

2002 – 2012

■ Удобный и надежный

В зависимости от типа модели аппараты серии 2002 – 2012, работая в автоматическом режиме, производят, два, четыре, восемь и двенадцать литров дистиллята в час.

Встроенный накопительный резервуар вмещает объем дистиллята, вырабатываемый за 2 часа. Все устройства надежно зарекомендовали себя при работе в лабораториях. Они снабжены электронным контролем работы устройства, обеспечивающим непрерывное производство дистиллята.

Конструктивное исполнение и свойства

- ▶ хорошее качество дистиллята, удельная электропроводность – около 2,3 мкСм/см при 25 °С
- ▶ трубчатый нагревательный элемент из высококачественной нержавеющей стали, материал № 1.4876
- ▶ термостатический предохранитель, срабатывающий при низком уровне воды, защищает трубчатый нагревательный элемент от работы всухую.



2004 Настенный или настольный монодистиллятор 4 л/ч со встроенным накопительным резервуаром 8 л

- ▶ экономия энергии за счет дистилляции нагретой охлаждающей воды
- ▶ выведение углекислого газа через выпускное отверстие в верхней части устройства
- ▶ Доступ к перегонному кубу с защитой от брызг легко осуществить, сняв крышку. Материал: Высококачественная нержавеющая сталь, материал № 1.4301
- ▶ Накопительный резервуар вмещает объем дистиллята, вырабатывающийся за 2 часа. Материал: Высококачественная нержавеющая сталь, материал № 1.4301
- ▶ легко заменяемый конденсатор (охлаждающий змеевик) в накопительном резервуаре. Материал: высококачественная нержавеющая сталь, материал № 1.4301
- ▶ вода подается через вмонтированный в аппарат магнитный клапан с подключением для напорного шланга подачи воды 1/2 дюйма (внутренний Ø 12,7 мм)•
- ▶ требуемое давление охлаждающей воды: > мин. 3 – макс. 7 бар. После запуска аппарата с помощью главного выключателя магнитный клапан открывает подачу воды, а при наполненном накопительном резервуаре прекращает ее подачу. Это позволяет избежать лишнего расхода воды
- ▶ Отвод охлаждающей воды через патрубок шланга 3/4 дюйма (внутренний Ø 19 мм). Неиспарившаяся вода отводится через слив охлаждающей воды•
- ▶ Отбор дистиллята осуществляется через сливной кран на передней панели аппаратов, его можно установить в открытое положение или открывать по мере необходимости.
- ▶ электронный регулятор уровня отключает аппарат при наполненном накопительном резервуаре, а после отбора дистиллята автоматически включает его снова
- ▶ устройство электронного контроля загрязнения отключает аппарат при чрезмерном загрязнении воды в перегонном кубе, при этом загорается сигнальная красная лампочка «Очистка»
- ▶ опорожнение перегонного куба осуществляется через сливной кран на правой панели аппарата
- ▶ Главный выключатель и световые индикаторы (желтый индикатор функционального контроля и красный контрольный индикатор очистки) находятся на передней панели аппаратов
- ▶ корпус с двойными стенками. Наружный корпус изготовлен из электролитически оцинкованного стального листа с электростатическим порошковым покрытием эпоксидной смолой
- ▶ подключение к источнику тока осуществляется через подводящий кабель; аппараты с производительностью 2 и 4 литра имеют штепсельную вилку с заземляющим контактом

Технические характеристики

Тип № для заказа	Производительность л/ч	Накопительный резервуар объем/л	Расход охлаждающей воды л/ч – прибл.	Габаритные размеры мм – прибл.			Электропитание*	Вес кг, прибл.		Объем упаковки – коробка прибл. – м ³
				Длина	Ширина	Высота		нетто	брутто	
2002	2	4	30	540	290	420	230 В/50...60 Гц/1,5 кВт	15,4	18,5	0,16
2004	4	8	48	620	330	460	230 В/50...60 Гц/2,0 кВт	20,2	24,0	0,16
2008	8	16	72	780	410	540	400 В/3ph/N/PE/50...60 Гц/6,0 кВт трехфазный ток	30,7	41,0	0,34
2012	12	24	198	780	410	670	400 В/3ph/N/PE/50...60 Гц/6,0 кВт трехфазный ток	43,0	47,0	0,48

* Другое напряжение по запросу

• Шланги для подачи и отвода воды поставляются как дополнительные принадлежности.