

Серия R



Системы Чистки

REALSTAR



Опыт и технологии работают для Вас

REALSTAR - быстроразвивающаяся компания, которая уже с 80-х годов прошлого века приобрела репутацию производителя инновационного высококачественного оборудования для химчистки.

Благодаря преданному отношению к своему делу компания стала одним из мировых лидеров в области производства оборудования, предлагая полный спектр решений для самых требовательных предприятий химчисток и занимая первые позиции в области внедрения новых технологий, производства систем и разработки конструкций.

Благодаря огромному опыту в области инжиниринга и научно-исследовательских разработок компания **REALSTAR** внедрила систему производства и тестирования, которая обеспечивает тщательный контроль на каждом этапе цикла производства оборудования.

Причина нашего успеха безо всякого сомнения заключается в использовании нами высококачественных материалов и компонентов, которые в сочетании с современными технологиями производства

обеспечивают максимальную надежность и снижение эксплуатационных расходов, что представляет собой явные преимущества для наших потребителей.

Детали и узлы изготавливаются с использованием точной лазерной резки и высокотехнологичных сварочных роботов, что гарантирует беспрецедентное качество продукции.

Компания **REALSTAR** предлагает полный спектр продукции, которая удовлетворяет требованиям даже самых взыскательных пользователей, предлагая им профессиональные машины, которые занимают первые позиции на рынке как с технической, так и с эксплуатационной точки зрения, благодаря чему **REALSTAR** является лидером как в сфере производительности машин, так и защиты окружающей среды.

Особое внимание уделяется конструкции, благодаря чему вся продукция проходит процесс непрерывного технологического совершенствования, обеспечивая высокое качество, являющееся отличительной особенностью всей продукции компании **REALSTAR**.





Серия R

В настоящее время больше чем когда-либо такие быстроразвивающиеся компании, как **REALSTAR** должны уделять внимание защите окружающей среды и безопасности работы операторов.

С учетом этого при разработке нового оборудования должны предприниматься значительные усилия по созданию изделий, отвечающих самым высоким требованиям технических стандартов и соответствующих требованиям международных норм, регулирующих использование машин для химчистки.

Учитывая пожелания наших потребителей и торговых представителей, а также требования рынка, мы

разработали новую уникальную серию машин химчистки, работающих на перхлорэтилене.

Машины **серии R** созданы на основе передовых технологий и представляют собой компактные и простые в эксплуатации устройства. В стандартную комплектацию уже включено множество функций, что обеспечивает максимальную производительность и снижение эксплуатационных расходов. Машины хорошо подходят для малых, средних и крупных предприятий химчистки, позволяя в полной мере использовать имеющийся производственный потенциал.

Машины **серии R - E 'Slim line'** сконструированы для использования в помещениях с ограниченной площадью для установки оборудования. Модели машин этой серии имеют малые габаритные размеры и могут эксплуатироваться в небольших помещениях.

Машины новой **серии R - E 'Slim line'** оснащаются **2 баками**, загрузка составляет **10, 12, 15 и 18 кг.**



Машины **серии R - L** имеют большую ширину и могут использоваться на тех предприятиях, на которых отсутствуют какие-либо ограничения в отношении занимаемой оборудованием площади.

Машины новой **серии R - L 'wide'** оснащаются **2 или 3 баками**, загрузка составляет **10, 12, 15 и 18 кг.**

Стандартные характеристики машин новой серии R

- Защита от попадания растворителя на пол с помощью предохранительного поддона
- Пневматические блокировки и микровыключатели для всех люков и открывающихся панелей
- Предохранительный клапан водяного контура
- Главный двигатель оснащен ИНВЕРТОРНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ
- Шумопоглощающий кожух холодильного агрегата
- Закрытый контур с тепловым насосом
- Непрерывный или временный режим работы дистиллятора
- Автоматическая система сушки с улавливателем мелких предметов
- Широкий двоянный воздушный фильтр для улавливания волокон
- Автоматическая система промывки стенок дистиллятора
- Осветительный прибор для осмотра дистиллятора
- Возможно оснащение системами фильтрации растворителя
- Автоматический электронный термостат для контроля сушки
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ или ПАРОВОЙ нагреватель
- Дистиллятор с напорной водяной системой

R 210 E



R 210 E

БАРАБАН

Загрузка	кг	10
Вместимость	л	200
Диаметр	мм	700
Глубина	мм	500
Скорость при чистке	об/мин	20-50
Скорость при отжиме	об/мин	300-400
Диаметр загрузочного отверстия	мм	350

БАКИ

Полезный объем бака 1	л	75
Полезный объем бака 2	л	75
Полезный объем бака 3	л	-----

ДИСТИЛЛЯТОР

Полезный объем дистиллятора	л	84
Полный объем дистиллятора	л	100

FN - НЕЙЛОНОВЫЙ ФИЛЬТР

Объем корпуса нейлонового фильтра	л	35
Площадь нейлонового фильтра	м ²	2,1
Кол-во фильтрующих дисков	шт.	14

PR - ОБЕСЦВЕЧИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР

Объем корпуса обесцвечивающего фильтра	л	13
Количество трубок	шт.	1
Количество картриджей	шт.	1

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ

Потребляемая мощность ЭЛЕКТР. нагрев.	кВт	14
Потребляемая мощность ПАРОВ. нагрев.	кВт	4,5

ЗНАЧЕНИЯ МАССЫ

Масса пустой машины	кг	900
Масса машины с растворителем	кг	1252
Статическая нагрузка на пол (с растворителем)	кг/м ²	818
Динамическая нагрузка на пол (+10 %)	кг/м ²	1038
Масса машины с упаковкой	кг	980

РАЗМЕРЫ МАШИНЫ

(A) Ширина передней части	мм	860
(B) Глубина	мм	1950
(C) Минимальная высота	мм	1955
(D) Максимальная высота	мм	2045

Примечание. Уровень шума машины составляет менее 70 дБА.
Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления об этом.



Компьютерная система PULSAR D601 (стандартная комплектация для всех исполнений)

Микропроцессорная система последней модели **PULSAR D601** обеспечивает выполнение функций управления машиной, позволяя оператору настроить и сохранить в памяти до 20 программ, охватывающих различные процессы чистки. Система **PULSAR D601** очень удобна в

использовании и предлагает два режима работы: автоматический и ручной. Компьютерная система **PULSAR D601** оснащается специальным дисплеем, информирующим оператора о необходимости проведения технического обслуживания, что обеспечивает максимальную эффективность работы.

R 210 L**R 310 L**

10
200
700
500
20-50
300-400
350

10
200
700
500
20-50
300-400
350

75
75

75
75
120

84
100

84
100

35
2,1
14

35
2,1
14

13
1
1

13
1
1

14
4,5

14
4,5

1010
1362
734
925
1090

1030
1574
848
1050
1110

1450
1440
1955
2045

1450
1440
1955
2045

R 210 L • R 310 L

Система очистки воздуха - ACM 15 (на заказ)

Машины **новой серии R** на заказ могут быть оснащены системой восстановления на основе активированного угля **ACM 15**, которая снижает концентрацию растворителя в воздухе в пределах барабана, что приводит к значительному

уменьшению расхода растворителя и поглощению запахов по окончании цикла чистки.

Система **ACM 15** полностью встраивается в машину, циклы регенерации периодически запускаются под управлением

программы компьютерной системы **PULSAR D601**.

R - E



R 212 E
R 215 E
R 218 E
R 225 E

БАРАБАН

Загрузка	кг	12	15	18	25
Вместимость	л	220	285	340	500
Диаметр	мм	800	800	900	1000
Глубина	мм	440	560	535	640
Скорость при чистке	об/мин	20-50	20-50	20-50	20-50
Скорость при отжиме	об/мин	300-450	300-450	300-450	300-450
Диаметр загрузочного отверстия	мм	500	500	500	500

БАКИ

Полезный объем бака 1	л	85	105	122	160
Полезный объем бака 2	л	85	105	122	160
Полезный объем бака 3	л	-----	-----	-----	-----

ДИСТИЛЛЯТОР

Полезный объем дистиллятора	л	145	145	145	190
Полный объем дистиллятора	л	180	180	180	230

FN - НЕЙЛОНОВЫЙ ФИЛЬТР

Объем корпуса нейлонового фильтра	л	35	35	55	75
Площадь нейлонового фильтра	м ²	2,1	2,1	3,9	5,9
Кол-во фильтрующих дисков	шт.	14	14	26	39

PR - ОБЕСЦВЕЧИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР

Объем корпуса обезцвечивающего фильтра	л	13	13	13	25
Количество труб	шт.	1	1	1	1
Количество картриджей	шт.	1	1	1	2

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ

Потребляемая мощность ЭЛЕКТР. нагрев.	кВт	12*-18	12*-18	14*-23	15*-26
Потребляемая мощность ПАРОВ. нагрев.	кВт	5,5	5,5	9,5	9,5

ЗНАЧЕНИЯ МАССЫ

Масса пустой машины	кг	1070	1115	1315	1750
Масса машины с растворителем	кг	1518	1563	1880	2438
Статическая нагрузка на пол (с растворителем)	кг/м ²	745	767	712	768
Динамическая нагрузка на пол (+10 %)	кг/м ²	965	1025	1020	1118
Масса машины с упаковкой	кг	1160	1205	1395	1850

РАЗМЕРЫ МАШИНЫ

(A) Ширина передней части	мм	970	970	1200	1300
(B) Глубина	мм	2195	2195	2300	2400
(C) Минимальная высота	мм	2065	2065	2100	2200
(D) Максимальная высота	мм	2170	2170	2220	2270

* Потребляемая мощность с системой LPD

Примечание. Уровень шума машины составляет менее 70 дБА.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления об этом.



Система DRP - устройство для сушки дистиллятора, скребок и насос для

Машины новой **серии R** на заказ могут быть оснащены системой автоматической чистки дистиллятора. В комплектацию входит насос для откачки остатков, который в комбинации с системой сушки дистиллятора и скребком

обеспечивает восстановление растворителя, предотвращая его накопление в кубовых остатках и таким образом снижая расходы на утилизацию, а также выбросы растворителя в атмосферу. Данная система позволяет

увеличить интервалы между чистками дистиллятора, что в итоге обеспечит защиту окружающей среды и безопасную работу операторов.

R 212 L	R 215 L	R 218 L	R 225 L	R 312	R 315	R 318	R 325
12	15	18	25	12	15	18	25
220	285	340	500	220	285	340	500
800	800	900	1000	800	800	900	1000
440	560	535	640	440	560	535	640
20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
300-400	300-400	300-400	300-450	300-400	300-400	300-400	300-450
500	500	500	500	500	500	500	500
85	105	125	160	85	105	125	160
85	105	125	160	85	105	125	160
-----	-----	-----	-----	120	120	160	210
145	145	145	190	145	145	145	190
180	180	180	230	180	180	180	230
35	35	55	75	35	35	55	75
2,1	2,1	3,9	5,9	2,1	2,1	3,9	5,9
14	14	26	39	14	14	26	39
13	13	13	25	13	13	13	25
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	2	1	1	1	2
12*-18	12*-18	14*-23	15*-26	12*-18	12*-18	14*-23	15*-26
5,5	5,5	9,5	9,5	5,5	5,5	9,5	9,5
1090	1140	1340	1970	1110	1160	1360	2000
1538	1588	1905	2658	1782	1832	2182	2688
730	754	706	759	846	870	808	768
945	1000	1005	1108	1070	1130	1120	1117
1180	1230	1420	2070	1200	1250	1440	2100
1560	1560	1800	2000	1560	1560	1800	2000
1510	1510	1650	1830	1510	1510	1650	1830
2065	2065	2100	2100	2065	2065	2100	2100
2170	2170	2220	2270	2170	2170	2220	2270

R - L



Система PD (на заказ)

Система LPD (система сушки с пониженным энергопотреблением) - инновационная технология, которая заключается в применении паров, поступающих из дистиллятора, для предварительного нагрева воздуха, используемого

для сушки, таким образом обеспечивается снижение потребления электроэнергии до 40 %. При этом также снижается расход охлаждающей воды.

Система POLAR (на заказ)

Как известно, перхлорэтилен - это растворитель, обеспечивающий высокую эффективность чистки, однако при этом возникают определенные ограничения при обработке изделий из деликатных тканей.

Система Polar обеспечивает охлаждение растворителя до температуры 15 °С, такой режим гарантирует бережную обработку деликатных тканей и снижает опасность выцветания изделия. Эта опция необходима для безопасной чистки кожаных, замшевых и меховых изделий.



Благодаря широкому выбору дополнительных принадлежностей возможен подбор комплектации машины серии R, в наибольшей степени удовлетворяющий требованиям по защите окружающей среды, что в итоге обеспечивает высокое качество обработки и низкие эксплуатационные расходы. Принадлежности, которые можно заказать вместе с машиной новой серии R:

Realstar

- Дополнительный водоотделитель
- Электронная самоочищающаяся СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СУШКИ
- Насос для автоматической подачи моющего средства
- DRY STILL – система для сушки дистиллятора и откачки остатков
- Автоматическая система чистки дистиллятора с насосом для удаления шлама
- Скребок для ручного перемешивания шлама при закрытом дистилляторе
- Система LPD System – система утилизации тепла, выделяющегося в дистилляторе (доступна только для машин с ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ нагревателем)
- Система POLAR – система охлаждения растворителя ФРЕОНОМ
- Водяная система охлаждения растворителя
- Устройство включения/отключения подачи пара (доступны только для машин с ПАРОВЫМ нагревателем)
- Конденсационные горшки (доступны только для машин с паровым нагревателем)
- Встроенный воздушный компрессор
- Машина, подготовленная для установка датчика, измеряющего концентрацию паров
- СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА – АСМ 15 – встроенная система автоматической очистки воздуха с помощью активированного угля



40010 Sala Bolognese
Bologna Italy
tel +39 051 6814820
Fax +39 051 6814322
sales@realstar.it
www.realstar.it

