

Испытано на Поволжской МИС

Назначение. Предназначен для машинного доения коз в молокопровод или доильное ведро и рассчитан на эксплуатацию в условиях микроклимата фермы при температуре окружающего воздуха от 5°C до 45°C и относительной влажности воздуха до 75%.

Конструкция. Аппарат состоит из подвесной части (прозрачных стаканов), пульсатора, молочных шлангов, вакуумных трубок и соединительной арматуры для доильной установки с доением в молокопровод. Аппарат может работать как с передвижной, так и со стационарной силовой установкой.

Зоотехническая оценка. Продолжительность машинного доения одной козы составила 2,0–2,1 мин., средняя интенсивность молоковыведения за дойку составила 2,3–2,5 кг/мин. Средний удой молока на одну голову за период испытаний составил 405 кг. Средняя жирность молока за период испытаний 4,2–4,5%. Качество полученного молока соответствует требованиям ГОСТ 31658. В процессе испытаний не выявлено животных с раздражением молочной железы.

Надежность. Нароботка в процессе испытаний составила 300 часов. За это время отказы не выявлены. Коэффициент готовности за время испытаний составил 1,0. Аппарат доильный с прозрачными стаканами для машинного доения коз ДАД-01К в работе надежен. Узлы и детали доильного аппарата находятся в работоспособном состоянии. Соединения молочных и вакуумных шлангов остались прочными и герметичными, подтекания молока и подсос воздуха в местах соединений отсутствует. Сосковая резина в стаканах хорошая, расслоений и трещин не наблюдалось.

Безопасность. Выявленное замечание по отсутствию предупреждающей надписи было заводом устранено. Конструкция аппарата обеспечивает безопасную эксплуатацию.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Оценка проведена в условиях фермерского хозяйства. Аппарат надёжно выполняет технологический процесс. За время проведения контрольных смен нарушений технологического процесса не выявлено. Сменная производительность составила 20,6 гол./ч. Удельный расход электроэнергии 0,012 кВт/гол. Себестоимость работы доильного аппарата в ценах 2014 года составила 6,2 руб./гол. В целом аппарат соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности и может быть рекомендован к применению в небольших фермерских хозяйствах.

Аппарат доильный для коз с прозрачными стаканами ДАД-01К



Производитель:
ООО «НПП «ДОГГЕР»
390046, г. Рязань, ул. Есенина, д. 116/1,
офис 311.
Тел/факс (4912) 45-02-32.
E-mail: info@dogger.su

Испытательный центр:
ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, пос. Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43. Факс 46-4-89.
E-mail: povmis2003@mail.ru.
Сайт: www.povmis.ru



Прозрачные доильные стаканы доильного аппарата ДАД-01К

Доильный аппарат ДАД-01К в работе

Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
1. Тип изделия	передвижной
2. Привод	электрический
3. Установленная мощность, кВт	не более 0,75
4. Число доильных аппаратов, шт.	1
5. Рабочее вакуумметрическое давление, кПа	47–48
6. Тип пульсатора	двухтактный
7. Производительность, гол./ч	до 30
8. Габаритные размеры (Д х Ш х В), м	0,71x0,42x0,37
9. Масса ведра с подвесной частью, кг	7,2
10. Цена с НДС (2014 г.), руб.	19 000
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	127,6

В.П. НАДЕЕВ,
заведующий испытательной лабораторией ФГБУ «Поволжская МИС»