



# КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРАЧЕЧНЫХ И ХИМЧИСТОК



## ВЯЗЕМСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

### О КОМПАНИИ

История Вяземского машиностроительного завода началась в конце XIX века, когда в 1898 году купцами Строгановыми в г. Вязьме 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 освоено серийное производство сушильных барабанов и гладильных машин.

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

### НАША МИССИЯ

Мы создаём надёжное и технологичное оборудование, обеспечивая эффективные решения для профессиональных прачечных и химчисток, способствуя развитию отрасли и удовлетворению потребностей наших клиентов.

### НАШИ ЦЕННОСТИ

- Качество — надёжность и долговечность в каждой детали.
- Инновации — современные технологии в производстве.
- Партнёрство — честные и долговременные отношения с клиентами.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Завод имеет в своем арсенале самые современные высокоточные станки с ЧПУ ведущих мировых производителей, что позволяет свести к минимуму брак деталей. Это обрабатывающие центры, комплексы для высокоточной лазерной и плазменной резки металла, лазерные труборезные станки для обработки стального профиля, листогибочные прессы, координатно-револьверные и автоматические сварочные комплексы, станки для ротационной вытяжки изделий и придания им заданной объемной формы. Одновременно внедрена 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 очисткой поверхности металла методом дробеструйной обработки.

### ПОЧЕМУ ПОКУПАЮТ «ВЯЗЬМУ»

По своим технико-экономическим показателям, надежности, а главное, по функциональным свойствам, оборудование марки «Вязьма» ничем не уступает известным мировым брендам. В основу изделий заложено максимальное количество опций в стандартной комплектации, ресурсосберегающие технологии, обеспечивающие высокую производительность и качество обработки белья. Мы создаём надёжное и технологичное оборудование, неприхотливое в работе, незатратное в обслуживании и при этом позволяющее минимизировать себестоимость стирки, а также быстро окупить затраты на его приобретение. Срок службы промышленного прачечного оборудования «Вязьма» составляет не менее 10 лет.

### НАШИ КЛИЕНТЫ

- Профессиональные прачечные и химчистки.
- Медицинские учреждения, гостиницы, детские сады и другие организации коммерческого сектора, предпочитающие надёжное прачечное оборудование.
- Государственные структуры и естественные монополии.
- Другие компании, стремящиеся к современным и экономичным решениям в сфере стирки и обработки белья.





## СОДЕРЖАНИЕ

### МАШИНЫ СТИРАЛЬНО-ОТЖИМНЫЕ ПОДРЕССОРЕННЫЕ

Высокоскоростные .....	4
«Барьерного» типа .....	6

### МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ НЕПОДРЕССОРЕННЫЕ

Среднескоростные.....	8
С ручным управлением.....	10

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТЖИМА

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

### СУШИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Машины сушильные.....	12
Рекуператор тепла (приставка теплообменная) .....	14

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МИНИ-ПРАЧЕЧНЫХ

Профессиональные сдвоенные машины .....	15
---	----

### ГЛАДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гладильные катки .....	16
Гладильные каландры.....	18
Гладильные прессы.....	20
Гладильные столы.....	21

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОВРОВ И МОПОВ

Стирально-отжимная машина для стирки и отжима грязезащитных резиновых ворсовых ковров.....	22
Сушильные машины для сушки грязезащитных резиновых ворсовых ковров .....	22
Специализированные машины для стирки салфеток, тряпок и мопов .....	23

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ

Машины сухой химической чистки .....	24
Машина сухой химической чистки мультисольвентная .....	25

### ФИНИШНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пятновыводной стол.....	26
Пароманекен .....	26
Шкафы озонирующие .....	26

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АКВАЧИСТКИ

AquaWashPRO .....	27
-------------------	----

### ПРИЛОЖЕНИЕ «УМНАЯ ПРАЧЕЧНАЯ»

«Умная Прачечная» .....	28
-------------------------	----

### ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тележки для белья.....	29
Тележки сетчатые с полками для белья.....	29
Стол для белья .....	29
Стойка подвижная.....	30
Седло.....	30
Упаковочный стол.....	30
Упаковщик верхней одежды .....	30

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАБРИК-ПРАЧЕЧНЫХ

Автоматическая гладильная линия .....	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 .....	35
Фабрика-прачечная. Вариант 1 .....	36
Фабрика-прачечная. Вариант 2 .....	37
Химчистка .....	38

## МАШИНЫ СТИРАЛЬНО-ОТЖИМНЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ, ЗАГРУЗКОЙ 11-100 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВО-11/ ВО-11П	ВО-15/ ВО-15П	ВО-20/ ВО-20П	ВО-25/ ВО-25П	ВО-30/ ВО-30П	ВО-40/ ВО-40П	ВО-50/ ВО-50П	ВО-60/ ВО-60П	ВО-80/ ВО-80П	ВО-100/ ВО-100П
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------------------



Подпрессоренные, высокоскоростные стирально-отжимные машины загрузкой от 11 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. По специальному заказу возможно изготовление моделей с комбинированным способом обогрева (электрический + паровой).

Сенсорный контроллер  
(код исполнения 22141)

Сенсорный контроллер  
(код исполнения 22241)



Сенсорный дисплей – 50 программ стирки;	Сенсорный дисплей – 999 программ стирки;
Многофункциональные возможности настройки параметров и систем;	Многофункциональные возможности настройки параметров и систем;
Индикация температуры, времени и других параметров во время цикла стирки;	Индикация температуры, времени и других параметров во время цикла стирки;
Слот для SD-карты;	USB-разъем для флеш-карты;
Интеллектуальная система балансировки барабана.	Интеллектуальная система балансировки барабана.
Опции: – дистанционный контроль за работой машины по Wi-Fi (статистика, диагностика, настройка); – возможность подключения к терминалам управления прачечными самообслуживания (прием платежей, управление запуском, диагностика, учет расхода ресурсов); – приложение «Умная Прачечная» (стр. 31).	Опции: – дистанционный контроль за работой машины по Wi-Fi (статистика, диагностика, настройка); – возможность подключения к терминалам управления прачечными самообслуживания (прием платежей, управление запуском, диагностика, учет расхода ресурсов); – приложение «Умная Прачечная» (стр. 31).

### Высокоскоростной окончательный отжим

- Позволяет эффективно стирать и отжимать все типы тканей, не требуя дополнительного использования центрифуги.

### Подпрессоренная конструкция

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

### Инверторный привод

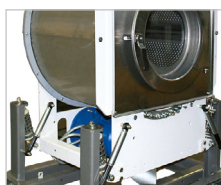
- Обеспечивает плавный разгон и торможение барабана.

### Подключение к холодной и горячей воде

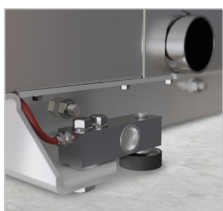
- Позволяет экономить электроэнергию и время стирки.

### Подключение дозирующих насосов для жидких моющих средств

- Стирально-отжимные машины имеют 9 выходов для подключения дозирующих насосов для жидких моющих средств. Насосы работают напрямую от контроллера машины и не требуют приобретения дополнительного блока управления к ним.







## Опция: автоматическое взвешивание белья

Благодаря системе автоматического взвешивания измеряется масса загружаемого белья, и далее автоматически, в соответствии с заданными в программе стирки параметрами-нормативами, осуществляется необходимая дозировка воды, моющих средств и других добавок, а также выбор скоростей вращения при стирке и отжиме.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ВО-11/ ВО-11П	ВО-15/ ВО-15П	ВО-20/ ВО-20П	ВО-25/ ВО-25П	ВО-30/ ВО-30П	ВО-40/ ВО-40П	ВО-50/ ВО-50П	ВО-60/ ВО-60П	ВО-80/ ВО-80П	ВО-100/ ВО-100П
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		11	15	20	25	30	40	50	60	80	100
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>		100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000
Внутренний барабан: диаметр x глубина, мм		600x360	650x450	720x515	820x470	820x570	900x640	1060x580	1060x690	1300x620	1300x780
Вид управления технологическим процессом		автоматический									
Фактор разделения (G-фактор)	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	350	350	350	350	350	350	350	300	300	300
Вид обогрева		электро/пар									
Номинальная мощность, кВт	электро-двигателя привода	1,1	2,2	3	4	5,5	7,5	11	11	15	18,5
	элементов нагрева	9 /-	15 /-	15 /-	18/-	30/-	30/-	30/-	30/-	60/-	60/-
Частота вращения барабана, об/мин, не менее	при стирке	46-52	44-50	42-47	39-44	39-44	37-42	34-39	34-39	31-35	31-35
	при отжиме	1020	980	930	890	890	830	770	712	650	643
Подключение дозирующих насосов, кол-во патрубков для жидких моющих средств*		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Остаточная влажность, %, не более		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	850	935	1020	1080	1180	1290	1450	1460	1570	1730
	ширина	750	930	1015	1190	1185	1265	1345	1494	1690	1690
	высота	1125	1330	1440	1585	1550	1700	1905	1895	2215	2215
Масса, кг, не более		225	437/435	490	685/695	730/740	930	1436/1431	1610/1600	1900/1890	2600/2550

## УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД

Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг, не более **	0,2/0,035	0,3/0,04	0,32/0,045	0,32/0,055	0,32/0,055	0,31/0,056	0,31/0,054	0,31/0,054	0,6/0,1	0,58/0,09
Удельный расход воды, дм <sup>3</sup> /кг, не более**	18	17	17	17	17	17	17	17	16	16
Удельный расход пара, кг/кг, не более**	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,86

## ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ

Условный проход клапанов холодной и горячей воды, мм	20	15/20	15/20	25	25	25	40	40	40	40
Условный проход клапана пара, мм	-/15	-/15	-/15	-/15	-/15	-/15	-/25	-/25	-/25	-/25
Выходной диаметр сливного патрубка, мм	50	50	50	76	76	76	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	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	-/0,2-0,4	-/0,2-0,4	-/0,2-0,4	-/0,2-0,4
Напряжение электросети, В	400/230	400	400	400	400	400	400	400	400	400

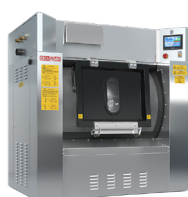
\* Дозирующие насосы для жидких моющих средств приобретаются дополнительно

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

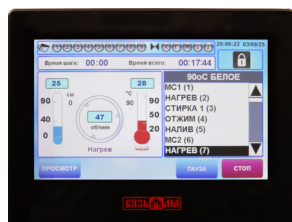
## МАШИНЫ СТИРАЛЬНО-ОТЖИМНЫЕ «БАРЬЕРНОГО» ТИПА, ЗАГРУЗКОЙ 20-240 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ЛБ-20/ ЛБ-20П	ЛБ-30/ ЛБ-30П	ЛБ-40/ ЛБ-40П	ВБ-60/ ВБ-60П	ВБ-100/ ВБ-100П	ЛБ-240П
------------------	------------------	------------------	------------------	--------------------	---------

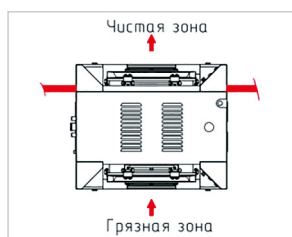


Промышленные стирально-отжимные машины «барьерного» типа с окончательным отжимом и автоматическим управлением предназначены для использования в медицинских учреждениях или в учреждениях атомной, химической, электронной промышленности и других отраслях. Конструкция машин предусматривает производить загрузку 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». По специальному заказу возможно изготовление моделей с комбинированным способом обогрева (электрический + паровой).



#### Автоматическое управление

- Сенсорный дисплей – 999 программ стирки;
- Многофункциональные возможности настройки параметров и систем;
- Индикация температуры, времени и других параметров во время цикла стирки;
- USB-разъем для флеш-карты;
- Интеллектуальная система балансировки барабана;
- Опция: дистанционный контроль за работой машины по Wi-Fi (статистика, диагностика, учет расхода ресурсов).



#### 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 9 выходов для подключения дозирующих насосов для жидких моющих средств. Насосы работают напрямую от контроллера машины и не требуют приобретения дополнительного блока управления к ним.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАЧЕЧНЫХ И ХИМЧИСТОК

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ЛБ-20/ ЛБ-20П	ЛБ-30/ ЛБ-30П	ЛБ-40/ ЛБ-40П	ВБ-60/ ВБ-60П	ВБ-100/ ВБ-100П	ЛБ-240П
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		20	30	40	60	100	240
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>		200	300	400	600	1000	2400
Внутренний барабан: диаметр x глубина, мм		720x515	720x770	720x1030	720x1480	1100x1100	1500x1350
Вид управления технологическим процессом		автомат					
Фактор разделения (G-фактор)	при стирке	0,7-0,9	0,7-0,9	0,7-0,9	0,7-0,9	0,7-0,9	0,8
	при отжиме	300	300	300	300	300	305
Вид обогрева		электро/пар					
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода	4,4	6	6	8	22	37
	элементов нагрева	15/-	30/-	30/-	45/-	60/-	-
Частота вращения барабана, об/мин, не менее	при стирке	42-47	42-47	42-47	42-47	34-38	29-33
	при отжиме	863	863	863	863	700	603
Подключение дозирующих насосов, кол-во патрубков для жидких моющих средств*		9	9	9	9	9	6
Остаточная влажность, %, не более		50	50	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	1090	1090	1090	1090	1650	2000
	ширина	1080	1340	1600	2000	2550	2860
	высота	1800	1800	1800	1780	2120	2550
Масса, кг, не более		715/708	780/773	845/838	1130/1080	2700	8000
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД							
Удельный расход электро-энергии, кВт · ч/кг, не более **		0,33/0,065	0,34/0,08	0,31/0,06	0,55/0,31	0,6/0,1	0,16
Удельный расход воды, дм <sup>3</sup> /кг, не более**		17	17	16,6	16	16	14
Удельный расход пара, кг/кг, не более**		-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9
ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ							
Условный проход клапанов холодной и горячей воды, мм		25	25	25	25	40	50
Условный проход клапана пара, мм		-/15	-/15	-/15	-/15	-/25	40
Выходной диаметр сливного патрубка, мм		76	76	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
Давление пара, МПа		-/0,2-0,4	-/0,2-0,4	-/0,2-0,4	-/0,2-0,4	-/0,6-0,8	0,2-0,6
Диаметр подключения сжатого воздуха, мм		-	-	-	-	6 (1/4")	6 (1/4")
Давление сжатого воздуха, МПа		-	-	-	-	0,6-0,8	0,6-0,8
Напряжение электросети, В		400	400	400	400	400	400

\* Дозирующие насосы для жидких моющих средств приобретаются дополнительно

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



## МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ СРЕДНЕСКОРОСТНЫЕ, ЗАГРУЗКОЙ 11-50 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

В-11/ В-11П	В15/ В-15П	В-18/ В-18П	В-25/ В-25П	В-35/ В-35П	В-50/ В-50П
----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

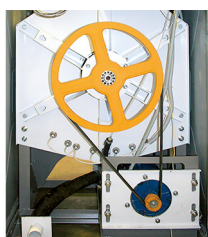


Серия «ВЕГА» – это новое поколение неподдресоренных среднескоростных промышленных стиральных машин с автоматическим управлением, изготовленных из качественных материалов и комплектующих на современном технологическом оборудовании. Повышенный отжим до остаточной влажности 70% позволяет исключить центрифугу из технологической цепочки и направить белье сразу в сушильную машину. По специальному заказу возможно изготовление моделей с комбинированным способом обогрева (электрический + паровой).



#### Автоматическое управление

- ▶ Сенсорный дисплей – 50 программ стирки;
- ▶ Многофункциональные возможности настройки параметров и систем;
- ▶ Индикация температуры, времени и других параметров во время цикла стирки;
- ▶ Слот для SD-карты;
- ▶ Интеллектуальная система балансировки барабана;
- ▶ Опции:
  - дистанционный контроль за работой машины по Wi-Fi (статистика, диагностика);
  - возможность подключения к терминалам управления прачечными самообслуживания (прием платежей, управление запуском, учет расхода ресурсов).



#### Повышенный отжим

- ▶ Позволяет эффективно отжимать все типы тканей, не требуя дополнительного приобретения центрифуги.

#### Инверторный привод

- ▶ Обеспечивает плавный разгон и торможение барабана. Уменьшает нагрузку на элементы конструкции машины и фундамент, снижает вибрацию 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 9 выходов для подключения дозирующих насосов для жидких моющих средств. Насосы работают напрямую от контроллера машины и не требуют приобретения дополнительного блока управления к ним.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

		В-11/ В-11П	В-15/ В-15П	В-18/ В-18П	В-25/ В-25П	В-35/ В-35П	В-50/ В-50П
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		11	15	18	25	35	50
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>		100	150	180	250	350	500
Вид управления технологическим процессом		автомат					
Фактор разделения (G-фактор)	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	110	110	110	110	110	110
Вид обогрева		электро/пар					
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода	1,3	2,2	2,2	3	4	5,5
	элементов нагрева	10,5/-	10,5/-	15/-	30/-	30/-	30/-
Частота вращения барабана, об/мин, не менее	при стирке	46-50	42-46	42-46	40-44	37-41	37-41
	при отжиме	573	523	522	496	461	460
Подключение дозирующих насосов, кол-во патрубков для жидких моющих средств*		9	9	9	9	9	9
Остаточная влажность, %, не более		70	70	70	70	70	70
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	815	850	940	980	1050	1390
	ширина	760	870	870	970	1115	1130
	высота	1230	1380	1380	1445	1550	1660
Масса, кг, не более		215/210	270/265	285/280	320/315	485	585
<b>УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД</b>							
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг, не более **		0,3/0,036	0,34/0,04	0,27/0,036	0,3/0,036	0,27/0,034	0,27/0,034
Удельный расход воды, дм <sup>3</sup> /кг, не более**		17	17	17	17	16	16
Удельный расход пара, кг/кг, не более**		-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/0,9
<b>ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ</b>							
Условный проход клапанов холодной воды, мм		20	15	25	25	25	25
Условный проход клапанов горячей воды, мм		20	20	20	20	25	25
Условный проход клапана пара, мм		-/15	-/15	-/15	-/15	-/15	-/15
Выходной диаметр сливного патрубка, мм		50	76	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	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		400/230	400	400	400	400	400

\* Дозирующие насосы для жидких моющих средств приобретаются дополнительно

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

## МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ЗАГРУЗКОЙ 30-60 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Л-30/  
Л-30П



Л-60/  
Л-60П



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).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Л-30/ Л-30П	Л-60/ Л-60П
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		30	60
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>		300	600
Вид управления технологическим процессом		ручной	
Фактор разделения (G-фактор)	при стирке	0,7-0,85	0,7-0,85
	при отжиме	10	10
Вид обогрева		электр/пар	
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода	1,4/1,5/2,12	2,8/4,0/4,5
	элементов нагрева	30/-	30/-
Частота вращения барабана, об/мин, не менее	при стирке	37-41	50-55
	при отжиме	141	189
Остаточная влажность, %, не более		110	110
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	1160	1640
	ширина	1130	1230
	высота	1535	1650
Масса, кг, не более		550	780/765
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД			
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг, не более		0,5/0,06	0,5/0,05
Удельный расход воды, дм <sup>3</sup> /кг, не более		30	30
Удельный расход пара, кг/кг, не более		-/0,9	-/0,9
ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ			
Условный проход клапанов холодной и горячей воды, мм		25	50
Условный проход клапана пара, мм		-/15	-/25
Выходной диаметр сливного патрубка, мм		65	65
Давление холодной и горячей воды, МПа		0,2-0,4	0,2-0,4
Давление пара, МПа		-/0,2-0,4	-/0,2-0,4
Напряжение электросети, В		400	400



## 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЛЦ-10	ЛЦ-25	КП-223
Номинальная загрузочная масса, кг, не более	10	25	50
Производительность, кг/ч	60	150	300
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>	50	125	320
Фактор разделения, не более	540	770	765
Вид управления технологическим процессом	автомат		
Облицовки	Нержавеющая сталь		Окрашенный металл
Продолжительность операции отжима, мин, не более	7	10	10
Остаточная влажность после отжима, %, не более	50	50	50
Номинальная мощность, кВт, не более	1,1	2,2	4
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	760	1050
	ширина	620	840
	высота	950	1030
Масса, кг, не более	120	325	1000
<b>УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД</b>			
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг	0,01	0,01	0,012
<b>ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ</b>			
Напряжение электросети, В	400	230	400

## МАШИНЫ СУШИЛЬНЫЕ, ЗАГРУЗКОЙ 11-75 КГ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД								
BC-11	BC-15	BC-20/ BC-20П	BC-25/ BC-25П	BC-30/ BC-30П	BC-40/ BC-40П	BC-50/ BC-50П	BC-75/ 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 (Cool Down).

### Автоматическое управление

- Сенсорный дисплей – 30 программ сушки (BC-100П – 999 программ);
- Многофункциональные возможности настройки параметров и систем;
- Индикация температуры, времени и других параметров во время цикла сушки;
- Слот для SD-карты.
- Дополнительные опции:
  - дистанционный контроль за работой машины по Wi-Fi (статистика, диагностика, учет расхода ресурсов);
  - возможность подключения к терминалам управления прачечными самообслуживания (прием платежей, управление запуском, диагностика).



### Датчик остаточной влажности (кроме BC-100П)

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

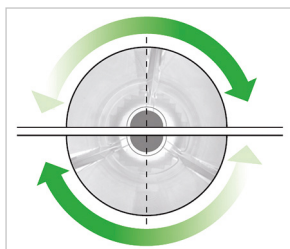


### Высокая производительность

- 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 BC выполнен из нержавеющей стали.



### Функция CoolDown

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

### Безопасная эксплуатация

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
		ВС-11	ВС-15	ВС-20/ ВС-20П	ВС-25/ ВС-25П	ВС-30/ ВС-30П	ВС-40/ ВС-40П	ВС-50/ ВС-50П	ВС-75/ ВС-75П	ВС-100П
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		11	15	20	25	30	40	50	75	100
Геометрический объем внутреннего барабана, дм³		250	330	500	550	650	880	1100	1500	2000
Вид управления технологическим процессом		автомат								
Вид обогрева		электро		электро/пар						пар
Реверс		да								
Датчик остаточной влажности		да								нет
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода	0,25	0,55	0,75	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2	3,0
	электродвигателя вентилятора	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55	0,55	1,1	2x0,55
	элементов нагрева	12	13,5	24/-	27/-	27/-	48/-	54/-	72/-	-
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	860	1070	1100	1200	1360	1245	1445	1590	1940
	ширина	805	805	950	950	950	1220	1220	1360	1410
	высота	1390	1390	1735/1740	1735/1770	1735/1770	2050/2135	2050/2135	2370	2465
Масса, кг, не более		190	210	305/315	320/370	350/400	518/535	560/580	710	980
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД										
Производительность вентилятора по воздуху, м³/ч		540	540	540	1200	1200	1800	1800	3000	2x1800
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг, не более		0,64	0,63	0,6/0,07	0,57/0,066	0,53/0,055	0,53/0,043	0,51/0,036	0,55/0,036	0,025
Удельный расход пара, кг/кг, не более		-	-	-/0,9	-/0,9	-/0,9	-/1,0	-/1,0	-/1,0	1,0
ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ										
Диаметр выходного патрубка вентилятора, мм		150	150	150	200	200	200	200	315	2x250
Условный проход подвода пара и отвода конденсата, мм		-	-	-/20	-/2x20	-/2x20	-/2x20	-/2x20	-/2x20	2x20
Давление пара, МПа		-	-	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	0,4-0,6
Диаметр подключения сжатого воздуха, мм		-	-	-	-	-	-	-	-	9
Напряжение электросети, В		400	400	400	400	400	400	400	400	400

Сушильная машина ВС-100П оборудована системой наклона барабана, облегчающей разгрузку белья



## РЕКУПЕРАТОР ТЕПЛА (ПРИСТАВКА ТЕПЛООБМЕННАЯ)



Приставка теплообменная предназначена для экономии до 22% электро энергии, 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. Выпускается в напольном исполнении (устанавливается на пол рядом с машиной).

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.

Приставка теплообменная не входит в стандартную комплектацию и поставляется по отдельному заказу как опциональное оборудование.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя, единица измерения		Для моделей машин			
		BC-11 BC-15	BC-20 BC-25 BC-30	BC-40 BC-50	BC-75
Энергоэффективность, %		22	19	16	11
Габаритные размеры, мм	ширина	585	732	1012	1150
	длина	302	410	520	640
	высота	1132	1372	1695	1920
Диаметр входных – выходных патрубков, мм		150	200	200	315
Материал теплообменной вставки		алюминий			
Масса, кг		40	55	70	120

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СДВОЕННЫЕ МАШИНЫ

Оборудование для мини-прачечных представлено в двух вариантах: вертикально совмещенная конструкция стиральная + сушильная машины загрузкой по 11 кг белья и сдвоенная сушильная машина ВС-13х2 загрузкой по 13 кг белья. Идеальное решение для обеспечения чистоты белья в условиях ограниченного пространства!



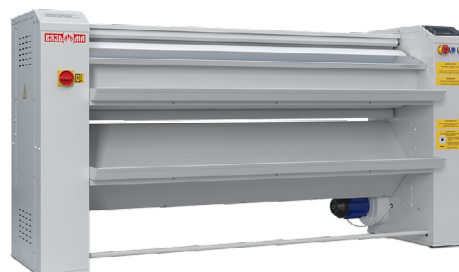
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя, единица измерения			
<b>Общие характеристики</b>		<b>ВССК-11/ ВССК-11П</b>	<b>ВС-13х2</b>
Номинальная загрузочная масса, кг	стирально-отжимная машина	11	-
	сушильная машина	11	13х2
Вид обогрева		электро/пар	электро
Вид управления технологическим процессом		автомат	
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	850	1020
	ширина	750	810
	высота	2050	2075
Масса, кг, не более		330	320
Давление пара в подводящей магистрали, МПа		-/0,4-0,6	-
Напряжение электросети, В	1 вариант	400 (3ф)	400
	2 вариант	230 (1ф)	
<b>Сушильная машина</b>		<b>ВССК-11/ ВССК-11П</b>	<b>ВС-13х2</b>
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>		200	286х2
Остаточная влажность белья, %, не более		10	
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода	0,25	0,37х2
	электродвигателя вентилятора	0,25	0,37х2
	элементов нагрева	6,15/6,15	12,6х2
Удельный расход электроэнергии за цикл, кВт · ч/кг, не более		0,65	0,65
Диаметр выходного патрубка вентилятора, мм		100	150
Производительность вентилятора по воздуху, м <sup>3</sup> /ч		350	2х450
<b>Стиральная машина</b>		<b>ВССК-11/ ВССК-11П</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 отжиге	350 (1020)	
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода	1,1	
	элементов нагрева	9/-	
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	
Давление пара, МПа		-/0,4-0,6	

## 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.

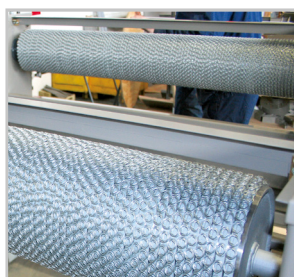
#### Обмотка вала



► У моделей ВГ-1018, 1218 вал катка имеет многослойную структуру, состоящую из металлической шерсти и ткани термостойкой. 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.



#### 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.

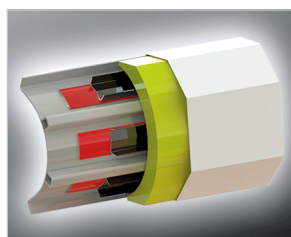
#### Регулируемая температура глажения

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

#### Системы аварийной остановки, реверса

И защиты пальцев делают работу оператора абсолютно безопасной.





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

#### Хромированное покрытие гладильного лотка

Обеспечивает твёрдость поверхности, её износо- и коррозионную стойкость. Гладкая поверхность снижает трение и повышает качество глажения.

#### Встроенный вентилятор отвода 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/выключить вращение вала или включить/выключить реверс, не отпуская ткань.



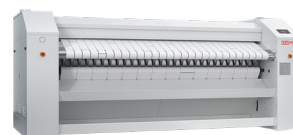
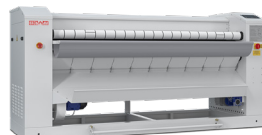
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ВГ-1018	ВГ-1218	ВГ-1430	ВГ-1630	ВГ-2030
Ширина зоны глажения, мм		1000	1200	1400	1600	2000
Диаметр вала, мм		180	180	300	300	300
Обмотка вала		стальная шерсть из нержавеющей стали + полотно нетканное иглопробивное термостойкое		оцинкованные пружины Springpress + полотно нетканное иглопробивное термостойкое		
Вентилятор		нет		есть		
Прижим		ручной		электрический		
Вид обогрева		электро				
Температура поверхности 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	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, не более	длина (глубина)	450	450	740	740	740
	ширина	1180	1380	1925	2125	2525
	высота	970	970	1085	1085	1085
Масса, кг, не более		89	98	285	305	345
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		230	230	400	400	400

## КАЛАНДРЫ ГЛАДИЛЬНЫЕ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВК-1424	ВК-1640/ ВК-1640П	ВК-1840/ ВК-1840П	ВК-2050/ ВК-2050П	ВК-2250/ ВК-2250П	ВК-2450/ ВК-2450П	ВК-2880/ ВК-2880П
---------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



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



### Широкий 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.\*

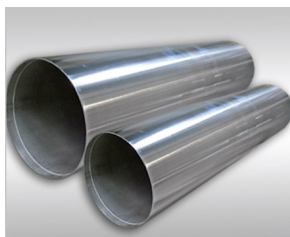


### Автоматическое управление

- ▶ Автоматическое компьютерное управление машиной с помощью сенсорного контроллера с дифференциальной адаптивной системой управления нагревом;
- ▶ Плавная регулировка скорости глажения;
- ▶ Плавная регулировка температуры глажения;
- ▶ Скорость глажения до 9 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 с замками из термостойкого материала;
- ▶ Панель безопасности, предотвращающая попадание рук оператора в зону глажения;
- ▶ Ручной аварийный привод, используемый в случае внезапного отключения электроэнергии.



\* В зависимости от модели

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

		ВК-1424	ВК-1640/ ВК-1640П	ВК-1840/ ВК-1840П	ВК-2050/ ВК-2050П	ВК-2250/ ВК-2250П	ВК-2450/ ВК-2450П	ВК-2880/ ВК-2880П	
Ширина зоны глажения, мм		1400	1600	1800	2000	2200	2400	2800	
Вид обогрева		электрo	электрo/пар						
Диаметр гладильного вала (цилиндра), мм		240	414	414	514	514	514	800	
Гладильный вал (цилиндр)		хромированное покрытие						нержавеющая сталь	
Тип каландра		возвратный						возвратный*	проходной*
Температура поверхности глажения, °С (регулируемая)		90-170	80-180/ 80-160	80-180/ 80-160	80-200/ 80-160	80-200/ 80-160	80-200/ 80-160	80-180/ 80-160	
Время подогрева до рабочей температуры, мин		20	30	30	30	30	30	30	
Скорость глажения, м/мин регулируемая		2-5	1-6	1-6	1-8	1-8	1-8	1-9	
Номинальная мощность, кВт, не более	электро-двигателя привода	0,18	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,75	
	электро-двигателя привода вентилятора	0,12	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,74 (2x0,37)	
	элементов нагрева	12	22,5/-	25,2/-	34,2/-	37,8/-	41,4/-	74,4/-	
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	600	1025/1035	1025/1035	1060/1075	1060/1075	1060/1075	1565	1800
	ширина	1880	2130	2330	2565	2730	2970	3760/ 3870	
	высота	1105	1225	1225	1215	1215	1215	1635	
Масса, кг, не более		290	533	588	710	736	802	1930	2060
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг, не более		0,5	0,51/0,01	0,51/0,01	0,51/0,01	0,51/0,01	0,51/0,01	0,51/0,01	
Удельный расход пара кг/кг, не более		-	-/1,0	-/1,0	-/1,0	-/1,0	-/1,0	-/1,0	
Давление пара рабочее, МПа		-	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	
Условный проход подвода пара и отвода конденсата, мм		-	-/20	-/20	-/20	-/20	-/20	-/20 и 25	
Напряжение электросети, В		400	400	400	400	400	400	400	
Комплектация		вентилятор							

\* Тип каландра необходимо указать при заказе.

## ГЛАДИЛЬНЫЕ ПРЕССЫ



Промышленные гладильные прессы карусельного типа ВР предназначены для глажения прямого и фасонного белья. Принцип глажения состоит в поочередном прижиге гладильных столов с уложенным на них бельем к нагретой верхней гладильной плите, пока один стол прижат - происходит процесс глажения, в это время на втором столе оператор раскладывает другое белье.

По окончании глажения первый стол опускается, как только оператор нажимает педаль - столы меняются местами. Процесс глажения повторяется для второго стола. Выглаженное белье заменяется новым, и цикл повторяется.

Гладильная плита с хромированным покрытием, пружины Springpress, чехлы из импортной жаропрочной ткани (100% полиэстер). Верхняя плита может иметь электрический или паровой нагрев. Прижимная сила до 3,5 тонн. Функция Smart Heat Control (снижение расхода электроэнергии, ускорение прогрева, повышенная производительность)

Гладильные прессы ВР-150/ВР-150П могут применяться как в прачечных, так и на ряде швейных производств, изготавливающих фасонную одежду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
		ВР-150	ВР-150П
Вид обогрева гладильной плиты		электро	пар
Высота загрузки, мм		930±50	930±50
Номинальная мощность, кВт, не более	электродвигателя вентилятора	0,37	0,37
	элементов нагрева	10,8	-
Габаритные размеры, мм	длина	1705	1705
	ширина	1560	1605
	высота	1150	1150
Габаритные размеры гладильных плит, мм	длина	1490	1490
	ширина	540	540
Масса, кг		620	640
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД			
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг		0,573	0,02
Удельный расход пара, кг/кг		-	1,0
ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ			
Выходной патрубок вентилятора, мм		100x150	100x150
Производительность вентилятора по воздуху, м³/ч		550	550
Условный проход подвода пара и отвода конденсата, мм		-	20
Давление пара рабочее, МПа		-	0,8-1,0
Подвод сжатого воздуха, мм		12	12
Давление сжатого воздуха, МПа		0,4-0,6	0,4-0,6
Напряжение электросети, В		400	400

## ГЛАДИЛЬНЫЕ СТОЛЫ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ЛГС-156.00

ЛГС-159.12

ЛГС-103.34



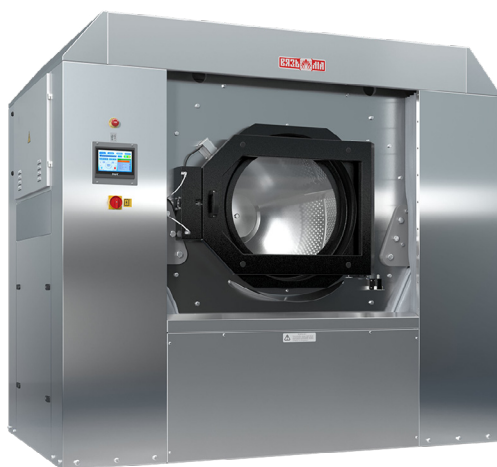
Гладильные столы предназначены для глажения фасонного белья, а также мелких деталей, не подлежащих гладке, с помощью пресса или пароманекена: воротнички, манжеты, «стрелки» на брюках и т.п. Все модели имеют встроенный парогенератор и утюг.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ЛГС-156.00	ЛГС-159.12	ЛГС-103.34
Размер гладильной поверхности, мм, не более		1115x390x245	1160x430x240	1410x440x250
Вид обогрева		электро		
Емкость парогенератора, л		3	5	7
Общая мощность, кВт		2,925	2,875	6,09
Габаритные размеры, мм, не более	длина	1475	1330	1650
	ширина	400	420	440 (590 со столом для рукавов)
	высота	1000	910	1880
Масса, кг, не более		36,5	47	120
Расход электроэнергии, кВт, не более		2,15	2,4	4,26
Диаметр подключения сжатого воздуха, мм		-	-	7
Давление сжатого воздуха, МПа		-	-	0,4-0,6
Напряжение электросети, В		230	230	400
Комплектация		парогенератор, утюг, вакуумный вентилятор		парогенератор, утюг, вакуумный вентилятор. Опция: подставка под утюг для левосторонней установки



## СТИРАЛЬНО-ОТЖИМНАЯ МАШИНА ДЛЯ СТИРКИ И ОТЖИМА ГРЯЗЕЗАЩИТНЫХ РЕЗИНОВЫХ ВОРСОВЫХ КОВРОВ



- Усиленная конструкция;
- Пневматическая подвеска блока барабанов на раме;
- Режимы наклона барабана при загрузке («назад») и выгрузке («вперед»);
- Перфорация в гребнях, дополнительные отверстия и каналы для лучшего удаления песка.

		BO-100BH
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		100
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>		1000
Внутренний барабан: диаметр х глубина, мм		1300х780
Вид управления технологическим процессом		автомат
Подвеска		с наклонным барабаном на пневмоподушках
Фактор разделения (об/мин)	при стирке	0,7–0,9 (31–35)
	при отжиме	300 (600)
Номинальная мощность электродвигателя привода, мм		18,5
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	1805
	ширина	2450
	высота	2270
Масса, кг, не более		2665
Напряжение электросети, В		400

## СУШИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ СУШКИ ГРЯЗЕЗАЩИТНЫХ РЕЗИНОВЫХ ВОРСОВЫХ КОВРОВ



- Конструкция узла барабана усилена специальными поддерживающими роликами;
- Высокая производительность;
- Реверс барабана;
- Безопасная эксплуатация.

		BC-75.P/ BC-75П.P	BC-100П
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		75	100
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>		1500	2000
Вид управления технологическим процессом		автоматический	
Внутренний барабан (диаметр х глубина), мм		1300х1130	1300х1500
Подвеска		-	с наклонным барабаном на пневмоподушках
Вид обогрева		электро/ пар	пар
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода	2,2	3,0
	электродвигателя вентилятора	1,1	2х0,55
	элементов нагрева	45/-	-
Габаритные размеры корпуса, мм, не более	длина (глубина)	1590	1940
	ширина	1360	1410
	высота	2370	2465
Диаметр подключения сжатого воздуха, мм		-	9
Давление сжатого воздуха, МПа		-	0,4–0,6
Масса, кг, не более		710	980
Напряжение электросети, В		400	

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ СТИРКИ САЛФЕТОК, ТРЯПОК И МОПОВ



Стирка мопов, широко используемых при уборке напольных покрытий различных помещений, в стиральной машине является более удобной, чем классическое ручное «ополаскивание» в ведре с моющим раствором, т.к. эта технология обеспечивает лучшее удаление загрязнений и песка из ткани, а также более гигиенична. Для достижения наилучшего результата стирка должна осуществляться на специальном оборудовании. Профессиональные машины надежно защищены от песка и ворса, а специальные встроенные программы и применение жидких моющих средств помогают сделать процесс стирки быстрым, эффективным и экономичным.

Опции:

- Короб-фильтр
- Цоколь

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ВО-15.МОП/ ВО-15П.МОП	ВО-20.МОП/ ВО-20П.МОП
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		15	20
Геометрический объем внутреннего барабана, дм³		150	200
Вид управления технологическим процессом		автоматический	
Фактор разделения (G-фактор)	при стирке	0,7-0,9	
	при отжиме	350	
Вид обогрева		электро/пар	
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода	2,2	3
	элементов нагрева	15/-	
Частота вращения барабана, об/мин, не менее	при стирке	44-50	42-47
	при отжиме	980	930
Подключение дозирующих насосов, кол-во патрубков для жидких моющих средств*		9	9
Остаточная влажность, %, не более		50	50
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более		935x930x1330	1020x1015x1440
Масса, кг, не более		437/435	490
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД			
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг, не более**		0,3/0,04	0,32/0,045
Удельный расход воды, дм³/кг, не более**		17	
Удельный расход пара, кг/кг, не более**		-/0,9	
ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ			
Условный проход клапанов холодной воды, мм		15	
Условный проход клапанов горячей воды, мм		20	
Условный проход клапана пара, мм		-/15	
Выходной диаметр сливного патрубка, мм		50	
Давление холодной и горячей воды, МПа		0,2-0,4	
Давление пара, МПа		-/0,2-0,4	
Напряжение электросети, В		400	

\* Дозирующие насосы для жидких моющих средств приобретаются дополнительно

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

## МАШИНЫ СУХОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ, ЗАГРУЗКОЙ 8-30 КГ

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



### Широкий модельный ряд

- Максимальная легкость управления;
- Встроенный дистиллятор для полной очистки растворителя;
- До 3 баков для растворителя: фильтр-ловушка, центробежные фильтры для очистки растворителя;
- Встроенная система отвода паров растворителя из рабочей зоны;
- Охлаждение растворителя.
- Опция: эко-поддон

### Автоматическое управление

- Контроллер с большим сенсорным экраном на русском языке;
- До 999 автоматических программ управления процессом чистки;
- Компьютерная диагностика неполадок;
- Высокая автоматизация всех технологических процессов, включающих перекачку растворителя, чистку, фильтрование, очистку растворителя, отжим, сушку и дистилляцию растворителя;
- Возможность установки температуры для каждого процесса, возможность проверки и изменения параметров в любое время;
- Режим ручного управления всеми процессами.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ЛВХ-8	ЛВХ-12/ЛВХ-12П	ЛВХ-16/ЛВХ-16П	ЛВХ-22/ЛВХ-22П	ЛВХ-30/ЛВХ-30П
Загрузочная масса, кг		8	12	16	22	30
Размеры барабана: диаметр x глубина, мм		650x450	810x435	870x500	940x600	1000x682
Скорость вращения барабана (чистка/отжим), об/мин		45/500	37/380	37/380	40/400	38/440
Количество баков		3	2	3	3	3
Емкость дистиллятора, л		62	100	190	260	300
Охлаждение паров растворителя при дистилляции		вода				
Охлаждение паров растворителя при сушке		холодильник				
Вид управления		автомат				
Номинальная мощность, кВт	электродвигателя привода барабана	1,5	2,2	2,2	3	4
	электродвигателя привода центробежного фильтра	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
	электродвигателя насоса	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	электродвигателя привода вентилятора	0,75	1,1	1,1	1,5	1,5
	электронагревателей дистиллятора	5,4	9/-	9/-	13,5/-	13,5/-
	электронагревателей сушки	7,2	9/-	10,8/-	13,8/-	13,8/-
	компрессора холодильника	2,4	4,06	5,79	6,59	6,59
Расход электроэнергии, кВт · ч/цикл*		3,5	9/1,5	8,5/1,7	10/2,5	11/2,8
Давление пара, МПа		-	-/0,4-0,6	-/0,4-0,6	-/0,4-0,5	-/0,4-0,5
Расход пара, кг/ч		-	-/6,5	-/8,56	-/16	-/16
Расход охлаждающей воды (t<25°C, 0,2 МПа), дм³/цикл*		110	172	200	330	330
Расход сжатого воздуха (0,6 МПа), м³/мин		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Удельный расход растворителя (в % от массы загрузки)*		3	3	3	3	3
Габаритные размеры, мм	длина	1665	1735	1500	1600	1712
	ширина	1000	1160	1830	1970	2035
	высота	1930	2170	2280	2320	2385
Масса, кг		810	1140	1440	1610	1740
Напряжение электросети, В		400	400	400	400	400

\* Примерное значение, зависит от используемой программы чистки

## МАШИНА СУХОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ МУЛЬТИСОЛЬВЕНТНАЯ, ЗАГРУЗКОЙ 25 КГ

Машина химической чистки загрузкой 25 кг предназначена для использования в качестве чистящего средства «альтернативных» растворителей классов III A/B и может практически работать на любом из них без необходимости изменения конструкции и структуры машины.

### Преимущества:

- ▶ Контроллер с большим сенсорным экраном на русском языке (999 программ), с программным или ручным режимами работы, с пошаговым программированием, с наглядным и интуитивно понятным интерфейсом;
- ▶ Встроенная система дистилляции в вакууме;
- ▶ Для обеспечения безопасности при сушке машина имеет только паровой способ нагрева (встроенный парогенератор), искробезопасный вентилятор и встроенную аварийную систему подачи азота в воздушный канал;
- ▶ Все основные части машины выполнены из нержавеющей стали;
- ▶ Инспекционное окно для контроля за состоянием холодного теплообменника (испарителя) холодильной системы;
- ▶ Ловушка растворителя увеличенного размера;
- ▶ Три порционных автоматических дозатора для подачи импрегнирующих добавок в растворитель при мойке;



нирующих добавок в растворитель при мойке;

- ▶ Два центробежных самоочищающихся дисковых фильтра;
- ▶ Дистиллятор увеличенного размера с автоматической очисткой стенок, с контролем температуры паров и днища, с контролем давления в дистилляторе и паровой рубашке, и с датчиком пены;
- ▶ Встроенный вакуумный насос в контуре дистилляции;
- ▶ Частотно управляемые приводы барабана и вентилятора: управление механическим воздействием и скоростью продувки при сушке в широких пределах;
- ▶ Высокая автоматизация «вспомогательных» процессов, включающих перекачку растворителя, чистку, отжим, сушку и дистилляцию растворителя.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загрузочная масса, кг		25
Объем барабана, л (дм <sup>3</sup> )		416
Диаметр отверстия загрузочного люка, мм		517
Скорость вращения барабана (чистка/отжим), об/мин		45/400
Объем дистиллятора, л (дм <sup>3</sup> ), полезный/полный		210/295
Количество баков		3
Емкость 1 бака, л		210
Емкость 2 бака, л		210
Емкость 3 бака, л		240
Емкость дистиллятора, л		62
Охлаждение паров растворителя при дистилляции		вода
Охлаждение паров растворителя при сушке		холодильник
Общая мощность, кВт		45
Расход электроэнергии, кВт · ч/цикл*		3,5
Удельный расход растворителя (в % от массы загрузки)*		3
Габаритные размеры, мм	длина	1750
	ширина	2300
	высота (с вентилятором/без вентилятора)	2350/2250
Сжатый воздух, МПа/диаметр штуцера, мм		0,5-0,7/10
Охлаждающая вода, МПа/диаметр подвода-отвода, мм		0,15-0,3/Ду20 (3/4")
Максимальная температура воды, °С		25
Минимальный расход воды (при 0,2 МПа), л/цикл		330
Масса, кг		2000
Напряжение электросети, В		400

\* Примерное значение, зависит от используемой программы чистки

## ПЯТНОВЫВОДНОЙ СТОЛ

Предназначен для удаления стойких загрязнений после химчистки или стирки, оснащён двумя пистолетами для подачи реагента и воздуха высокого давления, а также системой отвода отработанных химикатов через сетчатые отверстия.



	ЛПВС-162.04
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	475x1190x1780
Мощность, кВт	0,25
Давление пара, МПа	0,6
Расход электроэнергии, кВт/ч	0,2
Масса, кг	60
Напряжение электросети, В	230

## ПАРОМАНЕКЕН

Предназначен для финишной отделки верхней одежды путём пропаривания горячим влажным воздухом с паром в расправленном виде.



	ЛПМ
Производительность по обработке изделий, л	15
Способ нагрева	пар
Давление подключаемого пара, МПа	0,4-0,5
Подвод пара и отвод конденсата Ду, мм (дюйм)	15 (1/2)
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	2600
Номинальная мощность, кВт	0,3
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1300x580x1650
Масса, кг	100
Напряжение электросети, В	230



## ШКАФЫ ОЗОНИРУЮЩИЕ

Это устройства, с генератором озона, с помощью которого за короткое время в замкнутом герметичном пространстве достигается концентрация озона, способствующая уничтожению вирусов, бактерий и запахов.

- Бесконтактная антибактериальная обработка одежды;
- Контроллер управления; ► Удаление озона в вентиляцию;
- Герметичность шкафа; ► Экологичность конструкции; ► Функция сушки.

Наименование показателя, единица измерения	ВШО-800С	ВШО-1000С
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	700x800x2020	700x1000x2020
Рабочее пространство, мм	600x750x1395	600x950x1395
Макс. производительность по озону, г/ч, не более	15	15
Расход электроэнергии, кВт·ч при продувке, не более	0,05	0,05
Расход электроэнергии, кВт·ч при озонировании за средний цикл, не более	0,06	0,06
Расход электроэнергии, кВт·ч при сушке за средний цикл, не более	2,45	2,45
Вид обогрева	электро	
Напряжение электросети, В	230	
Общая мощность, кВт	2,62	
Диаметр выходного патрубка вентилятора, мм	125	125
Производительность вентилятора по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	185	185
Масса, кг, не более	130	155



## AquaWashPRO

Оборудование серии AquaWashPRO – это специально созданные машины для АКВАЧИСТКИ – разновидности химической чистки, представляющей собой обработку изделий в водных растворах специальных моющих и отделочных средств, где вода применяется практически в том же качестве, что и органические растворители при химчистке, и последующую деликатную сушку.

### Особенности стирально-отжимных машин серии AquaWashPRO



«Умный» контроллер с большим сенсорным дисплеем и специальной прошивкой, позволяет свободно программировать множество параметров в широких пределах.

- ▶ Емкость памяти на 999 программ аквачистки.
- ▶ Свободное программирование последовательности операций и всех параметров техпроцесса аквачистки: количество воды, скорость вращения, ускорение разгона/торможения, температура и т.д.
- ▶ Прямое управление дозировкой химии от 9 насосов, с встроенной системой «калибровки» их производительности и автоматической корректировкой точности дозировки.

▶ Различные уровни доступа к управлению машиной в зависимости от роли специалиста (оператор/технолог/руководитель).

Специальный барабан с повышенной коррозионностойкостью и перфорацией в гребнях, обеспечивающая эффективное смачивание ткани при низком уровне воды.

Деликатное частотное управление вращением барабана для минимизации механического воздействия.

Встроенная интеллектуальная система взвешивания белья (опция).

Встроенная система с подключением к «облачному» сервису «Умная прачечная» через Wi-Fi, позволяющему контролировать работу машин удаленно (опция).

Возможность успешно работать с любой профессиональной химией для аквачистки.

### Особенности сушильных машин серии AquaWashPRO

«Умный» контроллер с большим сенсорным дисплеем и специальной прошивкой, позволяет свободно программировать (механические, температурные параметры, время, последовательность операций) и другие параметры в широких пределах.

- ▶ Емкость памяти на 999 программ для деликатной сушки при аквачистке.
- ▶ Свободное программирование последовательности операций и всех параметров техпроцесса сушки: скорость вращения, ускорение разгона/торможения, температура на входе и на выходе и т.д.
- ▶ Точное управление температурой сушки с контролем разницы на входе и выходе.
- ▶ Управление встроенной функцией охлаждения для защиты белья.
- ▶ Различные уровни доступа к управлению машиной в зависимости от роли специалиста (оператор/технолог/руководитель).

Барабан увеличенного объема из немагнитной нержавеющей стали с высокой степенью перфорации.

Деликатное частотное управление вращением барабана для оптимального перемещения белья и наилучшего контакта с воздухом.

Встроенная система с подключением к «облачному» сервису «Умная прачечная» через Wi-Fi, позволяющему контролировать работу машин удаленно (опция).

### Предлагаемые комплекты оборудования серии AquaWashPRO

Загрузка, кг	Модель оборудования AquaWashPRO		Описание установки	Варианты нагрева
	Стиральная машина	Сушильная машина		
6-7	ВССК-11		машины объединены в «колонну» (вертикально)	электро
10	ВО-15	ВС-20	рядом	электро/пар
12	ВО-20	ВС-25		
15	ВО-25	ВС-30		
18	ВО-30	ВС-40		
24	ВО-40	ВС-50		
30	ВО-50	ВС-75		

Обязательным дополнением к комплекту аквачистки являются пятновыводной стол (ЛПВС-162.04), пароманекен (ЛПМ) и профессиональный гладильный стол (ЛГС-103.34)

## УМНАЯ ПРАЧЕЧНАЯ\*

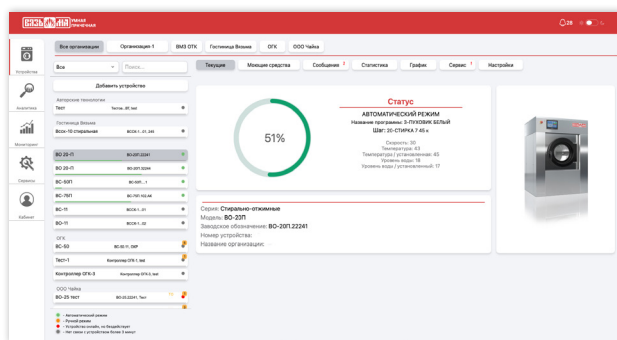
Интеллектуальный веб-сервис, доступный с любого устройства: iPhone, Android, компьютер или планшет. Можно быстро установить на главный экран любого устройства прямо из браузера. Не нужно искать в магазинах приложений — мы всегда под рукой.

Единая цифровая платформа для автоматизации и удаленного управления прачечным бизнесом в режиме реального времени.

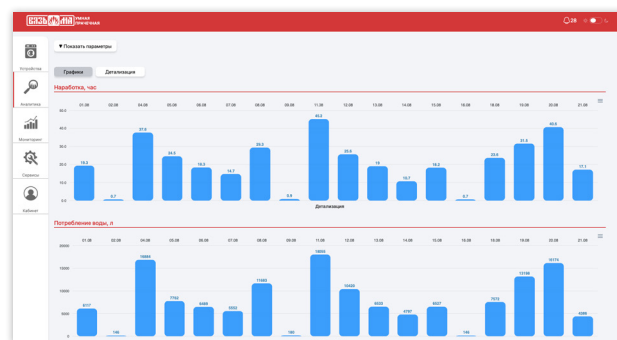
### Возможности платформы

- ▶ **Онлайн мониторинг:** Полный контроль работы в режиме реального времени.
- ▶ **Аналитика:** Сбор и визуализация данных об использовании машин.
- ▶ **Прогнозирование:** Расчет будущих расходов на основе статистики.
- ▶ **Поддержка:** Автоматическое оповещение о неисправностях и помощь в их устранении.
- ▶ **Автоматизация:** Система учета сервисного обслуживания и истории ремонтов.
- ▶ **Масштабирование:** Управление сетью из нескольких прачечных из одной учетной записи.
- ▶ **Безопасность:** Гибкое разграничение прав доступа для сотрудников к аналитике, мониторингу и функциям обслуживания.

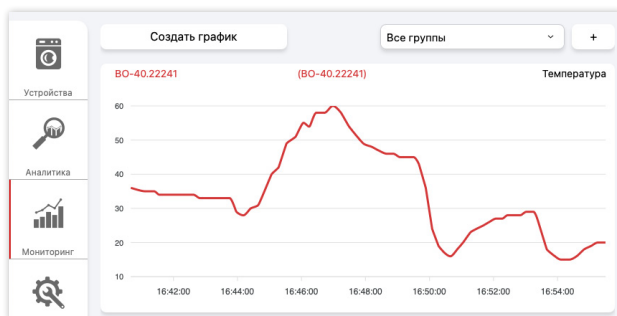
### Всё оборудование на одной странице



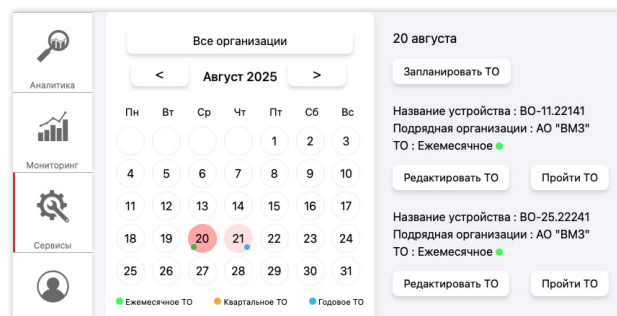
### Статистика использования оборудования



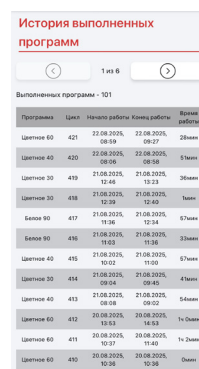
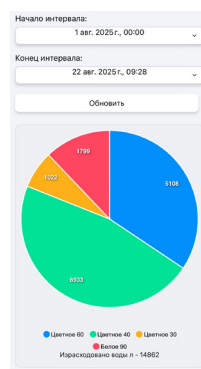
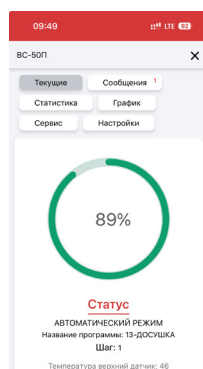
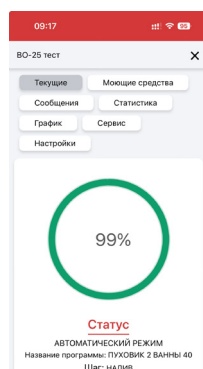
### Мониторинг работы в реальном времени



### Единый календарь техобслуживания



### Удобная мобильная версия



\*Приложение «Умная Прачечная» работает только с машинами, на которые опционально подключен модуль удаленного доступа. Модуль не входит в базовую комплектацию.

## ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ БЕЛЬЯ

Тележки для белья предназначены для транспортировки сухого и мокрого белья.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ТП-120	ТП-200	ТС-200	ТС-300	ТН-200	ТН-300
--------	--------	--------	--------	--------	--------



		ТП-120	ТП-200	ТС-200	ТС-300	ТН-200	ТН-300
Объем корзины, дм³		120	200	200	300	200	300
Грузоподъемность, кг, не более		75	75	100	150	100	150
Габаритные размеры, мм, не более	длина	960	1150	650	950	1255	1335
	ширина	530	720	605	605	540	600
	высота	960	900	845	845	950	930
Масса, кг, не более		15	18	12,5	15	30	34

## КОРОБ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БЕЛЬЯ

Предназначен для эстетичного складирования и хранения грязного белья в приемных пунктах и на бельевых складах прачечных.



		КБ-200
Объем, дм³		400
Грузоподъемность, кг, не более		200
Габаритные размеры, мм, не более	длина	630
	ширина	1050
	высота	850
Масса, кг, не более		50

## СТОЛЫ ДЛЯ БЕЛЬЯ

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



		С-1260	С-1470
Размер столешницы, мм		590x1215	700x1400
Габаритные размеры, мм, не более	длина	1215	1400
	ширина	590	712
	высота	840	850
Масса, кг, не более		20	38,5

## ТЕЛЕЖКИ СЕТЧАТЫЕ С ПОЛКАМИ ДЛЯ БЕЛЬЯ

Стеллаж предназначен для складирования и транспортировки мокрого и сухого белья.



		ТСП-500	ТСП-600	ТСПР-800
Объем тележки, дм³		500	600	800
Грузоподъемность, кг, не более		100	120	140
Габаритные размеры, мм, не более	длина	1053	960	900
	ширина	437	610	700
	высота	1640	1655	1800
Масса, кг, не более		22	35	35



## СТОЙКА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ОДЕЖДЫ

Стойка подвижная предназначена для накопления, временного хранения в подвешенном состоянии и транспортировки одежды в прачечных.

		СП-15
Габаритные размеры, мм, не более	длина	553
	ширина	1573
	высота	1725,5
Масса, кг, не более		8



## СЕДЛО

Предназначено для размещения и перемещения белья и одежды между операциями в прачечных и химчистках. Оснащено водостойким противоскользящим чехлом и полочкой для длинных вещей.

		ТС-1000
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		460x1050x985
Высота загрузки, мм		985
Длина рабочей поверхности, мм		1000
Грузоподъемность, кг		200
Диаметр поворотных колес, мм		100
Масса, кг		22



## УПАКОВОЧНЫЙ СТОЛ

Термическое запаивание стопок чистого белья в полиэтиленовые пакеты. Автоматический запуск при опускании прижимной рамки.

		УССБ-2.63
Вид изделий для упаковки		сложенные стопками белье
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более		1260x1560x1520
Способ запаивания пленки		термоимпульсный
Длина шва запаивания, мм		2x630
Длительность запаивания, сек.		0-10
Вид пленки		полурукав
Ширина рулона пленки, мм		600
Диаметр рулона пленки, мм		320
Масса, кг, не более		60
Напряжение электросети, В		230



## УПАКОВЩИК ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ

Запаивание одежды в полиэтиленовые пакеты. Автоматический запуск и отрезание пакета при опускании и фиксации прижимной рамки.

		УПВО-2.32П
Вид изделий для упаковки		плечевая одежда
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более		640x840x2055
Способ запаивания пленки		термоимпульсный
Длина шва запаивания, мм		2x320
Длительность запаивания, сек.		0-10
Вид пленки		рукав
Ширина рулона пленки, мм		600
Диаметр рулона пленки, мм		320
Масса, кг, не более		70
Напряжение электросети, В		230

Более 20 лет Вяземский машиностроительный завод сотрудничает с компанией Jiangsu Sea-Lion Machinery Co., Ltd (КНР). В 2002 году создано совместное предприятие «Вязьма – Sea-Lion», специализирующееся на выпуске машин химчистки.

С того времени политика продаж завода строилась на принципе дополнения модельного ряда «Вязьма» оборудованием производства Sea-Lion, которое в данный период времени нашим предприятием не выпускалось, чтобы клиент мог получить всё из одних рук.

Сегодня сотрудничество России и Китая укрепляется. Совместно с китайским партнером, «Вязьма» предлагает для крупных фабрик-прачечных автоматическую гладильную линию.



## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЛАДИЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Автоматическая гладильная линия обеспечивает высокоскоростное и качественное глажение прямого белья.

В состав линии входят три типа оборудования, установленных друг за другом в технологической цепочке и осуществляющих комплекс работ по подаче, разглаживанию и складыванию белья.

В оборудовании применяется интеллектуальная система управления, а регулируемая скорость обеспечивает работу в связке с возможностью синхронизации скорости складывания и глажения.



### МАШИНА ДЛЯ ПОДАЧИ ПРЯМОГО БЕЛЬЯ

Ширина рабочей зоны, мм	≤ 3500
Скорость работы, м/мин	0-50
Номинальная мощность, кВт	18,35
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	5290x2920x2480
Масса, кг	5400

## КАЛАНДРЫ ГЛАДИЛЬНЫЕ



Количество валков (цилиндров), шт.	3	4	5	6
Ширина зоны глажения, мм	3300			≤ 3400
Диаметр гладильного цилиндра, мм	800			705
Скорость глажения, м/мин	0-21	0-30	0-35	0-50
Вид обогрева	паровой			
Мощность двигателя привода, кВт	2,2	3	4	7
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	3425x4360x1320	4425x4360x1320	5425x4360x1320	4960x4840x2090
Масса, кг, не более	5000	6500	8000	14750



### АВТОМАТИЧЕСКИЙ СКЛАДЫВАТЕЛЬ ДЛЯ БЕЛЬЯ СО ШТАБЕЛЁРОМ

Размер рабочей зоны, мм	4000x3300
Скорость работы, м/мин	60
Количество направлений складывания	от 2 до 5
Электропитание, кВт	4
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	4100x3520 (4650)x1890
Масса, кг	2230



### ПРАЧЕЧНАЯ В ДЕТСКОМ САДУ



60 кг  
в смену



8 ч.  
смена



прямое белье 80%  
маховое белье 20%

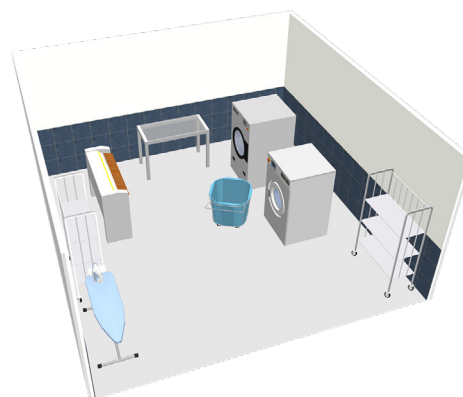
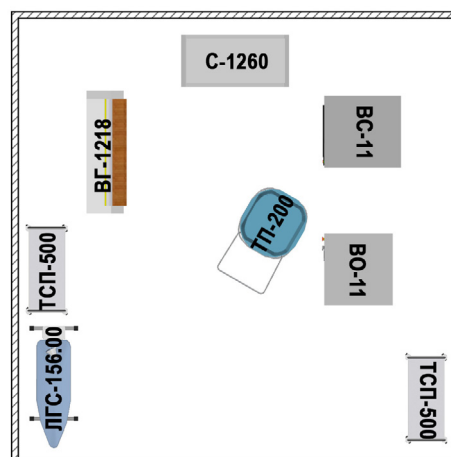


площадь  
≥ 25 м²

Как правило, для прачечной в детском саду достаточно одной промышленной стиральной машины, сушильной машины и гладильного катка. Маховые 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 ВО-11	1
Сушильная машина ВС-11	1
Каток гладильный ВГ-1218	1
Гладильный стол ЛГС-156.00	1
Стол для белья С-1260	1
Тележка для белья ТП-200	1
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	2
<b>Итого</b>	<b>8</b>

Срок окупаемости: 2,4 года.



### МИНИ-ПРАЧЕЧНАЯ



180 кг  
в смену



8 ч.  
смена



прямое белье 80%  
маховое белье 20%

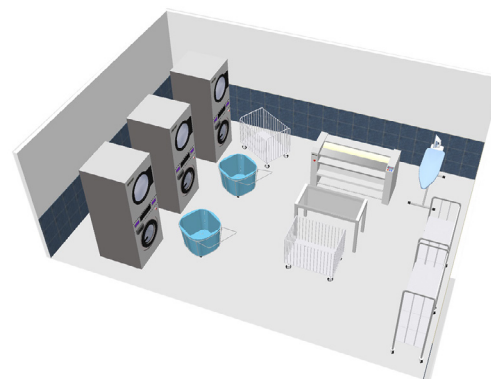
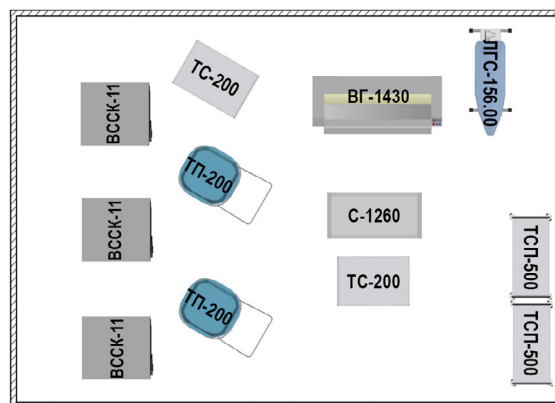


площадь  
≥ 35 м²

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-11	3
Каток гладильный ВГ-1430	1
Гладильный стол ЛГС-156.00	1
Стол для белья С-1260	1
Тележка для белья ТС-200	2
Тележка для белья ТП-200	2
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	2
<b>Итого</b>	<b>12</b>

Срок окупаемости: 2 года.



## ПРАЧЕЧНАЯ В ФИТНЕС-ЦЕНТРЕ



120 кг  
в смену



8 ч.  
смена



прямое белье 20%  
маховое белье 50%  
фасонное белье 30%

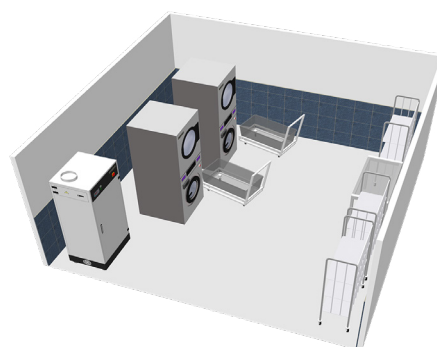
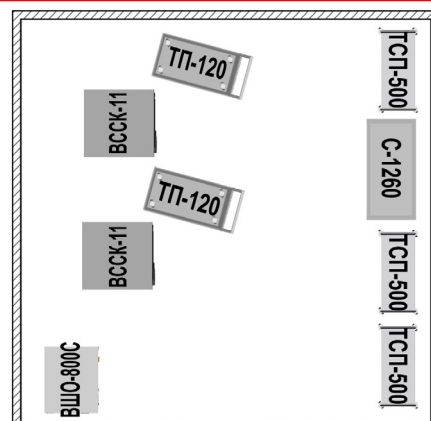


площадь  
≥ 20 м²

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 – маховое белье. Полотенца и халаты – должны всегда быть чистыми и свежими.

Наименование	Количество, шт.
Профессиональная сдвоенная машина (стиральная + сушильная) ВССК-11	2
Шкаф озонирования ВШО-800С	1
Стол для белья С-1260	1
Тележка для белья ТП-120	2
Стеллаж ТСП-500	3
<b>Итого</b>	<b>9</b>

Срок окупаемости: 1,5 года.



## ПРАЧЕЧНАЯ В ГОСТИНИЦЕ



250 кг  
в смену



8 ч.  
смена



прямое белье 70%  
маховое белье 20%  
фасонное белье 10%

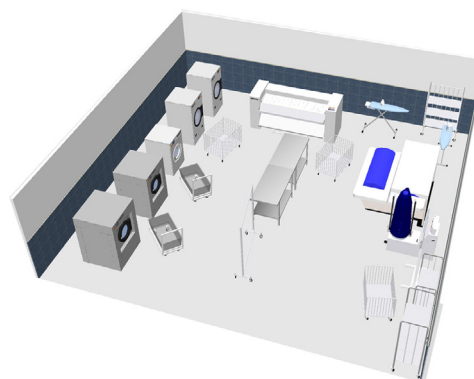
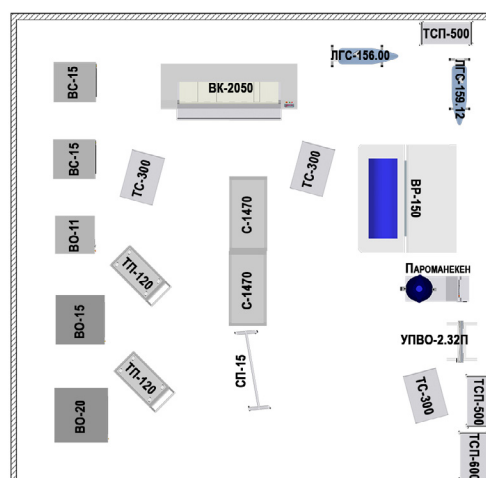


площадь  
≥ 78 м²

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-11	1
Стирально-отжимная машина ВО-15	1
Стирально-отжимная машина ВО-20	1
Сушильная машина ВС-15	2
Каландр гладильный ВК-2050	1
Пресс гладильный ВР-150	1
Пароманекен ЛПМ	1
Гладильный стол ЛГС-156.00	1
Гладильный стол ЛГС-159.12	1
Стол для белья С-1470	2
Тележка для белья ТП-120	2
Тележка для белья ТС-300	3
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	2
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-600	1
Стойка подвижная СП-15	1
Упаковщик верхней одежды УПВО-2.32П	1
<b>Итого</b>	<b>22</b>

Срок окупаемости: 2 года.



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



360 кг  
в смену



8 ч.  
смена



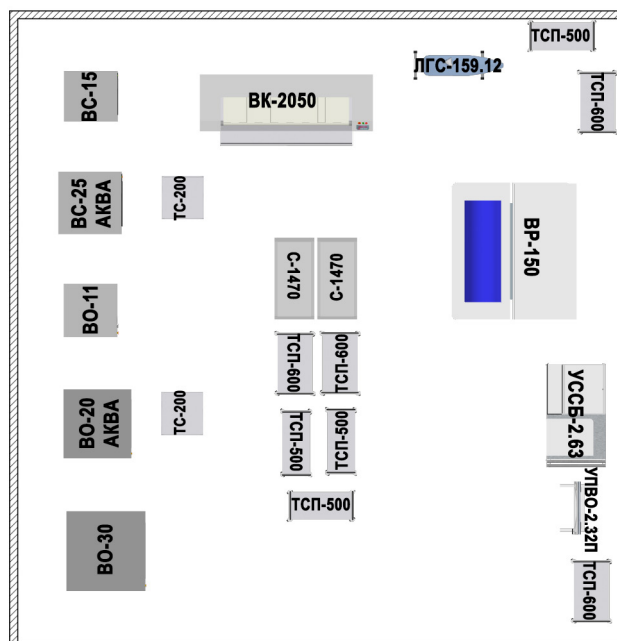
прямое белье 50%  
маховое белье 20%  
фасонное белье 30%



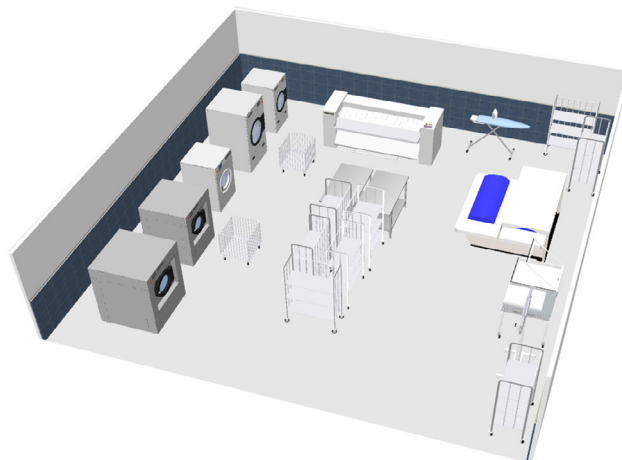
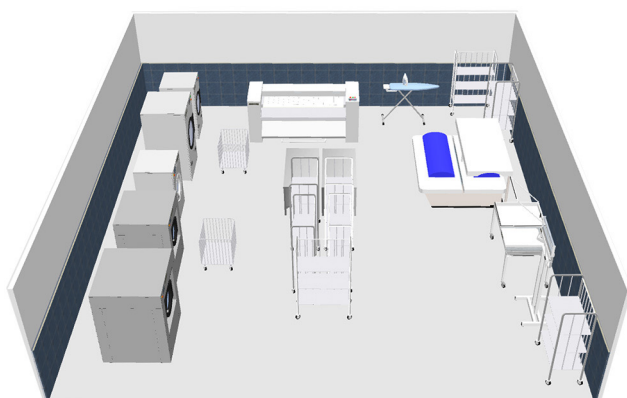
площадь  
≥84 м²

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-11	1
Стирально-отжимная машина ВО-20 AquaWashPRO	1
Стирально-отжимная машина ВО-30	1
Сушильная машина ВС-15	1
Сушильная машина ВС-25 AquaWashPRO	1
Каландр гладильный ВК-2050	1
Пресс гладильный ВР-150	1
Гладильный стол ЛГС-159.12	1
Стол для белья С-1470	2
Тележка для белья ТС-200	2
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	4
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-600	4
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



500 кг  
в смену



8 ч.  
смена



прямое белье 80%  
маховое белье 20%

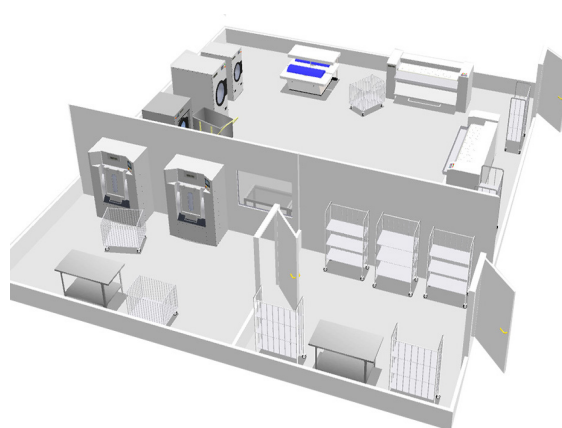
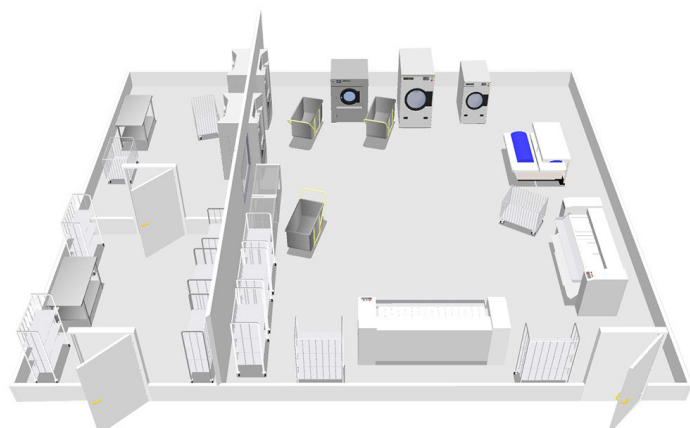
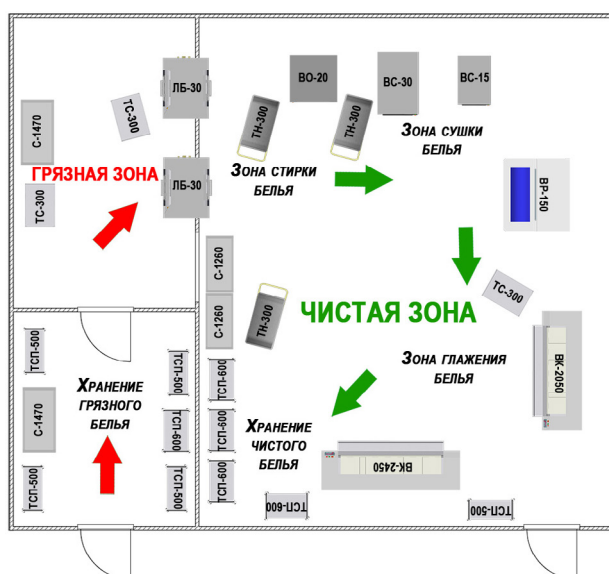


площадь  
≥143 м²

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-15	1
Сушильная машина ВС-30	1
Каландр гладильный ВК-2050	1
Каландр гладильный ВК-2450	1
Пресс гладильный ВР-150	1
Стол для белья С-1260	2
Стол для белья С-1470	2
Тележка для белья ТС-300	3
Тележка для белья ТН-300	3
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	5
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-600	5
<b>Итого</b>	<b>28</b>

Срок окупаемости: 2,4 года.



## ФАБРИКА-ПРАЧЕЧНАЯ



1000 кг  
в смену



8 ч.  
смена



прямое белье 50%  
мажорное белье 30%  
фасонное белье 20%



площадь  
≥300 м²

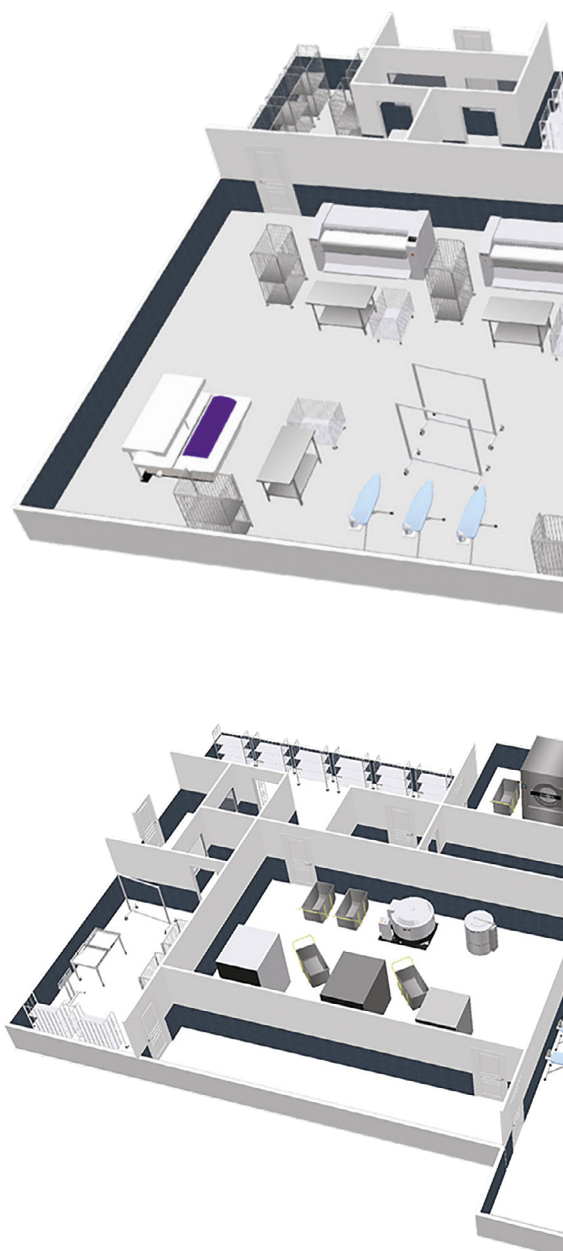
Сегодня прачечная – это важная и неотъемлемая часть любого современного предприятия. Будь то крупный машиностроительный завод или атомная электростанция. На одном таком предприятии может работать тысяча и более человек, и у всех должна быть чистая опрятная спецодежда. Отдавать такое огромное количество 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

Наименование	Количество, шт.
<b>Прием грязного белья</b>	
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	8
<b>Стиральный цех</b>	
Стирально-отжимная машина ВО-11	1
Стирально-отжимная машина ВО-20	2
Стирально-отжимная машина ВО-40	1
Стирально-отжимная машина ВО-80	1
Тележка для белья ТН-200	2
Тележка для белья ТН-300	5
<b>Сушильный цех</b>	
Сушильная машина ВС-15	1
Сушильная машина ВС-30	1
Сушильная машина ВС-40	1
Тележка для белья ТС-200	1
Тележка для белья ТС-300	2
<b>Гладильный цех</b>	
Каландр гладильный ВК-2050	2
Пресс гладильный ВР-150	1
Гладильный стол ЛГС-156.00	3
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	3
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-600	5
Стойка подвижная СП-15	2
Стол С-1470	3
Тележка для белья ТС-300	3
<b>Сортировка чистого белья</b>	
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-600	5
Стойка подвижная СП-15	1
<b>Итого</b>	<b>54</b>

Срок окупаемости: 2 года.





## ФАБРИКА-ПРАЧЕЧНАЯ



1800 кг  
в смену



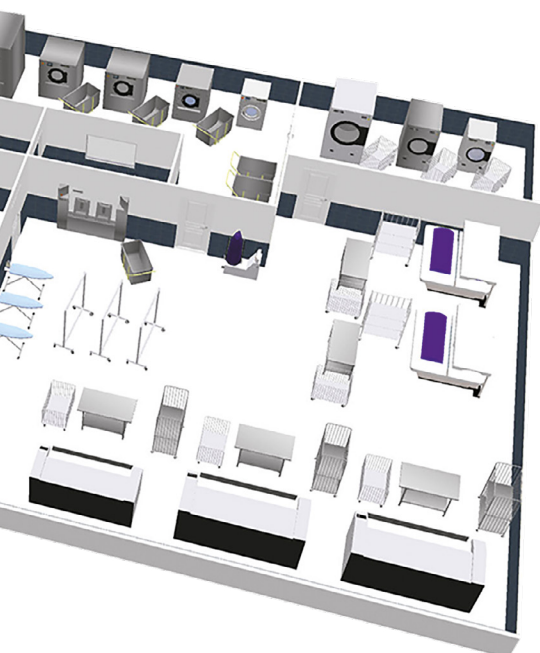
8 ч.  
смена



прямое белье 40%  
маховое белье 10%  
фасонное белье 40%  
грязезащитные коврики 10%



площадь  
≥400 м²



### Вариант 2

Наименование	Количество, шт.
<b>Прием грязного белья</b>	
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	8
<b>Стиральный цех</b>	
Стирально-отжимная машина ВО-11	1
Стирально-отжимная машина ВО-20	1
Стирально-отжимная машина ВО-30	2
Стирально-отжимная машина ВО-100	1
Тележка для белья ТН-200	2
Тележка для белья ТН-300	4
<b>Сортировка зараженного белья</b>	
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	2
<b>Цех для стирки зараженного белья</b>	
Стирально-отжимная машина «барьерного» типа ВБ-60	1
<b>Цех для обработки грязезащитных ковровиков и сильно загрязненной спецодежды</b>	
Стиральная машина Л-30	1
Стиральная машина Л-60	1
Сушильная машина ВС-50	1
Центрифуга ЛЦ-25	1
Центрифуга КП-223	1
Тележка для белья ТН-300	1
Тележка для белья ТН-200	3
<b>Сушильный цех</b>	
Сушильная машина ВС-15	1
Сушильная машина ВС-25	1
Сушильная машина ВС-50	1
Тележка для белья ТС-300	3
Тележка для белья ТС-200	3
<b>Гладильный цех</b>	
Каландр гладильный ВК-2050	1
Каландр гладильный ВК-2450	2
Пресс гладильный ВР-150	2
Стол гладильный ЛГС-103.34	3
Пароманекен ЛПМ	1
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	2
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-600	3
Стойка подвижная СП-15	3
Стол для белья С-1470	5
Тележка для белья ТС-300	5
Тележка для белья ТС-200	1
<b>Сортировка чистого белья</b>	
Упаковочный стол УССБ-2.63	1
Упаковщик верхней одежды УПВО-2.32П	1
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-500	2
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-600	2
Стойка подвижная СП-15	1
<b>Итого</b>	<b>75</b>

Срок окупаемости: 2 года.

### ХИМЧИСТКА



125 кг  
в смену



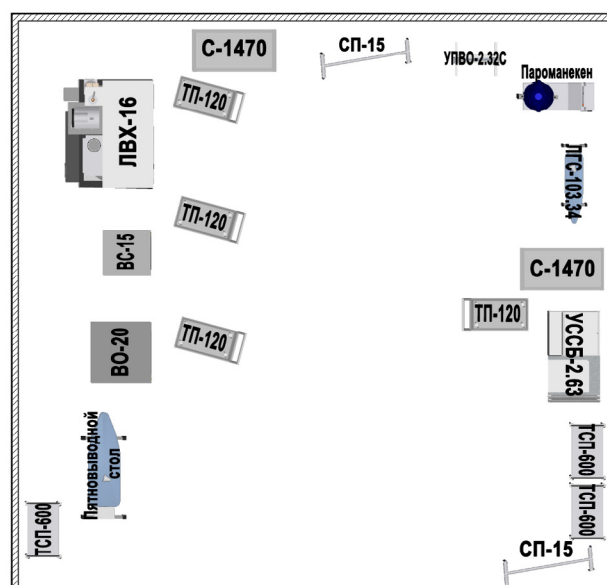
8 ч.  
смена



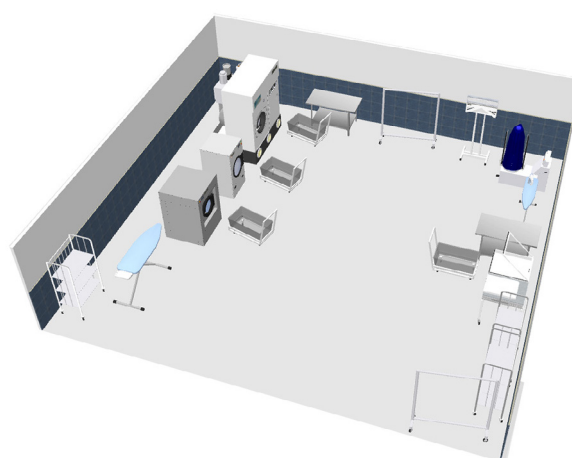
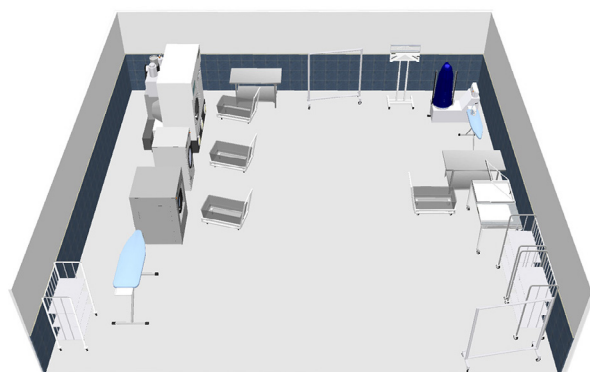
площадь  
≥ 95 м²

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 обязательной обработке спецодежды персонала. Таким образом, услуги химчистки остаются единственно возможным вариантом по очистке таких вещей.

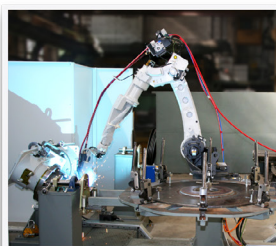
Наименование	Количество, шт.
Машина сухой химической чистки ЛВХ-16	1
Стирально-отжимная машина ВО-20 AquaWashPRO	1
Сушильная машина ВС-15	1
Гладильный стол ЛГС-103.34	1
Пятновыводной стол ЛПВС-162.04	1
Пароманекен ЛПМ	1
Стол для белья С-1470	2
Тележка для белья ТП-120	4
Тележка сетчатая с полками для белья ТСП-600	3
Стойка подвижная СП-15	2
Упаковщик верхней одежды УПВО-2.32П	1
Упаковочный стол УССБ-2.63	1
<b>Итого</b>	<b>19</b>



Срок окупаемости: 1,3 года.







## **АО «ВЯЗЕМСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»**

### **ПРИЕМНАЯ**

215111, Россия, Смоленская обл.,  
г. Вязьма, ул. 25 Октября, д. 37  
Телефон: +7 (48131) 3-48-12  
E-mail: [vmz@vyazma.su](mailto:vmz@vyazma.su)  
Сайт: [www.vyazma.su](http://www.vyazma.su)

### **ОТДЕЛ ПРОДАЖ**

#### **Продажи оборудования**

Телефон: +7 (48131) 3-48-27, 3-48-51, 3-48-52  
E-mail: [sales@vyazma.su](mailto:sales@vyazma.su)

#### **Продажи запасных частей**

Телефон: +7 (48131) 3-47-22, 3-48-22  
E-mail: [sales@vyazma.su](mailto:sales@vyazma.su)

### **Отгрузка**

Телефон: +7 (48131) 3-48-50, 3-48-54, 3-48-57  
E-mail: [logist@vyazma.su](mailto:logist@vyazma.su)

### **Отдел маркетинга**

Телефон: +7 (48131) 3-47-34, 3-47-38  
E-mail: [marketing@vyazma.su](mailto:marketing@vyazma.su)

### **ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**

#### **Сервисный отдел**

+7 (910) 720-28-84  
+7 (915) 646-08-08  
+7 (915) 646-09-09  
Телефон: +7 (48131) 3-47-33  
E-mail: [oso@vyazma.su](mailto:oso@vyazma.su)

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

Звонок по России бесплатный

