017 | 0,01     |
| 33 | Изолирующая резиновая прокладка             | 1      | 163049 | 0,01     |
| 34 | Гайка                                       | 6      | 610200 | 0,01     |
| 35 | Пружинная шайба                             | 9      | 650505 | 0,01     |
| 36 | Плоская шайба                               | 3      | 650200 | 0,01     |
| 37 | Клеммная плата                              | 1      | 753020 | 0,02     |
| 38 | Винт                                        | 1      | 630507 | 0,01     |
| 39 | Табличка с паспортными данными оборудования | 1      | 710302 | 0,01     |
| 40 | Заклепка                                    | 4      | 632002 | 0,01     |

## СОДЕРЖАНИЕ:

|    |                                                     |   |
|----|-----------------------------------------------------|---|
| 1. | Схема оборудования в сборе.....                     | 2 |
| 2. | Технические характеристики.....                     | 3 |
| 3. | Подсоединение источнику питания.....                | 4 |
| 4. | Установка вибратора.....                            | 4 |
| 5. | Направление вращения.....                           | 4 |
| 6. | Регулировка центробежной силы.....                  | 4 |
| 7. | Техническое обслуживание во время эксплуатации..... | 5 |
| 8. | Условия предоставления гарантии.....                | 5 |

## 1. Схема оборудования в сборе



| Модель | Габаритные размеры (мм) |     |    |     |     |    |     |     |
|--------|-------------------------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
|        | A                       | B   | C  | D   | E   | F  | G   | L   |
| 6000/3 | 315                     | 208 | 84 | 140 | 235 | 55 | 118 | 120 |

## Перечень запчастей внешнего вибратора VPK 6000/3 Formwork

| №  | Описание                      | Кол-во | V<br>P | Вес<br>(кг)    |
|----|-------------------------------|--------|--------|----------------|
| 1  | Болт                          | 8      | 630435 | 0,02           |
| 2  | Пружинная шайба               | 8      | 650504 | 0,01           |
| 3  | Плоская шайба                 | 8      | 650304 | 0,01           |
| 4  | Торцевая крышка               | 2      | 163001 | 0,45           |
| 5  | Гайка                         | 2      | 610505 | 0,01           |
| 6  | Пружинная шайба               | 2      | 650804 | 0,01           |
| 7  | Прокладка                     | 2      | 650315 | 0,01           |
| 8  | Эксцентриковый блок           | 16     | 163002 | 0,07           |
| 9  | О-образное кольцо             | 4      | 510310 | 0,01           |
| 10 | Винт                          | 8      | 630512 | 0,01           |
| 11 | Промежуточная крышка          | 2      | 163003 | 1,68           |
| 12 | Подшипник                     | 2      | 550302 | 0,17           |
| 13 | Масленка                      | 2      | 570236 | 0,01           |
| 14 | Прокладка                     | 2      | 650900 | 0,01           |
| 15 | Обойма подшипника             | 2      | 163004 | 0,02           |
| 16 | Стопорное кольцо<br>отверстия | 2      | 670113 | 0,09           |
| 17 | Распорная деталь              | 2      | 163005 | 0,02           |
| 18 | Кабель                        | 1      | 163006 | 0,38           |
| 19 | Водонепроницаемый<br>штепсель | 1      | 570333 | 0,13           |
| 20 | Вращающееся<br>устройство     | 1      | 163047 | 2,50           |
| 21 | Ключ                          | 2      | 672207 | 0,01           |
| 22 | Статор                        | 1      | 163008 | 3,08/<br>3,08/ |
| 23 | Кабельный протектор           | 1      | 750140 | 0,02           |
| 24 | Кабельный ввод                | 1      | 570235 | 0,01           |
| 25 | Корпус мотора                 | 1      | 163021 | 8,20           |
| 26 | Зажим кабеля                  | 1      | 163010 | 0,04           |

Перечень запчастей внешнего вибратора VPK 6000/3 Formwork

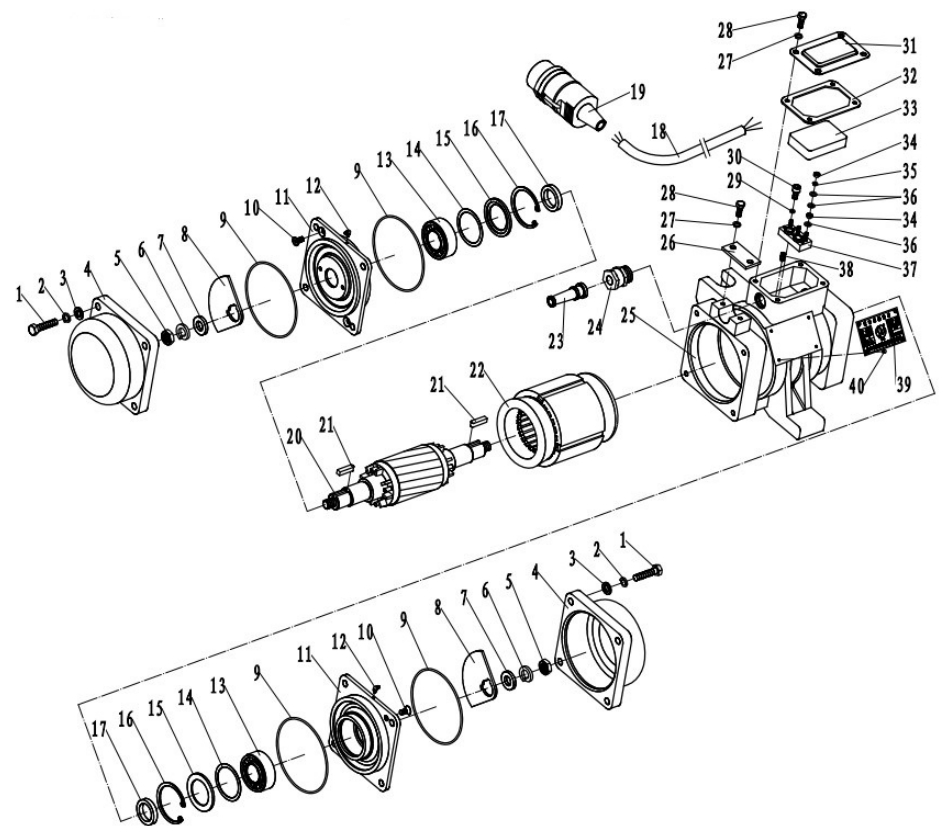


Схема деталей внешнего вибратора VPK 6000/3 Formwork в разобранном виде

Таблица 1 Регулировка центробежной силы

| Схема | Центробежная сила (N)                                                                   |                                                                                      |                                                                                   |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|       | Количество эксцентриковых блоков с каждой стороны вибратора                             |                                                                                      |                                                                                   |                                                                             |
|       | 8 штук                                                                                  | 6 штук                                                                               | 4 штук                                                                            | 2 штуки                                                                     |
|       | F<br>F—Центробежная сила<br>n— выберите 1, 2, 3 или 4 для регулировки центробежной силы | F<br>F—Центробежная сила<br>n— выберите 1, 2 или 3 для регулировки центробежной силы | F<br>F—Центробежная сила<br>n— выберите 1 или 2 для регулировки центробежной силы | F<br>F—Центробежная сила<br>n— выберите 1 для регулировки центробежной силы |
|       | F<br>F—Центробежная сила<br>n— выберите 1, 2, 3 или 4 для регулировки центробежной силы | F<br>F—Центробежная сила<br>n— выберите 1, 2 или 3 для регулировки центробежной силы | F<br>F—Центробежная сила<br>n— выберите 1 или 2 для регулировки центробежной силы | F<br>F—Центробежная сила<br>n— выберите 1 для регулировки центробежной силы |

Внимание: форма используемых для регулировки центробежной силы эксцентриковых блоков должна быть одинаковой.

2. Технические характеристики  
Таблица 2

| 3-х фазный мотор | Номинальная мощность (на выходе), Вт | Номинальный ток, А | Скорость, обор./мин. | Центробежная сила, kN | Вес, кг | Защита |
|------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------|--------|
| 42В 3~ 200Гц     | 550                                  | 12                 | 6000                 | 12                    | 14      | IP55   |

### **3. Подсоединение к источнику питания**

- (1) Напряжение и частота источника питания должна соответствовать параметрам, указанным на заводской табличке с паспортными данными оборудования.
- (2) Соединение кабелей и заземление оборудования было осуществлено на заводе, разземление произведено при номинальном напряжении в 42В.
- (3) Обращайте внимание на технику безопасности. Обязательно использование плавких предохранителей и установка надежного трехфазного переключателя, предотвращающего замыкание на землю.

### **4. Установка вибратора**

- (1) Рекомендуется использовать болты классом прочности выше 8.8.
- (2) Поверхность установки оборудования должна быть ровной и достаточно прочной, чтобы предотвратить выкручивание деталей с вибратора. Толщина стенки, на которую будет установлен вибратор, должна составлять 20 мм, при необходимости она может быть дополнительно укреплена.

### **5. Направление вращения**

Откройте крышку вибратора, чтобы убедиться в том, что вибратор вращается в надлежащем направлении. Направление вращения задается и изменяется двухфазным альтернативным блоком питания. Его работа не связана с работой корпуса оборудования.

### **6. Регулировка центробежной силы**

- (1) Отключите питание.
- (2) Открутите винты, откройте крышку.
- (3) Развинтите гайки роторного вала, установите эксцентриковые блоки с учетом информации, представленной в таблице 1, затем затяните гайки, не забывая о пружинных шайбах.
- (4) Аналогичным образом произведите корректировку с другой стороны роторного вала.
- (5) Эксцентриковые блоки с двух сторон должны быть установлены в идентичном положении.
- (6) Закройте крышку.

### **7. Техническое обслуживание во время эксплуатации**

- (1) Перед тем как приступить к демонтажу оборудования убедитесь в том, что оно отключено от источника питания.
- (2) По истечении определенного периода работы оборудования вновь затяните все гайки. Регулярно производите проверки.
- (3) Обращайте внимание на подводимую мощность и рабочую температуру оборудования.

Проверяйте температуру корпуса вибратора. Основными причинами высокой температуры являются перегрузка (чрезмерно высокая мощность на входе), слишком мощная центробежная сила на протяжении нескольких запусков оборудования, а также деформация деталей оборудования.

- (5) Производите проверку кабелей на предмет их износа после длительного периода эксплуатации.
- (6) Заправляйте оборудование смазкой каждые 300 часов, с обеих сторон оборудования с помощью масляного шприца впрыскивайте по 0,8 г смазки. Необходимо использовать литиевую консистентную смазку на дисульфиде молибдена.

### **8. Условия предоставления гарантии**

Гарантия не предоставляется при наличии достаточной степени износа оборудования, либо в случаях, когда дефект оборудования вызван перегрузками и ненадлежащей эксплуатацией. Если Вы не согласны с настоящими условиями, направьте не подвергавшийся распаковке вибратор поставщику.

**Компания оставляет за собой право на внесение изменений в модельный ряд, технические параметры, цвет оборудования и его комплектующих без предварительного уведомления.**