

Оборудование для птицеводства и свиноводства



Система освещения Gasolec



Электронные весы BAT-1



Дебрикеры Lyon



Аэрозольные генераторы Curtis DYNA-FOG



Оборудование для искусственного осеменения IMV Technologies



Шприцы и пипетки Socorex



Распылители Desvac



Автовакцираторы ZOOTEC



Медикаторы Dosatron



Миксеры для препаратов Lubing



Спрей-кабинет Desvac

ДанЛен

Санкт-Петербург

196084, ул Цветочная, 25-А
тел/факс: (812) 336-9436; 336-9552



www.danlen.ru

Медикаторы DOSATRON в птицеводстве и свиноводстве

Введение лекарственных препаратов животным через систему поения сегодня получило широкое распространение, чему способствует постоянно увеличивающееся количество подходящих медикаментов. Благодаря новейшим разработкам улучшается растворимость традиционных порошковых препаратов и появляются новые жидкие формы. Поэтому как никогда актуальна проблема выбора оборудования, оптимально подходящего для этой задачи.

В 1974 г. Жан и Филипп Клу (Jean и Philippe Cloup), инженер и ветеринарный врач, придумали уникальную технологию дозирования за счет проходящего потока воды, известную сейчас во всем мире как Dosatron. Почти 40 лет французская компания Dosatron производит и продает медикаторы (дозаторы), которые успешно применяются более чем в 100 странах мира, включая Россию, Беларусь, Казахстан, Украину и другие страны СНГ.

Использование медикаторов Dosatron дает следующие преимущества:

- медикатор приводится в действие потоком воды и не требует электричества;
- доза препарата легко регулируется и строго пропорциональна количеству воды, проходящей через медикатор;
- в случае ошибки препарат легко заменить, предварительно промыв медикатор чистой водой (это занимает несколько минут);
- конструкция медикатора позволяет легко и точно изменять дозировку лекарства простым поворотом регулятора.

Медикаторы Dosatron активно применяются в промышленном животноводстве. Лечение и вакцинация посредством поения — практически незаменимые методы в птицеводстве и свиноводстве. При помощи дозатора можно вводить противомикробные и противопаразитарные средства, вакцины, пищевые добавки, пробиотики, органические кислоты и т.д. Кроме того, Dosatron можно использовать для водоподготовки в системах увлажнения и дезодорирования, а также в целях гигиены и дезинфекции. Большой ассортимент моделей позволяет оптимально подобрать дозатор для решения конкретной задачи.

Наиболее популярны в птицеводстве и свиноводстве медикаторы серии D25, воплощающие в себе 35-летний международный опыт работы компании Dosatron. В них сочетаются надежность, простота, удобство в обращении и эффективность. Производительность наиболее востребованной модели D25RE5 — от 10 до 2500 л/ч, а диапазон дозирования — от 1 до 5%. Диапазон D25RE2, не менее популярного в птицеводстве, — от 0,2 до 2%. В серии D25

также доступны модели D25RE1500 (0,07–0,2%), D25RE09 (0,1–0,9%) и D25RE10 (3–10%).

Если расход воды превышает 2500 л/ч, можно установить несколько медикаторов параллельно или применить модели большей производительности — D45 (до 4500 л/ч), D8 (до 8000 л/ч) или D20 (до 20000 л/ч).

Для дозирования агрессивных веществ выпускаются специальные медикаторы с особым корпусом (PVDF). Существуют модели, предназначенные для концентрированных кислот (>15%): D25RE09AO, D25RE2AO, D3RE2KP, D3RE5KP, D3RE10KP. Необходимость их использования следует уточнять у специалистов.

Единственное, что до недавнего времени ограничивало спектр применения медикаторов, — требования к минимальному потоку и давлению воды. Поэтому в случае низкого потребления (небольшое поголовье, животные в первые дни жизни) или низкого давления (многоэтажные птичники, использование водонапорного бака) воды применение дозаторов было затруднено.

Специалисты компании Dosatron успешно решили эти проблемы. Модель DIA4RE — уникальная разработка, в которой используется новый механизм двигателя — резиновая мембрана, позволяющая ей работать в следующих условиях:

- при малом потреблении воды (менее 4,5 л/ч, что соответствует всего одной активной поилке);
- очень низком давлении воды (начало работы при давлении 0,15 бар, то есть уже при 1,5-метровой высоте установки водонапорного бака);
- использовании некачественной воды (бактериологическое загрязнение, высокое содержание минеральных веществ, например железа).

Качество воды влияет не только на животных, но и на оборудование. Высокое содержание примесей приводит к его повышенному износу. Благодаря новой запатентованной технологии двигателя DIA4RE содержит меньше подвижных частей и дольше не требует обслуживания по сравнению с обычным медикатором. Детали ремкомплекта DIA4RE компактны, и их легко можно заменить в полевых условиях.

Для обеспечения хорошего перемешивания при разведении биопрепаратов рекомендуется приобрести специальный бак-миксер фирмы Lubing (60 л) или Tashia (75 и 125 л). Дополнительную информацию, методику вакцинации, а также программу расчета маточного раствора можно найти на сайте: www.danlen.ru. По вопросам приобретения медикаторов Dosatron и запасных частей обращайтесь в ЗАО «ДанЛен».

А. БОЙЦОВ

ЗАО «ДанЛен»
Тел./факс: (812) 336-95-52, 336-94-36
E-mail: info@danlen.ru