

2008/09

КАТАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



PROFESSIONAL



**PROFESSIONAL**



## СОДЕРЖАНИЕ:

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>О компании .....</b>                                                                | <b>4</b>  |
| <b>Камнерезное оборудование. Камнерезные станки....</b>                                | <b>6</b>  |
| Ручные плиткорезы .....                                                                | 10        |
| Электрические станки с нижним расположением диска .....                                | 10        |
| Электрические станки с верхней направляющей .....                                      | 11        |
| Электрические станки с подвижной кареткой, маятниковые.....                            | 13        |
| Электрические станки с увеличенной длиной реза .....                                   | 14        |
| Электрические станки с увеличенной глубиной реза .....                                 | 15        |
| <b>Камнерезное оборудование. Алмазные диски .....</b>                                  | <b>18</b> |
| Алмазные диски для углошлифовальных машин (сухая резка) .....                          | 22        |
| Алмазные диски для станков, резчиков швов и бензорезов<br>(сухая и влажная резка)..... | 23        |
| Алмазные диски для станков (влажная резка).....                                        | 24        |
| Алмазные шлифовальные круги для углошлифовальных машин<br>(сухая шлифовка) .....       | 25        |
| <b>Компрессорное оборудование .....</b>                                                | <b>28</b> |
| Компрессоры с набором оборудования .....                                               | 32        |
| Компрессоры коаксиальные                                                               |           |
| – безмасляные .....                                                                    | 34        |
| – масляные с чугунной головкой.....                                                    | 35        |
| – масляные, серия F1 .....                                                             | 36        |
| Компрессоры ременные .....                                                             | 37        |
| <b>Сварочное оборудование .....</b>                                                    | <b>38</b> |
| Трансформаторы сварочные на 220В .....                                                 | 42        |
| Трансформаторы сварочные на 220 / 380В .....                                           | 43        |
| Инверторы сварочные.....                                                               | 44        |
| <b>Электростанции .....</b>                                                            | <b>46</b> |
| Цифровые инверторные электростанции .....                                              | 50        |
| <b>Информационная поддержка Покупателя .....</b>                                       | <b>54</b> |





## FUBAG В ЦИФРАХ:

- Более 30 лет на рынке
- 10 заводов
- Более 50 новых моделей



## О КОМПАНИИ

---

Немецкая компания FUBAG – европейский лидер по производству профессионального оборудования.

За более чем 30 лет своего существования компания FUBAG прошла путь от небольшой фирмы, специализирующейся на профессиональном оборудовании для обработки камня, до ведущего производителя широкого спектра профессиональной техники и инструмента для различных областей применения.

На сегодняшний день продукция FUBAG производится на 10 заводах в Германии, Швейцарии, Италии, Чехии и хорошо известна в Европе.

Ежегодное обновление ассортимента обеспечивает высокую конкурентоспособность продукции.

Ежегодно в Европе под торговой маркой FUBAG выводится более 50 новых моделей оборудования.

С 1996 года оборудование и инструмент FUBAG представлены в России.

## КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

---

Вся продукция FUBAG проходит многоступенчатый контроль качества на заводе-изготовителе и соответствует самым жестким требованиям международных стандартов качества.

Специально разработанная на основе европейских стандартов методика приемо-сдаточных испытаний позволяет достичь стабильно воспроизводимых рабочих характеристик техники и инструмента FUBAG и их соответствие заявленным показателям.



Вся продукция FUBAG, представленная в России, сертифицирована для российского рынка, ее качество гарантировано европейским производителем и подтверждено международными сертификатами.

## КАМНЕРЕЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАМНЕРЕЗНЫЕ СТАНКИ



**Ручные плиткорезы.  
Электрические станки  
с нижним расположением диска.....10**



**Электрические станки  
с верхней направляющей.....11**



**Электрические станки  
с подвижной кареткой, маятниковые.....13**



**Электрические станки  
с увеличенной длиной реза.....14**



**Электрические станки  
с увеличенной глубиной реза .....15**

# PROFESSIONAL



Камнерезная техника FUBAG – профессиональные камнерезные станки для всех видов строительных, отделочных, кровельных, садово-парковых и дорожных работ. Применяются для обработки натурального и искусственного камня, в том числе армированных бетонных плит и блоков, кирпича, черепицы, керамогранита, мрамора.



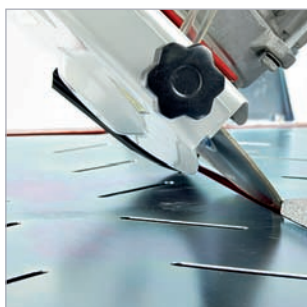
Камнерезные станки FUBAG предназначены для резки керамической плитки, всех видов природного и искусственного камня и других строительных материалов.

Они соответствуют жестким требованиям международных стандартов качества и безопасности или превосходят их.

Благодаря тщательному контролю и использованию новейших технологий на всех стадиях производства станки FUBAG отличаются безупречным качеством сборки и высокой точностью реза.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА КАМНЕРЕЗНЫХ СТАНКОВ FUBAG:

##### □ НАДЕЖНОСТЬ И УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗА СЧЕТ РЕАЛИЗАЦИИ СОБСТВЕННЫХ НОУ-ХАУ:



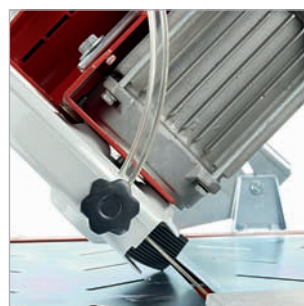
– роботизированная линия сварки рам обеспечивает точную геометрию габаритов рабочей части станка, что способствует повышенной точности реза



– поворотный рабочий стол и наклонная профильная направляющая повышающая жесткости для реза под углом 45°



– усиленная ребрами жесткости стальная рама



– специальный радиально-упорный подшипник на валу электродвигателя для компенсации поворотных усилий



– 6 мощных подшипников для повышенной точности реза и плавного хода каретки



– съемные/складывающиеся ножки и колеса для удобства транспортировки



#### ❑ ОПТИМАЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:

- под каждый вид работ можно подобрать свой станок.

В настоящее время в стандартную программу FUBAG входит 18 станков различной мощности, что позволяет выбрать нужную модель под определенный вид работ.

#### ❑ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ:

- мощность от 0,9 до 9 кВт;
- длина реза от 590 мм до бесконечности;
- максимальная глубина реза – от 50 до 420 мм;
- диаметр используемых дисков – от 200 до 1000 мм.

#### ❑ ПРОСТОТА КОНСТРУКЦИИ:

- в конструкции станков FUBAG нет избыточных узлов и деталей, которые редко используются, но за которые нужно платить. При этом стоимость «лишних» функций может достигать 50% от стоимости станка. Простой надежный станок реже ломается – явная экономия не только при покупке, но и в обслуживании.

Все эти преимущества по достоинству оценили профессиональные строители, признавшие FUBAG ведущим производителем камнерезных станков в Европе.

Хороший станок – половина успеха для получения ровного и без сколов реза.

Вторая половина – высококачественный, правильно подобранный алмазный диск. Только надежное сочетание «станок + диск» гарантирует отличное качество реза. Поэтому FUBAG всегда сам разрабатывает и производит алмазные диски, оптимально подобранные к работе со станком FUBAG.

FUBAG предлагает весь спектр алмазных дисков для сухой, влажной и сухой/влажной резки.

Подробная информация о дисках FUBAG и их основных преимуществах – в следующей главе нашего каталога.

#### *i*

*Как правило, максимальная толщина разрезаемого материала равна 1/3 наружного диаметра диска, установленного на станке. Однако в зависимости от габаритов кожуха диска и мощности электрического двигателя эта величина уменьшается. Поэтому на станках с наружным диаметром диска 250 мм рекомендуется резать материал толщиной до 60 мм, а на станках с наружным диаметром диска 300 и 350 мм - материал толщиной до 85 и 110 мм соответственно.*

*При больших объемах работ, чтобы не перегрузить электродвигатель, следует обеспечить еще больший запас по толщине.*

## РУЧНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ (ПЛИТКОРЕЗЫ) TC 670

Предназначены для обработки всех видов плитки из керамики, фаянса, песчаника, керамогранита толщиной до 15 мм с усилием лома 650 кг. Поставляются в пластиковом кейсе.

Рекомендованы для интенсивной, быстрой и точной работы.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая точность реза плитки большого размера благодаря наличию бокового упора;
- возможность регулировки косога и диагонального резов под углом 45°;
- ручка двойного действия режет и отделяет плитку за одну операцию;
- шариковая защелка автоматически центрирует резец на 90° к разрезаемой плитке;
- в комплект поставки входят два резца 6 и 10 мм.



TC 670

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАНОК С НИЖНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ДИСКА РК-30М

Станок предназначен для мокрой резки алмазными отрезными дисками строительных материалов (плит) из гранита, мрамора, керамогранита, бетона, кирпича и т. д.

Алмазные диски с наружным диаметром 300 мм подбираются в соответствии с разрезаемым материалом. Диск охлаждается водой (охлаждающей жидкостью) в ванночке, заполненной до необходимого уровня. Посадочный диаметр диска 25,4 мм.

Станок весит 38 кг и его может переносить один рабочий.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- возможность резки кровельных, асбестоцементных и других листовых материалов;
- возможность резки материалов любой длины.



PK-30M

| Технические характеристики | Макс. длина реза, мм | Макс. глубина реза, мм | Мощность двигателя, кВт | Частота вращения, об/мин | Длина станка, мм | Ширина станка, мм | Высота станка, мм | Вес, кг | Диаметр алмазного диска, мм |
|----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------|-----------------------------|
| <b>PK-30M</b>              | Не ограничена        | 80                     | 2,2                     | 2800                     | 700              | 540               | 400               | 38      | 300                         |

Для станка PK-30M FUBAG рекомендует диски Ø 300\*:

|                                     |             |             |             |                                 |             |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| для бетона                          | PTE-I       | код 58320-6 | для гранита | GR-I                            | код 58123-4 |
|                                     | AB-I        | код 58125-4 |             | для кирпича, кварцита, абразива | AW-I        |
| для плитки из керамики:             | Keramik Pro | код 58214-6 | AL-I        |                                 | код 58128-4 |
| для бетона, кирпича, твердого камня | BB-I        | код 58127-6 |             |                                 |             |
|                                     | Stein Pro   | код 58410-4 |             |                                 |             |

\*Для других видов материалов см. таблицу применимости дисков на стр. 26-27.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАНОК С ВЕРХНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ ТОЛЩИНОЙ ДО 50 ММ MASTERLINE 6 STAR-660

Предназначен для резки всех видов плитки из керамики и камня длиной до 660 мм. Имеет верхнюю профильную направляющую повышенной жесткости, которую можно наклонять под углом 45°. По направляющей на шести подшипниках перемещается двигатель мощностью 900 Вт с диском диаметром 200 мм. Регулируемое по высоте маятниковое опускание отрезного диска.

Максимальная длина реза – 660 мм, глубина реза до 50 мм.

Рекомендуемая для постоянной работы глубина реза – до 30 мм.

Станок имеет насос для подачи охлаждающей жидкости в рабочую зону и съемные ножки, которые легко размещаются внутри корпуса при транспортировке.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ❑ шесть подшипников обеспечивают ровное и плавное движение каретки;
- ❑ рама с 8-ю ребрами жесткости и возможностью реза под 45°;
- ❑ вместительный поддон для воды, обеспечивающий длительную работу;
- ❑ вентилятор охлаждения двигателя для интенсивной работы без перерыва;
- ❑ высокая точность и качество реза.



**MASTERLINE 6 STAR-660**

| Технические характеристики   | Макс. длина реза, мм | Макс. глубина реза, мм | Мощность двигателя, кВт | Напряжение, В | Сила тока, А | Частота вращения, об/мин | Длина станка, мм | Ширина станка, мм | Высота станка, мм | Вес, кг | Диаметр алмазного диска, мм |
|------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------|-----------------------------|
| <b>Masterline 6 Star-660</b> | 660                  | 50                     | 0,9                     | 220           | 3,5          | 2800                     | 900              | 420               | 440 +750 ("ноги") | 30      | 200                         |

Для станка MASTERLINE 6 STAR-660 FUBAG рекомендует диски Ø 200\* :

|                                                   |             |             |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|
| для плитки                                        | Keramik Pro | код 58313-6 |
| из керамики, тонкого гранита, прессованного камня | FZ-I        | код 58221-4 |

\*Для других видов материалов см. таблицу применимости дисков на стр. 26-27.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ ТОЛЩИНОЙ ДО 110 ММ С ВЕРХНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ А 60М, А-100КМ, FB 73R

Станки предназначены для резки всех видов плитки из керамики, бетона и камня длиной до 1000 мм. Модели А 60М и А-100КМ имеют верхнюю профильную направляющую повышенной жесткости, которую можно наклонять под углом 22,5°, рабочий стол можно также повернуть на 22,5°, что позволяет резать фаски под углом 45°. По направляющей передвигается рабочий узел, регулируемый по высоте маятниковым движением. Станки имеют насос для подачи охлаждающей жидкости в рабочую зону.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

□ запатентованная конструкция стола и поворотной рамы для реза под углом 45° для уменьшения нагрузок на подшипники двигателя.



A-100KM



FB 73R

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАНОК FB 73R

Предназначен для резки всех видов плитки из керамики и камня длиной до 730 мм.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- шесть подшипников обеспечивают ровное и плавное движение каретки;
- рама с 8-ю ребрами жесткости и возможностью реза под 45°;
- вместительный поддон для воды, обеспечивающий длительную работу;
- вентилятор охлаждения двигателя для интенсивной работы без перерыва;
- высокая точность и качество реза;
- складные ножки.

| Технические характеристики   | Макс. длина реза, мм | Макс. глубина реза, мм | Допуст. угол реза, град. | Способ реза | Мощность двигателя, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Диаметр алмазного диска, мм |
|------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------------------|
| <b>A 60M</b>                 | 600                  | 60                     | 45°                      | верх        | 1,1                     | 220           | 45      | 250                         |
| <b>FB 73R</b>                | 730                  | 60                     | 45°                      | верх        | 1,0                     | 220           | 46      | 230                         |
| <b>A-100KM<br/>A-100KM3F</b> | 1000                 | 110                    | 45°                      | верх        | 2,2/2,9                 | 220<br>380    | 108     | 350                         |

Для станка FB 73R FUBAG рекомендует следующие диски Ø 230\* для плитки:

|                            |      |             |
|----------------------------|------|-------------|
| Из керамогранита, керамики | FZ-1 | код 58321-4 |
|----------------------------|------|-------------|

диски Ø 250\* для плитки:

|                                                   |             |             |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Из керамики, тонкого гранита, прессованного камня | Keramik Pro | код 58114-6 |
| Из мрамора                                        | MH-I        | код 58122-6 |

диски Ø 350\* для плитки:

|                                                   |             |             |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Из керамики, тонкого гранита, прессованного камня | Keramik Pro | код 58314-6 |
|                                                   | Stein Pro   | код 58510-4 |
| Из мрамора                                        | MH-I        | код 58222-6 |
|                                                   | BB-I        | код 58227-6 |
| Из бетона                                         | BE-I        | код 58124-4 |
|                                                   | AB-I        | код 58225-4 |
|                                                   | AW-I        | код 58226-4 |
| Абразивного материала                             | AL-I        | код 58128-4 |

\*Для других видов материалов см. таблицу применимости дисков на стр. 26-27.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ С ПОДВИЖНОЙ КАРЕТКОЙ, МАЯТНИКОВЫЕ А 44МЗФ, FB-350, FB 350 400V, А 44/420, А44/420МЗФ

Станки предназначены для мокрой резки плит 600x600 мм и глубиной до 145 мм алмазными отрезными дисками диаметром 300-350 мм.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- усиленная конструкция рамы;
- точный рез;
- возможность резать не на всю глубину плитки, например «пилотный шов», насечки, технологические вырезы;
- в станках FB-350, FB-350 400V установлены газовые амортизаторы;
- станок FB-350 имеет колеса и складывающиеся ножки.



**FB-350**

| Технические характеристики      | Макс. длина реза, мм | Макс. глубина реза, мм | Допуст. угол реза, град. | Способ реза   | Мощность двигателя, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Диаметр алмазного диска, мм |
|---------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------------------|
| <b>А 44МЗФ</b>                  | 590                  | 110                    | 90°                      | карет./маятн. | 2,9                     | 380           | 71      | 350                         |
| <b>А 44/420<br/>А 44/420МЗФ</b> | 590                  | 145                    | 90°                      | карет./маятн. | 2,2/2,9                 | 220<br>380    | 72      | 400 (420)                   |
| <b>FB-350<br/>FB-350 400V</b>   | 730                  | 110                    | 45°                      | карет./маятн. | 2,2/3,0                 | 220<br>380    | 82      | 350                         |

Для станков А 44МЗФ, FB-350, FB 350 400V FUBAG рекомендует следующие диски Ø 350\* для плитки:

|                                                   |             |             |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Из керамики, тонкого гранита, прессованного камня | Keramik Pro | код 58314-6 |
|                                                   | Stein Pro   | код 58510-4 |
| Из мрамора                                        | MH-I        | код 58222-6 |
| Из бетона                                         | BB-I        | код 58227-6 |
|                                                   | BE-I        | код 58124-4 |
|                                                   | AB-I        | код 58225-4 |
| Абразивного материала                             | AW-I        | код 58226-4 |
|                                                   | AL-I        | код 58128-4 |

диски Ø 400\* для плитки:

|                       |           |             |
|-----------------------|-----------|-------------|
| Из мрамора            | MH-I      | код 58322-6 |
| Из бетона             | BE-I      | код 58224-4 |
| Из гранита            | Stein PRO | код 58810-6 |
| Абразивного материала | AW-I      | код 58326-4 |
|                       | AL-I      | код 58228-4 |

\*Для других видов материалов см. таблицу применимости дисков на стр. 26-27.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ РЕЗА РКН35А120М, РКН35А150М

Станки предназначены для резки всех видов плитки из керамики, бетона и камня длиной до 1500 мм. Имеют верхнюю профильную направляющую повышенной жесткости, которую можно наклонять под углом 22,5°, рабочий стол можно также повернуть на 22,5°, что позволяет резать фаски под углом 45°. По направляющей передвигается рабочий узел, регулируемый по высоте маятниковым движением. Станки имеют насос для подачи охлаждающей жидкости в рабочую зону.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- запатентованная конструкция стола и поворотной рамы для реза под углом 45° для уменьшения нагрузок на подшипники двигателя.



РКН 35А120М

| Технические характеристики | Макс. длина реза, мм | Макс. глубина реза, мм | Допуст. угол реза, град. | Способ реза | Мощность двигателя, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Диаметр алмазного диска, мм |
|----------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------------------|
| <b>РКН 35А120М</b>         | 1200                 | 110                    | 45°                      | верх        | 2,2                     | 220           | 129     | 350                         |
| <b>РКН 35А150М</b>         | 1500                 | 110                    | 45°                      | верх        | 2,2                     | 220           | 145     | 350                         |

Для станков РКН35А120М, РКН35А150М FUBAG рекомендует следующие диски Ø 350\* для плитки:

|                                                   |             |             |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Из керамики, тонкого гранита, прессованного камня | Keramik Pro | код 58314-6 |
| Из мрамора                                        | MH-I        | код 58222-6 |
| Из бетона                                         | BB-I        | код 58227-6 |
|                                                   | BE-I        | код 58124-4 |
|                                                   | AB-I        | код 58225-4 |
| Абразивного материала                             | AW-I        | код 58226-4 |
|                                                   | AL-I        | код 58128-4 |

\*Для других видов материалов см. таблицу применимости дисков на стр. 26-27.

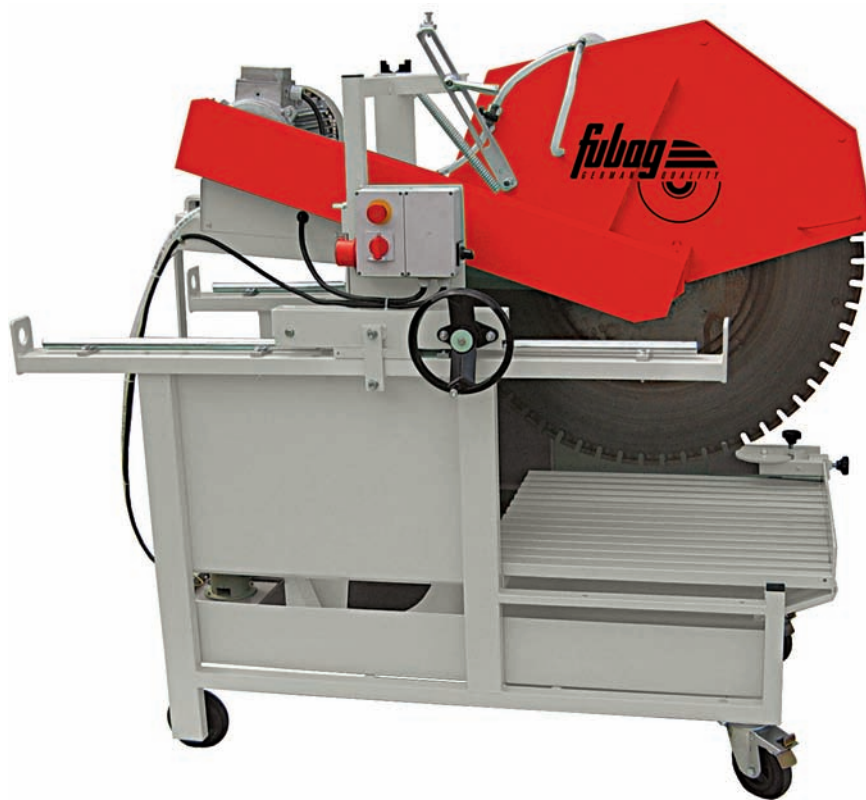


## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ С УВЕЛИЧЕННОЙ ГЛУБИНОЙ РЕЗА PK 70NM, PK 100LM

Станки предназначены для мокрой резки бетонных блоков, шлакоблоков и других крупногабаритных материалов.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- усиленная конструкция рамы;
- точный рез;
- PK 100 LM снабжен защитой от заклинивания (клиноременный редуктор).



**PK 100LM**



Отто Вайсвебер,  
конструктор дизайнерского бюро FUBAG.

Камнерезные станки – визитная карточка FUBAG, с них началась история нашей фирмы. Поэтому мы придаем очень большое значение качеству камнерезной техники и постоянно совершенствуем наши станки. Я хочу обратить Ваше внимание на один, но очень важный показатель в конструкции камнерезного станка, который оказывает влияние на всю его работу, – жесткость корпуса. От нее зависит качество реза по всей длине материала. Посмотрите на станок FUBAG PKH 35A150M с увеличенной длиной реза – его корпус увеличен соответственно. Однако при этом мы гарантируем Вам отсутствие какой-либо деформации корпуса в процессе работы и отличное качество реза по всей длине. Мы рассчитываем габаритные размеры корпуса станков FUBAG по специальной компьютерной программе, учитывающей все параметры реза. В конструкцию станка добавлены специальные элементы, улучшающие качество реза. Так, в направляющие ролики на каретке вставлены подшипники, поэтому даже на неровной поверхности станки всегда имеют прямой рез, а материал, из которого сделан станок, высокопрочен и не подвержен коррозии.

| Технические характеристики* | Макс. длина реза, мм | Макс. глубина реза, мм | Допуст. угол реза, град. | Способ реза | Мощность двигателя, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Диаметр алмазного диска, мм |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------|---------|-----------------------------|
| <b>PK 70NM</b>              | 740                  | 265                    | 90°                      | каретка     | 4                       | 380           | 122     | 700                         |
| <b>PK 100LM</b>             | 1060                 | 420                    | 90°                      | каретка     | 9                       | 380           | 295     | 1000                        |

\* Посадочный диаметр алмазных дисков для станка PK 70NM - 30 мм, PK 100LM - 60 мм.

Для станков PK 70NM, PK 100LM FUBAG рекомендует следующие диски Ø 700 для плитки:

|            |                |             |
|------------|----------------|-------------|
| Из мрамора | Мрамор премиум | код 58136-5 |
| Из гранита | Гранит премиум | код 58137-5 |

диски Ø 1000 для плитки:

|            |                |             |
|------------|----------------|-------------|
| Из мрамора | Мрамор премиум | код 58236-9 |
| Из гранита | Гранит премиум | код 58237-9 |

\*Для других видов материалов см. таблицу применимости дисков на стр. 26-27.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМНЕРЕЗНЫХ СТАНКОВ FUBAG

| Модель                              | ТС 670 | ПК 30М   | Masterline 6<br>STAR-660 | FB 73R | A 60M |
|-------------------------------------|--------|----------|--------------------------|--------|-------|
| Способ реза                         | ручной | нижний   |                          |        |       |
| <b>Технические характеристики</b>   |        |          |                          |        |       |
| Макс. длина реза, мм                | 670    | безгран. | 660                      | 730    | 600   |
| Макс. глубина реза, мм              | 15     | 80       | 50                       | 60     | 60    |
| Допустимый угол реза, град.         | 90°    | 90°      | 45°                      | 45°    | 45°   |
| Мощность двигателя, кВт             | “_”_”  | 2,2      | 0.8                      | 1      | 1,1   |
| Напряжение, В                       | “_”_”  | 220      | 220                      | 220    | 220   |
| Вес, кг                             | 15     | 38       | 30                       | 46     | 45    |
| Макс. диаметр диска, мм             | 6 и 10 | 300      | 200                      | 230    | 250   |
| <b>Область применения</b>           |        |          |                          |        |       |
| Плиточные работы в доме             | X      | X        | X                        | X      | X     |
| Печные работы                       |        | X        | X                        | X      | X     |
| Кровельные работы                   |        | X        |                          |        |       |
| Садово-парковые работы              |        | X        |                          |        | X     |
| Дорожное строительство              |        |          |                          |        |       |
| Резка камня под углом 45 град.      |        |          | X                        | X      | X     |
| <b>Обрабатываемый материал</b>      |        |          |                          |        |       |
| Керамическая плитка                 | X      |          | X                        | X      | X     |
| Печной кафель                       |        | X        | X                        | X      | X     |
| Кровельная черепица                 |        | X        |                          |        |       |
| Плиты из натурального камня <30мм   |        | X        | X                        |        | X     |
| Плиты из натурального камня >30мм   |        | X        |                          |        | X     |
| Бетонные, железобетонные плиты      |        | X        |                          |        |       |
| Плиты из искусственного камня <30мм |        | X        | X                        | X      | X     |
| Плиты из искусственного камня >30мм |        | X        |                          |        | X     |
| Кирпич, блоки                       |        | X        |                          |        |       |
| Гранитные плиты                     |        | X        | X                        | X      | X     |
| Модель                              | ТС 670 | ПК 30М   | Masterline 6<br>STAR-660 | FB 73R | A 60M |



| FB-350  | FB 350 400V | A 44M/3F | A44/420<br>A44/420M3F | A-100KM<br>A-100KM3F | PKH<br>35A120M | PKH<br>35A150M | PK 70NM | PK 100LM |
|---------|-------------|----------|-----------------------|----------------------|----------------|----------------|---------|----------|
| верхний |             |          |                       |                      |                |                |         |          |
| 730     | 730         | 590      | 590                   | 1000                 | 1200           | 1500           | 740     | 1060     |
| 110     | 110         | 110      | 145                   | 110                  | 110            | 110            | 265     | 420      |
| 45°     | 45°         | 90°      | 90°                   | 45°                  | 45°            | 45°            | 90°     | 90°      |
| 2,2     | 3,0         | 2,9      | 2,2/2,9               | 2,2/2,9              | 2,2            | 2,2            | 4       | 9        |
| 220     | 380         | 380      | 220/380               | 220/380              | 220            | 220            | 380     | 380      |
| 82      | 94          | 71       | 72                    | 108                  | 129            | 145            | 122     | 295      |
| 350     | 350         | 350      | 420                   | 350                  | 350            | 350            | 700     | 1000     |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              |         |          |
|         |             |          |                       | X                    | X              | X              |         |          |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              |         |          |
|         |             |          | X                     |                      |                |                | X       | X        |
| X       | X           |          |                       | X                    | X              | X              |         |          |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              |         |          |
|         |             |          |                       | X                    | X              | X              |         |          |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              | X       | X        |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              | X       | X        |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              | X       | X        |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              | X       | X        |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              | X       | X        |
| X       | X           | X        | X                     | X                    | X              | X              | X       | X        |

## КАМНЕРЕЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ



Алмазные диски для углошлифовальных машин  
(сухая резка).....22



Алмазные диски для станков, резчиков швов  
и бензорезов (сухая и влажная резка).....23



Алмазные диски для станков (влажная резка).....24



Алмазные шлифовальные круги для  
углошлифовальных машин (сухая шлифовка).....25



Алмазные диски FUBAG предназначены для промышленного и профессионального применения на углошлифовальных машинах, камнерезных станках, резчиках швов, штроборезах. Алмазы изготовлены на фирме De Beers, корпуса дисков – из высококачественной немецкой стали.



Алмазный диск – главная деталь камнерезного станка, рабочий инструмент, с помощью которого достигается главный результат – резка материала. Поэтому компания FUBAG уделяет самое пристальное внимание разработке высококачественных алмазных дисков и порошков на основе искусственных алмазов, обладающих повышенными эксплуатационными свойствами.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АЛМАЗНЫХ ДИСКОВ FUBAG:

**□ КАЖДОМУ МАТЕРИАЛУ – СВОЙ ДИСК:**

для каждого обрабатываемого материала Вы всегда подберете свой алмазный диск FUBAG с максимальным КПД в работе.

**□ ПОВЫШЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ:**

высокие технологии FUBAG обеспечивают повышенную надежность и длительный срок службы диска. Стальной корпус алмазного диска FUBAG сделан из высококачественной закаленной стали, обладающей повышенными прочностными и пластическими характеристиками. При изготовлении алмазного режущего слоя FUBAG использует только продукцию мирового лидера по производству искусственных алмазов – компании De Beers.

**□ ДОРОГОЙ ДИСК? НЕТ, ДЕШЕВЫЙ РЕЗ!**

Высококачественная сталь, искусственные алмазы De Beers – диск из таких материалов не может быть очень дешевым. Однако среди профессионалов в вопросе экономичности решающую роль играет не покупная цена, а низкая стоимость одного погонного метра реза. Почему выгодно резать «дорогим» диском?

#### ПРОСТОЙ ПРИМЕР:

**Задача – необходимо произвести рез бетонных плит общей длиной 600 м:**

|                                                                          | Диск FUBAG<br>диаметром 230 мм | Диск X<br>диаметром 230 мм |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Стоимость диска, евро                                                    | 100                            | 30                         |
| Сколько нужно дисков для выполнения задачи, шт                           | 1                              | 3                          |
| <b>Итого стоимость дисков, у.е.</b>                                      | <b>100</b>                     | <b>90</b>                  |
| Стоимость стандартной углошлифовальной машины, у.е.                      | 200                            | 200                        |
| <b>Износ углошлифовальной машины в процессе выполнения данной работы</b> | <b>Минимальный - 0 у.е.</b>    | <b>10% - 20 у.е.</b>       |
| Скорость реза, м/мин                                                     | 1,0                            | 0,3                        |
| Итого общее время работы (мин), для реза длиной 600 м                    | 600                            | 1800                       |
| Стоимость работ за смену 6 часов (480 минут), ориентировочно, у.е.       | 100                            | 100                        |
| <b>Общая стоимость работ для реза длиной 600 м, у.е.</b>                 | <b>125</b>                     | <b>375</b>                 |
| Итого: все затраты на рез длиной 600 м, у.е.                             | 100+0+125= 225                 | 90+20+375= 485             |
| <b>Стоимость 1 погонного метра реза, у.е.</b>                            | <b>0,375</b>                   | <b>0,808</b>               |

Таким образом, резать «дорогим» диском FUBAG в 2,16 раза выгоднее, чем «дешевым».

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ АЛМАЗНЫХ ОТРЕЗНЫХ И ШЛИФОВАЛЬНЫХ ДИСКОВ FUBAG

### Условные обозначения для алмазных отрезных дисков:

- I** – индустриальная серия, оптимальна для интенсивной работы с полной нагрузкой  
**Pro** – профессиональная серия, оптимальна для работ на строительных площадках

### В зависимости от обрабатываемого материала:

- Beton** – бетон  
**BT** – твердый бетон с крупным наполнителем  
**Flise** – плитка  
**Slim Fast** – быстрый и тонкий рез для плитки  
**Stein** – камень  
**S** – прессованный камень  
**A** – абразивный материал  
**MH** – мрамор, плитка из керамики  
**Sandstein** – асфальт, песчаник, кирпич  
**Keramik** – керамика  
**KG** – керамогранит  
**F** – плитка из керамики и гранита  
**G** – гранит  
**M** – мрамор  
**BE** – бетон армированный  
**W** – мягкий материал  
**AW** – асфальт, свежееуложенный бетон  
**AL** – старый асфальт, пемза, черепица  
**PTE** – алмазные диски, разработанные для спасательных служб Германии. Эти сегментные диски используются для резки железобетона с арматурой большого сечения. Диск диаметром 230 мм имеет перфорированный корпус для дополнительного охлаждения, уменьшения шума и «прозрачности» во время работы.

### Условные обозначения для алмазных шлифовальных кругов:

- DS** – алмазный шлифовальный диск  
**1** – однорядный, **2** – двухрядный, **T** – турбо  
**P** – серия премиум, оптимальна для интенсивной работы с полной нагрузкой  
**S** – серия стандарт, оптимальна для работ на строительных площадках

#### Пример:

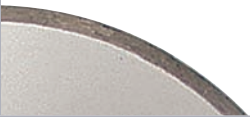

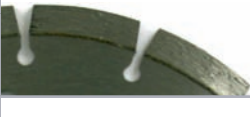


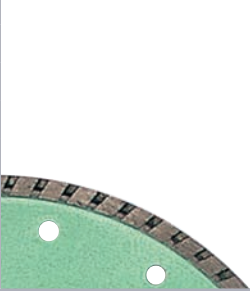

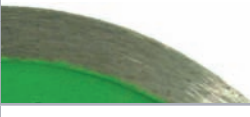

- KG-I** – алмазный режущий диск индустриальной серии (I) по керамике (K) и граниту (G)  
**DS2-P** – алмазный шлифовальный круг (DS) двухрядный (2) серии премиум (P)

**i**

**При работе алмазным режущим диском FUBAG рекомендуется соблюдать несколько простых правил:**

- выбирайте диск в зависимости от обрабатываемого материала и с соответствующим посадочным отверстием;
- надежно закрепите режущий алмазный диск на машине, чтобы не было бокового и/или верхнего биения;
- направление вращения диска, указанное стрелкой, должно соответствовать направлению вращения вала двигателя;
- прочно зафиксируйте обрабатываемый материал;
- не прижимайте режущий диск к обрабатываемому материалу с силой и не прилагайте чрезмерных усилий при резке;
- число оборотов, указанное на диске, должно соответствовать числу оборотов вала двигателя, указанному на табличке оборудования;
- перемещайте диск на обрабатываемом материале в одном направлении, не допускайте перекоса или блокировки диска в материале;
- при сухой резке делайте регулярные перерывы в работе, для дополнительного охлаждения дайте диску поработать на холостом ходу;
- при влажной резке следите за бесперебойной подачей достаточного количества охлаждающей жидкости;
- приобретайте диски известных производителей, так как только в этом случае можно ожидать качественной, высокопроизводительной работы и продолжительного срока службы дисков.

## АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН (СУХАЯ РЕЗКА)

| Кромка                                                                              | Диск                                                                       | Диаметр диска, мм | Диаметр посадочного отверстия, мм | Высота сегмента, мм | Ширина сегмента, мм | Длина сегмента, мм | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------|
|    | <b>Керамическая плитка, тонкий гранит, мрамор</b>                          |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | Flise Pro                                                                  | 115               | 22,23                             | 8                   | 2                   | —                  | 58008-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 125               | 22,23                             | 8                   | 2                   | —                  | 58018-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 180               | 22,23                             | 8                   | 2,5                 | —                  | 58028-3 |
| 230                                                                                 |                                                                            | 22,23             | 8                                 | 2,5                 | —                   | 58038-3            |         |
|    | <b>Керамическая, мраморная плитка</b>                                      |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | Slim Fast Pro                                                              | 115               | 22,23                             | 10                  | 1,2                 | —                  | 58112-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 125               | 22,23                             | 10                  | 1,2                 | —                  | 58212-3 |
|    | <b>Бетон, кирпич, клинкерный кирпич, строительный камень</b>               |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
| Super Beton Pro                                                                     | 230                                                                        | 22,23             | 10                                | 2,4                 | 38                  | 58039-3            |         |
|  | <b>Бетон, кирпич, клинкерный кирпич, строительный камень</b>               |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | Beton Pro                                                                  | 115               | 22,23                             | 7                   | 2                   | 31                 | 58009-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 125               | 22,23                             | 7                   | 2,4                 | 31                 | 58019-3 |
| 230                                                                                 |                                                                            | 22,23             | 7                                 | 2,4                 | 38                  | 58029-3            |         |
|  | <b>Гранит, кирпич, керамика, бетон, строительный твердый камень</b>        |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | Super Stein Pro                                                            | 125               | 22,23                             | 10                  | 2                   | —                  | 58610-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 230               | 22,23                             | 10                  | 3                   | —                  | 58710-3 |
|  | <b>Гранит, кирпич, керамика, бетон, строительный твердый камень</b>        |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | Stein Pro                                                                  | 115               | 22,23                             | 7,5                 | 2                   | —                  | 58010-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 125               | 22,23                             | 7,5                 | 2                   | —                  | 58110-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 180               | 22,23                             | 7,5                 | 2,5                 | —                  | 58210-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 230               | 22,23                             | 8                   | 3                   | —                  | 58310-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 300*              | 25,4                              | 8                   | 3                   | —                  | 58410-4 |
| 350*                                                                                |                                                                            | 25,4              | 8                                 | 3                   | —                   | 58510-4            |         |
|                                                                                     |                                                                            | 400*              | 30-25,4                           | 8                   | 3                   | —                  | 58810-6 |
|  | <b>Силикатный, шамотный, клинкерный кирпич, асфальт, известняковый туф</b> |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
| Sandstein Pro                                                                       | 230                                                                        | 22,23             | 8                                 | 2,3                 | 38                  | 58111-3            |         |
|  | <b>Керамическая, гранитная, мраморная плитка, прессованный камень</b>      |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | Super KG -I                                                                | 115               | 22,23                             | 8                   | 1,6                 | —                  | 58317-3 |
| 125                                                                                 |                                                                            | 22,23             | 8                                 | 1,6                 | —                   | 58417-3            |         |
|  | <b>Мрамор, керамика, бетон, природный и искусственный камень</b>           |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | MK -I                                                                      | 115               | 22,23                             | 3,5                 | 2,4                 | 38                 | 58118-3 |
|                                                                                     |                                                                            | 125               | 22,23                             | 3,5                 | 2,4                 | 40                 | 58218-3 |
| 230                                                                                 |                                                                            | 22,23             | 3,5                               | 2,7                 | 38                  | 58318-3            |         |

\*Для использования на станках с сухим и влажным резом











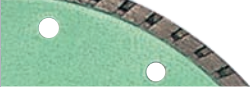
## АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН (СУХАЯ РЕЗКА)

| Кромка                                                                              | Диск                                                                          | Диаметр диска, мм | Диаметр посадочного отверстия, мм | Высота сегмента, мм | Ширина сегмента, мм | Длина сегмента, мм | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------|
|    | <b>Керамическая, гранитная, мраморная плитка</b>                              |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | SK -I                                                                         | 115               | 22,23                             | 10                  | 1,2                 | —                  | 58115-3 |
| 125                                                                                 |                                                                               | 22,23             | 10                                | 1,2                 | —                   | 58215-3            |         |
|    | <b>Бетон, армированный бетон, гранит, клинкерный кирпич, камень, черепица</b> |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | BS -I                                                                         | 115               | 22,23                             | 10                  | 2,2                 | —                  | 58116-3 |
|                                                                                     |                                                                               | 125               | 22,23                             | 10                  | 2,2                 | —                  | 58216-3 |
| 230                                                                                 |                                                                               | 22,23             | 10                                | 2,5                 | —                   | 58316-3            |         |
|    | <b>Бетон, строительный камень, черепица</b>                                   |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | BT -I                                                                         | 300               | 20                                | 7                   | 2,3                 | 40                 | 58119-2 |
| 350                                                                                 |                                                                               | 25,4              | 7                                 | 3                   | 40                  | 58219-4            |         |
|  | <b>Железобетон, старый бетон, строительный камень</b>                         |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | PTE -I                                                                        | 125               | 22,23                             | 8                   | 2,3                 | 34                 | 58120-3 |
|                                                                                     |                                                                               | 230               | 22,23                             | 8                   | 2,3                 | 40                 | 58220-3 |
|                                                                                     |                                                                               | 300               | 30/25,4                           | 8                   | 2,3                 | 40                 | 58320-6 |
| 350                                                                                 |                                                                               | 30/25,4           | 8                                 | 2,3                 | 40                  | 58420-6            |         |

## АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СТАНКОВ, РЕЗЧИКОВ ШВОВ И БЕНЗОРЕЗОВ (СУХАЯ И ВЛАЖНАЯ РЕЗКА)

| Кромка                                                                              | Диск                                                                                                           | Диаметр диска, мм | Диаметр посадочного отверстия, мм | Высота сегмента, мм | Ширина сегмента, мм | Длина сегмента, мм | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------|
|  | <b>Армированный бетон, кирпич, клинкерный кирпич, строительный камень, твердый камень, кровельная черепица</b> |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | BV -I                                                                                                          | 300               | 22,23                             | 10                  | 2,8                 | 40                 | 58327-3 |
|                                                                                     |                                                                                                                | 300               | 30/25,4                           | 10                  | 2,8                 | 40                 | 58127-6 |
| 350                                                                                 |                                                                                                                | 30/25,4           | 10                                | 3                   | 40                  | 58227-6            |         |
|  | <b>Асфальт, свежеложенный бетон, кирпич, кварцит</b>                                                           |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | AW -I                                                                                                          | 300               | 25,4                              | 7                   | 2,9                 | 50                 | 58126-4 |
|                                                                                     |                                                                                                                | 350               | 25,4                              | 7                   | 2,9                 | 50                 | 58226-4 |
| 400                                                                                 |                                                                                                                | 25,4              | 7                                 | 3,2                 | 50                  | 58326-4            |         |
|  | <b>Асфальт, пемза, кирпич, кровельная черепица</b>                                                             |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | AL -I                                                                                                          | 350               | 25,4                              | 8                   | 3,5                 | 40                 | 58128-4 |
|                                                                                     |                                                                                                                | 400               | 25,4                              | 8                   | 3,8                 | 40                 | 58228-4 |
|                                                                                     |                                                                                                                | 450               | 25,4                              | 8                   | 3,8                 | 40                 | 58328-4 |
|                                                                                     |                                                                                                                | 500               | 25,4                              | 8                   | 3,8                 | 40                 | 58428-4 |
| 600                                                                                 |                                                                                                                | 25,4              | 8                                 | 4,5                 | 40                  | 58528-4            |         |

## АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ СТАНКОВ (ВЛАЖНАЯ РЕЗКА)

| Кромка                                                                              | Диск                                                                    | Диаметр диска, мм | Диаметр посадочного отверстия, мм | Высота сегмента, мм | Ширина сегмента, мм | Длина сегмента, мм | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------|
|    | <b>Плитка из керамики, тонкого гранита, прессованного камня</b>         |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>Keramik Pro</b>                                                      | 150               | 25,4                              | 8                   | 2                   | —                  | 58113-4 |
|                                                                                     |                                                                         | 180               | 30/25,4                           | 8                   | 2                   | —                  | 58213-6 |
|                                                                                     |                                                                         | 200               | 30/25,4                           | 8                   | 2                   | —                  | 58313-6 |
|                                                                                     |                                                                         | 250               | 30/25,4                           | 8                   | 3                   | —                  | 58114-6 |
|                                                                                     |                                                                         | 300               | 30/25,4                           | 8                   | 3,2                 | —                  | 58214-6 |
| 350                                                                                 |                                                                         | 30/25,4           | 8                                 | 3,5                 | —                   | 58314-6            |         |
|    | <b>Плитка из керамики, тонкого гранита, мрамора, пресованного камня</b> |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>FZ - I</b>                                                           | 180               | 25,4                              | 8                   | 2,5                 | —                  | 58121-4 |
|                                                                                     |                                                                         | 200               | 25,4                              | 8                   | 2,5                 | —                  | 58221-4 |
| 230                                                                                 |                                                                         | 25,4              | 8                                 | 2,5                 | —                   | 58321-4            |         |
|  | <b>Гранит, твердые горные породы</b>                                    |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>GR - I</b>                                                           | 300               | 25,4                              | 8                   | 2,8                 | 40                 | 58123-4 |
|                                                                                     |                                                                         | 350               | 30/25,4                           | 8                   | 3                   | 40                 | 58223-6 |
|                                                                                     |                                                                         | 450               | 30/25,4                           | 8                   | 3,5                 | 40                 | 58323-6 |
| 500                                                                                 |                                                                         | 30/25,4           | 8                                 | 4                   | 40                  | 58423-6            |         |
|  | <b>Мрамор, плитка из керамики</b>                                       |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>MH - I</b>                                                           | 250               | 30/25,4                           | 7                   | 2,5                 | 40                 | 58122-6 |
|                                                                                     |                                                                         | 350               | 30/25,4                           | 7                   | 3,2                 | 40                 | 58222-6 |
| 400                                                                                 |                                                                         | 30/25,4           | 7                                 | 3,5                 | 40                  | 58322-6            |         |
|  | <b>Бетон, железобетон, строительный камень</b>                          |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>BE - I</b>                                                           | 350               | 25,4                              | 8                   | 3,2                 | 40                 | 58124-4 |
|                                                                                     |                                                                         | 400               | 25,4                              | 8                   | 3,7                 | 40                 | 58224-4 |
|                                                                                     |                                                                         | 450               | 25,4                              | 8                   | 3,7                 | 40                 | 58324-4 |
| 600                                                                                 |                                                                         | 25,4              | 8                                 | 3,7                 | 40                  | 58424-4            |         |
|  | <b>Асфальт, бетон</b>                                                   |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>AB - I</b>                                                           | 300               | 25,4                              | 8                   | 3                   | 40                 | 58125-4 |
| 350                                                                                 |                                                                         | 25,4              | 8                                 | 3,2                 | 40                  | 58225-4            |         |
|  | <b>Для мрамора</b>                                                      |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>Marmor Premium</b>                                                   | 700               | 30                                | 10                  | 5                   | 40                 | 58136-5 |
| 1000                                                                                |                                                                         | 60                | 10                                | 7                   | 24                  | 58236-9            |         |
|  | <b>Для гранита</b>                                                      |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>Granit Premium</b>                                                   | 700               | 30                                | 10                  | 5                   | 40                 | 58137-5 |
| 1000                                                                                |                                                                         | 60                | 10                                | 7                   | 24                  | 58237-9            |         |
|  | <b>Гранит, кирпич, керамика, бетон, строительный твердый камень</b>     |                   |                                   |                     |                     |                    |         |
|                                                                                     | <b>Stein Pro</b>                                                        | 300*              | 25,4                              | 8                   | 3                   | —                  | 58410-4 |
|                                                                                     |                                                                         | 350*              | 25,4                              | 8                   | 3                   | —                  | 58510-4 |
| 400*                                                                                |                                                                         | 30-25,4           | 8                                 | 3                   | —                   | 58810-6            |         |

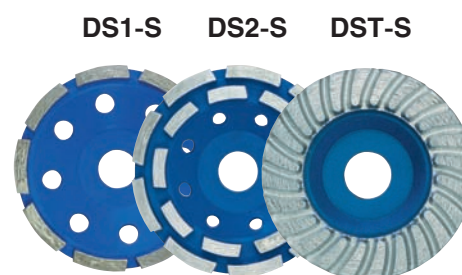
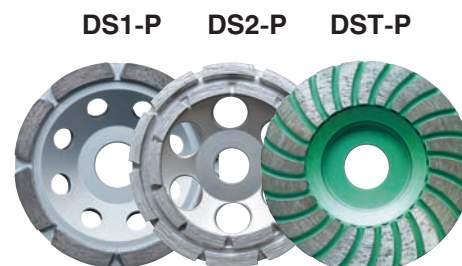
\*Для использования на станках с сухим и влажным резом

## АЛМАЗНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ ДЛЯ УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН (СУХАЯ ШЛИФОВКА)

| Для обработки гранита, камня, бетона                           | Артикул |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Алмазный шлифовальный круг DS1-P однорядн.; диам. 100/22,23 мм | 58130-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS1-P однорядн.; диам. 125/22,23 мм | 58230-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS1-P однорядн.; диам. 180/22,23 мм | 58330-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS2-P двухрядн.; диам. 100/22,23 мм | 58131-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS2-P двухрядн.; диам. 125/22,23 мм | 58231-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS2-P двухрядн.; диам. 180/22,23 мм | 58331-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DST-P турбо; диам. 100/22,23 мм     | 58132-3 |

| Для обработки бетона                                           | Артикул |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Алмазный шлифовальный круг DS1-S однорядн.; диам. 100/22,23 мм | 58133-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS1-S однорядн.; диам. 125/22,23 мм | 58233-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS1-S однорядн.; диам. 180/22,23 мм | 58333-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS2-S двухрядн.; диам. 100/22,23 мм | 58134-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS2-S двухрядн.; диам. 125/22,23 мм | 58234-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DS2-S двухрядн.; диам. 180/22,23 мм | 58334-3 |
| Алмазный шлифовальный круг DST-S турбо; диам. 100/22,23 мм     | 58135-3 |



P - премиум

S - стандарт

| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АЛМАЗНЫХ ДИСКОВ                    | Артикул |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Гайка быстрозажимная NOKEY для углошлифмашин          | 58136-0 |
| Переходное кольцо с диам. 30 мм на 25.4 мм для дисков | 58000-0 |



### ДИСКИ FUBAG ПОМЕЩЕНЫ В УДОБНУЮ ПЛАСТИКОВУЮ УПАКОВКУ

- удобное хранение и компактная стеллажная выкладка, экономящая место в торговом зале;
- информационный вкладыш на русском языке;
- русскоязычная наклейка с техническими характеристиками и областью применения.



Торстен Вивегер,  
техник-демонстратор компании FUBAG.

На презентациях оборудования я всегда показываю наши алмазные диски в работе – как правило, это наиболее зрелищная часть всей демонстрации. Чаще всего я использую алмазный диск Slim Fast Pro – диск с уникально быстрым, тонким и точным резом. Этот алмазный диск-сухорез типа «турбо» выпускается двух диаметров – 115 и 125 мм – и предназначен для резки мраморной, керамогранитной и керамической плитки углошлифовальными машинами. Благодаря очень малой толщине (всего 1,2 мм) и высокой скорости вращения диска удается получить тонкий, без сколов рез. Специальная конфигурация алмазного слоя – наклонные пазы – способствует созданию в процессе резки завихрений воздушного потока для дополнительного охлаждения корпуса диска. Для более продолжительной работы я рекомендую использовать следующий режим: 1 минута резки/20-30 секунд работы вхолостую.

**БЫСТРОЗАЖИМНАЯ  
ГАЙКА NOKEY**

- для быстрой фиксации диска вручную без использования инструмента;
- подходит ко всем углошлифовальным машинам до 230 мм и посадочным отверстием 22,23 мм;
- легко демонтировать после работы;
- изготовлена из высококачественной стали;
- наружная сторона промаркирована.



ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ АЛМАЗНОГО ИНСТРУМЕНТА FUBAG

| Диск/вид кромки<br><br>Материал      | Fliese Pro | Beton Pro (Super) | Stein Pro (Super) | Sandstein Pro | Super KG-I | MK-I |
|--------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|------|
|                                      | К          | С                 | Т                 | С             | К          | С    |
| Строительный камень                  |            | x                 | x                 |               |            |      |
| Старый бетон                         |            |                   |                   |               |            |      |
| Асфальт                              |            |                   |                   | x             |            |      |
| Бетон                                |            | x                 | x                 |               |            |      |
| Бетон армированный                   |            | x                 | o                 |               |            |      |
| Пемза                                |            |                   |                   |               |            |      |
| Кровельная черепица                  |            |                   | x                 |               |            |      |
| Бесшовный пол                        |            |                   |                   |               |            |      |
| Прессованный камень                  | x          |                   |                   |               | x          |      |
| Керамическая плитка                  | x          |                   |                   |               | x          | x    |
| Свежеуложенный бетон                 |            |                   |                   |               |            |      |
| Гранит                               |            | o                 | x                 |               |            |      |
| Гранитные плиты, тонкие              | x          |                   |                   |               | x          |      |
| Гипсовые плиты                       |            |                   |                   |               |            |      |
| Твердый камень                       |            | o                 | x                 |               |            |      |
| Силикатный кирпич                    |            |                   |                   | x             |            |      |
| Подвальные кирпичи                   |            |                   |                   |               |            |      |
| Керамика                             | x          |                   | x                 |               | x          | x    |
| Клинкер мягкий                       |            | o                 | x                 | x             |            |      |
| Клинкер твердый                      |            | x                 | x                 |               |            |      |
| Клинкер средний                      |            | x                 | x                 |               |            |      |
| Мрамор/мраморные плиты               | x          |                   | o                 |               | x          | x    |
| Природный и искусственный камень     |            | o                 | x                 |               |            | x    |
| Горная порода                        |            | o                 | o                 |               |            |      |
| Керамический кирпич                  |            |                   |                   |               |            |      |
| Кварцит                              |            |                   |                   |               |            |      |
| Шамотный кирпич                      |            |                   |                   | x             |            |      |
| Керамические трубы                   |            |                   |                   |               |            |      |
| Известняковый туф                    |            |                   |                   | x             |            |      |
| Облицовочный кирпич                  |            | o                 |                   |               |            |      |
| Комбинированный клинкер для мостовой |            | x                 | x                 |               |            |      |
| Бетон, устойчивый к мощным средствам |            | x                 | o                 |               |            | x    |
| Кирпич                               |            | x                 | x                 | x             |            |      |

x – оптимально применимы (повышенный срок службы)  
o – возможно применимы (средний срок службы)

|   | BS-I | SK-I | Slim Fast Pro | BT-I | PTE-I | AW-I | AL-I | BB-I | Keramik Pro | FZ-I | GR-I | MH-I | BE-I | AB-I | Marmor Premium | Granit Premium |
|---|------|------|---------------|------|-------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|
|   | T    | T    | T             | C    | C     | C    | C    | C    | K           | K    | C    | C    | C    | C    | C              | C              |
|   | x    |      |               | x    | x     |      |      | x    |             |      |      |      | x    |      |                |                |
|   |      |      |               |      | x     |      |      |      |             |      |      |      | x    |      |                |                |
|   |      |      |               |      |       | x    | x    |      |             |      |      |      |      | x    |                |                |
| x |      |      |               | x    | x     |      |      | x    |             |      |      |      | x    | x    |                |                |
| x |      |      |               |      | x     |      |      | x    |             |      |      |      | x    |      |                |                |
|   |      |      |               |      |       | o    | x    |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
| x |      |      |               | x    | x     | o    | x    | x    |             |      |      |      |      |      |                |                |
|   |      |      |               |      |       | x    | x    |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
|   | x    |      |               |      |       |      |      |      | x           | x    |      |      |      |      |                |                |
|   |      | x    | x             |      |       |      |      |      | x           | x    |      | x    |      |      |                |                |
|   |      |      |               |      |       | x    |      |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
| x | o    |      |               |      |       |      |      | o    |             |      | x    |      |      |      |                | x              |
| x | x    |      |               |      |       |      |      |      | x           | x    |      |      |      |      |                |                |
|   |      | x    |               |      |       |      |      |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
| x |      |      |               |      |       |      |      | x    |             |      | x    |      |      |      |                |                |
|   |      |      |               |      |       | x    | x    |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
| x |      |      |               |      |       |      |      |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
|   |      | x    | x             |      |       |      |      |      | x           |      |      |      |      |      |                |                |
| x | o    |      | x             |      |       |      |      |      | x           | x    |      | x    |      |      | x              |                |
| x | x    |      |               |      |       |      |      | o    |             |      | x    |      |      |      |                | x              |
|   |      |      |               |      |       | x    | x    |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
| x |      |      |               |      |       | x    |      |      |             |      | o    |      |      |      |                | o              |
|   |      |      |               |      |       |      |      |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
| x |      |      |               |      |       |      |      |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
| x |      |      |               |      |       |      |      |      |             |      |      |      |      |      |                |                |
| x |      |      |               |      |       |      |      | x    |             |      |      |      |      |      |                |                |
|   |      |      |               |      |       | o    |      | x    |             |      |      |      |      |      |                |                |

**K** – сплошная кромка  
**C** – сегментная кромка  
**T** – кромка «Турбо»

– для сухой резки  
 – для сухой и влажной резки  
 – для влажной резки

## КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Компрессоры с набором оборудования .....32



Компрессоры коаксиальные  
– безмасляные .....34  
– масляные с чугунной головкой .....35  
– масляные, серия F 1 .....36



Компрессоры ременные .....37



Компрессорное оборудование FUBAG – это масляные и безмасляные поршневые компрессоры для различных видов работ в мастерской, гараже, строительстве и на производстве.

Компрессорная головка – «сердце» воздушного компрессора. Безмасляные, масляные и масляные ременные компрессорные головки FUBAG производятся с использованием самых передовых технологий и более чем 30-и летнего опыта производства. Они отличаются высокими техническими характеристиками, надежностью и увеличенным сроком службы, что достигается за счет использования собственных ноу-хау как в технологиях, так и в материалах.

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПРЕССОРНЫХ ГОЛОВОК FUBAG:

□ **СОВРЕМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ** обеспечивает повышенные эксплуатационные характеристики и высокий КПД работы компрессора:

- алюминиевые головки и цилиндры с увеличенными ребрами охлаждения для эффективной теплоотдачи;
- динамически сбалансированный вал из литого чугуна;
- большой масляный картер для лучшей смазки;
- пластины клапанов из специальной износостойкой нержавеющей стали для максимальной производительности в течение всего срока эксплуатации;
- электрический двигатель с теплозащитой от перегрева и автоматическим повторным пуском для интенсивной продолжительной работы.

- запатентованная технология графито-тефлоновых колец с низким коэффициентом трения и повышенной износостойкостью;
- вал из литого чугуна;
- воздушный всасывающий фильтр вмонтирован в головку во избежание повреждений во время транспортировки;
- электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева.



МАСЛЯНАЯ РЕМЕННАЯ  
КОМПРЕССОРНАЯ  
ГОЛОВКА В 2800 В –  
лидер продаж в России



МАСЛЯНАЯ  
КОАКСИАЛЬНАЯ  
КОМПРЕССОРНАЯ  
ГОЛОВКА F1 –  
самая популярная серия  
компрессорных головок  
в мире

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРНЫХ ГОЛОВОК FUBAG:

| КОМПРЕССОРНАЯ ГОЛОВКА                        | Кол-во цилиндров | Производительность, л/мин | Давление, бар | Мощность, кВт | Кол-во оборотов в минуту | Напряжение, В/Гц |
|----------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|
| <b>БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ</b>              |                  |                           |               |               |                          |                  |
| OL 195                                       | 1                | 180                       | 8             | 1,1           | 3400                     | 220/50           |
| OL 231                                       | 1                | 210                       | 8             | 1,5           | 2850                     | 220/50           |
| <b>МАСЛЯНЫЕ СЕРИЯ ЭКО</b>                    |                  |                           |               |               |                          |                  |
| FC 2                                         | 1                | 222                       | 8             | 1,5           | 2850                     | 220/50           |
| DC 2,5                                       | 1                | 260                       | 8             | 1,8           | 2850                     | 220/50           |
| VCF 2                                        | 1                | 300                       | 9             | 2,2           | 1150                     | 220/50           |
| <b>МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СЕРИЯ F1</b>        |                  |                           |               |               |                          |                  |
| F1 241                                       | 1                | 240                       | 8             | 1,5           | 2850                     | 220/50           |
| F1 310                                       | 1                | 310                       | 9             | 2.2           | 2850                     | 220/50           |
| <b>МАСЛЯНЫЕ РЕМЕННЫЕ СЕРИЯ B2800B/B3800B</b> |                  |                           |               |               |                          |                  |
| B 2800B                                      | 2                | 320                       | 10            | 2.2           | 1570                     | 220/50           |
| B 3800B                                      | 2                | 476                       | 10            | 3.0           | 1400                     | 380/50           |

### □ ПОВЫШЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ КОМПРЕССОРНЫХ ГОЛОВОК FUBAG:

- в конструкцию поршневой группы головки F1 входят запатентованные графито-тефлоновые поршневые кольца, обладающие низким коэффициентом трения и повышенной износостойкостью, что значительно повышает ресурс компрессора, особенно в условиях холодного запуска.

### □ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ:

- высокое качество сборки;
- сборка производится на полностью автоматизированных линиях со 100% контролем качества на всех этапах производства и приемочного тестирования, включающего:
  - проверку конструкционных параметров (проверка уровня безопасности – испытание высоким напряжением, тестирование заземления, включения/выключения; проверка отсутствия утечки воздуха, предохранительного клапана и др.);
  - проверку комплектации;
  - проверку упаковки и маркировки.

Все комплектующие проверяются отделом технического контроля перед их отправкой на производственные линии.

Комплекс мер по жесткому контролю качества позволяет достичь высокой воспроизводимости технических характеристик от модели к модели.



*При покупке поршневого компрессора основными параметрами, определяющими выбор модели, являются его максимальное давление и производительность.*

*Давление компрессора должно быть не меньше, чем у потребителей сжатого воздуха – например, у пневмоинструмента. Следует иметь в виду, что в течение рабочего цикла давление воздуха меняется. Например, для компрессора с максимальным давлением 8 бар - в диапазоне от 8 до 5 бар, 10 бар – от 10 до 6 бар. Колебания давления необходимо учитывать при выборе компрессора, чтобы подобрать модель, обеспечивающую бесперебойную работу Вашего пневмоинструмента.*

*Производительность компрессора, указанная в каталоге, – это производительность на входе. В зависимости от модели и температуры окружающей среды производительность может меняться, поэтому рекомендуется выбирать компрессор с 30-50% запасом по производительности по сравнению с расчетной.*

*Кроме того, при выборе компрессора необходимо учесть, в какой области и с какой интенсивностью Вы предполагаете его использовать. Класс безмасляных компрессоров предназначен для периодических работ («время от времени»). Если планируется использовать компрессор ежедневно по 2-3 часа, то стоит остановить выбор на масляных коаксиальных компрессорах. При ежедневном режиме использования компрессора в течение рабочей смены Вам подойдут поршневые компрессоры с ременным приводом, конструкция которых рассчитана на более жесткий режим эксплуатации.*

## НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Наборы компрессорного оборудования – полностью готовые к работе наборы, которые состоят из масляного или безмасляного компрессора и набора пневмоинструмента и аксессуаров к нему. Предназначены в первую очередь для тех, кто ценит свое время и предпочитает удобство во всем. Сочетание “два в одном” позволяет проводить большой спектр работ с применением сжатого воздуха без покупки дополнительных комплектующих. Наборы преимущественно ориентированы на проведение определенных видов работ: крепежных и др. работ по дереву, покрасочных работ, технического обслуживания автомобиля или другой техники, различных работ в мастерской и дома.



### HANDY MASTER KIT

- предназначен для проведения различных работ – по дому, техническому обслуживанию автомобильной и другой техники;
- в набор входит компактный безмасляный компрессор, пистолет для накачки шин с манометром (рис. 1), комплект из трех наконечников (рис. 2), насадка для продувки (рис. 3) и гибкий резиновый шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями (рис. 4).



### WOOD MASTER KIT

- предназначен для проведения крепежных и других работ по дереву, а также различных работ по изготовлению и ремонту мебели и деревянных конструкций;
- в набор входит компактный безмасляный компрессор с ресивером 6 л, обеспечивающий давление до 8 бар, гвоздезабивной пистолет (рис. 1) для 50 мм гвоздей, набор из 1000 гвоздей (рис. 2) и гибкий спиральный шланг длиной 10 м с быстроразъемными соединениями (рис. 3).



### PAINT MASTER KIT

- предназначен для окрашивания различных поверхностей и материалов;
- в набор входит надежный безмасляный компрессор с ресивером 6 л, обеспечивающий давление до 8 бар, краскораспылитель с верхним бачком объемом 0,6 л (рис. 1) и соединительный резиновый шланг длиной 5 м (рис. 2).



### HOUSE MASTER KIT

- предназначен для проведения различных работ – по дому, техническому обслуживанию автомобильной и другой техники;
- набор состоит из безмасляного компрессора с ресивером 24 л, краскораспылителя с верхним бачком объемом 0,5 литра (рис. 1), пистолета для накачки шин с манометром (рис. 2), комплекта из трех наконечников (рис. 3), насадки для продувки (рис. 4) и гибкого спирального шланга длиной 5 м с быстроразъемными соединениями (рис. 5).







### AIR MASTER KIT

- предназначен для проведения различных работ по дому и обслуживанию различной техники;
- набор состоит из универсального передвижного масляного компрессора с ресивером 24 л, пистолета для накачки шин с манометром (рис. 1), краскораспылителя с верхним бачком объемом 0,5 л (рис. 2), пневмопистолета для вязких жидкостей с бачком (рис. 3), пневмопистолета для продувки (рис.4), комплекта из трех наконечников (рис. 5) и гибкого спирального шланга длиной 5 м с быстроразъемными соединениями (рис. 6).



### HOBBY MASTER KIT

- предназначен для проведения широкого спектра работ;
- в набор входит мощный передвижной масляный компрессор с ресивером 50 л, пневмодолото с набором насадок (рис. 1), пневмопистолет для продувки/мойки (рис. 2), краскораспылитель с верхним бачком объемом 0,5 л (рис. 3), пистолет для накачки шин с манометром (рис. 4), насадка для продувки (рис. 5), комплект из трех наконечников (рис. 6) и гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями (рис. 7).



### AUTO MASTER KIT

- предназначен для автолюбителей и небольших автомастерских;
- в набор входит мощный масляный компрессор с ресивером 50 л, обеспечивающим давление до 9 бар, ударный пневмогайковерт с насадками (рис. 1), краскораспылитель с верхним бачком объемом 0,5 л (рис. 2), пистолет для накачки шин с манометром (рис.3), пневмопистолет для вязких жидкостей (рис. 4), пневмопистолет для продувки/мойки (рис. 5), комплект из трех наконечников (рис. 6), гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями (рис. 7), пневмопистолет для продувки (рис. 8) и домкрат (рис. 9).



| Безмасляные компрессоры          | Модель | Handy Air Kit | Wood Master Kit | Paint Master Kit | House Master Kit |
|----------------------------------|--------|---------------|-----------------|------------------|------------------|
| Объем ресивера, л                |        | -             | 6               | 6                | 24               |
| Производительность, л/мин        |        | 180           | 180             | 180              | 180              |
| Давление, бар                    |        | 8             | 8               | 8                | 8                |
| Кол-во оборотов в минуту, об/мин |        | 3400          | 3400            | 3400             | 3400             |
| Мощность, кВт                    |        | 1,1           | 1,1             | 1,1              | 1,1              |
| Габариты, ДхШхВ, мм              |        | 410x230x370   | 400x230x370     | 495x270x490      | 600x255x590      |
| Вес, кг                          |        | 4             | 12              | 11               | 21               |

| Масляные компрессоры             | Модель | Air Master Kit | Hobby Master Kit | Auto Master Kit |
|----------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|
| Объем ресивера, л                |        | 24             | 50               | 50              |
| Производительность, л/мин        |        | 222            | 260              | 350             |
| Давление, бар                    |        | 8              | 8                | 9               |
| Кол-во оборотов в минуту, об/мин |        | 2850           | 2850             | 2850            |
| Мощность, кВт                    |        | 1,5            | 1,8              | 2,2             |
| Габариты, ДхШхВ, мм              |        | 600x255x590    | 850x330x740      | 970x360x650     |
| Вес, кг                          |        | 26             | 37               | 55              |

## БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Одноступенчатые безмасляные компрессоры производительностью 180-230 л/мин, мощностью 1,1-1,5 кВт и ресивером 24 или 50 л. Рекомендованы для работ в мастерской, в гараже, на даче, по дому.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- оптимальное соотношение цены и качества;
- экологически чистые, легкие в управлении и обслуживании;
- высокое качество сборки воздушных головок на автоматических линиях со 100% тестированием на финишном этапе сборки;
- низкий коэффициент трения и высокая устойчивость к износу узлов и деталей компрессоров за счет использования современных высокотехнологичных материалов;
- возможность регулировки давления на выходе;
- однофазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском;
- принудительное воздушное охлаждение для лучшей отдачи тепла;
- воздушный всасывающий фильтр вмонтирован в головку во избежание повреждений во время транспортировки;
- легкий запуск даже при низкой температуре.



OL 195/24 CM 1,5



OL 231/24 CM 2



OL 231/50 CM 2

| Модель                           | OL 195/24 CM 1,5 | OL 231/24 CM 2 | OL 231/50 CM 2 |
|----------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Компрессорная головка            | OL 195           | OL 231         | OL 231         |
| Ресивер, л                       | 24               | 24             | 50             |
| Производительность, л            | 180              | 230            | 230            |
| Давление, бар                    | 8                | 8              | 8              |
| Кол-во оборотов в минуту, об/мин | 3400             | 2850           | 2850           |
| Мощность, кВт                    | 1,1              | 1,5            | 1,5            |
| Напряжение, В/Гц                 | 220/50           | 220/50         | 220/50         |
| Габариты, ДхШхВ, мм              | 600x260x580      | 600x255x590    | 830x325x655    |
| Вес, кг                          | 9,5              | 16             | 33             |

## МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ЧУГУННОЙ ГОЛОВКОЙ

Одноступенчатые масляные компрессоры с прямым приводом производительностью 222-260 л/мин, мощностью 1,5-1,8 кВт и ресивером 24 или 50 л. Компрессоры рекомендованы для работ в мастерской, могут использоваться с широким спектром пневмоинструментов и аксессуаров

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- мощные, надежные и высокоэффективные компрессоры, безопасные и легкие в эксплуатации;
- алюминиевые головки и блок цилиндров из литого чугуна с большими охлаждающими ребрами способствуют лучшему охлаждению и увеличению срока службы;
- возможность регулировки давления на выходе;
- однофазный электрический двигатель с теплозащитой от перегрева и автоматическим повторным пуском;
- большой масляный картер для улучшения смазки;
- маховик со специальными лопастями для лучшего охлаждения;
- динамически сбалансированный вал из литого чугуна.



FC2/24 CM2



FC2/50 CM2



DC2,5/50 CM2,5

| Модель                           | FC2/24 CM2  | FC2/50 CM2  | DC2,5/50 CM2,5 |
|----------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Компрессорная головка            | FC2         | FC2         | DC 2,5         |
| Ресивер, л                       | 24          | 50          | 50             |
| Производительность, л            | 222         | 222         | 260            |
| Давление, бар                    | 8           | 8           | 8              |
| Кол-во оборотов в минуту, об/мин | 2850        | 2850        | 2850           |
| Мощность, кВт                    | 1,5         | 1,5         | 1,8            |
| Напряжение, В/Гц                 | 220/50      | 220/50      | 220/50         |
| Габариты, ДхШхВ, мм              | 600x260x580 | 830x330x650 | 840x340x720    |
| Вес, кг                          | 24          | 34          | 34             |

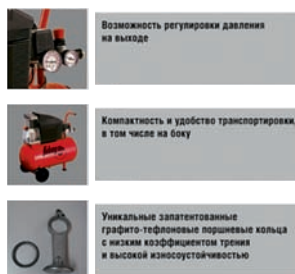
## МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ F 1

Одноступенчатые масляные компрессоры с прямым приводом производительностью до 310 л/мин, мощностью до 2,2 кВт и ресивером 24 или 50 л. Могут использоваться с широким спектром аксессуаров и пневмоинструментов. Предназначены для работ в мастерской, гараже, в строительстве.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- мощные, малошумные и компактные компрессоры, легкие и удобные при транспортировке;
- алюминиевые головки и цилиндры с большими охлаждающими ребрами для лучшего охлаждения;
- возможность регулировки давления на выходе;
- однофазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском;
- большой масляный картер для улучшения смазки;
- пластины клапанов из нержавеющей стали для более высокой производительности;
- принудительное воздушное охлаждение способствует лучшей теплоотдаче;
- динамически сбалансированный вал из литого чугуна;
- воздушный всасывающий фильтр вмонтирован в головку во избежание повреждений во время транспортировки;
- низкое потребление тока.

Все преимущества компрессоров дополнительно вынесены на упаковку



НОВИНКА



Самая популярная серия коаксиальных компрессорных головок в мире

F1-241/24 CM2

НОВИНКА



F1-241/50 CM2

НОВИНКА



F1-310/50 CM2

| Модель                           | F1-241/24 CM 2 | F1-241/50 CM 2 | F1-310/24 CM 2 | F1-310/50 CM 2 |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Компрессорная головка            | F1 241         | F1 241         | F1 310         | F1 310         |
| Ресивер, л                       | 24             | 50             | 24             | 50             |
| Производительность, л            | 240            | 240            | 310            | 310            |
| Давление, бар                    | 8              | 8              | 8              | 9              |
| Кол-во оборотов в минуту, об/мин | 2850           | 2850           | 2850           | 2850           |
| Мощность, кВт                    | 1,5            | 1,5            | 2,2            | 2,2            |
| Напряжение, В/Гц                 | 220/50         | 220/50         | 220/50         | 220/50         |
| Габариты, ДхШхВ, мм              | 600x255x590    | 830x325x655    | 600x275x590    | 830x380x720    |
| Вес, кг                          | 23             | 34             | 28,1           | 36,1           |



## КОМПРЕССОРЫ РЕМЕННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

Двухцилиндровые масляные компрессоры производительностью 300-476 л/мин, мощностью 2,2-3,0 кВт, ресивером 50 или 100 л.

Рекомендованы для всех видов работ на небольших производствах, мастерских, в строительстве и гаражном хозяйстве.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ❑ блок цилиндров сконструирован на основе новых прогрессивных технологий: гильза изготовлена из высококачественного чугуна, а головки цилиндров – из алюминия с большими охлаждающими ребрами для эффективного воздушного охлаждения;
- ❑ увеличенный масляный картер обеспечивает высокоэффективную работу;
- ❑ пластины клапанов из специальной износостойкой нержавеющей стали для максимальной производительности в течение всего срока эксплуатации;
- ❑ динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями увеличивает ресурс и поддерживает оптимальный тепловой режим компрессора;
- ❑ электрический двигатель с теплозащитой от перегрева и автоматическим повторным пуском для жестких условий эксплуатации;
- ❑ простота конструкции и эксплуатации;
- ❑ повышенный КПД и высокая надежность компрессора;
- ❑ низкие затраты на сервисное обслуживание.



VCF/50 CM3



Самая  
продаваемая  
в России серия  
компрессоров

B2800/100 CM3

| Модель                           | VCF/50 CM3* | B 2800/50 CM3 | B 2800/100 CM3 | B 3800/100 CT4 |
|----------------------------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| Компрессорная головка            | VCF         | B2800         | B2800          | B3800          |
| Ресивер, л                       | 50          | 50            | 100            | 100            |
| Производительность, л            | 300         | 320           | 320            | 476            |
| Давление, бар                    | 9           | 10            | 10             | 10             |
| Кол-во оборотов в минуту, об/мин | 1150        | 1350          | 1350           | 1300           |
| Мощность, кВт                    | 2,2         | 2,2           | 2,2            | 3,0            |
| Напряжение, В/Гц                 | 220/50      | 220/50        | 220/50         | 220/50         |
| Габариты, ДхШхВ, мм              | 870x390x720 | 840x370x780   | 1150x430x800   | 1105x420x800   |
| Вес, кг                          | 57          | 45            | 58             | 66             |

\* компрессор с чугунной головкой

## СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Трансформаторы сварочные  
на 220 В..... 42



Трансформаторы сварочные  
на 220 / 380 В..... 43



Инверторы сварочные..... 44

Сварочные аппараты FUBAG – трансформаторы и инверторы – предназначены для ручной дуговой сварки (ММА) основными и рутиловыми электродами стали, нержавеющей стали, чугуна и других материалов.



Наиболее современными источниками сварочного тока являются сварочные инверторы. FUBAG является ведущим европейским производителем инверторных сварочных аппаратов. Широкий ассортимент инверторов FUBAG, разработанных с использованием самых передовых технологий, позволил занять лидирующие позиции в самом быстрорастущем сегменте сварочного рынка.

В отличие от традиционных источников питания – трансформаторов и выпрямителей – в конструкции инверторов отсутствует силовой трансформатор. Принцип работы сварочных инверторов построен на инверсии напряжения посредством электронной микропроцессорной схемы. Такой принцип позволяет получить широкий спектр вольт-амперных характеристик, от крутопадающей до возрастающей, с очень гладкой кривой тока, что дает высокое качество сварного шва.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА СВАРОЧНЫХ ИНВЕРТОРОВ FUBAG:

- **малые вес и габариты за счет использования легкой и компактной печатной платы с микросхемой, выполненной по IGBT технологии. Сварочный инвертор FUBAG в 3-4 раза легче традиционного трансформатора такой же мощности;**
- **работа сварочным инвертором FUBAG не требует дополнительных навыков, а благодаря малым габаритам и весу его можно использовать в самых труднодоступных местах;**
- **высококачественные микропроцессорные SMI-платы собственного производства обеспечивают повышенную надежность и долговечность работы инверторных аппаратов FUBAG.**



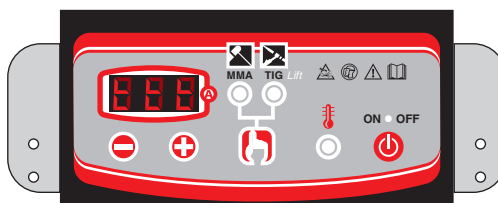


- микропроцессорная SMI-плата FUBAG состоит из алюминиевой основы, покрытой изолирующим материалом, и медной схемы, на которой расположены комплектующие элементы;
- микросхемы для инверторов FUBAG собираются на автоматизированных линиях, что полностью исключает ошибки при сборке;
- за счет приваривания электронных компонентов к основе без лишних винтов или других внутренних соединений обеспечивается повышенная надежность микросхем;
- SMI-микросхемы крепятся непосредственно к радиатору охлаждения, что способствует лучшему отводу тепла в процессе работы;
- в процессе производства микропроцессорных плат FUBAG осуществляется полный автоматизированный контроль качества: наличия каждого комплектующего элемента, приваривания всех электронных компонентов, а также проверка всех функций электроники.

□ все инверторы FUBAG устойчивы к колебаниям напряжения в сети в пределах  $230 \pm 15\%$  за счет блока автокомпенсации входного напряжения;

□ все инверторы FUBAG могут работать от мобильных электростанций;

□ линейка инверторных аппаратов FUBAG ежегодно обновляется за счет внедрения новых технологических решений, улучшающих технические и эргономические свойства конечного продукта. Так, в 2008 году в ассортименте FUBAG появились инверторы с микропроцессорным управлением, модельный ряд которых продолжает расширяться.



**i**

**Инверторы FUBAG – уникальные сварочные аппараты, сочетающие небольшой размер, малый вес и простоту использования с высокой надежностью в работе.**

Сварочный инвертор IN 120, способный сварить лист толщиной до 5 мм, весит всего 2,5 кг – в 1,5 раза меньше обычного кирпича. Легкий аппарат легко нести – для этого есть специальный съемный ремень. С таким инвертором Вы мобильны, как никогда, и можете работать в самых труднодоступных местах.

Когда Вы покупаете инвертор, Вы покупаете качественный шов, который он производит. Благодаря самым современным технологиям, реализованным в каждой модели серии IN, инверторы FUBAG демонстрируют высокую стабильность дуги и отличное качество шва.

В процессе сварки некогда думать о напряжении в сети и других сопутствующих параметрах, не относящихся непосредственно к сварочному процессу. Во всех инверторах FUBAG конструктивно предусмотрена стабильная работа аппарата при колебаниях напряжения в пределах 15% в ту или иную сторону. Вы просто не заметите этого колебания, настолько стабильно аппарат держит дугу.

Как понять, что инверторы FUBAG обладают столь ценными качествами? Специально для Вашего удобства инверторы, как и вся продукция FUBAG, упакованы в яркую фирменную коробку, на которую вынесены все преимущества этих аппаратов. Но лучше всего убедиться в этом в работе.

## СВАРОЧНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

Однофазные сварочные трансформаторы переменного тока специально разработаны для работ в мастерских и индивидуальном хозяйстве.

Сварочный ток плавно регулируется за счет изменения электромагнитных свойств сердечника сварочного трансформатора посредством вращения ручки на лицевой панели аппарата.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- самая известная, популярная и экономичная серия сварочных аппаратов;
- мобильные, компактные аппараты, удобные для транспортировки;
- позволяют вести сварочные работы в любой плоскости;
- сварка производится без использования газовых баллонов.

*Все сварочные трансформаторы FUBAG поставляются с полным комплектом принадлежностей для MMA сварки:*

- держатель электрода;
- кабель заземления;
- маска;
- щетка для снятия шлака.



TR 200

Все преимущества сварочных трансформаторов дополнительно вынесены на упаковку



|  |                                                      |
|--|------------------------------------------------------|
|  | Плавное регулирование сварочного тока                |
|  | Световой индикатор включения в сеть                  |
|  | Термозащита                                          |
|  | Улучшенное охлаждение                                |
|  | Фиксатор положения переключателя входного напряжения |

| Модель                | TR 200  |
|-----------------------|---------|
| Напряжение, В         | 220     |
| Сварочный ток, А      | 55-160  |
| Диаметр электрода, мм | 2,0-4,0 |
| Вес, кг               | 16      |

Сварочные трансформаторы переменного тока TR 260 и TR 300 являются аппаратами с универсальным подключением к однофазной сети 220 В и трехфазной сети 3x380 В.

Благодаря своей надежности, малому весу, простоте использования и весьма привлекательной цене эти аппараты очень популярны среди сварщиков, производящих различные виды ремонтных работ в мастерских и индивидуальном хозяйстве, ведущих монтажные работы в строительстве.

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- все аппараты серии имеют функцию плавной регулировки сварочного тока, функцию защиты от перегрузок и оснащены мощным вентилятором принудительного охлаждения;
- модели TR 260 и TR 300 снабжены колесами для удобства транспортировки;
- порошковая окраска корпуса способствует повышению срока службы аппаратов.

Все аппараты серии TR оснащены двумя лампочками – термозащиты и индикации включения в сеть, расположенными на лицевой панели.



TR 260



TR 300

**i**

Выбирая сварочный трансформатор, обратите внимание на величину сварочного тока. От него зависит диаметр электрода, которым можно варить тем или иным трансформатором. Принято считать, что на каждые 40А сварочного тока приходится примерно 1 мм электрода. Зная, каким электродом Вам нужно варить, можно легко подобрать трансформатор соответствующей мощности.

Например, Вам нужно варить самым распространенным электродом – «четверкой». Для этого подойдут все трансформаторы FUBAG. Дальше, ориентируясь на особенности Вашей электрической сети, Вы выбираете аппарат на 220 или 220/380 В. Ну а если нужно варить «пятеркой», то вам подойдет модель TR 300, мощный аппарат, специально предназначенный для работ в мастерской или на строительной площадке.

| Модель                | TR 260  | TR 300  |
|-----------------------|---------|---------|
| Напряжение, В         | 220/380 | 220/380 |
| Сварочный ток, А      | 55-190  | 55-250  |
| Диаметр электрода, мм | 2,0-4,0 | 2,0-5,0 |
| Вес, кг               | 21      | 23      |

## СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ

Предназначены для высококачественной сварки низко- и среднеуглеродистых сталей, низколегированных, нержавеющей сталей, чугуна и т.д. Однофазные сварочные инверторы постоянного тока серии IN специально разработаны для периодических работ в строительстве, монтажных и ремонтных работ различной степени сложности. Благодаря уникально малой массе и габаритам они успешно применяются для работ в труднодоступных местах.  
Используемые электроды: с основным и рутиловым покрытием.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ❑ самая перспективная и быстроразвивающаяся серия сварочных аппаратов;
- ❑ сверхмалый вес и габариты обеспечивают повышенную мобильность оборудования;
- ❑ все аппараты серии IN в режиме MMA оснащены дополнительными высокотехнологичными функциями:
  - HOT-START** – легкое возбуждение сварочной дуги;
  - ARC FORCE** – стабильность горения дуги;
  - ANTI-STICKING** – препятствие залипанию электрода;
- ❑ не восприимчивы к колебаниям напряжения в сети (230В ±15%) за счет блока автокомпенсации входного напряжения, что особенно важно при работе с российскими электрическими сетями;
- ❑ малое потребление электроэнергии, высокий КПД (0,9);
- ❑ функция плавной регулировки сварочного тока;
- ❑ работа на постоянном токе обеспечивает высокое качество сварного шва;
- ❑ могут быть использованы не только для MMA сварки покрытым электродом, но и для TIG сварки неплавящимся электродом в среде аргона при контактном возбуждении дуги (кроме IN 120);
- ❑ низкий уровень шума;
- ❑ защита от тепловой перегрузки, принудительное охлаждение;
- ❑ все модели имеют возможность подключения к мобильной электростанции.



IN 130



IN 160

**Инверторы FUBAG поставляются с полным комплектом принадлежностей для MMA сварки:**

- электрододержатель с кабелем и соединителем;
- зажим заземления с кабелем и соединителем;
- кабель сетевой;
- ремень для переноски.

**Модели IN 130, IN 160, IN 170 поставляются в пластиковом кейсе.**



**НОВИНКА**

### НАБОРЫ «ИНВЕРТОР+МАСКА»

**Инверторные аппараты IN 130 и IN 160 могут поставляться в комплекте с маской сварщика.**

**Высокотехнологичная маска сварщика со светофильтром «Хамелеон» предназначена для MMA и MIG сварки до 175 А и входит в комплект с аппаратом IN 160:**

- электронно-оптический светофильтр на жидких кристаллах «Хамелеон» для автоматического перехода от прозрачного к затемненному состоянию при зажигании дуги;
- исходное затемнение 3 DIN;
- затемнение при сварке 11 DIN;
- поле зрения 96x46 мм;
- время включения ≤ 0,5 мсек;
- питание – солнечная батарея;
- гарантированная защита глаз сварщика.



Сварочный инвертор IN 170 обладает всеми преимуществами инверторов серии IN. По сравнению с другими моделями этой серии инверторов, IN 170 отличается следующими

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ:**

- ❑ регулируемая функция HOT-START в соответствии с типом используемого электрода;
- ❑ возможность MMA и TIG LIFT ARC сварки (аргонодуговой сварки с облегченным контактным поджигом дуги (LIFT));
- ❑ микропроцессорное управление и цифровая индикация параметров сварки на передней панели аппарата позволяют эффективно отслеживать характеристики сварочного процесса;
- ❑ класс защиты IP 23 позволяет использовать аппарат на открытом воздухе.



IN 170



Эрика Леманн, экспорт-менеджер департамента сварочной техники FUBAG

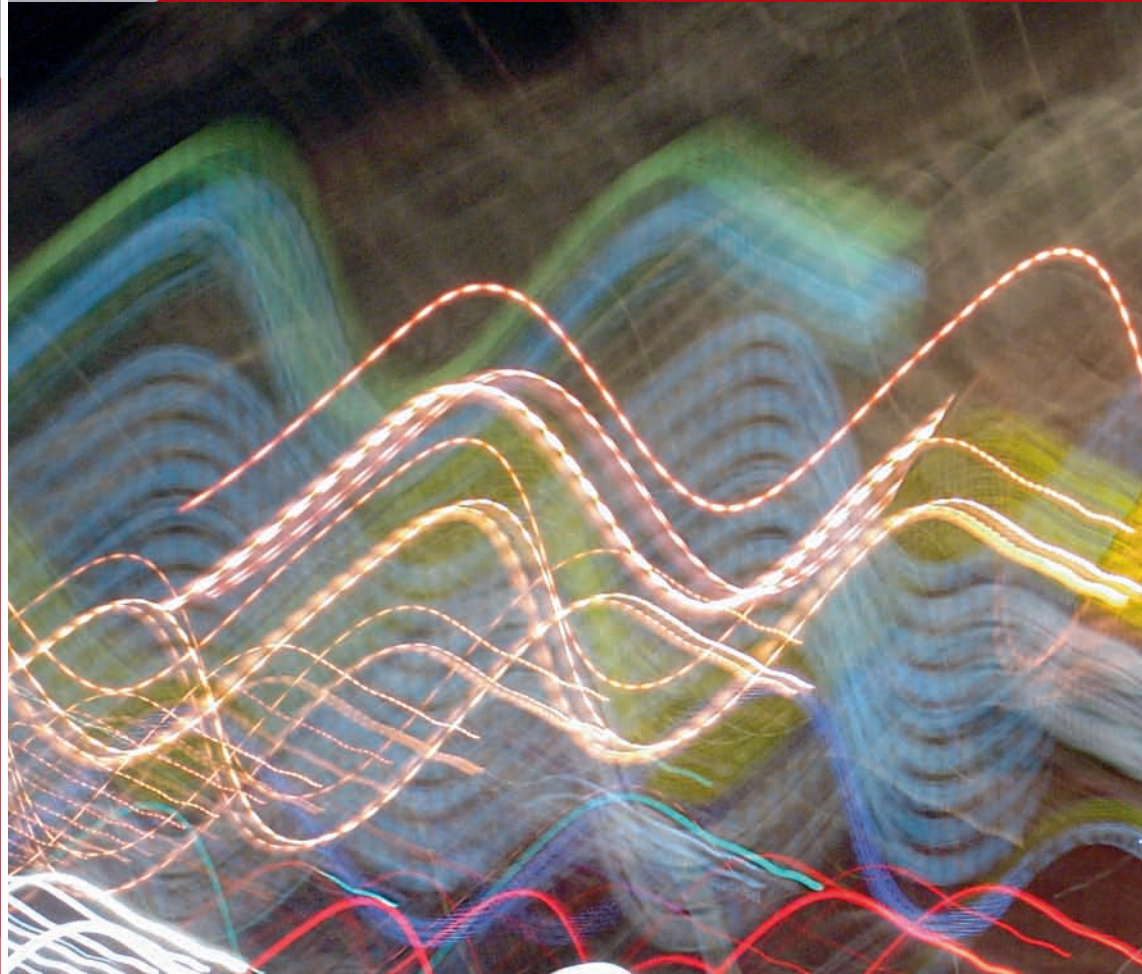
В Германии, как и повсюду, популярность инверторных сварочных аппаратов растет год от года. Я объясняю это высоким качеством шва, сверхмалыми габаритами и простотой использования, не требующей особых навыков. Инверторы выпускают многие производители, поэтому перед нашими инженерами поставили задачу сделать инвертор, отличающийся от аналогичных моделей. Учитывая, что инверторы FUBAG экспортируются во многие страны мира, а параметры электрической сети часто оставляют желать лучшего, мы сделали ставку на стабильность сварочных свойств при колебании сетевого напряжения. Благодаря уникальному блоку компенсации колебания напряжения питающей сети инверторы FUBAG выдерживают перепады напряжения 230В ±15% без изменения сварочных характеристик. При этом высокое качество сварки обеспечивается автоматическим поддержанием параметров дуги, а низкое напряжение холостого хода (72-85 В) гарантирует электробезопасность при работе в закрытых помещениях. Еще одним важным плюсом наших инверторов является то, что мы сами производим электронные платы и покрываем их специальным защитным слоем, что позволяет практически полностью исключить механические повреждения и попадание влаги внутрь электронных компонентов. Благодаря всем этим преимуществам инверторы FUBAG уже второй год являются абсолютным хитом продаж в своем классе во Франции, Германии и других европейских странах.

| Модель                                              | IN 120      | IN 130     | IN 160      | IN 170      |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Напряжение питания, В                               | 220         | 220        | 220         | 220         |
| Плавкий предохранитель, А                           | 10          | 16         | 16          | 16          |
| Напряжение холостого хода, В                        | 85          | 80         | 75          | 72          |
| Диапазон по току MMA, А                             | 10-80       | 10-130     | 10-160      | 10-160      |
| Ток при продолжительности включения X% и t=20° С, А | 80(45%)     | 115(55%)   | 160 (60%)   | 160 (65%)   |
| Диаметр используемого электрода, мм                 | 1,6-2,5     | 1,6-3,2    | 1,6-4,0     | 1,6-4,0     |
| Класс защиты                                        | IP 21       | IP 21      | IP 21       | IP 23       |
| Габаритные размеры, мм*                             | 290x190x190 | 410x160x33 | 420x170x370 | 420x170x370 |
| Вес аппарата, кг**                                  | 3,5/2,5     | 4,2/2,9    | 6,3/4,2     | 8,0/4,6     |

\* для моделей IN 130, 160 и 170 указаны габаритные размеры кейсов

\*\* первая цифра означает вес аппарата с учетом упаковки и всех входящих в комплект аксессуаров, вторая – вес одного аппарата

## ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



Инверторные цифровые электростанции.....48

# PROFESSIONAL

Цифровые инверторные электростанции FUBAG предназначены для использования в строительстве, при ремонтных работах, в качестве резервного или аварийного источника питания.

Цифровые электростанции FUBAG серии TI – новое слово на рынке мобильных автономных источников питания. Сегодня, когда потребителю особенно важен «чистый» ток, FUBAG предлагает уникальное решение – компактные, легкие, малошумные инверторные электростанции, объединяющие в себе преимущества синхронных и асинхронных генераторов.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ИНВЕРТОРНЫХ ЦИФРОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ FUBAG:

□ **ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНВЕРТОРНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ FUBAG РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:** за счет чистого тока, идеальной синусоиды выходного напряжения (хорошей помехоустойчивости) и наличия электронной регулировки от электростанции FUBAG могут работать такие различные инструменты и приборы, как:

- компьютеры, телевизоры и другие мультимедийные устройства;
- охранная сигнализация;
- отопительные системы;
- электро- и садовые инструменты, в том числе с регулируемым числом оборотов;
- любые газоразрядные лампы – свет будет ярким, без мерцаний.

□ **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ТОКА:**

Качество тока, получаемого на выходе из инверторной электростанции FUBAG, значительно превосходит качество тока, получаемого от традиционной электростанции (рис. 1);

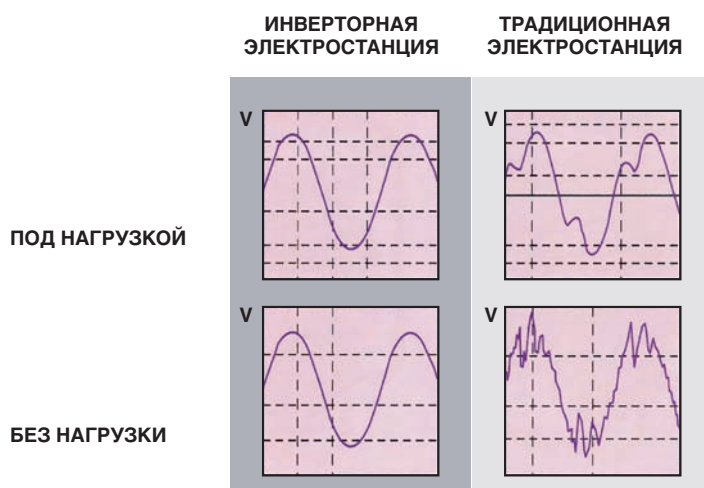


Рис. 1

□ **ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА** на 20-40% по сравнению с традиционными моделями за счет электронной системы зажигания и регулировки оборотов двигателя;

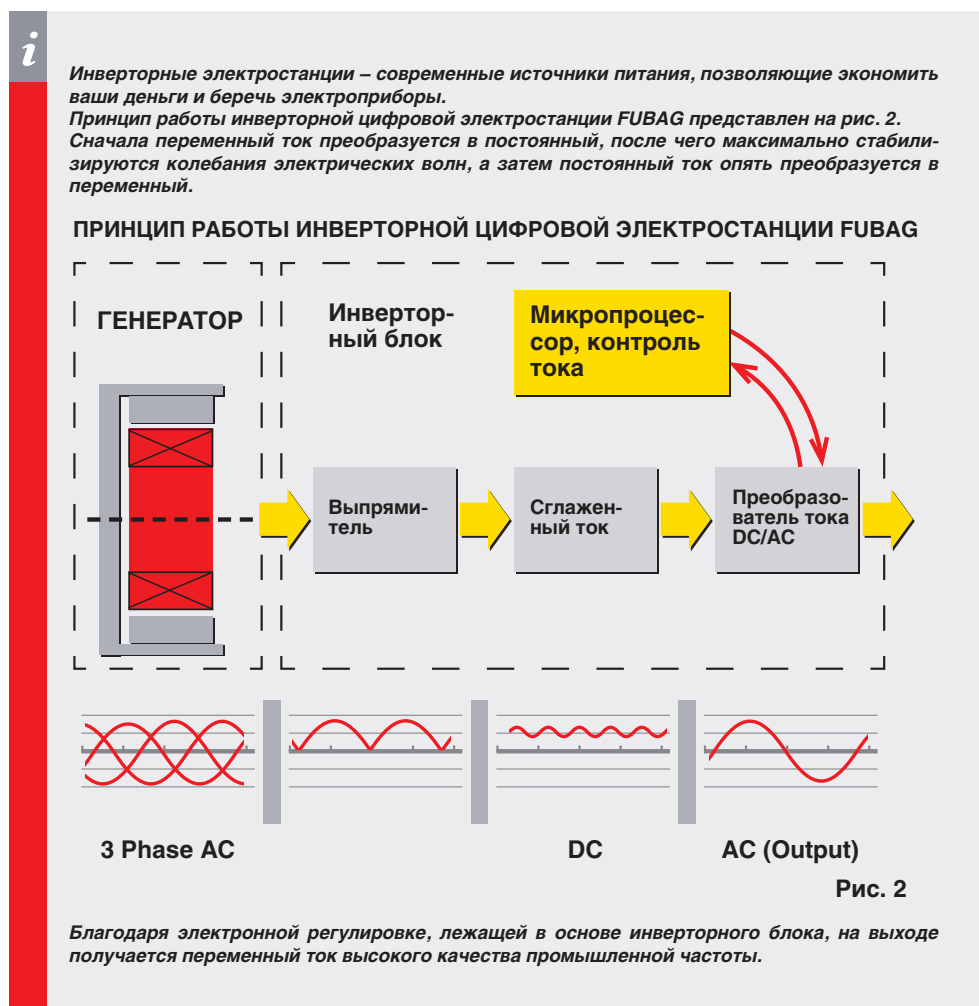
□ **УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ДО ДОЗАПРАВКИ;**

□ **ЛЕГКИЙ ПУСК ДВИГАТЕЛЯ** без дополнительных настроек в течение всего периода эксплуатации;

□ **ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ РАБОТОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПРИ МАЛОЙ НАГРУЗКЕ** за счет наличия функции перехода двигателя в экономичный режим;



- ❑ **ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ** предотвращает перегрев двигателя;
- ❑ **УМЕНЬШЕННЫЕ ВЕС И ГАБАРИТЫ В СРЕДНЕМ В 1,5-2 РАЗА** по сравнению с аналогичными по мощности традиционными бензиновыми электростанциями за счет использования более компактного генератора с увеличенным КПД;
- ❑ **ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ РАБОЧИХ МЕСТ** за счет пониженного уровня шума (54-59 дБ (А) для модели TI 1000 и 65-75 дБ (А) для модели TI 6000);
- ❑ **ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ** благодаря закрытому герметичному корпусу;
- ❑ **ЗАЩИТА ЭКОЛОГИИ ЗА СЧЕТ НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЫБРОСА ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ** благодаря высокоэффективной системе сгорания топлива. Согласно отчету американского Центра исследований и разработок, инверторные генераторы FUBAG серии TI соответствуют национальному, одному из самых жестких в мире, стандарту EPA 2005 (EPA - Environmental Protection Agency of USA, Агентство по защите (охране) окружающей среды США).



## ИНВЕРТОРНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Инверторные цифровые электростанции FUBAG рекомендованы к использованию в качестве резервного или аварийного источника электропитания домов, коттеджей, дач. Они используются в строительстве, при ремонтных и монтажных работах, для энергообеспечения в мастерской, в саду, кемпинге, в походе, на охоте, рыбалке и пр.

Кроме того, благодаря возможности вырабатывать постоянный ток 12В, инверторные электростанции FUBAG могут быть использованы для зарядки аккумуляторных батарей, электропитания портативных радиостанций, автомобильных компрессоров, переносных холодильников и др.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ❑ лучшее соотношение цены и производительности;
- ❑ высокоэффективный четырехтактный OHV двигатель с высоким КПД;
- ❑ электронная система зажигания обеспечивает легкий пуск двигателя;
- ❑ уникально малые габариты и вес за счет соединения генератора с двигателем напрямую без маховика;
- ❑ индикатор контроля режима эксплуатации, датчик уровня масла и защиты от перегрузки позволяют эффективно отслеживать текущие рабочие параметры;
- ❑ корпус изготовлен из ударопрочного пластика с двойной системой шумопоглощения, что обеспечивает сверхтихую работу и низкую вибрацию;
- ❑ полностью закрытый кожух обеспечивает надежную защиту от неблагоприятных погодных условий;
- ❑ электронная система зажигания и электронный регулятор оборотов двигателя с функцией переключения в экономичный режим в зависимости от нагрузки обеспечивают экономию топлива, увеличивают время работы до дозаправки и способствуют повышению срока службы.

Все модели разработаны в строгом соответствии с нормами безопасности и экологичности Европейского Сообщества. В частности, они соответствуют нормам ЕУ Предписания по шумовыделению 2000/14 ЕС, а также Положению о нормах выделения выхлопов.



Бензиновые цифровые инверторные электростанции FUBAG отвечают самым высоким требованиям по качеству отработанных газов. Высококачественная система сгорания топлива позволяет снизить уровень выброса вредных веществ до минимального уровня. Согласно отчету американского Центра исследований и разработок, инверторные генераторы FUBAG серии TI соответствуют национальному стандарту EPA 2005 (EPA - Environmental Protection Agency of USA, Агентство по защите (охране) окружающей среды США). По сравнению с традиционными рамными моделями эти электростанции значительно более экологичны. Экологическая безопасность, низкий расход топлива, пониженный уровень шума, малые габариты и удобство транспортировки – вот те плюсы, которые в первую очередь привлекают покупателей в инверторных электростанциях FUBAG.



TI 1000



TI 2000



TI 2600



**НОВИНКА**

**TI 3000**



**НОВИНКА**

**TI 6000**

| Модель                              | TI 1000                    | TI 2000                    | TI 2600                    | TI 3000                                   | TI 6000                    |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Тип генератора                      | синхронный                 | синхронный                 | синхронный                 | синхронный                                | синхронный                 |
| Макс. мощность (LTP), ВА            | 1000                       | 2000                       | 2600                       | 3000                                      | 6000                       |
| Продолжительная мощность (COP), кВт | 0,9                        | 1,6                        | 2,3                        | 2,8                                       | 5,5                        |
| Номинальное напряжение, В           | 220 1~                     | 220 1~                     | 220 1~                     | 220 1~                                    | 220 1~                     |
| Номинальный ток, А/ cos (phi)       | 3,9 1~/ 1                  | 7,0 1~/ 1                  | 10,0 1~/ 1                 | 12,2 1~/ 1                                | 24,0 1~/ 1                 |
| Частота, Гц/ Тип защиты             | 50 / IP 23                 | 50 / IP 23                 | 50 / IP 23                 | 50 / IP 23                                | 50 / IP 23                 |
| Двигатель                           | 1 цилиндр.<br>4 тактн. OHV | 1 цилиндр.<br>4 тактн. OHV | 1 цилиндр.<br>4 тактн. OHV | 1 цилиндр.<br>4 тактн. OHV                | 1 цилиндр.<br>4 тактн. OHV |
| Макс. мощность, кВт                 | 1,3                        | 2,2                        | 3,3                        | 4,0                                       | 7,7                        |
| Макс. число оборотов / мин          | 5500                       | 4500                       | 3600                       | 3600                                      | 3600                       |
| Топливо / объем бака, л             | Бензин / 2,6               | Бензин / 3,5               | Бензин / 4,6               | Бензин / 13                               | Бензин / 22                |
| Время работы без дозаправки, ч*     | 4,0                        | 3,5                        | 3,0                        | 6,0                                       | 6,0                        |
| Система пуска                       | Реверсивный<br>стартер     | Реверсивный<br>стартер     | Реверсивный<br>стартер     | Реверсивный<br>стартер/<br>Электростартер | Электростартер             |
| Сила звуковой волны на 7 м, дБ (А)  | 54-59                      | 54-59                      | 58-65                      | 62-66                                     | 65-75 (А)                  |
| Вес, кг                             | 14                         | 22                         | 26                         | 60                                        | 90                         |
| Габариты ДхШхВ, мм                  | 460x248x395                | 520x300x425                | 564x317x453                | 686x425x495                               | 802x495x624                |

Оснащение: индикатор контроля режима эксплуатации, индикатор уровня масла, индикатор перегрузки, датчик уровня масла и защиты от перегрузки, возможность подключения функции снижения оборотов двигателя, набор инструмента.

\* Эти данные основаны на приблизительных значениях при нагрузке в 3/4 и поэтому не являются обязательными.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ИНВЕРТОРНОЙ ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Предлагаем Вашему вниманию некоторые рекомендации по выбору цифровой инверторной электростанции.

При выборе цифровой инверторной электростанции FUBAG необходимо принимать во внимание максимальный пусковой ток электрооборудования в нормальных рабочих условиях и максимальную мощность в наиболее тяжелых условиях эксплуатации. С учетом этих факторов Вы сможете подобрать подходящую модель цифровой инверторной электростанции FUBAG для надежного функционирования Вашего оборудования.

В нижеприведенных таблицах указана необходимая мощность\* некоторых электроинструментов, бытовых и нагревательных приборов и соответственно пригодная для их работы модель цифровой электростанции FUBAG.

\* максимальный пусковой ток или мощность приведены для нормальных условий работы.

## ЗАМЕЧАНИЯ:

Для того, чтобы определиться в правильности выбора модели электростанции, необходимо суммировать данные о мощности всех потребителей, которые будут эксплуатироваться одновременно.

Виды потребителей электроэнергии:

- активные потребители (омические потребители): потребители, которые не используют пусковые токи, т.е. потребность в токе в момент включения не превышает уровня нормального эксплуатационного режима работы. Для обеспечения запаса по мощности достаточно к мощности генератора прибавить 20%;

- индуктивные потребители: потребители, которые в короткий момент запуска нуждаются в многократном увеличении подаваемой мощности. Это все потребители с электромотором и пуском различной степени тяжести (нагруженным или ненагруженным). В зависимости от наличия/отсутствия нагрузки при пуске необходимо закладывать от 3-8 до 1,5-3 кВт мощности генератора на каждый кВт номинальной мощности потребителя.

| Модель генератора | Номинальная мощность (50/60 Hz) (VA) | Инструменты и приборы, которые могут быть подключены к генератору | Необходимая максимальная мощность *(KW) |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| T1 1000           | 900                                  | Электрическая плита                                               | 700                                     |
|                   |                                      | Фрезерный станок                                                  | 450                                     |
|                   |                                      | Тостер                                                            | 650                                     |
|                   |                                      | Точило (наждак)                                                   | 350                                     |
| T1 2000           | 1600                                 | Электрическая плита                                               | 1000                                    |
|                   |                                      | Электронная печь                                                  | 800                                     |
|                   |                                      | Холодильник                                                       | 400                                     |
|                   |                                      | Дрель                                                             | 460                                     |
| T1 2600           | 2300                                 | Кухонный комбайн                                                  | 700                                     |
|                   |                                      | Холодильник                                                       | 600                                     |
|                   |                                      | Стиральная машина                                                 | 750                                     |
| T13000            | 2800                                 | Духовка                                                           | 2300                                    |
|                   |                                      | Сушилка для одежды                                                | 2400                                    |
|                   |                                      | Кондиционер                                                       | 1500                                    |
|                   |                                      | Фритюрница                                                        | 2600                                    |
|                   |                                      | Утюг                                                              | 2000                                    |
| T16000            | 5500                                 | Кондиционер                                                       | 3800                                    |
|                   |                                      | Циркулярная пила +электр. нож                                     | 2900                                    |
|                   |                                      | Кондиционер + сушилка для одежды                                  | 3200                                    |



| Электробытовой прибор                           |                                    |                          | Модель генератора                       | Т1 1000 | Т1 2000 | Т1 2600 | Т1 3000 | Т1 6000 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Необходимая мощность                            | Электрическое оборудование         | Номинальная мощность (W) | Необходимая максимальная мощность *(KW) | 900     | 1600    | 2300    | 2800    | 5500    |
| Генератор, соответствующий номинальной мощности | Электрическая плита                | 900                      | 0,90                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 1200                     | 1,20                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 1600                     | 1,60                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Электрочайник                      | 900                      | 0,90                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 1400                     | 1,40                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Кофеварка                          | 800                      | 0,80                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 1450                     | 1,45                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Фен                                | 1200                     | 1,20                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Радио                              | 100                      | 0,10                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Черно-белый телевизор              | 100                      | 0,10                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Цветной телевизор                  | 300                      | 0,30                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Утюг                               | 1200                     | 1,20                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Электрическое одеяло               | 400                      | 0,40                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 1200                     | 1,92                                    |         |         | X       | X       | X       |
|                                                 | Пылесос                            | 1600                     | 2,56                                    |         |         | X       | X       |         |
|                                                 |                                    | 800                      | 0,80                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Электронная печь                   | 500                      | 0,50                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 1200                     | 1,20                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Индукционная печь                  | 800                      | 0,88                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 1300                     | 1,56                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
| Электрический котел                             | 1500                               | 1,50                     | X                                       | X       | X       | X       | X       |         |
| Посудомоечная машина (горячая сушка)            | 1450                               | 1,60                     | X                                       | X       | X       | X       | X       |         |
| Микроволновая печь 750W                         | 750                                | 0,75                     | X                                       | X       | X       | X       | X       |         |
| Сушильная печь                                  | 600                                | 0,60                     | X                                       | X       | X       | X       | X       |         |
|                                                 | 900                                | 0,90                     | X                                       | X       | X       | X       | X       |         |
| в 1,2-2 раза больше номинальной мощности        | Кондиционер (холод/тепло)          | 1200                     | 2,40                                    |         |         |         | X       | X       |
|                                                 | Центральный кондиционер- 10000 BTU | 1500                     | 2,70                                    |         |         |         | X       | X       |
|                                                 | Центральный кондиционер- 20000 BTU | 2500                     | 3,75                                    |         |         |         |         | X       |
|                                                 | Центральный кондиционер- 24000 BTU | 3800                     | 5,32                                    |         |         |         |         | X       |
|                                                 | Насос 1/3hr                        | 1000                     | 2,60                                    |         |         |         | X       | X       |
|                                                 | Насос 1/2hr                        | 800                      | 2,08                                    |         |         | X       | X       | X       |
|                                                 | Тостер                             | 1200                     | 1,20                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 700                      | 0,70                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Сушилка для одежды                 | 300                      | 0,30                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Посудомоечная машина               | 1200                     | 1,68                                    |         |         | X       | X       | X       |
| Холодная сушка                                  | 100                                | 0,10                     | X                                       | X       | X       | X       | X       |         |
| в 3-5 раз больше номинальной мощности           | Холодильник                        | 400                      | 0,70                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 600                      | 1,05                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                    | 750                      | 1,31                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Стиральная машина                  | 1600                     | 2,08                                    |         |         | X       | X       | X       |
|                                                 | Морозильная камера                 | 450                      | 0,79                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Устройство записи                  | 600                      | 0,60                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Глубинный насос                    | 350                      | 0,88                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
| Водоотливной насос                              | 300                                | 0,75                     | X                                       | X       | X       | X       | X       |         |

| Электрический прибор                            |                                       |                          | Модель генератора                       | Т1 1000 | Т1 2000 | Т1 2600 | Т1 3000 | Т1 6000 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Необходимая мощность                            | Электрическое оборудование            | Номинальная мощность (W) | Необходимая максимальная мощность *(KW) | 900     | 1600    | 2300    | 2800    | 5500    |
| Генератор, соответствующий номинальной мощности | 1/4" дрель                            | 450                      | 0,68                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Лобзик                                | 450                      | 0,68                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Электрическая газонокосилка           | 500                      | 0,88                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Утюг                                  | 1000                     | 1,00                                    |         | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Цепная пила                           | 1200                     | 1,80                                    |         |         | X       | X       | X       |
| в 1,2-2 раза больше номинальной мощности        | Дисковый шлифовальный станок          | 250                      | 0,45                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Ременной шлифовальный станок          | 450                      | 0,81                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Дрель                                 | 750                      | 1,13                                    |         | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Плотницкая дрель                      | 250                      | 0,38                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Электрический нож                     | 1400                     | 1,68                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                       | 450                      | 0,81                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Фрезерный станок                      | 1200                     | 2,10                                    |         |         | X       | X       | X       |
|                                                 |                                       | 1000                     | 2,00                                    |         |         | X       | X       | X       |
|                                                 | Электрический отбойный молоток        | 1000                     | 2,00                                    |         |         | X       | X       | X       |
|                                                 | Гвоздезабивной станок                 | 1000                     | 1,20                                    |         | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Электрический метчик (кран)           | 75                       | 0,08                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Подводный водяной насос малой емкости | 300                      | 0,53                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                       | 600                      | 1,05                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 | Пресс сверлильного станка             | 400                      | 0,60                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                                 |                                       | 1000                     | 2,20                                    | X       | X       | X       | X       | X       |
| Воздушный компрессор                            | 2500                                  | 5,50                     |                                         |         |         |         | X       |         |
|                                                 |                                       |                          |                                         |         |         |         |         |         |

X – Пригодные модели

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА  
ПОКУПАТЕЛЯ



Рекламно-информационная поддержка.....56



Интернет-поддержка .....57



Выставочная деятельность .....58



Оформление мест продаж .....58





На российском рынке компания FUBAG предлагает Вам те же стандарты рекламной поддержки, что и в Европе: техническую документацию на русском языке, наглядные рекламно-информационные материалы по всему ассортименту, интернет-поддержку, презентации новых моделей на крупнейших выставках.



## КАТАЛОГИ И ЛИСТОВКИ

Каталог FUBAG 2008/09 предлагает полную информацию по всему ассортименту с техническими характеристиками, рекомендациями по применению, методами подбора и справочной информацией о правильной эксплуатации оборудования.

В магазинах, торгующих ассортиментом FUBAG, Вы всегда можете получить листовки с подробными техническими характеристиками.



## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вся продукция обеспечена фирменными инструкциями по эксплуатации на русском языке, содержащими полную техническую информацию.





## ИНТЕРНЕТ-ПОДДЕРЖКА

Всю необходимую информацию по ассортименту FUBAG, можно получить на фирменном сайте [www.fubag.ru](http://www.fubag.ru).

Посетив сайт Вы можете:

- ❑ получить информацию о Компании;
- ❑ легко найти необходимый товар на сайте;
- ❑ провести сравнение моделей по техническим характеристикам;
- ❑ узнать о новинках FUBAG, представленных в России;
- ❑ найти ближайшие магазины в Вашем городе, торгующие ассортиментом FUBAG, а также центры сервисной поддержки.



## УПАКОВКА

На фирменную упаковку FUBAG вынесены преимущества товара - по ней Вы самостоятельно и быстро можете определиться с выбором той или иной модели.

Коробка с товаром FUBAG снабжена мини-каталогом на русском языке с кратким обзором всей продукции FUBAG. Это дает Вам дополнительную возможность узнать об ассортименте FUBAG.



|  |                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Сверхлегкий компактный переносной сварочный аппарат                                                                                                    |
|  | Микропроцессорное управление с цифровым дисплеем для вывода данных на передней панели                                                                  |
|  | Возможности MMA (ручной дуговой сварки стучным электродом всех типов стали) и TIG LIFT ARC (газоводяная сварка с облегченным контактным поджигом дуги) |
|  | Отличное качество дуги благодаря высокому напряжению холостого хода                                                                                    |
|  | Защита от тепловой перегрузки, принудительное охлаждение                                                                                               |



+ МИНИ-КАТАЛОГ В КАЖДОЙ КОРОБКЕ!

## НОВИНКИ НА ВЫСТАВКАХ

FUBAG принимает участие в крупнейших российских выставках, демонстрируя новинки ассортимента. Посетив стенды FUBAG, Вы всегда можете получить профессиональные консультации представителей Компании по всей номенклатуре, узнать о новинках, преимуществах ассортимента и его оптимальном использовании.



## УДОБНЫЙ ВЫБОР В МАГАЗИНЕ

Фирменные секции FUBAG в магазинах позволяют Вам познакомиться сразу со всем ассортиментом и выбрать наиболее подходящую модель.



**PROFESSIONAL**



ООО «Трейдингпорт»

Телефоны:

+7 831 463 99 78, +7 831 463 99 75

сайт: [tt52.ru](http://tt52.ru)