



# Поилка автоматическая чашечная чугунная Suevia-61 Ideal

## Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
1. Тип изделия	Стационарный
2. Пропускная способность клапанного механизма, л/мин	3,7
3. Рабочий объём, л	1,7
4. Масса поилки, кг	4,45
5. Диаметр патрубка для подачи воды, мм	15
6. Герметичность клапанного механизма	Обеспечена
7. Подтекание воды в поилке	Отсутствует
8. Потери воды при поении, %	Отсутствует
9. Цена с НДС (2021 г.), руб.	4000



**Производитель**  
SUEVIA HAIGES GmbH, Германия

**Назначение.** Поилка автоматическая чашечная чугунная Suevia-61 Ideal предназначена для поения крупного рогатого скота при привязном и боксовом содержании животных в животноводческих помещениях ферм и комплексов.

**Конструкция.** Поилка представляет собой литой корпус с чашей из серого чугуна с эмалированным покрытием. В корпус вмонтирован легкоподвижный трубчатый клапан из латуни. Сверху и снизу корпуса поилки имеются отверстия с внутренней резьбой на 1/2 дюйма для подключения к водопроводу, а также четыре отверстия на 14 мм для крепления. При нажатии на рычаг клапана животным автоматически обеспечивается подача воды в поилку.

**Зоотехническая оценка.** Поилка обслуживала молодняк крупного рогатого скота, в возрасте 2-4 месяца содержавшегося в боксах по 5-6 голов. Вода подавалась в поилку из скважины под давлением 0,2 МПа, имела температуру в пределах 10-15°C. Микроклимат в помещении в период испытаний соответствовал зоотехни-

ческим требованиям.

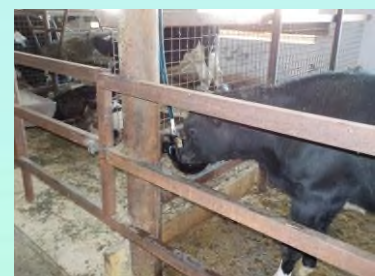
Пропускная способность клапанного механизма поилки составила 3,7 л/мин. Разбрызгивание воды при работе клапанного механизма и другие виды потерь воды в поилке при проведении лабораторных испытаний отсутствовали.

**Надежность.** Нарботка поилки автоматической чашечной чугунной Suevia-61 Ideal составила 1000 часов. За время испытаний отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0. Поилка автоматическая чашечная чугунная Suevia-61 Ideal в работе надежна.

**Безопасность.** Элементы конструкции обеспечивают безопасную работу обслуживающего персонала. Материалы, использованные при изготовлении поилки, являются коррозионноустойчивыми и не оказывают опасного и вредного воздействия на животных. В целом, конструкция поилки для коров соответствует требованиям системы стандартов безопасности труда и СЧМ. Безопасность обслуживающего персонала и животных обеспечивается.



Поилка автоматическая чашечная чугунная Suevia-61 Ideal



Поилка в работе

**Эксплуатационно-экономическая оценка.** Поилка автоматическая чашечная чугунная Suevia-61 Ideal надежно выполняет технологический процесс, коэффициент надежности выполнения технологического процесса равен 1,0. Поилка не имеет отклонений от требований НД.

1. Время основной работы, ч	23,80
2. Количество обслуживающего персонала, чел	1
3. Время промывки и очистки поилки, мин.	10
4. Коэффициент технологического времени	0,99



По результатам периодических испытаний поилки автоматической чашечной чугунной Suevia-61 Ideal в объёме 1000 часов установлено: оборудование соответствует основным требованиям НД по показателям назначения, надежности и безопасности.

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