

## Дозаторы Dosatron для удобрительного орошения

А. Бойцов, инженер по продажам ЗАО "ДанЛен"

Для обеспечения оптимального роста культур посредством фертигации необходимо точно регулировать количество поступающих в воду удобрений. Работающие без электричества, дозаторы *Dosatron* в составе системы орошения обеспечат равномерное пропорциональное распределение удобрений, а также возможность легко и быстро менять их дозировку.



Фертигация (или удобрительное орошение) - это способ внесения растворимых в воде удобрений посредством системы орошения, набирающий всё большую популярность по всему миру ввиду ряда существенных преимуществ:

- повышенная агрономическая эффективность, благодаря одновременной подаче воды и удобрений;
- порционное внесение удобрений в зависимости от потребностей;

- ограниченное вымывание солей, благодаря слабой, но частой подаче;
- равномерное распределение питательных растворов оросительными системами на различных участках;
- направленная подача к корням растений в необходимом объёме на любой стадии развития растений;
- экономия воды, удобрений и трудозатрат;
- возможность автоматизации.

Однако, чтобы воспользоваться данными преимуществами, требуется надёжное, удобное в эксплуатации и простое в обслуживании устройство, позволяющее точно дозировать растворимые в воде вещества.

В 1974 г. Жан и Филипп Клу придумали уникальную технологию дозирования за счёт проходящего потока воды, известную сейчас во всем мире как *Dosatron*, и с тех пор дозаторы одноименной фирмы являются непревзойдёнными лидерами благодаря следующим преимуществам:

- не требующий электричества гидравлический двигатель;
- точное дозирование, строго пропорциональное проходящему объёму воды;
- обеспечение равномерного распределения удобрений по всем секторам;
- дозировка и обработка могут быть изменены в любое время без перепрограммирования системы контроля орошения;
- простое использование и техобслуживание;
- гибкость и быстрота установки.

Широкий ассортимент и большой выбор опций (производительность от 10 до 20.000 л/ч, дозировка от 0,03 до 25%, специальные материалы с повышенной химической стойкостью) позволяют подобрать оптимальную модель для решения конкретной задачи.

Кроме фертигации, дозаторы *Dosatron* также можно использовать для фитообработки, подкисления, техобслуживания ирригационных систем, дезинфекции полов, обработки помещения после сбора урожая, хранения и дезинфекции срезанных цветов и др.

Дополнительную информацию, примеры установки и использования, рекомендации по выбору, характеристики моделей, проспекты и публикации можно найти на сайте:

[www.danlen.ru](http://www.danlen.ru)

Удобрительное  
орошение  
без электричества



**DOSATRON®**

WATER POWERED DOSING TECHNOLOGY



- просто
- удобно
- надежно

**ЗАО «ДанЛен»**

**Электрические ловушки  
для летающих насекомых**



**MOEEL**



Площадь  
эффективного  
применения  
до 850 м<sup>2</sup>

**Переносные  
распылители**



Made in  
Germany



г. Санкт-Петербург  
196084, ул.Цветочная, д.25-А  
(812) 336-9436, 336-9552  
[www.danlen.ru](http://www.danlen.ru) [info@danlen.ru](mailto:info@danlen.ru)