

## Системы дистилляции воды NORLAND ME (система последовательных камер).

Компактные установки дистилляции воды, производства NORLAND Int'l, USA, это оборудование небольшой производительности, построенные по схеме последовательных камер. Все оборудование удовлетворяет стандартам NSF, IBWA и Water Quality Association.

Название системы многократного воздействия (Multiple Effect) определяется тем, что для производства дистиллированной воды используется несколько камер для кипячения воды, количество которых в оборудовании NORLAND ME варьируется от 2 до 6. Использование такой конструкции дистиллятора позволяет существенно уменьшить расходы для получения дистиллированной воды. Чем больше в установке используется камер, тем дешевле производство дистиллированной воды и выше эффективность оборудования.

- *Norland ME 500* – 6 камер – 6-и кратная экономия.
- *Norland ME 120* – 4 камеры – 4-х кратная экономия
- *Norland ME 75* – 2 камеры – экономия в 2 раза.

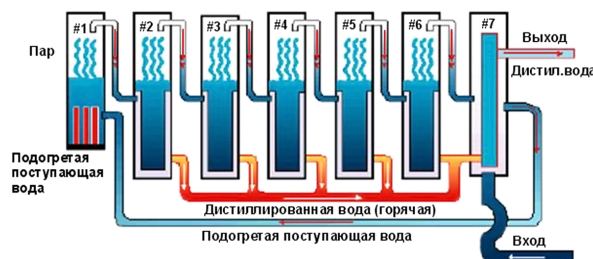


Схема работы дистиллятора NORLAND ME

### Характеристики:

- ❑ **Высокое качество очистки воды:** Установка обеспечивает чистоту воды на уровне 2 ppm TDS.
- ❑ **Износостойкость и Надежность:** Конструкция оборудования не содержит движущихся деталей, таких как моторы, компрессоры, лопасти и т.д. Машина выполнена из нержавеющей стали марок 304 и 316.
- ❑ **Простота установки:** Для подготовки оборудования к работе необходимо произвести только одно подсоединение к линии электропитания и три подсоединения к воде (вход, отработанная вода и готовая дистиллированная вода).
- ❑ **Легкость в обслуживании:** машина оборудована встроенными датчиками контроля и безопасности работы. Установка автоматически выключается при прекращении подачи воды.
- ❑ **Самоочистка:** Система не требует очистки, если жесткость подаваемой воды не высока. В случае высокой жесткости, рекомендуется использовать предварительный фильтр из активированного угля и систему смягчения воды.
- ❑ **Легкая процедура контроля:** постоянный визуальный контроль над работой системы может осуществляться при помощи панели управления.



	NORLAND ME-75	NORLAND ME-120	NORLAND ME-500
<b>Высота, см.</b>	142	168	188
<b>Ширина, см.</b>	51	75	97
<b>Глубина, см.</b>	30	33	59
<b>Вес, кг.</b>	110	145	345
<b>Производительность дистиллированной воды в день, л</b>	280	450	1890
<b>Удаление отработанной воды в день, л</b>	1710	1824	3800
<b>Расход Эл. Энергии на 1 литр дистиллированной воды, кВт.</b>	0,43	0,23	0,16
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц, 1 фаза, 30 А.	220 В, 50 Гц, 1 фаза, 30 А.	220 В, 50 Гц, 1 или 3 фазы, 90 А.

**ЗАМЕЧАНИЕ:** В установку дистилляции подается мягкая вода, давлением 2, 4 – 2,7 Атм.

Компания РОТОМАС также предлагает весь спектр оборудования для мойки тары, дозирования, укупорки, нанесения этикеток, маркировки и индукционной запайки бутылок и банок. Мы предлагаем оптимальные, быстро окупаемые решения.