

**F**SERIES



МАШИНЫ СУХОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ  
СЕРИЯ F

ООО "Вектор"

тел.: 8-800-333-58-45

e-mail: [info@laundryro.ru](mailto:info@laundryro.ru) [www.laundrypro.ru](http://www.laundrypro.ru)

 **FIRBIMATIC**

**В связи с развитием технологий Фирбиматик доступна новая серия машин F, разработанная в соответствии со строгими экологическими стандартами,**

для достижения наилучших результатов очистки при снижении эксплуатационных расходов и упрощением обслуживания. Благодаря современному дизайну серия F предоставляет определенные преимущества для снижения эксплуатационных издержек, поскольку машины могут быть оснащены различными опциями, такими как:

**Energy Still:**

второй тепловой насос для рекуперации тепла дистиллятора в процессе сушки для уменьшения энергозатрат.

**Eco System:**

Сушка шлама в дистилляторе для снижения расхода растворителя.

**Clean Still:**

автоматическая очистка дистиллятора от шлама специальным насосом

**Встроенный Coalperc:**

система очистки воздуха в барабане для сокращения выбросов паров перхлорэтилена в конце цикла  
Integrated Coalperc : solvent adsorption system to reduce perc emission at end of cycle; и многие другие опции по запросу для улучшения производительности машины.

Для того чтобы соответствовать любым требованиям планировки и экономить пространство в рабочем помещении весь ряд машин серии F доступен в широкой версии с двумя или тремя баками, а также в узкой версии с двумя баками.

Мы всегда направлены на удовлетворение запросов клиента, именно поэтому Фирбиматик разработал серию F с широким рядом конфигураций и возможностью моделирования.

Это означает, что модели LT2 и LT3 серии F могут быть сконструированы, по запросу, из двух модулей (чистящий модуль и дистилляционный/фильтровальный блок) для облегчения прохода через узкое место или в узкие проемы, таким образом значительно экономит пространство в процессе инсталляции и предотвращает затратные работы по изменению стен и разборки окон.

Опция персонализации доступна для машин серии F, так имидж химчистки сделал шаг вперед, благодаря специально разработанной опции «Wrapping pictures» для машин Фирбиматик, чтобы превратить Вашу фабрику в самое комфортное и изысканное место.

Опция персонализации может комплексно модифицировать Ваше предприятие за счет органичной смеси цветов, картин во всем помещении, что придает приятную атмосферу и привлекает больше клиентов.

Все модели серии F выделяет инновационный дизайн самоочищающихся круглых баков растворителя, позволяющий очистить растворитель действием «spin-clean» эффективно удаляя любые примеси и более качественно очищает растворитель.

В духе конструкторской философии фирмы Фирбиматик, серия F имеет прочную, надежную и в то же время простую конструкцию со всеми необходимыми и легкодоступными опциями и с открывающейся панелью на передней части машины для технического обслуживания.

Корзина ловушки со встроенной системой сушки, двойной воздушный фильтр, инвертер мотора мойки и отжима, автоматическая очистка стен дистиллятора, аварийный бак и аварийный блокировки на люках — это дополнительные характеристики, которые делают серию F чрезвычайно значимым и надежным инструментом способным гарантировать операторам превосходное качество очистки.

Обновленная версия серии F имеет логотип Фирбиматик с подсветкой, в то же время, по запросу, машина может быть оборудована подсветкой люка, которая позволяет лучше видеть процесс очистки, к тому же на смотровое окно баков можно установить подсветку, через которое проще и быстрее визуально контролировать уровни растворителя в баке.

Новые модели F18 и F25 AS результат технологического развития серии F, в соответствии с дальнейшим пополнением текущего ряда дополнительными моделями, данное развитие отражает инновационный характер компании Fирbimatic.

Модели F18-F25 AS являются новинками в широком разнообразии модельного ряда Fирbimatic, и приносят новые решения в плане экономии, экологии и безопасности:

**ЭКОНОМИЯ:** Снижение эксплуатационных расходов, а именно энергии, воды и растворителя.

**ЭКОЛОГИЯ:** Модели F18-F25 результат опыта работы и повышенной эксплуатационной надежности серии F за последние годы. Данные модели были разработаны и сконструированы для достижения минимальной концентрации паров растворителя в барабане – которые намного ниже стандартов.

**БЕЗОПАСНОСТЬ:** Каждый этап цикла полностью проверяется технологией Fирbimatic, которая гарантирует безопасность работы и лучшую очистку ткани.

Простые факты данной линии машин приведены здесь с целью, предложить Вам простой способ работы, надежные и современные инструменты, которые делают ежедневную работу легче и приятнее..

Технология и производительность серии F простым нажатием пальцев Фирбиматик расположил в микропроцессоре SMART. Микропроцессор Smart 10, включает Simple Touch и функцию автоматических настроек, для полностью автоматического управления процессами мойки, сушки и дистилляции.

Специальная программа технического обслуживания контролирует все функции машины и предупреждает оператора о необходимом обслуживании, например, о чистке льняного фильтра, корзины ловушки или вращающегося экологического фильтра.

Все циклы очистки и особенности обслуживания могут быть заданы по вашим параметрам на внешний электронный носитель, для того чтобы Вы всегда смогли вернуться к резервной копии программы

Технология Memory Cards дает возможность обновлять программное обеспечение и доступна для чтения в широком разнообразии языков, а также запоминает различные программы и определенные параметры которые могут быть легко переданы с машины на машину и загружены в компьютер

На машинах серии F установлен I-Connect интерфейс, который разрешает доступ к компьютеру машины сухой чистки, по средствам интернета. С использованием I-Connect и его программного обеспечения FMBcontrol, возможно управлять программами машины, иметь доступ к компьютерному меню, создавать, изменять или отменять программы чистки, как будто Вы находитесь перед машиной.





F12

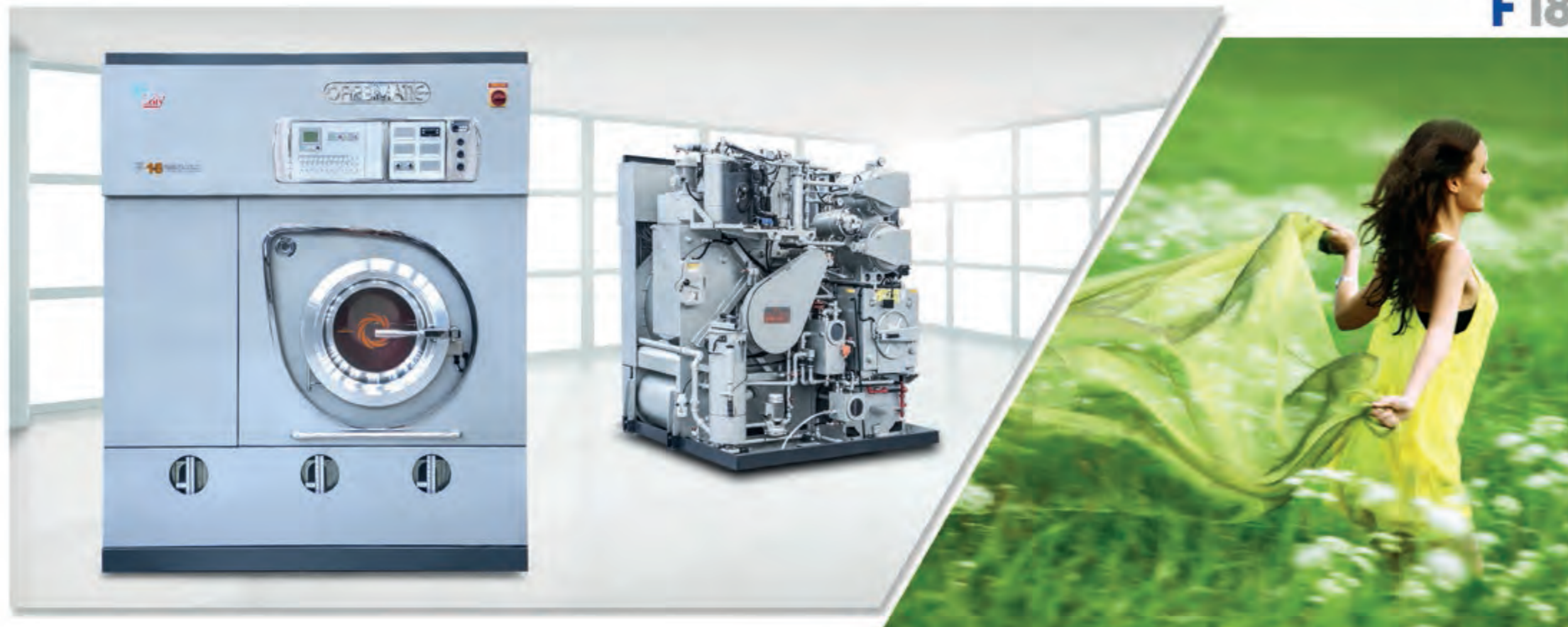


F15





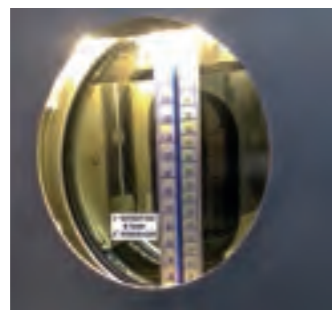
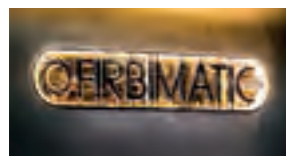
F18



F25







ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	F10 ST2	F10 LT2	F10 LT3	F12 ST2	F12 LT2	F12 LT3	F15 ST2	F15 LT2	F15 LT3	F18 ST2	F18 LT2	F18 LT3	F25 ST2	F25 LT2	F25 LT3	
<b>КОРЗИНА</b>																
Загрузка	кг	10	10	10	12	12	12	15	15	15	18	18	18	25	25	25
Объем корзины	л	200	200	200	221	221	221	285	285	285	340	340	340	500	500	500
Диаметр корзины	мм	700	700	700	800	800	800	800	800	800	900	900	900	1000	1000	1000
Глубина корзины	мм	500	500	500	440	440	440	560	560	560	535	535	535	640	640	640
Диаметр люка	мм	350	350	350	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Обороты чистки	об/мин	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50	20/50
Обороты отжима	об/мин	200/400	200/400	200/400	200/450	200/450	200/450	200/450	200/450	200/450	200/400	200/400	200/400	200/400	200/400	200/400
<b>БАКИ</b>																
Бак 1	л	75	75	75	85	85	85	105	105	105	118	118	118	145	145	145
Бак 2	л	75	75	75	85	85	85	105	105	105	118	118	118	145	145	145
Бак 3	л	-	-	120	-	-	120	-	-	120	-	-	160	-	-	195
<b>ДИСТИЛЛЯТОР</b>																
Полезный объем	л	84	145	145	144	145	145	144	145	145	144	145	145	190	190	190
Полный объем	л	100	180	180	164	180	180	164	180	180	164	180	180	224	230	230
<b>ЭКО ФИЛЬТР</b>																
Объем	л	35	35	35	35	35	35	35	35	35	55	55	55	55	55	55
Фильтрующая площадь	м²	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Диски	шт	14	14	14	14	14	14	14	14	14	26	26	26	26	26	26
<b>ОБЕСЦВЕЧИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР -PR</b>																
Объем	л	13	13	13	13	13	13	13	13	13	25	25	25	25	25	25
Трубы	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Картриджи	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>КАРТРИДЖЕВЫЙ ФИЛЬТР КР</b>																
Объем	л	35	35	35	35	35	35	35	35	35	55	55	55	55	55	55
Трубы	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Картриджи	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
<b>МОЩНОСТЬ</b>																
Электрическая версия	кВт	14	15,5	15,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	23,5	23,5	23,5	26	26	26
Паровая версия	кВт	4,5	4,5	4,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	7	7	7	8	8	8
Мотор чистки/отжима	кВт	0,5÷2,2	0,5÷2,2	0,5÷2,2	0,6÷3	0,6÷3	0,6÷3	0,6÷3	0,6÷3	0,6÷3	1,3÷3,5	1,3÷3,5	1,3÷3,5	2÷5,63	2÷5,63	2÷5,63
Насос растворителя	кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Мотор вентилятора	кВт	0,7	0,7	0,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Компрессор холодильника	кВт	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
Мотор эко фильтра	кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Сжатый воздух	кВт	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Вентилятор коалперк	кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Насос шлама	кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
ТЭНы для сушки (электр. версия)	кВт	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	9	9	9	9	9	9
ТЭНы дистиллятора (электр. версия)	кВт	6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9	9	9
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЯ</b>																
Вход воздуха	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Вход воды	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход пара	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>ВЕС С КОАЛПЕРК</b>																
Пустая	кг	980	1090	1110	1150	1170	1190	1195	1220	1240	1600	1630	1660	1850	2070	2100
С растворителем	кг	1332	1442	1654	1598	1618	1862	1643	1668	1912	2154	2184	2470	2490	2710	3052
Статическая нагрузка с растворителем	кг/м²	870	777	891	784	768	884	807	792	908	816	809	915	798	774	872
Динамическая нагрузка (+10%)	кг/м²	1095	970	1095	1005	985	1110	1065	1045	1170	1083	1071	1187	1120	1067	1175
<b>РАЗМЕРЫ</b>																
Ширина	мм	890+124	1450+154	1450+154	1000+124	1560+154	1560+154	1000+124	1560+154	1560+154	1200+154	1800+154	1800+154	1300+154	2000+154	2000+154
Глубина	мм	1950	1380+60	1380+60	2200	1450+60	1450+60	2200	1450+60	1450+60	2300	1650	1650	2400	1900	1900
Высота	мм	2045	2045	2045	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2240	2240	2240