

Современное строительное оборудование





Volk – это современное строительное оборудование, в производстве которого задействованы европейские производственные мощности и используются высококачественные комплектующие. Данное оборудование специально разработано для работы на зарубежных, а также российских строительных площадках. Volk – это надежное строительное оборудование, способное конкурировать с известными европейскими марками.



## **Volk – современное строительное оборудование**

Все оборудование Volk производится под строгим контролем качества на всех этапах производства. Каждое готовое изделие проходит тщательное выходное тестирование. Все машины и дополнительные аксессуары имеют гарантийный срок 1 год (за исключением элементов, подверженных естественному износу).



## Высокочастотные глубинные вибраторы



Компактная высокопрочная конструкция с большим сроком службы. В вибробулаве используется мощный и надежный электродвигатель, оснащенный термодатчиком.

Повышенную износостойкость шланга обеспечивает технология двойного армирования.

Ударостойкая распределительная коробка выполнена из алюминия.

Низковольтная вилка с герметизацией внутренних контактов и кабеля подходит к любому преобразователю частоты.

Вибраторы Volk соответствуют требованиям техники безопасности при работе с бетоном (класс IP58).



65V

### Технические характеристики

| Модель                                | 36V  | 50V  | 60V  | 65V  |
|---------------------------------------|------|------|------|------|
| Диаметр вибронаконечника              | 36   | 50   | 60   | 65   |
| Сила, Н                               | 1100 | 2700 | 4200 | 5500 |
| Сила тока, А                          | 5    | 10   | 14   | 18   |
| Производительность, м <sup>3</sup> /ч | 5,5  | 13   | 18   | 27   |
| Амплитуда, мм                         | 1,2  | 1,6  | 1,8  | 2    |
| Вес, кг                               | 8,2  | 10,5 | 14   | 16   |
| 42В - 200 Гц - 12000 об/мин           |      |      |      |      |

Модели:





## Высокочастотные глубинные вибраторы

**1** Вибробулава с двойной термической защитой, корпус закален

**3** Место соединения вибробулавы и шланга дополнительно защищено

**4** Износостойкий рукав с двойным армированием



**2** Бандажное соединение с замками закрытого типа



**6** Прочный алюминиевый корпус выключателя



**5** Корпус штепселя изготовлен из ударопрочного пластика



## Глубинные вибраторы со встроенным преобразователем

Корпус вибронаконечника выполнен из закаленной стали.  
Встроенный электронный преобразователь избавляет от необходимости использовать модульную систему преобразователей.  
В вибраторе используется тепловая защита, а также защита от потери фаз.  
Электрическая система защищена от скачков напряжения, что гарантирует большую безопасность и надежность оборудования.  
Практичен в использовании: подключается напрямую к сети 220В, 50Гц.  
Вибраторы соответствуют требованиям правил техники безопасности при работе с бетоном (класс IP58).  
Не требует технического обслуживания.



### Технические характеристики

| Модель     | Механические и электрические характеристики |                     |              |               |       |
|------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-------|
|            | Вход                                        | Вибрация,<br>об/мин | Сила тока, А | Вход          | Итого |
|            | Напряжение, В                               |                     |              | Мощность, кВт |       |
| Tronic 36V | 230                                         | 12000               | 3            | 1,1           | 12    |
| Tronic 50V |                                             |                     | 3,5          | 1,2           | 17    |
| Tronic 60V |                                             |                     | 5            | 1,4           | 18    |
| Tronic 65V |                                             |                     | 6            | 2,4           | 22    |

Tronic 65V

### Модели Tronic:





## Глубинные вибраторы со встроенным преобразователем

**1** Место соединения вибробулавы и шланга дополнительно защищено

**2** Вибробулава с двойной термической защитой, корпус закален

**3** Система УЗО для дополнительной безопасности оператора

**4** Бандажное соединение с замками закрытого типа

**5** Износостойкий шланг двойного армирования

**6** Прочный алюминиевый корпус преобразователя



## Преобразователи частоты

Возможность подключения нескольких вибраторов одновременно.  
Установлена защита от перепадов напряжения и потери фаз.  
Внутренняя конструкция преобразователя обеспечивает охлаждение электродвигателя в любых условиях.  
Сбалансированные роторы, стабильность напряжения, высокоскоростные подшипники с повышенным ресурсом гарантируют бесперебойную работу вибратора.  
Преобразователь защищен корпусом из металла (международный класс защиты IP24).  
Не требуют технического обслуживания.



CVT220

### Технические характеристики

| Модель                 | Volk-13M | CVM140 | CVT220 | Volk-48T |
|------------------------|----------|--------|--------|----------|
| Напряжение, В          | 230      | 230    | 400    | 400      |
| Мощность, кВт          | 1,2      | 2      | 2,4    | 3,5      |
| Выходной ток, А        | 13       | 23,5   | 28     | 48       |
| Количество розеток, шт | 1        | 2      | 2      | 3        |
| Вес, кг                | 17       | 30     | 29     | 40       |
| Корпус                 | металл   | металл | металл | металл   |

От 230 или 400 В - 50 Гц до 42 В - 200 Гц



Volk-13M



CVM140



CVT220



Volk-48T



**Преобразователи частоты  
для высокочастотных  
вибраторов**



**1** Корпус розетки изготовлен из ударопрочного пластика



**2** Прочная сварная рама



**3** Металлический корпус



**4** Надежная система защиты от перепадов напряжения

## Электронный преобразователь частоты

Преобразователь Рассоон предназначен для понижения рабочего напряжения вибробулавы с 220 до 42 В и увеличения частоты тока с 50 до 200 Гц.

За счет этого преобразования увеличивается производительность и безопасность проведения работ.

Возможно подключить через разветвитель два вибратора любого производителя.

Корпус выполнен из высокопрочного алюминиевого сплава.

Установлена защита от перепадов напряжения.

Малый вес позволяет без труда перемещать преобразователь.

Не требует технического обслуживания.



### Технические характеристики

| Модель  | Напряжение вход, В<br>частота тока 50 Гц | Напряжение выход, В<br>частота тока 200 Гц | Ток, А | Количество<br>выходов |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-----------------------|
| Рассоон | 220                                      | 42                                         | 14     | 1                     |

Рассоон



Влагонепроницаемый корпус  
из алюминиевого сплава  
Рассоон



## Электронный преобразователь частоты



## Станок для резки арматуры

Станок предназначен для резки арматурной стали диаметром до 42 мм. Все узлы надежно защищены стальным кожухом. Установлена система защиты электродвигателя. Взаимозаменяемые подвижный и неподвижный ножи имеют по 4 режущих грани. Возможность одновременной резки двух и трех стержней. Ручное и педальное управление обеспечивает удобство работы оператора. Транспортировка станка обеспечивается съемными колесами и наличием рым-болтов для зацепа крюком подъемного крана. Гарантия 1 год.



C-42

### Технические характеристики

| Модель | Мощность двигателя, кВт | Частота вращения двигателя, об/мин | Частота ходов кулисы, об/мин | Габариты, мм | Масло, кг | Вес, кг |
|--------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|---------|
| C-42   | 3                       | 2880                               | 48                           | 1100x710x870 | 5         | 680     |

|                           | Максимальный диаметр арматуры (мм) |          |          |          |
|---------------------------|------------------------------------|----------|----------|----------|
|                           | 1 прутка                           | 2 прутка | 3 прутка | 4 прутка |
| $\leq 450 \text{ Н/мм}^2$ | 42                                 | 32       | 22       | 18       |
| $\leq 650 \text{ Н/мм}^2$ | 40                                 | 28       | 20       | 16       |
| $\leq 850 \text{ Н/мм}^2$ | 36                                 | 25       | 18       | 14       |



Высокопрочный стальной кожух



## Станок для резки арматуры

**1** Регулируемый упор для арматуры



**2** Все части станка защищены прочным стальным кожухом



**3** Система защиты электродвигателя



**4** Защитный кожух зоны резки



**5** Рым-болт для транспортировки



## Станок для гибки арматуры

Станок предназначен для гибки арматурной стали диаметром до 45 мм. Ручное и педальное управление обеспечивает удобство для оператора (может работать один человек).

Панель управления выдвижная, основные кнопки управления надежно защищены.

Рабочий стол снабжен арматурным упором.

Рабочий диск находится в одной плоскости с рабочим столом, в результате чего исключен непредвиденный зацеп арматуры.

Возможность изменять скорость вращения рабочего диска.

На станке установлена защита электродвигателя и кнопка аварийного отключения.



B-45

### Технические характеристики

| Модель                                                                             | Мощность двигателя, кВт | Скорость вращения рабочего диска, об/мин | Габариты, см | Масло, кг | Вес, кг |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------|-----------|---------|
| B-45                                                                               | 3                       | 9/15                                     | 89x79x90     | 11        | 330     |
| На всех станках установлена защита электродвигателя и кнопка аварийного выключения |                         |                                          |              |           |         |

| Количество прутков при одновременной гибке, шт | 1  | 2  | 3  | 4  |
|------------------------------------------------|----|----|----|----|
| $\leq 450 \text{ Н/мм}^2 > 45$                 | 45 | 28 | 22 | 20 |
| $\leq 650 \text{ Н/мм}^2 > 36$                 | 34 | 24 | 20 | 16 |
| $\leq 850 \text{ Н/мм}^2 > 30$                 | 28 | 16 | 14 | 12 |



Эргономичный рабочий стол



## Станок для гибки арматуры



**1** Две скорости вращения поворотного диска



**2** Удобный в работе упор для арматуры



**3** Выдвижная панель управления



**4** Гибочное приспособление



## Жидкотопливные обогреватели прямого действия

Компактная высокопрочная конструкция с большим сроком службы.  
Высокие технические показатели производительности.  
Простота подготовки оборудования к эксплуатации.  
Наличие ручек и колес обеспечивает удобство при транспортировке.  
Хорошая теплоизоляция внешнего корпуса.  
Камера сгорания выполнена из прочной нержавеющей стали.  
Электронная система стабилизации пламени.  
Датчик перегрева.  
Встроенный термостат (на моделях DH 100, DH 150, DH 180).  
Наличие датчика сигнализации неисправностей.  
Гарантийное обслуживание 1 год.



### Технические характеристики

| Модель                                 | DH-45      | DH-70      | DH-100   | DH-150   | DH-180   |
|----------------------------------------|------------|------------|----------|----------|----------|
| Тепловая мощность, кВт                 | 14         | 20         | 29       | 44       | 52       |
| Поток воздуха, м³/ч                    | 290        | 380        | 750      | 880      | 980      |
| Электрический вход, В, 50 Гц           | 220/240    | 220/240    | 220/240  | 220/240  | 220/240  |
| Защита линии, А                        | 20         | 20         | 20       | 20       | 20       |
| Максимальная температура на выходе, °С | 704        | 704        | 704      | 704      | 704      |
| Объем топливного бака, л               | 15,1       | 22,7       | 53       | 53       | 53       |
| Расход топлива, л/ч                    | 1,14       | 1,43       | 2,27     | 3,63     | 5,07     |
| Габариты, см                           | 78x30,5x34 | 78x30,5x34 | 96x41x65 | 96x41x65 | 99x41x66 |
| Вес, кг                                | 12         | 12,5       | 28,5     | 31       | 31,5     |

DH-180



DH-45



DH-70



DH-100



DH-150



## Жидкотопливные обогреватели прямого действия



**1** Встроенный регулируемый термостат



**2** Колеса для транспортировки



**3** Датчик уровня топлива



**4** Металлическая рама



[www.volk-rus.ru](http://www.volk-rus.ru)