

TECHNICAL 60 / C

НОМЕР КАТАЛОГА: DT-0060-0C



HYDROLAB®

Технические параметры:

- Устройство работает под давлением водопроводной воды.
- Ступени очистки воды:
 - фильтр механической очистки 5 мкм,
 - угольный фильтр,
 - обратный осмос.
- Производительность ок. 60 - 64 дм³/ч
- Устройство оснащено насосом, повышающим давление водопроводной воды.
- Степень удержания составляет 97-99%.
- Автоматическая и не требующая обслуживания работа устройства.
- Точки забора воды - третья степень чистоты в соответствии с ISO 3696: 1999, ASTM, CLSI, оборудованный краном с шлангом длиной мин. 2 м.
- Подвижный держатель на раме из нержавеющей стали, фиксирующий водозаборные краны.
Держатель возможно регулировать: вверх/вниз, вправо/влево, вперед/назад.
- Возможность оснащения резервуаром под давлением.
- Возможность подключения к посудомоечной машине, автоклаве и т. д.
- Возможность создания сети деминерализованной воды с несколькими точками забора воды.
- Возможность установки УФ-стерилизатора.
- Уровень наполнения резервуара контролируется на дисплее.
- Автоматическое наполнение резервуара (датчик уровня воды в резервуаре).
- Возможность самостоятельного обслуживания (простая замена фильтрующих картриджей).
- Система предназначена для холодного водоснабжения: 5-40 °С.
- Возможность самостоятельного монтажа устройства.
- Корпус системы выполнен из нержавеющей, кислотостойкой стали - inox.

Размеры (ШхГхВ): 270x470x570 мм

Функции контроля работы системы:

- Устройство оснащено автоматикой 24 В с микропроцессорной контрольно-измерительной системой, имеющей:
 - цветной дисплей с сенсорной панелью,
 - кондуктометр, измеряющий проводимость и температуру поступающей воды, после обратного осмоса в единицах мкСм/см или МОм,
 - часы, отображающие дату и время,
 - информация о текущем состоянии работы системы,
 - информация о степени удержания мембранного модуля,
 - сигнализация, информирующая о замене угольный фильтр,
 - сигнализация, информирующая о замене модуля обратного осмоса,
 - графическая и звуковая сигнализация,
 - предварительный просмотр дат обслуживания,
 - уровень заполнения резервуара,
 - меню на русском языке на дисплее устройства,
 - встроенный разъем RS 232 для подключения к компьютеру, с возможностью индивидуальной настройки частоты обслуживания и уровней сигнализации,
 - встроенный разъем USB для подключения к компьютеру, с возможностью индивидуальной настройки частоты обслуживания и уровней сигнализации.
- Программное обеспечение на внешнем носителе для калибровки устройства.
- Встроенный манометр для контроля давления водопроводной воды.

Функции, обеспечивающие защиту работы системы:

- Прекращение работы насоса при:
 - низком давлении подачи воды (отсутствие подачи воды) – датчик низкого давления,
 - полном баке – датчик высокого давления.
- Термическая защита работы модуля RO, автоматическая остановка работы системы при температуре поступающей воды ниже 4 °С или выше 40 °С.

Параметры очищенной воды:

- Вода, очищенная в устройстве, соответствует требованиям нормы ISO 3696: 1999 для воды третьей степени чистоты (предназначенная для мытья лабораторной посуды, для снабжения лабораторной посудомоечной машины, автоклава и т. д.).

Расходные материалы, подлежащие периодической замене:

- Предварительные фильтры:

- фильтр механической очистки 5 мкм,
- угольный фильтр,

Замена каждые 6 месяцев.

Требуемые соединения на месте установки:

- подключение к холодной водопроводной воде 1/2 или 3/4,
- слив в канализацию,
- розетка 230 В.

Модели выпущенные с апреля 2013 года.

модель TECHNICAL	предварительный фильтр 5µm	угольный фильтр,	УФ-лампа 254nm
TECHNICAL 60	+	+	вариант
Рабочее время	6 месяцы*	6 месяцы*	8500 часы
номер каталога	EO-005-10	EW-001-10	EUV-254-HLP

* Срок службы расходных материалов зависит от его характеристик, количества, а также уровня и типа загрязнения водопроводной воды.

Модели выпущенные с апреля 2013 года.

модель TECHNICAL	предварительный фильтр 5µm	модуль H1	модуль H2	УФ-лампа 254nm
TECHNICAL 60	+	+	+	вариант
Рабочее время	6 месяцы*	6 месяцы*	6 месяцы*	8500 часы
номер каталога	EO-005-10	EO-001-L	EW-001-L	EUV-254-0

* Срок службы расходных материалов зависит от его характеристик, количества, а также уровня и типа загрязнения водопроводной воды.