



Общество с ограниченной
ответственностью
«ЕС-Лаб»

197342, г. Санкт-Петербург,
ул. Белоостровская, д.17, офис 403
тел./факс:+7(812) 244-61-72, 244-61-73
+7(901)317-72-98
E-mail: info@eslab-spb.ru
www.eurostandart-spb.ru,
www.eslab-spb.ru

Аквадистилляторы медицинские электрические – для получения качественной дистиллированной воды, соответствующей ФС 42-2620-97 «Вода для инъекций» и ФС 42-2619-97 «Вода очищенная»; предназначены для медицинского, технического и бытового использования.

✓ Патенты на изобретение РФ: № 2288019, № 2217674, а так же патенты на полезную модель № 63238, позволяющие продлить срок службы оборудования и получить качество дистиллированной воды выше показателей ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная» (средняя электропроводимость при +20С⁰: 3,8 мкСм/см).

✓ Аквадистилляторы оснащены устройством защиты нагревательных элементов от перегрева.

✓ Регистрационные удостоверения: № ФСР 2010/07649 от 17.05.2010 г. (тип АЭ), № ФСР 2008/03708 от 05.12.2008 г. (тип АДЭ) и № ФСР 2008/03707 от 05.12.2008 г. (тип ДЭ), выданные Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития РФ.

✓ Аквадистилляторы изготавливаются в соответствии с ТУ 9452-014-22213860-2009 (тип АЭ) и ТУ 9452-011-22213860-2008 (типы АДЭ и ДЭ).

✓ Основные детали аквадистилляторов выполнены из качественной нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т (АISI 321).

✓ **Гарантийный срок:** 14 месяцев со дня продажи.

✓ Аквадистилляторам присвоен код ОКП 94 5250, по которому продукция относится к перечню важнейшей и жизненно-необходимой медицинской техники, реализация которой на территории Российской Федерации не подлежит обложению НДС.



Технические характеристики аквадистилляторов медицинских электрических

(тип АЭ - предназначены для производства воды для инъекций;

тип нагревателей элементов по маркам: А(Д)Э – ТЭНы и ДЭ - электроды)

Показатели	АДЭ-0,9	АЭ-5	АЭ-15	АЭ-25	АДЭ-40	АДЭ-50
Производительность, л/ч	0,9±10%	5±10%	15±10%	25±10%	40±10%	50±10%
Напряжение, В	220	220	380	380	380	380
Потребляемая мощность, кВт	0,78±10%	3,6±10%	10,5±10%	18±10%	24±10%	31,5±10%
Расход воды на охлаждение, л/ч	0	36±10%	110±10%	140±10%	320±10%	380±10%
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	250x235x450	485x235x500	510x275x790	560x 300x970	760x510x850	760x510x850
Масса с блоком управления, кг	5	10	18	22	55	55
Отпускная цена без запасных ТЭНов в комплекте, руб. (НДС-льгота)	12 000 (пока нет в наличии)	20 000	26 000	30 000	79 000	94 000
Запасной комплект ТЭНов, шт.	-	2	3	6	6	9
Отпускная цена запасного комплекта ТЭНов, руб. (НДС- 18%)	-	1 500	2 500	4 900	5 200	7 300

Показатели	ДЭ-40	ДЭ-50	ДЭ-70	ДЭ-100	ДЭ-140	ДЭ-210
Производительность, л/ч	40±10%	50±10%	70±10%	100±10%	140±10%	210±10%
Напряжение, В	380	380	380	380	380	380
Потребляемая мощность, кВт/ч	26,5±10%	30±10%	42±10%	60±10%	84±10%	132±10%
Расход воды на охлаждение, л/ч	320±10%	360±10%	455±10%	750±10%	900±10%	1800±10%
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	560x 420x1100	560x 420x1100	740x550x1010	810x 630x1270	810x 630x1420	1195x 850x1912
Масса с блоком управления, кг	45	45	61	89	96	190
Запасной комплект электродов в компл.	1	1	1	1	1	1
Отпускная цена, руб. (НДС-льгота)	75 600	85 000	135 000	170 000	210 000	289 000

✚ **Запасные части к оборудованию:**

✚ **(Новинка!) Установки получения воды аналитического качества (УПВА) (аналог бидистиллятора) предназначены для производства особо чистой воды с очень низким содержанием неорганических, органических или коллоидных примесей.**

✓ **Соответствие стандартам:**

- ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного



растворов химических лабораторного оборудования (генераторов водорода, климатических камер, автоклавов и др.); • для дальнейшей очистки воды до сверхчистого состояния;

✓ **Гарантийный срок:** 14 месяцев со дня продажи.

Наименование	Отпускная цена, руб. (с НДС-18%)
ТЭН 1,8 кВт (медь) для АДЭ-5	925
ТЭН 3 кВт (медь) для АДЭ-25/40	980
ТЭН 3,5 кВт (медь) для АДЭ-15/50	1000
Картридж ТМО (5 мкм) для УПВА-5	200
Картридж ПП для УПВА-5	690
Картридж ТМО (1 мкм) для УПВА-5	860
ООМ для УПВА-5	2 700
Картридж ПО для УПВА-15/ 25	1 490
ООМ для УПВА-15/ 25	8 000

анализа» (степень чистоты 2 или тип II); • ФС 42-2620-97 «Вода для инъекций».

✓ **Регистрационное удостоверение:** № ФСР 2010/07650 от 17.05.2010 г. (тип УПВА) выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития РФ.

✓ **Электропроводность** получаемой воды при +25С⁰: 0,8 – 1 мкСм/см (для сравнения: вода, производимая бидистилляторами, имеет электропроводность – 1,6 мкСм/см)

✓ **ПРИМЕНЕНИЕ ВОДЫ (ТИПА II):** • для чувствительных аналитических методов, включая метод атомно-абсорбционной спектроскопии (ААС) и определения компонентов в следовых количествах; • для приготовления питательных среда в микробиологии; • для приготовления качественных буферов, и биохимических реагентов; • для питания некоторых типов растворов химических лабораторного оборудования (генераторов водорода, климатических камер, автоклавов и др.); • для дальнейшей очистки воды до сверхчистого состояния;

Технические характеристики УПВА:

Показатели	УПВА-5	УПВА-15	УПВА-25
Преимущества в сравнении с бидистиллятором:			
▶ Энергосберегающий - рациональное потребление электроэнергии (2раза меньше)			
▶ Экономично расходует питьевую воду (2раза меньше)			
▶ Выше качество получаемой воды (дистиллята)			
Производительность, л/час	5	15	25
Допуск на производительность, %	± 10	± 10	± 10
Напряжение, В	220± 10%	380± 10%	380± 10%
Потребляемая мощность, кВА	3,6	10,6	18,0
Количество потребляемой исходной воды, л/час	36± 10%	110± 10%	240± 10%
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	620х520х500	560х540х1410	560х 540х1590
Масса не более, кг	33	49	57
Исполнение	настольное	напольное	напольное
Ступени фильтрации:	<p>1 ступень (входит в состав ЗИП – 1 компл.)</p> <p>→ Картридж ТМО (тонкой механической очистки) 5мкм</p> <p>→ Картридж ПП (продольного потока) материал: кокосовый гранулированный активированный уголь</p> <p>→ Картридж ТМО (тонкой механической очистки) 1мкм</p>		
2 ступень	→ Обратноосмотическая мембрана	→ ООМ (обратноосмотические мембраны) 2шт.	→ Обратноосмотические мембраны (2шт.)
3 ступень	→ Дистилляция	→ Дистилляция	→ Дистилляция
Сроки замены сменных элементов:	1 ступень: 1 раз в 6 месяцев; 2 ступень: 1 раз в 2-3 года 3 ступень: 1 раз в 2 года (нагревательные элементы)		
Отпускная цена, руб. (НДС-льгота)	61 000	99 900	112 000

✚ Сборники для хранения очищенной воды - для накопления, разбора и хранения очищенной воды.

- ✓ Регистрационное удостоверение №ФСР 2008/03609 от 10.11.2008 г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития РФ.
- ✓ Сборникам присвоен код ОКП 94 5250, по которому продукция относится к перечню важнейшей и жизненно-необходимой медицинской техники, реализация которой на территории РФ не подлежит обложению НДС.
- ✓ Водосборники оборудованы:
 - устройством для отключения аквадистиллятора при наполнении ёмкости;
 - водоуказательной колонкой;
 - краном для разбора воды;
 - устройством для объединения сборников в сеть очищенной воды.
- ✓ Сборники- ёмкости удобно объединяются с дистилляторами для сбора дистиллированной воды и её разбора.
- ✓ Основные детали водосборников выполнены из качественной нержавеющей стали марки **12Х18Н10Т (AISI 321)**.
- ✓ Сборники- ёмкости изготавливаются по ТУ 9452-012-22213860-2008.
- ✓ Гарантийный срок: 18 месяцев со дня продажи.



Технические параметры сборников для хранения очищенной воды:

Модель	Габариты, мм		Вместимость, л	Вес, кг	Отпускная цена, руб. (НДС- льгота)
	Размеры в плане (ДхШ), мм	Общая высота (В), мм			
С-30	500х420	555	30	10,5	27 600
С-60	450х500	1025	57	15	38 000
С-100	450х500	1400	95	24	40 000
С-180	520х570	1400	173	31	44 700
С-240	520х570	1500	225	35	49 400
С-300	590х640	1650	284	51	56 000
С-500	1050х880	1600	485	63	65 900