



# **КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ** ДЛЯ ПРАЧЕЧНЫХ И ХИМЧИСТОК



## О КОМПАНИИ

История Вяземского машиностроительного завода началась в конце XIX века, когда в 1898 году купцами Строгановыми в г. Вязьма было открыто первое ремесленное профессиональное училище, прошедшее не одну стадию перепрофилирования, от фабрично-заводской школы до чугунолитейного завода. В 1946 году Совет Министров РСФСР принял решение о строительстве в Вязьме на базе чугунолитейного производства нового завода прачечного оборудования и в 1951 году строительство началось. Первые стиральные машины были выпущены в 1954 году, затем было освоено серийное производство сушильных барабанов, а также сушильно-гладильных машин.

Сегодня АО «Вяземский машиностроительный завод» современное, динамично развивающееся в рыночных условиях предприятие выпускающее на своих площадях широкую гамму оборудования для прачечных и химчисток, которой можно укомплектовать прачечную любой производительности из одних рук!

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Завод имеет в своем арсенале самые современные высокоточные станки с компьютерным управлением ведущих мировых производителей, позволяющие свести к минимуму брак деталей, из которых собраны наши машины. Это обрабатывающие центры, комплексы для высокоточной лазерной и плазменной резки металла, листогибочные прессы, автоматические сварочные роботы, revolverно-пробивные комплексы, станки для ротационной вытяжки изделий и придания заданной объемной формы. Одновременно внедрена и освоена технология закатки внутренних барабанов стиральных машин, что обеспечило повышенную прочность и позволило свести к минимуму величину дисбаланса внутренних барабанов при работе. На заводе освоена порошковая окраска изделий с предварительной обработкой поверхности металла методом дробеструйной обработки. По мнению многих гостей, побывавших в производственных цехах, оснащение завода ничем не уступает оснащению аналогичных мировых производителей.

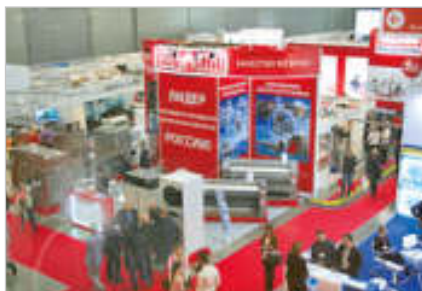
## ПОЧЕМУ ПОКУПАЮТ «ВЯЗЬМУ»

По своим технико-экономическим показателям, надежности, а главное, по функциональным свойствам, оборудование марки «Вязьма» ничем не уступает известным мировым брендам из Германии, Бельгии, Чехии, США, Франции и других стран. В основу изделий, представленных в данном каталоге, заложены ресурсосберегающие технологии, максимальное количество опций в стандартной комплектации экономящих трудоресурсы, обеспечивающие высокую производительность и качество обработки белья. Клиенту остается только определиться: покупать дорогостоящую импортную машину или недорогую «рабочую лошадку», позволяющую быстро окупить затраты на приобретение, минимизировать себестоимость стирки, неприхотливую в работе и не затратную в обслуживании. Срок службы промышленного прачечного оборудования «Вязьма» составляет не менее 10 лет.

АО «ВМЗ» – это команда высококвалифицированных профессионалов, известных на рынке и зарекомендовавших себя как надежные партнеры и, прежде всего, поставщики промышленного прачечного оборудования в учреждения различного уровня, как государственного, так и частного бизнеса. Новые разработки инженеров, высокий уровень технологии и упорный труд всего персонала завода обеспечивают предприятию стабильное и динамичное развитие. «Вязьма» поддерживает государственную программу импортозамещения и полностью обеспечивает внутренний рынок прачечным оборудованием российского производства. Сегодня продавать продукцию «Вязьмы» становится все более престижным, равно как быть сотрудником завода или пользователем его продукции.



*Всегда с Вами!*



## СОДЕРЖАНИЕ

### МАШИНЫ СТИРАЛЬНО-ОТЖИМНЫЕ ПОДРЕССОРЕННЫЕ

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| С окончательным отжимом ..... | 4 |
| «Барьерного» типа .....       | 6 |

### МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ НЕПОДРЕССОРЕННЫЕ

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| С повышенным отжимом «Вега» ..... | 8  |
| Бюджетная серия «Лотос».....      | 10 |

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТЖИМА

|                 |    |
|-----------------|----|
| Центрифуги..... | 11 |
|-----------------|----|

### СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Машины сушильные.....                                    | 12 |
| Опция: рекуператор тепла (приставка теплообменная) ..... | 14 |

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МИНИ-ПРАЧЕЧНЫХ

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Профессиональная сдвоенная машина ВССК-10 ..... | 15 |
|-------------------------------------------------|----|

### ГЛАДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Катки гладильные .....   | 16 |
| Каландры гладильные..... | 18 |
| Гладильные прессы.....   | 20 |
| Гладильные столы.....    | 21 |

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОВРОВ

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Комплект для стирки ковровиков .....                  | 22 |
| Машина для стирки и отжима грязезащитных ковров ..... | 23 |
| Центрифуги для отжима ковров .....                    | 23 |

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Машины сухой химической чистки ..... | 24 |
|--------------------------------------|----|

### ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Тележки для белья.....         | 25 |
| Стол для белья .....           | 25 |
| Стеллажи для белья.....        | 25 |
| Вешало передвижное .....       | 26 |
| Упаковочный стол.....          | 26 |
| Упаковщик верхней одежды ..... | 26 |

### ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Пароманекены.....                | 27 |
| Пятновыводной шкаф .....         | 27 |
| Пятновыводной стол .....         | 27 |
| Камера окрасочная.....           | 28 |
| Шкаф озонирования.....           | 28 |
| Автоматические складыватели..... | 29 |

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАБРИК-ПРАЧЕЧНЫХ

|                      |    |
|----------------------|----|
| Поточная линия ..... | 30 |
|----------------------|----|

### ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЖИДКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ .....

|    |
|----|
| 31 |
|----|

### ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Заводские программы стирки..... | 31 |
|---------------------------------|----|

### ГОТОВЫЕ ВАРИАНТЫ ПРАЧЕЧНЫХ

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Прачечная в детском саду .....  | 32 |
| Мини-прачечная .....            | 32 |
| Прачечная в фитнес-центре ..... | 33 |
| Прачечная в гостинице .....     | 33 |
| Прачечная для города .....      | 34 |
| Прачечная в больнице .....      | 34 |
| Фабрика-прачечная .....         | 35 |

## МАШИНЫ СТИРАЛЬНО-ОТЖИМНЫЕ С ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ ОТЖИМОМ, ЗАГРУЗКОЙ 7-100 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| ЛО-7 | ЛО-10/<br>ЛО-10П | ВО-15/<br>ВО-15П | ВО-20/<br>ВО-20П | ВО-25/<br>ВО-25П | ВО-30/<br>ВО-30П | ВО-40/<br>ВО-40П | ВО-50/<br>ВО-50П | ВО-60/<br>ВО-60П | ВО-80/<br>ВО-80П | ВО-100/<br>ВО-100П |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|



Подпрессоренные, высокоскоростные стирально-отжимные машины загрузкой от 7 до 100 кг, с окончательным отжимом, позволяют направлять белье после стирки сразу в сушильную машину или сушильно-гладильный каландр, минуя центрифугу. Данное прачечное оборудование обладает высокой степенью надежности и автоматизации. Незаменимо в современных прачечных, надёжно и удобно в эксплуатации. Широко используется в детских садах, больницах, гостиницах, санаториях, домах отдыха, пансионатах и др.

### Автоматическое управление

| Контроллер МСУ-402 (код исполнения 22341)                                           | Сенсорный контроллер (код исполнения 22241)                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Монохромный контроллер, 50 программ стирки                                          | Сенсорный контроллер, 50 программ стирки                                              |
| Передняя облицовка – нержавеющая сталь, боковые – окрашенная сталь                  | Все облицовки из нержавеющей стали                                                    |
| Подключение SD карты                                                                | USB - порт                                                                            |



### Высокоскоростной окончательный отжим

- Позволяет эффективно отжимать все типы тканей и не требует дополнительного использования центрифуги.

### Подпрессоренная конструкция

- Снижает вибрацию и нагрузку и обеспечивает минимальный уровень шума в прачечной.



### Инверторный привод

- Обеспечивает плавный разгон и торможение барабана.

### Подключение к холодной и горячей воде

- Позволяет экономить электроэнергию и время стирки.

### Подключение дозирующих насосов для жидких моющих средств

- Стирально-отжимные машины имеют 8 выходов для подключения дозирующих насосов для жидких моющих средств (от 2-х до 8-ми). Насосы могут работать напрямую от контроллера машины и не требуют приобретения дополнительного блока управления к насосам. Благодаря подключению к машине насосов для жидких моющих средств, и подобрав правильную химию, можно использовать стирально-отжимные машины «Вега» как аквачистку – аналог химчистки.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                                            | ЛО-7                      | ЛО-10/<br>ЛО-10П | ВО-15/<br>ВО-15П | ВО-20/<br>ВО-20П | ВО-25/<br>ВО-25П | ВО-30/<br>ВО-30П | ВО-40/<br>ВО-40П | ВО-50/<br>ВО-50П | ВО-60/<br>ВО-60П | ВО-80/<br>ВО-80П | ВО-100/<br>ВО-100П |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Номинальная загрузочная масса, кг, не более                                | 7                         | 10               | 15               | 20               | 25               | 30               | 40               | 50               | 60               | 80               | 100                |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм³                             | 70                        | 100              | 150              | 200              | 250              | 300              | 400              | 500              | 600              | 800              | 1000               |
| Объем барабана: диаметр x глубина, мм                                      | 530x328                   | 600x360          | 650x450          | 720x515          | 820x470          | 820x570          | 900x640          | 1060x580         | 1060x690         | 1300x620         | 1300x780           |
| Вид управления технологическим процессом                                   | автомат                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| Фактор разделения                                                          | при стирке                | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9            |
|                                                                            | при отжиме                | 300              | 350              | 300              | 300              | 300              | 300              | 300              | 300              | 300              | 300                |
| Вид обогрева                                                               | электро                   | электро/пар      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| Номинальная мощность, кВт, не более                                        | электро-двигателя привода | 1,3              | 2,2              | 2,2              | 3                | 4                | 5,5              | 7,5              | 11               | 11               | 15                 |
|                                                                            | элементов нагрева         | 7,5              | 10,5 /-          | 15 /-            | 15 /-            | 30/-             | 30/-             | 30/-             | 30/-             | 30/-             | 60/-               |
| Скорость вращения барабана, об/мин.                                        | при стирке                | 46-52            | 46-52            | 47               | 42-47            | 39-44            | 39-44            | 37-42            | 34-39            | 34-39            | 31-35              |
|                                                                            | при отжиме                | 895              | 1020             | 908              | 865              | 809              | 809              | 772              | 712              | 712              | 643                |
| Подключение дозирующих насосов, кол-во патрубков для жидких моющих средств | нет                       | нет              | 8'               | 8'               | 8'               | 6'               | 6'               | 8'               | 6'               | 6'               | 6'                 |
| Остаточная влажность, %                                                    | 50                        | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               | 50                 |
| Габаритные размеры, мм                                                     | длина (глубина)           | 760              | 790              | 935              | 1020             | 1080             | 1180             | 1290             | 1345             | 1460             | 1730               |
|                                                                            | ширина                    | 710              | 810              | 930              | 1015             | 1185             | 1185             | 1265             | 1448             | 1494             | 1690               |
|                                                                            | высота                    | 1100             | 1310             | 1330             | 1440             | 1585             | 1550             | 1700             | 1905             | 1895             | 2215               |
| Масса, кг                                                                  | 200                       | 270              | 437/435          | 490              | 730/740          | 730/740          | 930              | 1610             | 1610             | 1900/1890        | 2600/2550          |
| <b>УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД</b>                                                     |                           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| Удельный расход электроэнергии за цикл, кВт-ч/кг, не более**               | 0,45                      | 0,36/0,07        | 0,3/0,04         | 0,32/0,045       | 0,32/0,055       | 0,32/0,055       | 0,31/0,056       | 0,31/0,05        | 0,31/0,054       | 0,6/0,1          | 0,58/0,09          |
| Удельный расход воды за цикл, дм³/кг, не более**                           | 20                        | 18               | 17               | 17               | 17               | 17               | 17               | 17               | 17               | 16               | 16                 |
| Удельный расход пара за цикл, дм³/кг, не более**                           | -                         | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,86             |
| <b>ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ</b>                               |                           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| Условный проход клапана холодной и горячей воды, мм                        | 20                        | 20               | 20               | 15               | 25               | 25               | 25               | 40               | 40               | 40               | 40                 |
| Условный проход клапана для пара, мм                                       | -                         | -/15             | -/15             | -/15             | -/15             | -/15             | -/15             | -/25             | -/25             | -/25             | -/25               |
| Условный проход клапана сливного патрубка, мм                              | 50                        | 50               | 50               | 50               | 75               | 65               | 65               | 76               | 76               | 76               | 74                 |
| Давление холодной и горячей воды, МПа                                      | 0,2-0,4                   | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4            |
| Давление пара, МПа                                                         | нет                       | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4          |
| Напряжение электросети, В                                                  | 380                       | 380              | 380              | 380              | 380              | 380              | 380              | 380              | 380              | 380              | 380                |

\* В зависимости от заказа исполнения машины системы дозирования приобретаются дополнительно

\*\* Расход указан для программы «Стирка 60°C цветное» (2 стирки+3 полоскания)

## МАШИНЫ СТИРАЛЬНО-ОТЖИМНЫЕ С ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ ОТЖИМОМ «БАРЬЕРНОГО» ТИПА, ЗАГРУЗКОЙ 20-240 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

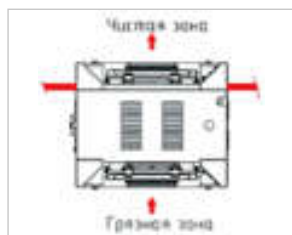
| ЛБ-20/<br>ЛБ-20П                                                                  | ЛБ-30/<br>ЛБ-30П                                                                  | ЛБ-40/<br>ЛБ-40П                                                                   | ВБ-60/<br>ВБ-60П                                                                  | ВБ-70/<br>ВБ-70П                                                                   | ВБ-100/<br>ВБ-100П                                                                  | ЛБ-240П                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |

Промышленные стирально-отжимные машины «барьерного» типа с окончательным отжимом и автоматическим управлением предназначены для использования в медицинских учреждениях или в учреждениях атомной, химической, электронной промышленности и других отраслях. Конструкция машин предусматривает производить загрузку и выгрузку белья из разных зон (в помещениях, разделенных стеной) с целью соблюдения санитарно-гигиенических норм чистого белья. Таким образом, рабочие зоны разделены на «грязную» и «чистую».

#### Автоматическое управление



- Сенсорный цветной дисплей (touch screen)
- Простое и наглядное управление машиной
- До 50 свободно программируемых программ
- Индикация температуры, времени и других параметров во время цикла стирки
- Программное обеспечение персональных компьютеров для редактирования программ и записи их на карту памяти
- USB - порт



#### Современная и надежная конструкция

- Разделение рабочих зон на «чистую» и «грязную»
- Подпрессоренная конструкция барабана
- Комплектующие от ведущих мировых производителей
- Окончательный отжим не более 50% остаточной влажности
- Экономный расход воды и электроэнергии
- Торцевое графитовое уплотнение и 2 подшипниковых узла барабана, рассчитанных на значительный срок службы
- Облицовки из нержавеющей стали



#### Элементы защиты барьерных машин

- Система автоматического торможения и фиксации барабана от проворота в открытом положении при загрузке и выгрузке
- Смотровое окно для контроля
- Пониженная вибрация и уровень шума



#### Подключение дозирующих насосов для жидких моющих средств

- Стирально-отжимные машины имеют 8 выходов для подключения дозирующих насосов для жидких моющих средств (от 2-х до 8-ми). Насосы могут работать напрямую от контроллера машины и не требуют приобретения дополнительного блока управления к насосам. Благодаря подключению к машине насосов для жидких моющих средств, и подобрав правильную химию, можно использовать стирально-отжимные машины «барьерного» типа как аквачистку – аналог химчистки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                                            |                          | ЛБ-20/<br>ЛБ-20П | ЛБ-30/<br>ЛБ-30П | ЛБ-40/<br>ЛБ-40П | ВБ-60/<br>ВБ-60П | ВБ-70/<br>ВБ-70П | ВБ-100/<br>ВБ-100П | ЛБ-240П   |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------|
| Номинальная загрузочная масса, кг, не более                                |                          | 20               | 30               | 40               | 60               | 70               | 100                | 240       |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм³                             |                          | 200              | 300              | 400              | 600              | 700              | 1000               | 2400      |
| Объем барабана: диаметр x глубина, мм                                      |                          | 720x515          | 720x770          | 720x1030         | 720x1480         | 1100x740         | 1100x1100          | 1500x1350 |
| Вид управления технологическим процессом                                   |                          | автомат          |                  |                  |                  |                  |                    |           |
| Фактор разделения                                                          | при стирке               | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,7-0,9          | 0,9              | 0,7-0,9            | 0,8       |
|                                                                            | при отжиме               | 300              | 300              | 300              | 300              | 300              | 300                | 305       |
| Вид обогрева                                                               |                          | электро/пар      |                  |                  |                  |                  |                    |           |
| Номинальная мощность, кВт, не более                                        | электродвигателя привода | 4,4              | 6                | 6                | 8                | 15               | 22                 | 37        |
|                                                                            | элементов нагрева        | 30/-             | 30/-             | 30/-             | 45/-             | 60/-             | 60/-               | -         |
| Скорость вращения барабана, об/мин                                         | при стирке               | 42-47            | 42-47            | 42-47            | 42-47            | 38               | 34-38              | 29-33     |
|                                                                            | при отжиме               | 863              | 863              | 863              | 863              | 700              | 700                | 603       |
| Подключение дозирующих насосов, кол-во патрубков для жидких моющих средств |                          | 6*               | 6*               | 6*               | 8*               | 6*               | 6*                 | 6*        |
| Остаточная влажность, %                                                    |                          | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               | 50                 | 50        |
| Габаритные размеры, мм                                                     | длина (глубина)          | 1090             | 1090             | 1090             | 1090             | 1500             | 1650               | 2000      |
|                                                                            | ширина                   | 1080             | 1340             | 1600             | 2000             | 2100             | 2550               | 2860      |
|                                                                            | высота                   | 1800             | 1800             | 1800             | 1680             | 2000             | 2120               | 2550      |
| Масса, кг                                                                  |                          | 715/708          | 780/773          | 845/838          | 1100/1050        | 2550/2500        | 2700               | 8000      |
| <b>УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД</b>                                                     |                          |                  |                  |                  |                  |                  |                    |           |
| Удельный расход электроэнергии за цикл, кВт·ч/кг, не более**               |                          | 0,33/0,065       | 0,34/0,08        | 0,31/0,06        | 0,55/0,31        | 0,55/0,1         | 0,6/0,1            | 0,16      |
| Удельный расход воды за цикл, дм³/кг, не более**                           |                          | 17               | 17               | 16,6             | 16               | 16               | 16                 | 14        |
| Удельный расход пара за цикл, дм³/кг, не более**                           |                          | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9              | -/0,9     |
| <b>ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ</b>                               |                          |                  |                  |                  |                  |                  |                    |           |
| Условный проход клапана холодной и горячей воды, мм                        |                          | 25               | 25               | 25               | 20               | 40               | 40                 | 50        |
| Условный проход клапана для пара, мм                                       |                          | -/15             | -/15             | -/15             | -/15             | -/15             | -/25               | 40        |
| Условный проход клапана сливного патрубка, мм                              |                          | 74               | 74               | 74               | 76               | 76               | 76                 | 2x145     |
| Давление холодной и горячей воды, МПа                                      |                          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4          | 0,2-0,4            | 0,2-0,4   |
| Давление пара, МПа                                                         |                          | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4        | -/0,2-0,4          | 0,2-0,6   |
| Напряжение электросети, В                                                  |                          | 380              | 380              | 380              | 380              | 380              | 380                | 380       |

\* в зависимости от заказа исполнения машины, системы дозирования приобретаются дополнительно

\*\* расход указан для программы «Стирка 60° С цветное» (2 стирки+3 полоскания)

## МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ С ПОВЫШЕННЫМ ОТЖИМОМ «ВЕГА», ЗАГРУЗКОЙ 10-35 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| В10-322/<br>В10-312                                                               | В15-322/<br>В15-312 | В18-322/<br>В18-312 | В25-322/<br>В25-312                                                                 | В35-322/<br>В35-312 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  |                     |                     |  |                     |

Серия «ВЕГА» – это новое поколение неподRESSоренных промышленных стирально-отжимных машин с автоматическим управлением, изготовленных из качественных материалов и комплектующих на современном технологическом оборудовании. Повышенный отжим до остаточной влажности 70% позволяет исключить центрифугу из технологической цепочки и направить белье сразу в сушильную машину.



#### Автоматическое управление

- ▶ Монохромный графический дисплей – 50 программ стирки. Бак, барабан и передняя облицовка – нержавеющая сталь
- ▶ Электрический или паровой обогрев
- ▶ Возможность подключения SD - карты



#### Повышенный отжим

- ▶ Позволяет эффективно отжимать все типы тканей и не требует дополнительного приобретения центрифуги

#### Инверторный привод

- ▶ Обеспечивает плавный разгон и торможение барабана. Уменьшает нагрузку на элементы конструкции машины и фундамент, снижается вибрация и шум.



#### Подключение к холодной и горячей воде

- ▶ Позволяет экономить электроэнергию и время стирки

#### Подключение дозирующих насосов для жидких моющих средств

- ▶ Стирально-отжимные машины имеют 8 выходов для подключения дозирующих насосов для жидких моющих средств (от 2-х до 8-ми). Насосы могут работать напрямую от контроллера машины и не требуют приобретения дополнительного блока управления к насосам. Благодаря подключению к машине насосов для жидких моющих средств, и подобрав правильную химию, можно использовать стирально-отжимные машины «Вега» как аквачистку – аналог химчистки.



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                 |                          |                     |                     |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                            |                          | В10-322/<br>В10-312 | В15-322/<br>В15-312 | В18-322/<br>В18-312 | В25-322/<br>В25-312 | В35-322/<br>В35-312 |
| Номинальная загрузочная масса, кг, не более                                |                          | 10                  | 15                  | 18                  | 25                  | 35                  |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>                 |                          | 100                 | 150                 | 180                 | 250                 | 350                 |
| Вид управления технологическим процессом                                   |                          | автомат             |                     |                     |                     |                     |
| Фактор разделения                                                          | при стирке               | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            |
|                                                                            | при отжиме               | 110                 | 110                 | 110                 | 110                 | 110                 |
| Вид обогрева                                                               |                          | электро/пар         |                     |                     |                     |                     |
| Номинальная мощность, кВт, не более                                        | электродвигателя привода | 1,3                 | 2,2                 | 2,2                 | 3                   | 4                   |
|                                                                            | элементов нагрева        | 10,5/-              | 10,5/-              | 15/-                | 30/-                | 30/-                |
| Скорость вращения барабана, об/мин                                         | при стирке               | 46-50               | 42-46               | 42-46               | 40-44               | 37-41               |
|                                                                            | при отжиме               | 572                 | 522                 | 522                 | 500                 | 461                 |
| Подключение дозирующих насосов, кол-во патрубков для жидких моющих средств |                          | 8*                  | 8*                  | 8*                  | 8*                  | 8*                  |
| Остаточная влажность, %                                                    |                          | 70                  | 70                  | 70                  | 70                  | 70                  |
| Габаритные размеры, мм                                                     | длина (глубина)          | 815                 | 850                 | 920                 | 955                 | 1050                |
|                                                                            | ширина                   | 760                 | 870                 | 870                 | 970                 | 1115                |
|                                                                            | высота                   | 1230                | 1380                | 1380                | 1445                | 1550                |
| Масса, кг                                                                  |                          | 215/210             | 270/265             | 285/280             | 320/315             | 485                 |
| УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД                                                            |                          |                     |                     |                     |                     |                     |
| Удельный расход электроэнергии за цикл, кВт-ч/кг, не более**               |                          | 0,33/0,04           | 0,34/0,04           | 0,27/0,036          | 0,3/0,036           | 0,27/0,034          |
| Удельный расход воды за цикл, дм <sup>3</sup> /кг, не более**              |                          | 17                  | 17                  | 17                  | 17                  | 16                  |
| Удельный расход пара за цикл, дм <sup>3</sup> /кг, не более**              |                          | -/0,9               | -/0,9               | -/0,9               | -/0,9               | -/0,9               |
| ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ                                      |                          |                     |                     |                     |                     |                     |
| Условный проход клапана холодной воды, мм                                  |                          | 20                  | 20                  | 20                  | 20                  | 20                  |
| Условный проход клапана горячей воды, мм                                   |                          | 20                  | 15                  | 25                  | 25                  | 25                  |
| Условный проход клапана для пара, мм                                       |                          | -/15                | -/15                | -/15                | -/15                | -/15                |
| Условный проход клапана сливного, мм                                       |                          | 50                  | 76                  | 76                  | 76                  | 76                  |
| Давление холодной и горячей воды, МПа                                      |                          | 0,2-0,4             | 0,2-0,4             | 0,2-0,4             | 0,2-0,4             | 0,2-0,4             |
| Давление пара, МПа                                                         |                          | -/0,2-0,4           | -/0,2-0,4           | -/0,2-0,4           | -/0,2-0,4           | -/0,2-0,4           |
| Напряжение электросети, В                                                  |                          | 380/220             | 380                 | 380                 | 380                 | 380                 |

\* в зависимости от заказа исполнения машины, системы дозирования приобретаются дополнительно

\*\* расход указан для программы «Стирка 60° С цветное» (2 стирки+3 полоскания)

## БЮДЖЕТНАЯ СЕРИЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН «ЛОТОС», ЗАГРУЗКОЙ 12-60 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| Л12-221/<br>Л12-211 | Л15-221/<br>Л15-211 | Л30-221/<br>Л30-211 | Л30-121/<br>Л30-111 | Л60-222/<br>Л60-212 | Л60-221/<br>Л60-211 | Л60-121/<br>Л60-111 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|



Стиральные машины серии «Лотос» предназначены для стирки, полоскания и частичного отжима белья, имеют режимы раскладки и промежуточного отжима. Это позволяет улучшить условия труда персонала и состояние (меньшую «сырость») прачечной. По специальному заказу возможно изготовление моделей с комбинированным способом обогрева (электрический + паровой) для машин с ручным управлением.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                            |                          | Л12-221/<br>Л12-211 | Л15-221/<br>Л15-211 | Л30-221/<br>Л30-211 | Л60-222/<br>Л60-212 | Л60-221/<br>Л60-211 | Л60-121/<br>Л60-111 |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Номинальная загрузочная масса, кг, не более                |                          | 12                  | 15                  | 30                  | 60                  | 60                  | 60                  |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup> |                          | 120                 | 150                 | 300                 | 600                 | 600                 | 600                 |
| Вид управления технологическим процессом                   |                          | ручной              |                     |                     | автомат             | ручной              |                     |
| Фактор разделения                                          | при стирке               | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            | 0,7-0,85            |
|                                                            | при отжиме               | 15                  | 30                  | 10                  | 10                  | 10                  | –                   |
| Вид обогрева                                               |                          | электро/пар         |                     |                     |                     |                     |                     |
| Номинальная мощность, кВт, не более                        | электродвигателя привода | 0,63/1,32/1,7       | 0,6/0,8/1,32        | 1,4/1,5/2,12        | 2,2                 | 2,2/<br>2,8/4,0/4,5 | 2,2                 |
|                                                            | элементов нагрева        | 15/-                | 18/-                | 30/-                | 30/-                | 30/-                | 30/-                |
| Скорость вращения барабана, об/мин                         | при стирке               | 46-50               | 46-50               | 37-41               | 36-39               | 36-39               | 35-39               |
|                                                            | при отжиме               | 212/210             | 300                 | 141                 | 134                 | 134                 | –                   |
| Остаточная влажность, %                                    |                          | 110                 | 90                  | 110                 | 110                 | 110                 | Без отжима          |
| Габаритные размеры, мм                                     | длина (глубина)          | 950                 | 1025                | 1160                | 1640                | 1640                | 1640                |
|                                                            | ширина                   | 800                 | 800                 | 1130                | 1230                | 1230                | 1230                |
|                                                            | высота                   | 1250                | 1250                | 1535                | 1650                | 1650                | 1650                |
| Масса, кг                                                  |                          | 285/275             | 330/320             | 550                 | 780/765             | 780/765             | 650                 |

### УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД

|                                                             |           |           |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Удельный расход электроэнергии за цикл, кВт ч/кг, не более  | 0,7/0,075 | 0,7/0,075 | 0,5/0,06 | 0,5/0,05 | 0,5/0,05 | 0,5/0,05 |
| Удельный расход воды за цикл, дм <sup>3</sup> /кг, не более | 30        | 30        | 30       | 17       | 30       | 30       |
| Удельный расход пара за цикл, дм <sup>3</sup> /кг, не более | -/0,9     | -/0,9     | -/0,9    | -/0,9    | -/0,9    | -/0,9    |

### ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ

|                                                               |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Условный проход вентилей/клапанов холодной и горячей воды, мм | 15        | 15        | 25        | 40        | 50        | 50        |
| Условный проход клапана пара, мм                              | -/15      | -/15      | -/15      | -/25      | -/25      | -/25      |
| Условный проход клапана сливного, мм                          | 65        | 65        | 65        | 76        | 65        | 65        |
| Давление холодной и горячей воды, МПа                         | 0,2-0,4   | 0,2-0,4   | 0,2-0,4   | 0,2-0,4   | 0,2-0,4   | 0,2-0,4   |
| Давление пара, МПа                                            | -/0,2-0,4 | -/0,2-0,4 | -/0,2-0,4 | -/0,2-0,4 | -/0,2-0,4 | -/0,2-0,4 |
| Напряжение электросети, В                                     | 380       | 380       | 380       | 380       | 380       | 380       |

## ЦЕНТРИФУГИ, ЗАГРУЗКОЙ 10-50 КГ

| МОДЕЛЬНЫЙ РЯД                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛЦ-10                                                                             | ЛЦ-25                                                                             | КП-223                                                                             |
|  |  |  |

Центрифуги предназначены для окончательного отжима влаги из белья. Эти центрифуги отличаются простой и надежной конструкцией, неприхотливостью и высокой безопасностью по отношению к обслуживающему персоналу. Применение частотного преобразователя позволяет обеспечить плавный разгон и торможение внутреннего барабана центрифуги, снизить расход электроэнергии. Центрифуги типа ЛЦ выпускаются с облицовкой из нержавеющей стали или окрашенного металла.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                 |                 |         |       |        |
|------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------|--------|
|                                                            |                 | ЛЦ-10   | ЛЦ-25 | КП-223 |
| Номинальная загрузочная масса, кг, не более                |                 | 10      | 25    | 50     |
| Производительность, кг/ч <sup>3</sup>                      |                 | 60      | 150   | 300    |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup> |                 | 50      | 125   | 320    |
| Фактор разделения                                          |                 | 540     | 770   | 765    |
| Вид управления технологическим процессом                   |                 | автомат |       |        |
| Время цикла, мин                                           |                 | 10      | 10    | 10     |
| Остаточная влажность после отжима, %                       |                 | 50      | 50    | 50     |
| Частота вращения барабана, об/мин.                         |                 | 1430    | 1430  | 1200   |
| Номинальная мощность, кВт                                  |                 | 1,1     | 2,2   | 4,0    |
| Габаритные размеры, мм                                     | длина (глубина) | 760     | 1050  | 1150   |
|                                                            | ширина          | 620     | 840   | 1605   |
|                                                            | высота          | 950     | 1030  | 1170   |
| Масса, кг                                                  |                 | 120     | 325   | 1000   |
| УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД                                            |                 |         |       |        |
| Удельный расход электроэнергии за цикл, кВт-ч/кг, не более |                 | 0,01    | 0,01  | 0,012  |
| ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ                      |                 |         |       |        |
| Напряжение электросети, В                                  |                 | 380     | 220   | 380    |

## МАШИНЫ СУШИЛЬНЫЕ, ЗАГРУЗКОЙ 10-100 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| BC-10 | BC-15 | BC-20/<br>BC-20П | BC-25/<br>BC-25П | BC-30/<br>BC-30П | BC-40/<br>BC-40П | BC-50/<br>BC-50П | BC-75/<br>BC-75П | BC-100П |
|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|
|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|



Машины сушильные предназначены для сушки белья из смешанных и хлопчатобумажных тканей, отжатых до 50% влажности. Сушильные машины выпускаются в полной комплектации: с автоматическим управлением, реверсивным вращением барабана, предотвращающим скручивание белья; сигнализацией засорения фильтра, датчиком остаточной влажности и режимом продувки холодным воздухом.

### Автоматическое управление



► Монохромный графический интерфейс контроллера. Простое и наглядное управление машиной. 10 программ, изменяемых пользователем, где можно: запрограммировать температуру сушки от 40 до 90 градусов, настроить время сушки от 1 до 99 минут, или установить желаемый уровень остаточной влажности белья.

### Датчик остаточной влажности

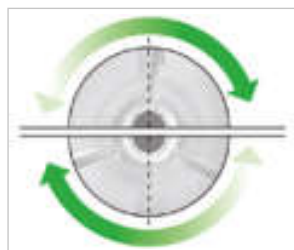


► Сушка белья производится в автоматическом режиме. Машина выключится, когда белье достигнет заданного в программе уровня остаточной влажности. Это дает превосходные результаты при последующем глажении и хранении белья, экономит время и электроэнергию.

### Высокая производительность

► Загрузка белья до двух раз в час. Средняя продолжительность цикла сушки постельного белья для последующего глажения составляет 30 минут.

### Реверс барабана



► Машина выполняет поочередное вращение барабана в противоположные стороны, что дает равномерное просыхание белья и предотвращает его скручивание. Барабан сушильной машины типа ВС выполнен из нержавеющей стали.

### Функция CoolDown

► В конце каждого цикла происходит охлаждение белья и машины холодным воздухом.

### Безопасная эксплуатация

► Сушильная машина «Вязьма» оснащена защитными блокировками, автоматической диагностикой ошибок, аварийной сигнализацией. Имеет большой ворсовый фильтр для улавливания очесов и встроенный вентилятор. Машина подключается к общей системе вытяжной вентиляции прачечной.

**Опция: рекуператор тепла (см. стр. 14)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                      |                               | BC-10   | BC-15 | BC-20/<br>BC-20П | BC-25/<br>BC-25П | BC-30/<br>BC-30П | BC-40/<br>BC-40П | BC-50/<br>BC-50П | BC-75/<br>BC-75П | BC-100П |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|
| Номинальная загрузочная масса, кг, не более          |                               | 10      | 15    | 20               | 25               | 30               | 40               | 50               | 75               | 100     |
| Производительность, кг/ч                             |                               | 20      | 30    | 40               | 50               | 60               | 80               | 100              | 150              | 200     |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм³       |                               | 250     | 330   | 500              | 550              | 650              | 880              | 1100             | 1500             | 1975    |
| Вид управления технологическим процессом             |                               | автомат |       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| Вид обогрева                                         |                               | электро |       | электро/пар      |                  |                  |                  |                  |                  | пар     |
| Реверс                                               |                               | да      |       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| Датчик остаточной влажности                          |                               | да      |       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| Номинальная мощность, кВт, не более                  | электро-двигателя привода     | 0,55    | 0,55  | 0,75             | 1,1              | 1,1              | 2,2              | 2,2              | 2,2              | 3,0     |
|                                                      | электро-двигателя вентилятора | 0,37    | 0,37  | 0,37             | 0,55             | 0,55             | 0,55             | 0,55             | 1,1              | 2x1,5   |
|                                                      | элементов нагрева             | 13,5    | 13,5  | 24/-             | 27/-             | 27/-             | 48/-             | 54/-             | 81/-             | -       |
| Габаритные размеры, мм                               | длина (глубина)               | 860     | 1070  | 1100             | 1200             | 1360             | 1240             | 1440             | 1580             | 1880    |
|                                                      | ширина                        | 805     | 805   | 950              | 950              | 950              | 1220             | 1220             | 1360             | 1605    |
|                                                      | высота                        | 1390    | 1390  | 1735/1740        | 1735/1775        | 1735             | 2050/2135        | 2050/2135        | 2400             | 2420    |
| Масса, кг                                            |                               | 210     | 230   | 305/315          | 320/370          | 350/400          | 518/535          | 560/580          | 850              | 1500    |
| УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД                                      |                               |         |       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| Расход воздуха, м³/час, не более                     |                               | 540     | 540   | 540              | 1200             | 1200             | 1800             | 1800             | 3000             | 4800    |
| Удельный расход электроэнергии, кВт ч/кг, не более   |                               | 0,7     | 0,63  | 0,6/0,07         | 0,57/0,066       | 0,53/0,055       | 0,53/0,043       | 0,51/0,036       | 0,5/0,02         | 0,035   |
| Удельный расход пара за цикл, дм³/кг, не более       |                               | -       | -     | -/0,9            | -/0,9            | -/0,9            | -/1,0            | -/1,0            | 0,9-1,2          | 1,2     |
| ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ                |                               |         |       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |
| Диаметр выхлопного патрубка, мм                      |                               | 150     | 150   | 150              | 200              | 200              | 200              | 200              | 300              | 330x400 |
| Условный проход подвода и отвода конденсата пара, мм |                               | -       | -     | -/2x20           | -/2x20           | -/2x20           | -/2x20           | -/2x20           | -/2x25           | 25      |
| Напряжение электросети, В                            |                               | 380     | 380   | 380              | 380              | 380              | 380              | 380              | 380              | 380     |

## ОПЦИЯ: РЕКУПЕРАТОР ТЕПЛА (ПРИСТАВКА ТЕПЛООБМЕННАЯ)



Приставка теплообменная предназначена для экономии до 22% электроэнергии, потребляемой электрической сушильной машиной в процессе работы, без потери производительности.

Приставка теплообменная не требует подведения электроэнергии, снижение уровня потребляемой электроэнергии достигается за счет рекуперации тепла.

Приставка теплообменная может быть напольного исполнения (устанавливается на пол рядом с машиной) или настенного исполнения (вешается на стену, если машина стоит рядом со стеной). Анкерные болты для крепления к стене в комплект поставки не входят.

Приставка теплообменная подсоединяется к машине и к вытяжной вентиляции входящими в комплект поставки рукавами. Комплектность приставки теплообменной зависит от машины, к которой планируется ее подсоединять, а также от исполнения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя, единица измерения                                                            |        | Значения по исполнениям |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----------|
|                                                                                                       |        | напольное               | настенное |
| <b>Приставка теплообменная ВС-10.59 и ВС-15.59 для сушильных машин ВС-10 и ВС-15</b>                  |        |                         |           |
| Энергоэффективность, %                                                                                |        | 22                      |           |
| Габаритные размеры, мм                                                                                | ширина | 585                     |           |
|                                                                                                       | длина  | 302                     | 220       |
|                                                                                                       | высота | 1132                    | 636       |
| Диаметр входных – выходных патрубков, мм                                                              |        | 150                     |           |
| Материал теплообменной вставки                                                                        |        | алюминий                |           |
| Масса, кг                                                                                             |        | 40                      | 30        |
| <b>Приставка теплообменная ВС-20.59, ВС-25.59 и ВС-30.59 для сушильных машин ВС-20, ВС-25 и ВС-30</b> |        |                         |           |
| Энергоэффективность, %                                                                                |        | 19                      |           |
| Габаритные размеры, мм                                                                                | ширина | 732                     |           |
|                                                                                                       | длина  | 410                     | 320       |
|                                                                                                       | высота | 1372                    | 786       |
| Диаметр входных – выходных патрубков, мм                                                              |        | 200                     |           |
| Материал теплообменной вставки                                                                        |        | алюминий                |           |
| Масса, кг                                                                                             |        | 55                      | 45        |
| <b>Приставка теплообменная ВС-40.59 и ВС-50.59 для сушильных машин ВС-40 и ВС-50</b>                  |        |                         |           |
| Энергоэффективность, %                                                                                |        | 16                      |           |
| Габаритные размеры, мм                                                                                | ширина | 1012                    |           |
|                                                                                                       | длина  | 520                     | 420       |
|                                                                                                       | высота | 1695                    | 1065      |
| Диаметр входных – выходных патрубков, мм                                                              |        | 200                     |           |
| Материал теплообменной вставки                                                                        |        | алюминий                |           |
| Масса, кг                                                                                             |        | 70                      | 60        |

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СДВОЕННАЯ МАШИНА ВССК-10



Комплект (вертикально совмещенная конструкция стиральная+сушильная машины) загрузкой 10 кг белья предназначен для стирки, полоскания, отжима и растряски белья из различных видов тканей, а также сушки белья с начальной остаточной влажностью 50 %, при этом занимая всего 0,7 м<sup>2</sup>. Идеальное решение для обеспечения чистоты белья в условиях ограниченного пространства!

Рекомендован для использования на мини-прачечных при отелях, детских садах, ресторанах, домах отдыха, хостелах и т.д., а также на коммерческих прачечных самообслуживания. Срок службы 10 лет.

- Загрузка по 10 кг белья
- Объем барабана стиральной машины – 100 л! Сушильной машины – 220 л!
- Автоматическое управление (до 50 программ)
- Промышленное исполнение!
- Подрессоренная подвеска
- Окончательный отжим
- Компактные размеры. Площадь всего 0,7 м<sup>2</sup>!
- Подключение к дозирующим насосам жидких моющих средств
- Наличие сливного насоса
- Датчик остаточной влажности в стандартной комплектации
- Не требует крепления к полу!

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Общие характеристики                                            |                              | ВССК-10/ВССК-10П |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Номинальная загрузочная масса, кг                               | стирально-отжимная машина    | 10               |
|                                                                 | сушильная машина             | 10               |
| Вид обогрева                                                    |                              | электро          |
| Вид управления технологическим процессом                        |                              | автомат          |
| Габаритные размеры корпуса, мм                                  | длина (глубина)              | 874              |
|                                                                 | ширина                       | 810              |
|                                                                 | высота                       | 2112             |
| Масса, кг, не более                                             |                              | 400              |
| Напряжение электросети, В                                       |                              | 380              |
| Давление в подводящей магистрали, МПа                           |                              | -/0,6            |
| Входное сечение клапана подачи пара, м                          |                              | -/20             |
| <b>Сушильная машина ВССК-10.01/ВССК-10.01П</b>                  |                              |                  |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>      |                              | 220              |
| Остаточная влажность белья, %, не более                         |                              | 10               |
| Вид обогрева                                                    |                              | электро/пар      |
| Номинальная мощность, кВт, не более                             | электродвигателя привода     | 0,25             |
|                                                                 | электродвигателя вентилятора | 0,37             |
|                                                                 | элементов нагрева            | 8,5/-            |
| Вид управления технологическим процессом                        |                              | автомат          |
| Удельный расход электроэнергии, кВт-ч/кг, не более              |                              | 0,65             |
| Диаметр выходного патрубка вентилятора, мм                      |                              | 150              |
| Производительность встроенного вентилятора, м <sup>3</sup> /час |                              | 330              |
| <b>Стиральная машина ВССК-10.02/ ВССК-10.02П</b>                |                              |                  |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>      |                              | 100              |
| Остаточная влажность белья, %, не более                         |                              | 50               |
| Фактор разделения, об/мин                                       | при стирке                   | 0,7-0,9 (46-52)  |
|                                                                 | при отжиме                   | 300 (950)        |
| Вид обогрева                                                    |                              | электро/пар      |
| Номинальная мощность, кВт, не более                             | электродвигателя привода     | 1,5              |
|                                                                 | элементов нагрева            | 10,5/-           |
| Вид управления технологическим процессом                        |                              | автомат          |
| Удельный расход электроэнергии, кВт-ч/кг, не более              |                              | 0,3              |
| Удельный расход воды, дм <sup>3</sup> /кг, не более             |                              | 18               |
| Условный проход клапанов холодной и горячей воды, мм            |                              | 20               |

## КАТКИ ГЛАДИЛЬНЫЕ

| МОДЕЛЬНЫЙ РЯД                                                                     |         |                                                                                    |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| ВГ-1018                                                                           | ВГ-1218 | ВГ-1430                                                                            | ВГ-1630 | ВГ-2030 |
|  |         |  |         |         |

Вяземский машиностроительный завод предлагает гладильные катки в максимальной комплектации без дополнительных доплат.

### Обмотка вала



► У моделей ВГ-1018, 1218 вал катка имеет многослойную структуру, состоящую из металлической шерсти, ткани термостойкой и чехла. Такая конструкция позволяет равномерно прижимать белье к гладильному желобу по всей его поверхности, сглаживая возможные неровности; в том числе это актуально для тканей, имеющих утолщения на швах и т.д.

Обмотку вала с металлической шерстью используют в конструкции своих гладильных катков многие западные производители. Качество глажения на гладильных катках ВГ-1018, 1218, благодаря применению данной технологии, соответствует лучшим мировым показателям.

► У гладильных катков ВГ-1430, 1630 и 2030 пружинная обмотка вала Springpress, которая позволяет равномерно прижимать белье к гладильному желобу по всей его поверхности, сглаживая возможные неровности. В том числе это актуально для тканей, имеющих утолщения на швах, пуговицы и т.д. Обмотку Springpress используют в конструкции своих гладильных катков более 85 % ведущих мировых производителей, что свидетельствует о признании эффективности данного способа улучшения качества глажения.



### Регулируемая скорость глажения

► Электронная система управления катков ВГ-1018, 1218 предусматривает пошаговую регулировку скорости до 2,5 м/мин. (имеется три фиксированные скорости глажения).

► Катки ВГ-1430, 1630 и 2030 имеют плавно регулируемую скорость глажения, что позволяет поддерживать заданное качество глажения для тканей разной толщины – тонкие ткани можно проглаживать на высокой скорости, для плотных и сложенных пополам изделий скорость снижают для гарантированного просушивания белья на выходе.

### Регулируемая температура глажения

Позволяет добиться оптимального результата глажения для разных типов тканей в зависимости от их состава.

### Система аварийной остановки

И защиты пальцев делает работу оператора абсолютно безопасной.



### Дополнительно у катков ВГ-1430, 1630 и 2030:

#### Хромированное покрытие гладильного лотка

Обеспечивает жесткую недеформируемую поверхность, износо- и коррозионную стойкость, равномерное распределение нагрева по всей поверхности. Гладкая поверхность снижает трение и повышает качество глажения.

#### Встроенный вентилятор отсоса пара

Удаляет испаряющуюся влагу из катка в систему вентиляции прачечной.

#### Автоматический электрический прижим гладильного лотка

При помощи сервопривода гарантирует высокое давление на ткань и безупречное глажение.

#### Ножная педаль управления

Упрощает работу оператора, его руки заняты только тканью, в любой момент он может включить или выключить вращение вала, не отпуская ткань.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                             |                          | ВГ-1018                           | ВГ-1218       | ВГ-1430                | ВГ-1630        | ВГ-2030        |
|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|
| Ширина зоны глажения, мм                    |                          | 1000                              | 1200          | 1400                   | 1600           | 2000           |
| Производительность, кг/ч                    |                          | 15*                               | 20*           | 30*                    | 40*            | 50*            |
| Диаметр вала, мм³                           |                          | 180                               | 180           | 300                    | 300            | 300            |
| Обмотка вала                                |                          | металлическая шерсть + термоткань |               | пружинная + термоткань |                |                |
| Вентилятор                                  |                          | нет                               |               | есть                   |                |                |
| Прижим                                      |                          | ручной                            |               | электрический          |                |                |
| Вид обогрева                                |                          | электро                           |               |                        |                |                |
| Температура глажения, С°                    |                          | 100/140/180                       | 100/140/180   | 100-200                | 100-200        | 100-200        |
| Скорость глажения, м/мин.                   |                          | 1,25/1,85/2,5                     | 1,25/1,85/2,5 | 2-5                    | 2-5            | 2-5            |
| Номинальная мощность, кВт, не более         | электродвигателя привода | 0,072                             | 0,072         | 0,37+0,18+0,18         | 0,37+0,18+0,18 | 0,37+0,18+0,18 |
|                                             | элементов нагрева        | 2,7                               | 3,2           | 9,9                    | 10,2           | 15             |
| Габаритные размеры, мм                      | длина (глубина)          | 450                               | 450           | 740                    | 740            | 740            |
|                                             | ширина                   | 1180                              | 1380          | 1925                   | 2125           | 2525           |
|                                             | высота                   | 970                               | 970           | 1085                   | 1085           | 1085           |
| Масса, кг                                   |                          | 95                                | 105           | 310                    | 335            | 380            |
| УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД                             |                          |                                   |               |                        |                |                |
| Удельный электроэнергии, кВт-ч/кг, не более |                          | 0,15                              | 0,135         | 0,33                   | 0,32           | 0,31           |
| ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ       |                          |                                   |               |                        |                |                |
| Напряжение электросети, В                   |                          | 220                               | 220           | 380                    | 380            | 380            |

\*Ориентировочное значение для х/б белья с остаточной влажностью не более 25% при максимальном использовании ширины глажения

## КАЛАНДРЫ ГЛАДИЛЬНЫЕ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |           |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| ВК-1640/<br>ВК-1640П | ВК-1840/<br>ВК-1840П | ВК-2050/<br>ВК-2050П | ВК-2240/<br>ВК-2240П | ВК-2450/<br>ВК-2450П | ВК-2800/<br>ВК-2800П | ВК2-2800П |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|



Каландры гладильные предназначены для сушки и глажения прямого белья с остаточной влажностью 50%, оснащены частотным преобразователем, что позволяет плавно регулировать скорость глажения.



### Современный модельный ряд

- ▶ Компактные размеры
- ▶ Высокое качество глажения
- ▶ Экономия времени и электроэнергии в процессе обработки белья
- ▶ Глажение прямого белья сразу после отжима (предварительная сушка не требуется)
- ▶ Гладильный цилиндр диаметром до 800 мм\*



### Автоматическое управление

- ▶ Автоматическое компьютерное управление машиной с помощью контроллера
- ▶ Плавная регулировка скорости глажения
- ▶ Плавная регулировка температуры глажения
- ▶ Скорость глажения до 16 м/мин.\*



### Надежная и проверенная конструкция

- ▶ Гладильный цилиндр из нержавеющей или качественной углеродистой стали с хромированным покрытием\*
- ▶ Плавно регулируемый привод вращения цилиндра (инвертор)
- ▶ Встроенный вентилятор для отвода влаги\*
- ▶ Износостойкие гладильные ленты «Nomex» с замками
- ▶ Автоматическая блокировка, предотвращающая попадание рук оператора в зону глажения
- ▶ Ручной аварийный привод, используемый в случае внезапного отключения электроэнергии

\* В зависимости от модели

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                     |                               | ВК-1640/<br>ВК-1640П   | ВК-1840/<br>ВК-1840П | ВК-2050/<br>ВК-2050П | ВК-2240/<br>ВК-2240П | ВК-2450/<br>ВК-2450П | ВК-2800/<br>ВК-2800П | ВК2-2800П |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| Ширина зоны глажения, мм                            |                               | 1600                   | 1800                 | 2000                 | 2200                 | 2400                 | 2800                 | 2800      |
| Производительность, кг/ч                            |                               | 40*                    | 50*                  | 60*                  | 65*                  | 80*                  | 105*/170*            | 260*      |
| Вид обогрева                                        |                               | электро/пар            |                      |                      |                      |                      |                      |           |
| Диаметр гладильного цилиндра, мм                    |                               | 414                    | 414                  | 514                  | 414                  | 514                  | 800                  | 800       |
| Цилиндр                                             |                               | хромированное покрытие |                      |                      |                      |                      | нержавеющая сталь    |           |
| Количество цилиндров                                |                               | 1                      | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    | 2         |
| Температура поверхности глажения, °С (регулируемая) |                               | 80-200/<br>80-160      | 80-200/<br>80-160    | 80-200/<br>80-160    | 80-200/<br>80-160    | 80-200/<br>80-160    | 90-170/<br>140-160   | 140-160   |
| Время подогрева до рабочей температуры, мин.        |                               | 30                     | 20                   | 30                   | 20                   | 30                   | 20                   | 20        |
| Скорость глажения, м/мин.                           |                               | 1-6                    | 1-6                  | 1-8                  | 1-6                  | 1-8                  | 0-6/0-10             | 0-16      |
| Номинальная мощность, кВт, не более                 | элементов нагрева             | 22,5                   | 25,2/-               | 34,2/-               | 32,4                 | 41,4                 | 26,4/-               | -         |
|                                                     | электро-двигателя вентилятора | 0,37                   | 0,37                 | 0,37                 | 0,55                 | 0,37                 | -                    | -         |
|                                                     | электро-двигателя привода     | 0,37                   | 0,37                 | 0,37                 | 0,37                 | 0,37                 | 0,55                 | 1,5       |
| Габаритные размеры, мм                              | длина (глубина)               | 1025/1035              | 1025/1035            | 1060/1075            | 1025/1035            | 1060/1075            | 1540                 | 2400      |
|                                                     | ширина                        | 2130                   | 2330                 | 2565                 | 2730                 | 2970                 | 3850                 | 3860      |
|                                                     | высота                        | 1225                   | 1225                 | 1175                 | 1225                 | 1175                 | 1390                 | 1320      |
| Масса, кг                                           |                               | 570                    | 640                  | 750                  | 785                  | 850                  | 1800                 | 2800      |
| Комплектация                                        |                               | вентилятор             |                      |                      |                      |                      | нет                  |           |
| Напряжение электросети, В                           |                               | 380                    | 380                  | 380                  | 380                  | 380                  | 380                  | 380       |

\* Ориентировочное значение получено для эталонного х/б белья с остаточной влажностью не более 50% при максимальном использовании ширины глажения

## ГЛАДИЛЬНЫЕ ПРЕССЫ

| МОДЕЛЬНЫЙ РЯД                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| КП-516                                                                            | КП-521                                                                            | ЛПР-208.20                                                                         | ЛПР-387.50                                                                          | SP-4200 |
|  |  |  |  |         |

Гладильные прессы предназначены для глажения прямого и фасонного белья из хлопчатобумажных, шерстяных и синтетических тканей. Гладильная форма имеет закругленные углы, что удобно для глажения рукавов и брюк. Эффект отпаривания достигается за счет поступления пара в нижнюю и верхнюю формы, что способствует отсутствию на выглаженном изделии блеска. Имеется встроенный вентилятор для отвода выпариваемой влаги.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ             |                              |        |         |            |             |                          |
|----------------------------------------|------------------------------|--------|---------|------------|-------------|--------------------------|
|                                        |                              | КП-516 | КП-521  | ЛПР-208.20 | ЛПР-387.50  | SP-4200                  |
| Вид обогрева гладильной плиты          |                              | пар    | электро | пар        | пар         | электро с пропаривателем |
| Производительность, кг/ч               |                              | 17,5   | 16,5    | 60-80 шт   | 60-80 шт    | -                        |
| Высота загрузки, мм                    |                              | 900    |         | 1040       | 1055        | -                        |
| Номинальная мощность, кВт, не более    | электродвигателя вентилятора | 0,18   | 0,18    | 16         | 30-35       | -                        |
|                                        | элементов нагрева            | -      | 11,25   |            |             | 2,2                      |
| Габаритные размеры, мм                 | длина                        | 2020   |         | 1130       | 1380        | 710                      |
|                                        | ширина                       | 1780   |         | 1250       | 1150        | 315                      |
|                                        | высота                       | 1170   |         | 1450-1650  | 1450        | 510                      |
| Габаритные размеры гладильных плит, мм | длина                        | 1500   |         | 1190       | 2x190/1x445 | -                        |
|                                        | ширина                       | 540    |         | 360        | 1380        | -                        |
| Масса, кг                              |                              | 840    |         | 350        | 250         | 10                       |
| УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД                        |                              |        |         |            |             |                          |
| Удельный расход электроэнергии, кВт-ч  |                              | 0,245  | 8,6     | 12         | 22,7-26,25  | -                        |
| ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ  |                              |        |         |            |             |                          |
| Напряжение электросети, В              |                              | 380    | 380     | 380        | 380         | 220                      |

## ГЛАДИЛЬНЫЕ СТОЛЫ

| МОДЕЛЬНЫЙ РЯД                                                                      |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| РА-71                                                                              | ЛГС-156.00                                                                         | ЛГС-159.12                                                                          |
|   |   |  |
| ЛГС-165.04                                                                         | ЛГС-103.34                                                                         | ЛГС-307.42                                                                          |
|  |  |  |

Гладильные столы предназначены для глажения фасонного белья, а также мелких деталей, не подлежащих гладке, с помощью пресса или пароманекена: воротнички, манжеты, «стрелки» на брюках и т.п. Все модели имеют встроенный парогенератор и утюг.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ            |                                           |            |                                                                        |                                                                               |                                                                                              |              |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                       | РА-71                                     | ЛГС-156.00 | ЛГС-159.12                                                             | ЛГС-165.04                                                                    | ЛГС-103.34                                                                                   | ЛГС-307.42   |
| Размер рабочей поверхности, мм        | 1250x400                                  | 1100x390   | 1160x430x240                                                           | 1150x380x260                                                                  | 1410x410x250                                                                                 | 1300x500x230 |
| Вид обогрева                          | электро                                   |            |                                                                        |                                                                               |                                                                                              |              |
| Емкость парогенератора, л             | 2,35                                      | 3          | 5                                                                      | 7                                                                             | 7                                                                                            | 11           |
| Общая мощность, кВт                   | 0,65                                      | 0,71       | 2,15                                                                   | 5,1                                                                           | 5,33                                                                                         | 7,29-10,29   |
| Габаритные размеры, мм                | длина                                     | 1250       | 1260                                                                   | 1330                                                                          | 1500                                                                                         | 1700         |
|                                       | ширина                                    | 400        | 420                                                                    | 430                                                                           | 510                                                                                          | 530          |
|                                       | высота                                    | 1100       | 920                                                                    | 1640                                                                          | 1690                                                                                         | 1700         |
| Масса, кг                             | 17,4                                      | 22         | 45                                                                     | 90                                                                            | 120                                                                                          | 200          |
| УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД                       |                                           |            |                                                                        |                                                                               |                                                                                              |              |
| Расход электроэнергии, кВт-ч          | 0,65                                      | 0,5        | 1,61                                                                   | 3,85                                                                          | 4,0                                                                                          | 5,5-7,7      |
| ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ |                                           |            |                                                                        |                                                                               |                                                                                              |              |
| Напряжение электросети, В             | 220                                       | 220        | 220                                                                    | 380                                                                           | 380                                                                                          | 380          |
| Комплектация                          | парогенератор, утюг, вакуумный вентилятор |            | парогенератор, утюг, вакуумный вентилятор, переворачивающаяся поставка | парогенератор, утюг, вакуумный вентилятор, подвижной рычаг для глажки рукавов | подвижной рычаг для глажки рукавов, вакуумный вентилятор, поддув, парогенератор, электроутюг |              |

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ СТИРКИ КОВРИКОВ



### СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА Л60-121/111

| Наименование показателя, единица измерения |                 | Показатели |
|--------------------------------------------|-----------------|------------|
| Номинальная загрузочная масса, кг          |                 | 60         |
| Размеры внутреннего барабана, мм           |                 | 764x1000   |
| Загрузочное отверстие, мм                  |                 | 530        |
| Габаритные размеры, мм                     | длина (глубина) | 1640       |
|                                            | ширина          | 1230       |
|                                            | высота          | 1650       |
| Масса, не более, кг                        |                 | 650        |

### ЦЕНТРИФУГА ДЛЯ ОТЖИМА КП-223

| Наименование показателя, единица измерения                 |        | Показатели |
|------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Номинальная загрузочная масса, кг                          |        | 50         |
| Производительность, кг/ч                                   |        | 300        |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup> |        | 320        |
| Габаритные размеры, мм                                     | длина  | 1605       |
|                                                            | ширина | 1150       |
|                                                            | высота | 1170       |
| Масса, не более, кг                                        |        | 1000       |

### ТЕЛЕЖКА ПЕРЕДВИЖНАЯ ТС-300

| Наименование показателя, единица измерения |        | Показатели |
|--------------------------------------------|--------|------------|
| Загрузочная масса сухого белья, кг         |        | 40         |
| Объем корзины, л                           |        | 300        |
| Максимальная грузоподъемность, кг          |        | 150        |
| Габаритные размеры, мм                     | длина  | 926        |
|                                            | ширина | 640        |
|                                            | высота | 821        |
| Масса, не более, кг                        |        | 15         |

АО «Вяземский машиностроительный завод» предлагает простое, а главное, недорогое решение проблемы стирки грязезащитных ковриков и моков с помощью комплекта оборудования, состоящего из стиральной машины Л60-121/111, центрифуги КП-223 и тележки ТС-300.

Стиральной машине «Л60-121/11» хватит и десяти минут, чтобы отстирать въевшиеся ворс, грязь, песок, кусочки земли. Загрузочное отверстие большого диаметра позволяет легко загружать и выгружать коврики, а благодаря просторному внутреннему барабану можно постирать одновременно три коврика размерами 1 м × 1 м. Допустимые габариты ковриков, рассчитанных для закладывания на один цикл стирки в машину, могут быть увеличены за счет уменьшения их количества. В отличие от импортных машин, в модели с ручным управлением «Л60-121/111» минимум электроники, а потому нет риска ее засорения и опасности, что от грязи выйдут из строя электрические клапаны, так как слив воды осуществляется механически – нажатием педали слива, а это позволяет экономить на дорогостоящих фильтрах, устанавливаемых на импортных машинах перед электроклапанами.

Выстиранные в стиральной машине коврики отжимаются в центрифуге КП-223, имеющей достаточно простую, но весьма надежную конструкцию, а также высокий уровень безопасности эксплуатации.

# МАШИНА ДЛЯ СТИРКИ И ОТЖИМА ГРЯЗЕЗАЩИТНЫХ КОВРОВ



## СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА ВБК-100

| Наименование показателя, единица измерения                  |                 | Показатели      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Номинальная загрузочная масса, кг                           |                 | 100 (2x50)      |
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>  |                 | 1000            |
| Геометрический объем одной секции барабана, дм <sup>3</sup> |                 | 500             |
| Размеры проема загрузочного люка (длина x высота), мм       |                 | 980x360         |
| Фактор разделения, об/мин.                                  | при стирке      | 0,7–0,9 (34–38) |
|                                                             | при отжиме      | 300 (700)       |
| Вид обогрева                                                |                 | без нагрева     |
| Номинальная мощность электродвигателей, кВт                 |                 | 22 (2x11)       |
| Способ загрузки и выгрузки ковров                           |                 | ручной          |
| Вид управления технологическим процессом                    |                 | автоматический  |
| Габаритные размеры корпуса (с выступающими частями), мм     | длина (глубина) | 1500 (1650)     |
|                                                             | ширина          | 2370 (2550)     |
|                                                             | высота          | 2000 (2120)     |
| Масса, не более, кг                                         |                 | 2650            |
| Подключение дозирующих насосов                              |                 | 6*              |

\*системы дозирования жидких моющих средств приобретаются дополнительно

- ▶ 2-х опорная, барьерная, с 2-мя секциями барабана;
- ▶ Пневматическое управление (сжатый воздух): подвеска блока барабанов (пневмопружины);
- ▶ Частотный привод;
- ▶ Контроллер PLC с сенсорным дисплеем, память на 50 программ стирки, USB-подключение;
- ▶ Подключение дозаторов жидких моющих средств

# ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ОТЖИМА КОВРОВ «ВЕГА»

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВЦК-2440



ВЦК-3540



- ▶ Внутренний барабан выполнен из нержавеющей стали
- ▶ Наружный барабан – порошковая покраска
- ▶ Центрифуги на колесиках, что позволяет свободно перемещать центрифугу в помещении прачечной
- ▶ Возможность ополаскивания во время отжима
- ▶ Плавное регулирование частоты барабана при отжиме и минимальный уровень шума и вибрации благодаря использованию частотного привода
- ▶ Возможность проворота барабана в ручном режиме позволяет легко извлекать отжатый ковер из центрифуги

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                            | ВЦК-2440        | ВЦК-3540   |
|------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup> | 300             | 440        |
| Максимальные габариты загружаемого ковра ширина/длина, м   | 2,4/6           | 3,5/6      |
| Остаточная влажность, %                                    | 50              | 50         |
| Способ загрузки и выгрузки ковров                          | ручной          | ручной     |
| Вид управления машиной                                     | автомат         | автомат    |
| Фактор разделения при отжиме (скорость отжима, об/мин.)    | 300 (1160)      | 300 (1160) |
| Номинальная мощность электродвигателя, кВт                 | 3               | 5,5        |
| Условный проход сливных патрубков, мм                      | 2x63            | 3x63       |
| Габаритные размеры, мм                                     | длина (глубина) | 2925       |
|                                                            | ширина          | 4025       |
|                                                            | высота          | 1240       |
| Масса, не более, кг                                        | 570             | 1170       |
| Напряжение электросети, В                                  | 380             | 680        |
|                                                            |                 | 380        |

## МАШИНЫ СУХОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ, ЗАГРУЗКОЙ 8-22 КГ

Универсальное оборудование, совмещающее в себе возможности «сухой» чистки, отжима и сушки. В качестве реагента используется перхлорэтилен, удаляющий масляное и жировое загрязнение ватных, шерстяных, пуховых, меховых и текстильных изделий.



### Современный модельный ряд

- Максимальная легкость управления
- Встроенный дистиллятор для полной очистки растворителя
- 3 бака для растворителя: фильтр-ловушка, центробежный и кассетный фильтры для очистки растворителя
- Устройство, предотвращающее утечку паров растворителя из рабочей зоны при открытии загрузочного люка
- Встроенная система отвода паров растворителя из рабочей зоны



### Автоматическое управление

- Русифицированный компьютер
- До 30 автоматических программ управления процессом чистки
- Компьютерная диагностика неполадок
- Высокая автоматизация «вспомогательных» процессов, включающих перекачку растворителя, чистку, фильтрацию, очистку растворителя, отжим, сушку и возврат растворителя, дезодорацию
- Возможность установки температуры для каждого процесса, возможность проверки и изменения параметров в любое время

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                            | ЛВХ-8       | ЛВХ-12/ЛВХ-12П | ЛВХ-16/ЛВХ-16П | ЛВХ-22/ЛВХ-22П |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Загрузочная масса, кг                             |                            | 8           | 12             | 16             | 22             |
| Размеры внутреннего барабана, мм                  |                            | 650x450     | 810x435        | 870x500        | 940x600        |
| Скорость вращения барабана (чистка/отжим) об/мин. |                            | 40/400      | 40/400         | 37/380         | 40/400         |
| Количество баков                                  |                            | 3           | 2              | 3              | 3              |
| Емкость дистиллятора, л                           |                            | 62          | 100            | 190            | 260            |
| Охлаждение дистиллятора/растворителя              |                            | водой       |                |                |                |
| Охлаждение паров при сушке                        |                            | холодильник |                |                |                |
| Вид управления                                    |                            | автомат     |                |                |                |
| Время цикла, мин.                                 |                            | 40*         |                |                |                |
| Вид обогрева                                      |                            | электрo     | электрo/пар    |                |                |
| Мощность, кВт                                     | двигателя привода барабана | 0,4/1,5     | 0,55/1,8       | 2,2            | 3              |
|                                                   | двигателя фильтра          | 0,55        | 0,33           | 0,55           | 0,55           |
|                                                   | двигателя насоса           | 0,75        | 0,75           | 0,75           | 0,75           |
|                                                   | двигателя вентилятора      | 0,75        | 1,1            | 1,1            | 1,5            |
|                                                   | нагрева дистиллятора       | 5,4         | 6/-            | 9/-            | 13,5/-         |
|                                                   | калорифера сушки           | 7,2         | 9/-            | 10,8/-         | 13,8/-         |
|                                                   | компрессора холодильника   | 1,6         | 2,2            | 3,3            | 5,83           |
| Расход пара (паровой нагрев), кг/час              |                            | -           | -/6,5          | -/8,56         | -/16           |
| Расход воды, дм³/цикл                             |                            | 110         | 172            | 200            | 330            |
| Расход воздуха, м³/мин                            |                            | 0,01        | 0,01           | 0,01           | 0,01           |
| Расход растворителя (в % от массы загрузки)       |                            | <3%         | <3%            | <3%            | <3%            |
| Расход электроэнергии, кВт·ч                      |                            | 3,5         | 9,0/1,5        | 8,5/1,7        | 10/2,5         |
| Габаритные размеры, мм                            | длина                      | 1595        | 1650           | 1500           | 1600           |
|                                                   | ширина                     | 1000        | 1160           | 1830           | 1970           |
|                                                   | высота                     | 1880        | 2120           | 2200           | 2320           |
| Масса, кг                                         |                            | 1000        | 1680           | 1950           | 2300           |
| Напряжение электросети, В                         |                            | 380         | 380            | 380            | 380            |

\* Примерное значение, зависит от выбранной программы чистки

## ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ БЕЛЬЯ

Тележки для белья предназначены для транспортировки сухого и мокрого белья.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| ТП-200М | ТС-200 | ТС-300 | ТН-200 | ТН-300 |
|---------|--------|--------|--------|--------|
|---------|--------|--------|--------|--------|



| Наименование показателя, единица измерения | ТП-200М     | ТС-200      | ТС-300      | ТН-200       | ТН-300       |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Загрузочная масса сухого белья, кг         | 20          | 25          | 40          | 25           | 40           |
| Объем корзины, л                           | 200         | 200         | 300         | 200          | 300          |
| Максимальная грузоподъемность, кг          | 75          | 100         | 150         | 100          | 150          |
| Габаритные размеры (дхшхв), мм             | 985х530х960 | 626х640х821 | 926х640х821 | 1255х540х950 | 1335х600х930 |
| Масса, кг                                  | 15          | 12,5        | 15          | 30           | 34           |



## СТОЛЫ ДЛЯ БЕЛЬЯ

Стол для белья предназначен для сортировки и раскладки белья. Поверхность стола выполнена из нержавеющей стали.

| Наименование показателя, единица измерения | С-1260   | С-1470   |
|--------------------------------------------|----------|----------|
| Размер столешницы, мм                      | 590х1215 | 700х1400 |
| Масса, кг                                  | 20       | 38,5     |
| Габаритные размеры, мм                     | длина    | 1215     |
|                                            | ширина   | 590      |
|                                            | высота   | 840      |



## СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ БЕЛЬЯ

Стеллаж для белья предназначен для складирования и транспортировки мокрого и сухого белья. СН-600 новый и еще более удобный передвижной стеллаж-контейнер с двумя полками и дверцами.

| Наименование показателя, единица измерения | СН-500 | СН-600 |
|--------------------------------------------|--------|--------|
| Объем стеллажа, л, не более                | 500    | 600    |
| Масса, кг                                  | 21,5   | 35     |
| Габаритные размеры, мм                     | длина  | 1023   |
|                                            | ширина | 471    |
|                                            | высота | 1610   |



### ВЕШАЛО ПЕРЕДВИЖНОЕ ВП-15М

Вешало передвижное предназначено для накопления, временного хранения в подвешенном состоянии и транспортировки одежды в помещениях прачечных.

| Наименование показателя, единица измерения |        | ВП-15М |
|--------------------------------------------|--------|--------|
| Масса, кг                                  |        | 8      |
| Габаритные размеры, мм                     | длина  | 553    |
|                                            | ширина | 1573   |
|                                            | высота | 1725,5 |

### УПАКОВОЧНЫЙ СТОЛ УССБ-2.63

Предназначен для термического запаивания сложенного в стопки чистого белья в пакеты из полиэтиленовой пленки в виде полурукава шириной до 630 мм;

Установлен на поворотных колесиках со стопорами – легкое перемещение по помещению;

Регулировка длительности запаивания – для разных толщин пленки;

Автоматическое включение пайки при опускании и удержании прижимной рамки.



### УПАКОВЩИК ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ УПВО-2.32

Предназначен для термического запаивания одежды в пакеты из полиэтиленовой пленки в виде рукава шириной до 600 мм. Имеет 2 варианта установки: напольный (на регулируемой по высоте раме) и настенный (на закрепленной на стене раме). Регулировка длительности запаивания – для разных толщин пленки. Автоматическое включение пайки при опускании и фиксации прижимной рамки. Автоматическое отрезание запаянного пакета с одеждой от рулона при опускании прижимной рамки.

| Наименование показателя, единица измерения          |                           | УПВО-2.32П      | УПВО-2.32С | УССБ-2.63                |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------|--------------------------|
| Вид изделий для упаковывания                        |                           | Плечевая одежда |            | Сложенное стопками белье |
| Вид управления технологическим процессом            |                           | ручное          |            |                          |
| Вид размещения изделий в производственном помещении |                           | напольное       | настенное  | напольное                |
| Габаритные размеры, мм                              | длина (глубина), мин/макс | 570/635         | 555/625    | 925/1260                 |
|                                                     | ширина, мин/макс          | 795             | 795        | 1560                     |
|                                                     | высота, мин/макс          | 1935/2055       | 1010       | 970/1520                 |
| Способ запаивания пленки                            |                           | термоимпульсный |            |                          |
| Длина шва запаивания, мм                            |                           | 2х320           | 2х320      | 2х630                    |
| Длительность запаивания, сек.                       |                           | 0-10            | 0-10       | 0-10                     |
| Частота тока, Гц                                    |                           | 50              |            |                          |
| Вид пленки                                          |                           | рукав           |            | полурукав                |
| Ширина рулона пленки, мм                            |                           | 600             | 600        | 600                      |
| Диаметр рулона пленки, мм                           |                           | 320             | 300        | 320                      |
| Номинальная мощность, кВт                           |                           | 0,25            | 0,25       | 0,25                     |
| Напряжение электросети, В                           |                           | 220             |            |                          |

## ПАРОМАНЕКЕНЫ

Пароманекены предназначены для автоматического глажения фасонного белья различной формы. Широкий ассортимент моделей для обработки различных видов верхней одежды позволит Вам подобрать оптимальный по удобству и производительности комплект отделочного оборудования.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| ЛПМ                                                                               | ЛПМ-310.02                                                                        | ЛПМ-314.03                                                                        | ЛПМ-379.20                                                                         | ЛПМ-380.02                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |

| Наименование показателя, единица измерения | ЛПМ     | ЛПМ-310.02 | ЛПМ-314.03 | ЛПМ-379.20 | ЛПМ-380.02 |
|--------------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| Емкость парогенератора, л                  | нет     | 11         | 20         | 21         | 11         |
| Давление пара, МПа                         | 0,5-0,6 | -          | 0,5        | 0,5        | -          |
| Расход пара, кг/час                        | 10-18   | -          | 25         | 15-20      | -          |
| Расход электроэнергии, кВт-ч               | -       | 10,5       | 1,8        | 0,95       | 8,1        |
| Мощность, кВт                              | 0,75    | 14         | 2,7        | 1,27       | 10,8       |
| Габаритные размеры, мм                     | длина   | 1080       | 1290-1430  | 1200       | 1580       |
|                                            | ширина  | 830        | 530        | 950        | 520        |
|                                            | высота  | 1480       | 1670       | 1740       | 1870       |
| Масса, кг                                  | 140     | 160        | 210        | 175        | 240        |



### ПЯТНОВЫВОДНОЙ ШКАФ ЛПВШ-163.01

Пятновыводной шкаф предназначен для предварительного выведения пятен до обработки в машине сухой химической чистки или стирки. Шкаф укомплектован двумя пистолетами для реагентов и воздуха, одним дополнительным – для мыльного раствора, а также специальной щеткой с подводом мыльного раствора для более интенсивной обработки пятен.

| Наименование показателя, единица измерения | ЛПВШ-163.01      |
|--------------------------------------------|------------------|
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм             | 915X600-880X1850 |
| Масса, кг                                  | 115              |
| Давление сжатого воздуха, МПа              | 0,6              |
| Мощность, кВт                              | 0,586            |
| Расход электроэнергии, кВт-ч               | 0,44             |
| Напряжение электросети, В                  | 220              |



### ПЯТНОВЫВОДНОЙ СТОЛ ЛПВС-162.04

Пятновыводной стол предназначен для удаления трудновыводимых пятен после обработки в машине сухой химической чистки или стирки. Стол снабжен двумя пистолетами, в каждый из которых подается реагент и воздух высокого давления. Отвод отработанных химикатов производится через специальные сетчатые отверстия на рабочей поверхности.

| Наименование показателя, единица измерения | ЛПВС-162.04   |
|--------------------------------------------|---------------|
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм             | 1280x750x1780 |
| Масса, кг                                  | 100           |
| Мощность, кВт                              | 2             |
| Давление пара, кг/см <sup>2</sup>          | 6             |
| Расход электроэнергии, кВт-ч               | 1,5           |
| Напряжение электросети, В                  | 380           |

## КАМЕРА ОКРАСОЧНАЯ ВКО-1520

Камера окрасочная ВКО-1520 предназначена для окраски и/или жировки изделий из кожи, замши и т.п. на предприятиях химической чистки.



- Корпус из оцинкованной стали.
- Взрывозащищенные вентиляторы.
- Встроенная подсветка.
- Установленный лабиринтный фильтр.
- Возможность установки волокнистых фильтров.

| Наименование показателя, единица измерения           |                 | ВКО-1520   |
|------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Габаритные размеры (в рабочем положении), мм         | ширина          | 1500       |
|                                                      | длина (глубина) | 2120       |
|                                                      | высота          | 1985       |
| Размеры рабочего пространства, мм                    | ширина          | 1450       |
|                                                      | длина (глубина) | 1000       |
|                                                      | высота          | 1930       |
| Мощность электрическая (установленная), кВт          |                 | 1,15       |
| Производительность встроенной вытяжной системы, м³/ч |                 | 3600       |
| Размер отверстия выхода воздуха, мм                  |                 | 140x360    |
| Встроенный вентилятор                                |                 | 2 шт.      |
| Поворотная кукла-манекен                             |                 | 1*         |
| Пистолет-краскопульт                                 |                 | комплект** |

\* опция

\*\* состав комплекта согласовывается с заказчиком

## ШКАФ ОЗОНИРОВАНИЯ ВШО-800

| Наименование показателя, единица измерения                              |                                | ВШО-800/<br>ВШО-800С |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Габаритные размеры, мм, не более                                        | длина (глубина)                | 650                  |
|                                                                         | ширина                         | 800                  |
|                                                                         | высота                         | 1995                 |
| Рабочее пространство, мм                                                | глубина                        | 600                  |
|                                                                         | ширина                         | 800                  |
|                                                                         | высота                         | 1400                 |
| Длина шкафа при открытых дверях, мм                                     |                                | 1450                 |
| <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>                                        |                                |                      |
| Макс. производительность по озону, г/час                                |                                | 15                   |
| Процесс озонирования, длительность, мин.                                |                                | 20-50                |
| Процесс продувки, мин.                                                  |                                | 10-20                |
| Время сушки, мин.                                                       |                                | -/до 60              |
| Расход электроэнергии, кВт·ч при продувке, не более                     |                                | 0,05                 |
| Расход электроэнергии, кВт·ч при озонировании за средний цикл, не более |                                | 0,06                 |
| Расход электроэнергии, кВт·ч при сушке за средний цикл, не более        |                                | -/1,25               |
| Вид обогрева                                                            |                                | электрo              |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>                                          |                                |                      |
| Напряжение электросети, В                                               |                                | 220±10%              |
| Частота тока, Гц                                                        |                                | 50                   |
| Номинальная мощность, кВт, не более                                     | электродвигателей вентиляторов | 0,07                 |
|                                                                         | озонатора                      | 0,15                 |
|                                                                         | электронагревателя             | 1,2                  |
| <b>ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>                                      |                                |                      |
| Диаметр выходного патрубка вентилятора, мм                              |                                | 125                  |
| Производительность вытяжного вентилятора по воздуху, м³/ч               |                                | 185                  |
| <b>УСТАНОВочНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>                                           |                                |                      |
| Масса, кг, не более                                                     |                                | 150                  |
| Длина шнура питания, м                                                  |                                | 2,5                  |

- Бесконтактная антибактериальная обработка одежды
  - Контроллер управления
  - Функция сушки
  - Экологичность конструкции
  - Герметичность шкафа
  - Удаление озона в вентиляцию
- Шкаф озонирующий ВШО – это устройство с генератором озона, с помощью которого за короткое время в замкнутом герметичном пространстве достигается концентрация озона, способствующая уничтожению вирусов, бактерий и запахов.



Процесс озонирования осуществляется без механических воздействий, поэтому обработка изделий происходит без риска их повреждения. Гигиенической обработке могут быть подвергнуты шубы и шапки из ценного меха, театральные костюмы, которые требуется освежить, а также спортивная и пожарная амуниция, различная обувь, изделия после химчистки с запахом перхлорэтилена.

Шкаф оснащен контроллером, который имеет несколько готовых программ, а также позволяет настроить дополнительные программы с параметрами озонирования для уничтожения как легкоудаляемых, так и застарелых, трудновыводимых неприятных запахов.

Изделия помещаются внутри шкафа: обувь и шапки на съемных полках, а одежда на вешалках-плечиках вешается на перекладину.

Дверца шкафа герметично закрывается и при запуске программы блокируется до полного окончания работы программы. Отработанный озон в процессе продувки шкафа выбрасывается в вентиляцию и быстро разлагается в атмосфере.

Версия шкафа с нагревателем (с индексом С) позволяет также осуществлять легкую сушку изделий без механических воздействий. Для удобства установки шкаф оснащен поворотными колесами.

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ СКЛАДЫВАТЕЛИ

### ДЛЯ УНИФОРМЫ

Предназначен для складывания униформы, халатов и сорочек после стирки и сушки.

- Компактная конструкция;
- Меньше потребление воздуха;
- Высокое качество складывания;
- Точность транспортировки с помощью фотосенсоров.



| Наименование показателя, единица измерения               |        | ZDGY-1200                  |
|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
| Длина x Ширина униформы до складывания (после), мм       |        | 1250x730 (400x250/280)     |
| Пропускная способность, изд/час                          |        | 250-300                    |
| Потребление сжатого воздуха, л/мин                       |        | 100                        |
| Мощность, кВт                                            |        | 0,1+0,2                    |
| Электропотребление, кВт-час                              |        | 0,3                        |
| Выход с компрессора (подготовка пользователями), м³/мин. |        | 0,3                        |
| Габаритные размеры, мм                                   | длина  | 2400                       |
|                                                          | ширина | 1450 (выходная часть 1150) |
|                                                          | высота | 2000                       |
| Масса, кг                                                |        | 950                        |
| Напряжение электросети. В (50 Гц)                        |        | 380                        |

### ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ

Предназначен для автоматического складывания полотенец различных размеров.

- Автоматическое определение размеров полотенца;
- Большой LCD экран с интеллектуальной системой управления;
- Ручное и автоматическое управление.



| Наименование показателя, единица измерения          | ZDMJ 1920-1200      |      |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------|
| Длина x Ширина полотенца до складывания (после), мм | 1100X1820 (450X600) |      |
| Пропускная способность, изд/час                     | 800-1200            |      |
| Потребление сжатого воздуха, л/мин                  | 200                 |      |
| Мощность, кВт                                       | 1,8                 |      |
| Электропотребление, кВт-час                         | 1,8                 |      |
| Габаритные размеры, мм                              | длина               | 3818 |
|                                                     | ширина              | 1320 |
|                                                     | высота              | 1305 |
| Масса, кг                                           | 1200                |      |
| Напряжение электросети, В (50 Гц)                   | 380                 |      |

## ПОТОЧНАЯ ЛИНИЯ



Предназначена для непрерывной стирки, отжима, растряски и сушки белья, поступающего крупными партиями. Подача белья в стиральную установку осуществляется загрузочным транспортером. Стирка происходит при перемещении белья вдоль реверсивно вращающегося барабана за счет его наклона. В основу технологического процесса стирки положен принцип противотока (поток воды движется навстречу белью). После стиральной установки белье отжимается прессом и подается по транспортеру в сушильно-растрясочную установку. Технологию стирки можно настроить по 100 программ, в зависимости от типа белья и степени загрязненности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Система взвешивания и загрузки             |  | SDZ60-4C        |                 |
|--------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Количество партий                          |  | 4               |                 |
| Загрузка партии, кг                        |  | 60              |                 |
| Объем партии (ДхШхВ), мм                   |  | 1566x985x490    |                 |
| Мощность двигателя, кВт                    |  | 1,5             |                 |
| Напряжение, В/Гц                           |  | 380/50          |                 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм             |  | 7145x1458x4050  |                 |
| Масса, кг                                  |  | 1535            |                 |
| Система стирки                             |  | SDX60-13        | SDX60-16        |
| Объем камеры, кг                           |  | 60              |                 |
| Количество камер                           |  | 13              | 16              |
| Производительность, кг/час                 |  | 780             | 960             |
| Время стирки за цикл, мин.                 |  | 2,5-3           |                 |
| Водопотребление, л/кг                      |  | 6-8             |                 |
| Мощность двигателя, кВт                    |  | 22              |                 |
| Напряжение, В/Гц                           |  | 380/50          |                 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм             |  | 12830x2440x3280 | 15190x2440x3280 |
| Масса, кг                                  |  | 18000           | 20700           |
| Пресс-система                              |  | SDT-60          |                 |
| Габаритные размеры машины (ШхВхД), мм      |  | 2365x3470x1570  |                 |
| Габаритные размеры платформы (ШхД), мм     |  | 1100x1560       |                 |
| Общая масса, кг                            |  | 1412            |                 |
| Система транспортировки                    |  | SDC60-3-1       |                 |
| Загрузка сухого белья, кг                  |  | 60              |                 |
| Подводимая мощность, кВт                   |  | 15              |                 |
| Диаметр спрессованного белья, мм           |  | 1005            |                 |
| Макс. давление гидравлической системы, Бар |  | 320             |                 |
| Макс. давление для белья, Бар              |  | 45              |                 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм             |  | 2620x2323x3840  |                 |
| Масса, кг                                  |  | 14200           |                 |
| Система сушки                              |  | SDH120-6        |                 |
| Внутренний барабан, мм                     |  | 1580x1397       |                 |
| Мощность двигателя вентилятора, кВт        |  | 7,5             |                 |
| Мощность двигателя привода, кВт            |  | 3               |                 |
| Давление пара, МПа                         |  | 0,6-0,8         |                 |
| Тип нагревательного элемента               |  | Паровой         |                 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм             |  | 2202x2746x3812  |                 |
| Масса, кг                                  |  | 2760            |                 |

## ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЖИДКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ

**АО «Вяземский машиностроительный завод» представляет Вашему вниманию новые системы дозировки жидких моющих средств для автоматических стиральных машин серии «ВЕГА» и стирально-отжимных машин «барьерного» типа.**

Мы предлагаем последние разработки для оптимизации процессов впрыскивания, дозирования и передачи жидкостей, применяемых в стиральных машинах марки «ВЯЗЬМА». Для каждой стиральной машины устанавливается отдельная дозирующая система с количеством насосов, которое определяется в зависимости от объема используемых моющих средств (от 2 до 6). Управление работой насосов происходит непосредственно от контроллера стиральной машины «ВЯЗЬМА».

Стирально-отжимные машины производства АО «Вяземский машиностроительный завод» в комплекте с дозирующими системами и жидкими моющими средствами позволяют автоматизировать процесс стирки, уменьшить расход моющих средств благодаря их точному дозированию и нужной концентрации, тем самым сократить общие материальные затраты на стирку.



- ▶ Производительность: 30 л/ч (500 мл/мин.), 60 л/ч (1000 мл/мин.), 90 л/ч (1500 мл/мин.), 120 л/ч (2000 мл/мин.);
- ▶ Питание системы: от 85 до 265 В перем. тока;
- ▶ Мощность (макс.): 100 Вт;
- ▶ Сигналы на выходе: 6 от 20 до 230 В перем. тока или от 150 до 250 В перем. тока.

### Состав системы

- ▶ Комплект для разжижения;
- ▶ Всасывающие трубки;
- ▶ Контроль уровня.

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

### ЗАВОДСКИЕ ПРОГРАММЫ СТИРКИ\* НА АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

| Наименование программы | Количество стирок  |                      | Количество полосканий |                      | Время, мин.**      |                      |
|------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
|                        | Контроллер МСУ 402 | Сенсорный контроллер | Контроллер МСУ 402    | Сенсорный контроллер | Контроллер МСУ 402 | Сенсорный контроллер |
| 1 90 °С Белое          | 2                  | 2                    | 3                     | 3                    | 70-80              | 70-80                |
| 2 60 °С Цветное        | 2                  | 2                    | 3                     | 3                    | 70-80              | 70-80                |
| 3 40 °С Цветное        | 2                  | 2                    | 3                     | 3                    | 70-80              | 70-80                |
| 4 30 °С Цветное        | 1                  | 1                    | 3                     | 3                    | 40-50              | 40-50                |
| 5 30 °С Шерсть         | 1                  | 1                    | 3                     | 3                    | 40-50              | 40-50                |
| 6 90 °С Эконом         | 2                  | 2                    | 3                     | 3                    | 50-60              | 70-80                |
| 7 60 °С Цветное эконом | 1                  | 2                    | 3                     | 3                    | 60-70              | 60-70                |
| 8 40 °С Цветное эконом | 1                  | 2                    | 3                     | 3                    | 60-70              | 60-70                |
| 9 30 °С Цветное эконом | 2                  | 1                    | 3                     | 3                    | 40-50              | 40-50                |
| 10 30 °С Шерсть эконом | 2                  | 1                    | 3                     | 3                    | 40-50              | 40-50                |

\* Указанные параметры являются свободно изменяемыми и могут отличаться от заводских программ, заложенных в Вашей стиральной машине

\*\*Время работы зависит от модели машины и массы загруженного белья

### ПРАЧЕЧНАЯ В ДЕТСКОМ САДУ

#### Производительность – 60 кг/смена

- Смена – 8 часов
- Прямое белье – 80%, махровое белье – 20%
- Минимальная производственная площадь – 25 м<sup>2</sup>

Как правило, для прачечной в детском саду достаточно одной промышленной стиральной машины, сушильной машины и гладильного катка. Махровые полотенца проходят два этапа обработки в такой прачечной: стирку и сушку. Постельное белье помимо стирки и сушки необходимо гладить. Гладильные катки «Вязьма» имеют простое управление и высокую производительность.



| Наименование                    | Количество, шт |
|---------------------------------|----------------|
| Стирально-отжимная машина ЛО-10 | 1              |
| Сушильная машина ВС-10          | 1              |
| Каток гладильный ВГ-1218        | 1              |
| Гладильный стол РА-71           | 1              |
| Стол для белья С-1260           | 1              |
| Тележка для белья ТП-200М       | 1              |
| Стеллаж СН-500                  | 2              |
| <b>Итого</b>                    | <b>8</b>       |

Срок окупаемости: 2,4 года.

### МИНИ-ПРАЧЕЧНАЯ

#### Производительность – 180 кг/смена

- Смена – 8 часов
- Прямое белье – 80%, махровое белье – 20%
- Минимальная производственная площадь – 30 м<sup>2</sup>

Для небольших предприятий АО «ВМЗ» предлагает компактное оборудование с небольшой загрузкой, специально разработанное для небольших прачечных, или как их еще называют мини-прачечных.

| Наименование                                                       | Количество, шт |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Профессиональная сдвоенная машина (стиральная + сушильная) ВССК-10 | 3              |
| Каток гладильный ВГ-1430                                           | 1              |
| Гладильный стол РА-71                                              | 1              |
| Стеллаж СН-500                                                     | 3              |
| Стол для белья С-1260                                              | 2              |
| Тележка для сухого белья ТП-200М                                   | 2              |
| <b>Итого</b>                                                       | <b>12</b>      |

Срок окупаемости: 2 года.



## ПРАЧЕЧНАЯ В ФИТНЕС-ЦЕНТРЕ

### Производительность – 150 кг/смена

- ▶ Смена – 8 часов
- ▶ Прямое белье – 20%, махровое белье – 50%, фасонное белье – 30%
- ▶ Минимальная производственная площадь – 55 м<sup>2</sup>

Сегодня прачечные в спортивных клубах и фитнес-центрах это довольно распространенное явление. Плюсы собственной прачечной не только в ее экономической выгоде, но и в качестве оказываемой услуги, которая, несомненно, говорит об уровне спортивного клуба или фитнес-центра. Основной вид обрабатываемых изделий в таких прачечных – махровое белье. Полотенца и халаты – должны всегда быть чистыми и свежими.



| Наименование                    | Количество, шт |
|---------------------------------|----------------|
| Стирально-отжимная машина ВО-15 | 1              |
| Стирально-отжимная машина ЛО-10 | 1              |
| Сушильная машина ВС-10          | 2              |
| Шкаф озонирования ВШО-800       | 1              |
| Тележка для белья ТП-200М       | 2              |
| Стол для белья С-1260           | 1              |
| Стеллаж СН-500                  | 4              |
| <b>Итого</b>                    | <b>12</b>      |

Срок окупаемости: 3 года.

## ПРАЧЕЧНАЯ В ГОСТИНИЦЕ

### Производительность – 250 кг/смена

- ▶ Смена – 8 часов
- ▶ Количество номеров – 60
- ▶ Прямое белье – 70%, махровое белье – 20%, фасонное белье – 10%
- ▶ Минимальная производственная площадь – 55 м<sup>2</sup>

По пути организации собственной прачечной в гостинице или отеле идет все большее количество отельеров. Главные достоинства такого подразделения в гостинице – это быстрая окупаемость, контроль качества и минимизация брака при обработке белья, исключение затрат на транспортировку, сокращение периода оборачиваемости белья, возможность оказания услуг клиентам.



| Наименование                        | Количество, шт |
|-------------------------------------|----------------|
| Стирально-отжимная машина ВО-15     | 1              |
| Стирально-отжимная машина ВО-20     | 1              |
| Стирально-отжимная машина ЛО-7      | 1              |
| Сушильная машина ВС-15              | 2              |
| Каландр ВК-2050                     | 1              |
| Пароманекен ЛПМ-310.02              | 1              |
| Пресс гладильный КП-521             | 1              |
| Консольный гладильный стол РА-71    | 1              |
| Гладильный стол ЛГС-156.00          | 1              |
| Стол для белья С-1470               | 2              |
| Тележка для мокрого белья ТМ-200М   | 2              |
| Тележка для сухого белья ТС-300     | 3              |
| Стеллаж СН-500                      | 2              |
| Стеллаж СН-600                      | 1              |
| Упаковщик верхней одежды УПВО-2.32П | 1              |
| Вешало ВП-15М                       | 1              |
| <b>Итого</b>                        | <b>22</b>      |

Срок окупаемости: 3 года.

## ПРАЧЕЧНАЯ ДЛЯ ГОРОДА НАСЕЛЕНИЕМ 100-150 ТЫС. ЧЕЛОВЕК

**Производительность – 360 кг/смена**

- ▶ Смена – 8 часов
- ▶ Прямое белье – 50%, махровое белье – 20% , фасонное белье – 30%
- ▶ Минимальная производственная площадь – 65 м<sup>2</sup>

На сегодняшний день прачечный бизнес в России один из самых перспективных. Спрос на такие услуги растет вместе с ростом платежеспособности населения и бешеным темпом жизни, который не оставляет времени на лишние хлопоты, связанные со стиркой.



| Наименование                                                                           | Количество, шт |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Стирально-отжимная машина ВО-30                                                        | 1              |
| Стирально-отжимная машина ВО-20 с функцией аквастилки + подключение дозирующих насосов | 1              |
| Стирально-отжимная машина ЛО-10                                                        | 1              |
| Сушильная машина ВС-20                                                                 | 1              |
| Сушильная машина ВС-15                                                                 | 1              |
| Каландр гладильный ВК-2050                                                             | 1              |
| Гладильный стол ЛГС-159.12                                                             | 1              |
| Пресс гладильный КП-521                                                                | 1              |
| Стеллаж СН-500                                                                         | 4              |
| Стеллаж СН-600                                                                         | 4              |
| Стол для белья С-1260                                                                  | 2              |
| Тележка для мокрого и сухого белья ТС-200                                              | 2              |
| Упаковщик верхней одежды УПВО-2.32П                                                    | 1              |
| Упаковочный стол УССБ-2.63                                                             | 1              |
| <b>Итого</b>                                                                           | <b>22</b>      |

Срок окупаемости: 2,3 года.

## ПРАЧЕЧНАЯ В БОЛЬНИЦЕ

**Производительность – 500 кг/смена**

- ▶ Смена – 8 часов
- ▶ Прямое белье – 80%, махровое белье – 20%
- ▶ Минимальная производственная площадь – 100 м<sup>2</sup>

Стирка в больничных учреждениях – обязательная процедура и должна осуществляться в специальных прачечных или прачечной в составе медицинской организации. Режим стирки белья должен соответствовать действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям СанПиН, которые не всегда могут обеспечивать коммерческие прачечные.



| Наименование                                      | Количество, шт |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Стирально-отжимная машина «барьерного» типа ЛБ-30 | 2              |
| Стирально-отжимная машина ВО-20                   | 1              |
| Сушильная машина ВС-30                            | 1              |
| Сушильная машина ВС-15                            | 1              |
| Каландр ВК-2450                                   | 1              |
| Каландр ВК-2050                                   | 1              |
| Пресс гладильный КП-521                           | 5              |
| Стеллаж СН-500                                    | 5              |
| Стеллаж СН-600                                    | 2              |
| Стол для белья С-1470                             | 2              |
| Стол для белья С-1260                             | 3              |
| Тележка для мокрого белья ТН-300                  | 3              |
| Тележка для сухого белья ТС-300                   | 1              |
| <b>Итого</b>                                      | <b>28</b>      |

Срок окупаемости: 2,4 года.

## ФАБРИКА-ПРАЧЕЧНАЯ

Сегодня прачечная – это важная и неотъемлемая часть любого современного предприятия. Будь то крупный машиностроительный завод или атомная электростанция. На одном таком предприятии может работать тысяча и более человек, и у всех должна быть чистая опрятная спецодежда. Отдавать такое огромное количество спецодежды в стирку сторонней организации – значит получить в итоге немалые расходы. Гораздо выгоднее «один раз вложиться» и организовать свою прачечную.

Вашему вниманию предлагается 2 варианта прачечных с большой производительностью.



### Вариант 1

#### Производительность – 1000 кг/смена

- Смена – 8 часов
- Прямое белье – 50%, фасонное белье – 30%, махровое белье – 20%
- Минимальная производственная площадь – 300 м²

| Наименование                    | Количество, шт |
|---------------------------------|----------------|
| Стирально-отжимная машина ВО-80 | 1              |
| Стирально-отжимная машина ВО-40 | 1              |
| Стирально-отжимная машина ВО-20 | 2              |
| Стирально-отжимная машина ЛО-10 | 1              |
| Сушильная машина ВС-40          | 1              |
| Сушильная машина ВС-30          | 1              |
| Сушильная машина ВС-15          | 1              |
| Каландр гладильный ВК-2800      | 1              |
| Каландр гладильный ВК-2050      | 1              |
| Пресс гладильный КП-521         | 2              |
| Гладильный стол ЛГС-103.34      | 2              |
| Стол для белья С-1470           | 3              |
| Стеллаж СН-500                  | 10             |
| Стеллаж-контейнер СН-600        | 10             |
| Вешало передвижное ВП-15М       | 3              |
| Тележка для белья ТН-300        | 5              |
| Тележка для белья ТН-200        | 2              |
| Тележка для белья ТС-300        | 5              |
| Тележка для белья ТС-200        | 1              |
| <b>Итого</b>                    | <b>53</b>      |

Срок окупаемости: 2 года.

### Вариант 2

#### Производительность – 1500 кг/смена

- Смена – 8 часов
- Прямое белье – 50%, фасонное белье – 30%, махровое белье – 20%
- Минимальная производственная площадь – 350 м²

| Наименование                                      | Количество, шт |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Стирально-отжимная машина ВО-100                  | 1              |
| Стирально-отжимная машина ВО-30                   | 2              |
| Стирально-отжимная машина ВО-20                   | 1              |
| Стирально-отжимная машина ЛО-10                   | 1              |
| Стирально-отжимная машина «барьерного» типа ВБ-60 | 1              |
| Сушильная машина ВС-50                            | 2              |
| Сушильная машина ВС-25                            | 1              |
| Сушильная машина ВС-15                            | 1              |
| Каландр гладильный ВК-2800                        | 1              |
| Каландр гладильный ВК-2450                        | 1              |
| Каландр гладильный ВК-2050                        | 1              |
| Пресс гладильный КП-521                           | 3              |
| Гладильный стол ЛГС-307.42                        | 1              |
| Пароманекен ЛПМ-314.03                            | 1              |
| Стол для белья С-1470                             | 5              |
| Стеллаж СН-500                                    | 14             |
| Стеллаж-контейнер СН-600                          | 5              |
| Вешало передвижное ВП-15М                         | 4              |
| Тележка для белья ТН-300                          | 8              |
| Тележка для белья ТН-200                          | 3              |
| Тележка для белья ТС-300                          | 8              |
| Тележка для белья ТС-200                          | 3              |
| <b>Итого</b>                                      | <b>68</b>      |

Срок окупаемости: 2,2 года.

## ХИМЧИСТКА

### Производительность – 125 кг/смена

- ▶ Смена – 8 часов
- ▶ Минимальная производственная площадь – 125 м<sup>2</sup>

С каждым годом спрос на химчистки в России неуклонно растет. Открытие химчистки – хороший вид бизнеса в сфере услуг. Организация химчистки с нуля требуют вложения больших инвестиций, так как помещение для химчистки должно отвечать всем гигиеническим требованиям, а также требованиям пожарной безопасности. Но данные затраты обладают коротким сроком окупаемости.

Главное преимущество химчистки в том, что она может справиться с теми загрязнениями, которые не под силу даже самому высокотехнологичному прачечному оборудованию. К тому же не каждую деликатную вещь можно подвергать стирке и даже смачивать водой. И наконец, многие промышленные предприятия нуждаются в обязательно обработке спецодежды персонала. Таким образом, услуги химчистки остаются единственно возможным вариантом по очистке таких вещей.



| Наименование                                                                           | Количество, шт |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Машина сухой химической чистки ЛВХ-16                                                  | 1              |
| Пятновыводной стол ЛПВС-162.04                                                         | 1              |
| Стирально-отжимная машина ВО-20 с функцией аквачистки + подключение дозирующих насосов | 1              |
| Сушильная машина ВС-15                                                                 | 1              |
| Пароманекен ЛПМ-314.03                                                                 | 1              |
| Гладильный стол ЛГС-159.12                                                             | 1              |
| Стол для белья С-1470                                                                  | 3              |
| Стеллаж-контейнер СН-600                                                               | 3              |
| Вешало передвижное ВП-15М                                                              | 2              |
| Тележка для белья ТП-200М                                                              | 4              |
| Упаковщик верхней одежды УПВО-2.32С                                                    | 1              |
| Упаковочный стол УССБ-2.63                                                             | 1              |
| Итого                                                                                  | 20             |

Срок окупаемости: 1,3 года.

[illegible]

## АО «ВЯЗЕМСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

### ПРИЕМНАЯ

215110, Россия, Смоленская обл.,  
г. Вязьма, ул. 25 Октября, д. 37  
Тел./факс: (48131) 3-48-12  
Эл. почта: [vmz@vyazma.su](mailto:vmz@vyazma.su)  
Сайт: [www.vyazma.su](http://www.vyazma.su)

### ОТДЕЛ СБЫТА

#### Бюро продаж

Тел.: (48131) 3-48-52, 3-48-56, 3-48-58  
Факс: (48131) 5-29-74  
Эл. почта: [sbt@vyazma.su](mailto:sbt@vyazma.su)

#### Бюро отгрузки

Тел.: (48131) 3-48-51, 3-48-54, 3-48-57  
Факс: (48131) 5-29-74  
Эл. почта: [otgruzka@vyazma.su](mailto:otgruzka@vyazma.su)

### Отдел маркетинга

Тел.: (48131) 3-47-34, 3-47-38  
Факс: (48131) 3-47-52  
Эл. почта: [marketing@vyazma.su](mailto:marketing@vyazma.su)

### Отдел снабжения

Тел.: (48131) 3-48-20, 3-48-78  
Факс: (48131) 3-48-02  
Эл. почта: [omts@vyazma.su](mailto:omts@vyazma.su)

### Отдел сервиса

Тел./факс: (48131) 3-48-88, 3-47-33

### ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

(по вопросам сервисной поддержки):

**(910) 720-28-84**

**(915) 646-08-08**

**(915) 646-09-09**

Эл. почта: [oso@vyazma.su](mailto:oso@vyazma.su)



**8-800-775-18-55**

Звонок по России бесплатный