

Высокотехнологичное роботизированное оборудование для молочного животноводства

Публикуется в авторской редакции



**Дмитрий
МАКСИМОВ,**
генеральный
директор
ООО «ДеЛагро»

За последние годы ситуация на рынке доильного оборудования кардинально изменилась. Мы являемся свидетелями перестройки привычных форм ведения бизнеса и выхода на арену компаний, которые смогли адаптироваться к происходящим изменениям и поддержать заказчиков крупных брендов, покинувших российский рынок. Одновременно с этим в отрасли освободились высококлассные специалисты с многолетним опытом работы в крупнейшей европейской компании — лидере молочного животноводства, понимающие специфику нашего рынка и потребности российских фермеров. Несколько таких специалистов основали компанию «ДеЛагро», продолжив многолетние традиции лидерства в отрасли и оставаясь верными своим клиентам.



Новые времена создают условия для новых подходов. Следуя этому, «ДеЛагро» предлагает продукцию южнокорейского производителя DAWOON, являясь его эксклюзивным представителем и партнером на территории России и стран СНГ. Компания DAWOON занимается разработкой высокотехнологичных решений для молочной отрасли, делая ставку на роботизированные системы, развитие автоматизации и применение искусственного интеллекта.

Основанная в 1996 г. компания DAWOON при поддержке правительства Южной Кореи начала свою историю с создания систем подачи корма для крупного рогатого скота и свиней и уже в 2011 г. выпустила первый роботизированный раздатчик полнорационного рациона.

Основным принципом компании при разработке своих продуктов является использование высокотехнологичных микросхем, оборудования и систем искусственного интеллекта, производимых в Южной Корее. Компания DAWOON придерживается «инженерного» подхода в своих решениях. Это означает, что все узлы и компоненты разработаны с применением комплектующих, которые легко найти на рынке либо возможно отремонтировать в «полевых» условиях хозяйства. Такой подход позволяет значительно упростить сервисное обслуживание оборудования и повысить его надежность. В наших условиях санкционных ограничений это является очень важной особенностью.

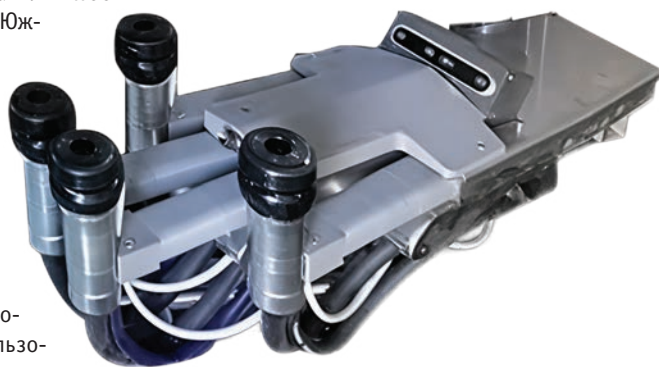
Данная концепция наглядно прослеживается во флагмане линейки продукции компании — доильном роботе второго поколения DairyBot K-2. Этот робот является улучшенной версией доильного робота DairyBot K-1. Вместо промышленного робота-манипулятора фирмы Hyundai в качестве «доильной руки» использована собственная разработка компании DAWOON — трехосевой манипулятор типа Scara, который значительно компактнее и проще в обслуживании, при этом имеет низкую стоимость.

Для распознавания положения вымени и сосков DairyBot K-2 оснащен стандартной промышленной 3D-камерой фирмы Intel, которую легко найти на нашем рынке. Ее цена значительно ниже стоимости аналогичных узлов других производителей — около 500–700 евро.

Данные, полученные с 3D-камеры, обрабатывает мощный графический процессор, который всегда можно без проблем найти на локальном рынке.

Робот DairyBot K-2 имеет важные особенности:

- очистка, доение и дезинфекция происходят в одном стакане, что минимизирует количество движений робота и позволяет сократить общее время доения;



- при доении проблемного животного молоко из проблемной доли вымени направляется в отдельную емкость, не влияя на общее качество молока из здоровых долей вымени (при условии, если животное не проходит лечение).

В настоящее время в Волго-Вятском регионе и Удмуртской Республике реализуются проекты по установке роботов DairyBot K-2. Благодаря конкурентоспособной цене и низким затратам на обслуживание роботы DairyBot K-2 стали отличной альтернативой доильным залам в ситуации удорожания рабочей силы и нехватки кадров.

Основанное на науке, передовых достижениях автоматизации и животноводства оборудование DAWOON имеет отличный потенциал для распространения в нашей стране. И мы, компания «ДеЛагро», рады предложить его российским фермерам и хозяйствам. **ЖР**

DeLagro

ООО «ДеЛагро»

Московская область,

г. Королёв, ул. Советская, д. 73

Тел.: +7 (499) 288-01-73

E-mail: sales@del-agro.ru

<https://del-agro.ru>

<https://t.me/delagro>