

www.cintropur.com

cintropur[®]
WATERFILTRATION & TREATMENT



Стерилизация воды
ультрафиолетом



2000
ø 3/4" + 1"

TIO-UV
ø 3/4" + 1"

10000
ø 2"



Стерилизация

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Благодаря своей простоте и эффективности, стерилизация воды ультрафиолетовым излучением получила в последние годы широкое распространение.

Ультрафиолетовое излучение с длиной волны 253,7 нанометра является частью солнечного излучения, которую можно воспроизводить в искусственных условиях. Подобным образом произведённые световые единицы ультрафиолетового спектра обладают излучением с интенсивностью намного большей, чем у солнечного света, что позволяет использовать их для стерилизации воды.

В области дезинфекции такая технология известна тем, что она позволяет подавлять активность палочки, вызывающей легионеллез, также различных микробов, бактерий, вирусов, простейших организмов, и всё это без вреда для окружающей среды.

Это идеальный метод для исключения вредных микроорганизмов из воды, позволяющий делать её пригодной для питья на бактериологическом уровне. При этом такая вода может быть признана питьевой при условии, что её исследованные химические параметры также удовлетворяют соответствующим нормам.

ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ – ИСТОЧНИКИ ВОДЫ:

- дождевая вода:** очистка этой воды вышеописанным способом позволит увеличить спектр её применения, обеспечивая при этом большую безопасность её использования;
- вода из скважин, колодцев:** для предотвращения вероятного патогенного загрязнения.
- вода из водопроводной сети:** для гарантии поступления качественной воды, соответствующей вашим требованиям, в случаях, когда вода не соответствует вашим критериям качества.
- родниковая вода, наземные воды:** для обеспечения постоянного бактериологического качества воды.
- вода, хранящаяся в резервуаре (жилой автофургон, судно,...):** для санитарной обработки воды, когда она застаивается во время хранения.

Области применения

- Общее водоснабжение дома, ваннные комнаты и душевые кабинки
- Приготовление пищи
- Холодильники side-by-side
- Фонтаны с охлаждённой водой
- Аквариумы
- Промывка продуктов питания
- Птицеводство и животноводство: цыплята, кролики, утки и т.д. Для получения воды для водопоя, не содержащей потенциально опасных микроорганизмов.

Преимущества:

- Простота установки и использования;
- Стопроцентная физическая дезинфекция в результате воздействия ультрафиолетового излучения;
- Естественная очистка воды без добавления каких-либо веществ и без риска передозировки химических продуктов;
- Вода без неприятного привкуса или запаха;
- Доказанная эффективность воздействия на микроорганизмы, патогенные для человека;
- Отсутствие образования токсичных субпродуктов;
- Минимальное техническое обслуживание.

CINTROPUR с воздействием ультрафиолета – преимущества:

- Большая компактность в сравнении с другими устройствами на ультрафиолете;
- Наличие встроенного ограничителя подачи воды, гарантирующего оптимальную очистку;
- Наличие удобной справочной таблицы по техническому обслуживанию;
- Высокое качество отобранных компонентов;
- Профессиональная отделка;
- Эффективность очистки с подтверждающим биометрическим тестом;
- Выбор устройств мощностью от 1 до 10 м³/ч
- Экономичная комплектация оборудования или любые опции по выбору;
- Возможность совмещения действия ультрафиолетового излучения с фильтрацией и активированным углем.



2100
ø 3/4" + 1"



DUO-UV
ø 3/4" + 1"



TRIO-UV
ø 3/4" + 1"



Для **ОПТИМАЛЬНОГО**
режима **обработки**
ДОЖДЕВЫХ вод

Единственное TRIO



1. Которое фильтрует

Циклонический эффект, обеспечиваемый винтообразной центрифугой, осаждающей крупные частицы на дне барабана с последующей более мелкой фильтрацией через сито, имеющее, в зависимости от ваших потребностей, отверстия размером от 5 до 25 микрон для освобождения воды от всех частиц, находящихся в подвешенном состоянии;

2. Очищает

от неприятного привкуса и запаха воды, а также от пестицидов и гербицидов. Контейнер, в который помещается активированный уголь, спроектирован для повторного использования. Заправка контейнера легко осуществляется пользователем путём откручивания верхней подвижной крышки;

3. Дезинфицирует

Дезинфекция воды с помощью ультрафиолетовых лучей спектра С для обеспечения бактериологического качества воды.

Использование фильтра специально предназначено для комплексной обработки дождевой воды.

Удобство манипуляции:

Чтобы заменить лампу в приборе, достаточно повернуть источник УФ-излучения на 5° для извлечения и замены ультрафиолетовой лампы.

Предфильтрация перед очисткой ультрафиолетом:

Всегда рекомендуется с тем, чтобы УФ излучение было оптимальным и не искажалось подвешенными частицами.

Расположение излучателя:

Стерилизатор УФ всегда расположен последним в ряде устройств по очистке воды.

Лёгкость технического обслуживания:

ВАЖНО!

Работа вашего УФ стерилизатора останется эффективной надолго только при условии ежегодной замены лампы. По истечении одного года эксплуатации, голубое свечение не будет являться индикатором хорошего функционирования вашего УФ стерилизатора.

Следует заменить
кварц: 1 раз в 5 лет

лампу: 1 раз в год



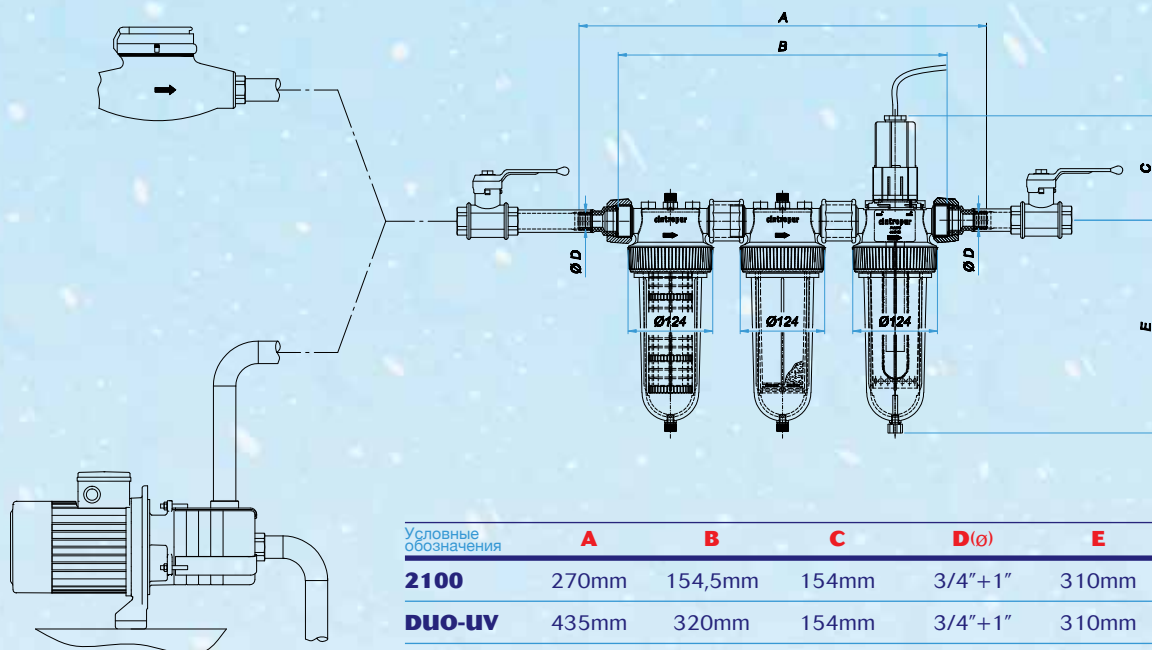
TRIO-UV



ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

Тип фильтра	2000	TIO-UV	10000	2100	DUO-UV	TRIO-UV
Диаметр соединения	3/4" + 1"	3/4" + 1"	2"	3/4" + 1"	3/4" + 1"	3/4" + 1"
Максимальная мощность (м³/ч) при 30°C	2	2	10	2	2	2
Максимальное рабочее давление (бары)	16	16	16	16	16	16
Максимальная температура	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Вес (кг)	4,1	6,2	7,6	1,7	2,8	4,3
Коэффициент пропускания воды (% мин)	90	90	90	90	90	90
Мощность лампы (ватт)	25	25	95	25	25	25

СХЕМА МОНТАЖА



Условные обозначения	A	B	C	D(ø)	E
2100	270mm	154,5mm	154mm	3/4"+1"	310mm
DUO-UV	435mm	320mm	154mm	3/4"+1"	310mm
TRIO-UV	601,5mm	487mm	154mm	3/4"+1"	310mm
TIO-UV	435mm	320mm	135mm	3/4"+1"	582mm
2000	270mm	154,5mm	135mm	3/4"+1"	582mm
10000	239mm	239mm	194mm	2"	641mm

Ваше розничное торговое предприятие: