



# МАШИНЫ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ В РАСТВОРИТЕЛЕ SENSENE

## DRYTECH



**200**

**200 SL**

**300**

**360**

**500**

**900**



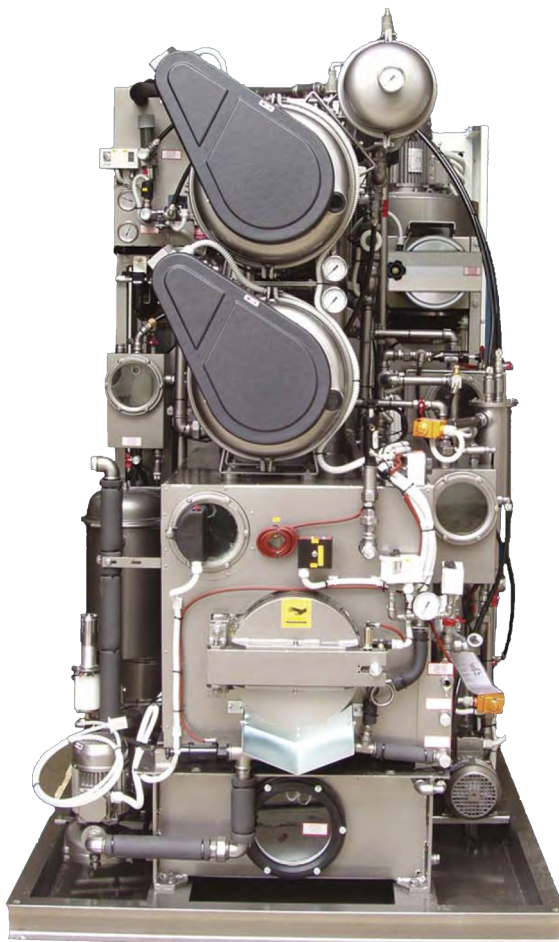


Универсальные машины химчистки серии **DRYTECH MULTISOLVENT**, работающие на углеводородных (УВР) и альтернативных растворителях, а так же на SENESE, являются альтернативой машинам химчистки на перхлорэтилене.

В результате значительных инвестиций в исследования и разработку новых технологий компания ITALCLEAN создала машины с новой концепцией на основе революционных изменений в процесс химчистки.

Серия DRYTECH MULTISOLVENT представляет собой оптимальное решение в тех секторах, где применение альтернативных растворителей просто необходимо. Как, например, для обработки изделий из наиболее сложных и деликатных видов тканей. Чистку изделий из кожи и меха также лучше делать именно на машинах серии DRYTECH, поскольку в этом случае полностью сохраняется их мягкость, насыщенность оттенков и бархатистость.

Машины ITALCLEAN DRYTECH характеризуются низкими эксплуатационными расходами, высокотехнологичными приборами обеспечения безопасности, понятным и простым в управлении компьютером с возможностью автодиагностики, а также своей компактностью.



### **БЕЗОПАСНОСТЬ**

В серии DRYTECH используется вакуумная технология, позволяющая избежать опасности возгорания. Точка вспышки паров растворителя в машине доведена до настолько высокого уровня, что достижение критических значений становится невозможным. Для барабана и дистиллятора установлены два различных уровня вакуумирования. Они управляются цепью двойного контроля, которая обеспечивает безопасность процесса даже в случае сбоев. Благодаря постоянному мониторингу давления машина всегда остается герметичной, и даже вмешательство оператора не может привести к аварийной ситуации.

### **ВРЕМЯ ЦИКЛА**

Поскольку УВР легче воды, для обеспечения должного отжима скорость вращения барабана была доведена до 850 об/мин, что позволяет в последующем значительно сократить время сушки. Для обеспечения снижения нагрузки на все узлы машины и продления срока службы оборудования ITALCLEAN выпускает машины на амортизаторах. А благодаря еще и оптимизированному каналу сушки, общий цикл для машин серии DRYTECH лишь на 10-15% больше чем у машин на перхлорэтилене.

### **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВОДООТДЕЛИТЕЛЬ**

Водоотделитель большого объема обеспечивает отличную сепарацию растворителя, несмотря на различные удельные веса УВР и ПХЭ. В машинах химчистки ITALCLEAN исключено появление бактерий, благодаря многократной обработке и очистке растворителя.

### **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

В серии DRYTECH снижено до минимума потребление энергии, воды и растворителя во время сушки и дистилляции. К тому же, применение частотно-управляемого привода (инвертора) позволяет плавно регулировать скорость вращения барабана и снижать вибрацию.

## Технические характеристики

<b>DRYTECH</b>	<b>200</b>	<b>200 SLIM</b>	<b>300</b>	<b>360</b>	<b>500</b>	<b>900</b>
<b>Номинальная загрузка (кг)</b>	11	11	15	18	25	40
<b>Корзина</b>						
Диаметр (мм)	725	725	855	900	1060	1200
Глубина (мм)	533	533	525	570	570	700
Объем (л)	220	220	300	362	503	800
Диаметр загрузочной двери (мм)	550	550	550	550	550	550
<b>Резервуары</b>						
Объем бака №1 (л)	100	110	130	160	190	3340
Объем бака №2 (л)	100	70	130	160	190	340
Объем бака №3 (л)	-	-	150	170	230	420
<b>Емкости</b>						
Дистиллятор (л)	90	90	100	170	280	410
Нейлоновый фильтр (л)	50	50	55	60	85	110
<b>Мощность моторов</b>						
Мойка (кВт)	1,10	1,10	1,50	2,00	3,00	4,00
Скорость отжима (об/мин)	500	500	850	800	800	700
Насос (кВт)	0,55	0,55	0,55	0,55	1,10	1,10
Вентилятор (кВт)	0,75	0,75	1,50	2,00	2,20	3,00
Холодильник (кВт)	2,60	2,60	3,00	3,00	4,40	4,40
Воздушный компрессор (кВт)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
<b>Нагревательные элементы</b>						
Дистиллятор (кВт)	7,50	7,50	7,50	12,00	16,00	16,00
Сушка (кВт)	4,20	4,20	4,80	4,80	4,80	7,20
<b>Электрическая мощность</b>						
Паровой обогрев (кВт)	4,20	4,20	5	6	9,3	11
Электрообогрев (кВт)	13,00	7,00	18,00	23,00	29,00	39,00
Подключение к электросети	380В/50Гц	380В/50Гц	380В/50Гц	380В/50Гц	380В/50Гц	380В/50Гц
<b>Давление</b>						
Пар (Атм)	5	5	5	5	5	5
Сжатый воздух (Атм)	6	6	6	6	8	8
Вода (Атм) (мин-макс)	1,5-6	1,5-6	1,5-6	2-6	2-6	2-6
<b>Соединения</b>						
Воздух	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Подвод воды	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Отвод воды	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подвод пара	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Отвод конденсата	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>Размеры</b>						
Ширина (мм)	1550	1010	1680	2210	2250	2950
Глубина (мм)	1300	1500	1550	1570	1710	2000
Высота (мм)	1950	1960	2030	2110	2320	2550
Вес пустой машины (кг)	1300	950	1700	2000	2700	3500

\* Производитель оставляет за собой право на изменение характеристик без предварительного уведомления об этом.



**ITALCLEAN**



**ITALCLEAN S.r.l.**

Via Ossola, 7 - 40016 San Giorgio di Piano, Bologna (Italy)

Tel: +39 051 6630468, Fax: +39 051 6630688, [www.italclean.com](http://www.italclean.com)



**Италко**

ООО «Италко Ру»  
119119 Москва Ленинский пр-т, д. 42 кор.1,  
Тел: (495) 938 70 43  
LB@italco-clean.ru  
[www.italco-clean.ru](http://www.italco-clean.ru)