

# ЭЛЕКТРОПАСТУХ С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Электропастух является специальным генератором одно- и многопроводного ограждения, применяется на животноводческих фермах с целью рационального использования пастбищных угодий. Электропастух снимает необходимость постоянного контроля за передвижениями животных. Для дистанционного мониторинга, состояния параметров (уровень напряжения на батарее, амплитуда импульса и т.д.), в том числе в условиях отсутствия сотовой связи, электропастух оборудован трекером.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электропастух является частью системы мониторинга крупного рогатого скота (КРС) и применяется для автоматизации технологических процессов, связанных с выпасом КРС.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.Периметр охвата: 100 км.
- 2.Питание: 12 В/110-230 В 50-60 Гц.
- 3.Крайнее напряжение импульса: 15 000 В.
- 4.Потребляемая мощность: 8 Вт (110 В), 12 Вт (230 В), 7.2 Вт (12 В).
- 5.Максимальная энергия импульса: 2,5 Дж.
- 6.Стандартная энергия: 2,2Дж на 500 Ом.
- 7.Количество импульсов в минуту: 50.
- 8.Продолжительность одного импульса: 4 мс.
- 9.Дальность связи с базовой станцией: до 15 км.
- 10.Защищённый от влаги короб: IPX4.

