



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

Sk
Участник

ЕДИНЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКИХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И БАЗ ДАННЫХ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ТУШЕК ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

PINTEGRAROR®

Программно-аппаратный комплекс предназначен для контроля качества тушек цыплят-бройлеров на линиях разделки и сортировки тушек. Является российской альтернативой системам контроля в составе линий Marel, MEYN и других зарубежных производителей.

Функциональные возможности ПАК

- Фотофиксация тушек с двух сторон (грудка и спинка) и более, при необходимости
- Определение дефектов тушки по цвету и форме
- Классификация дефектов по типам
- Гибкая настройка допусков на дефекты
- Присвоение тушкам категории на основе допусков на дефекты
- Управление маршрутами сортировки тушек
- Формирование стандартных отчетов по результатам контроля (по категориям, по весу)
- Определение веса тушки по фотографии*
- Обеспечение веб-интерфейса мониторинга и управления
- Интеграция с АСУТП линии и MES, ERP

* Дополнительная опция

Комплекс способен определять следующие виды дефектов

- Гематомы красного и синего цвета
- Порезы
- Порывы кожи
- Загрязнения
- Пятна желчи
- Химические ожоги
- Переломы
- Отсутствие частей тушки
- Наличие перьев
- Иные дефекты по согласованию с заказчиком

Характеристики ПАК (в базовой конфигурации)

- Производительность линии – до 20 000 тушек/час
- Контроль тушки с двух сторон – грудка и спинка, более при необходимости
- Подключение к ПАК до 5 точек сброса
- Хранение информации о тушках в файловом хранилище ПАК до 3-х месяцев
- Экспорт данных во внешнее хранилище фабрики
- Стандартная отчетность
- Интеграция с MES, ERP



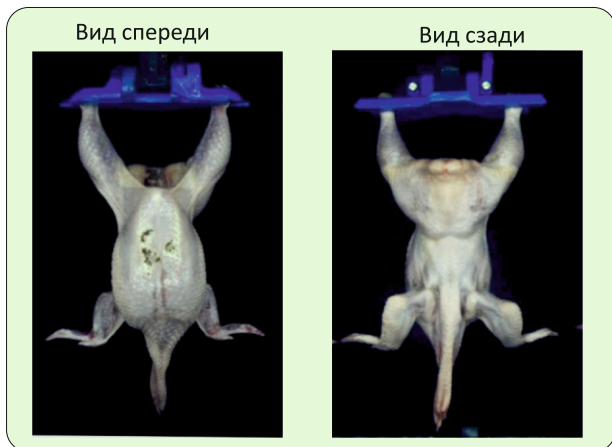
+7 (383) 209-35-55

ул. Сибиряков-Гвардейцев 51/5, офис 501

г. Новосибирск, ДЦ "Южный"

info@pin-progin.ru

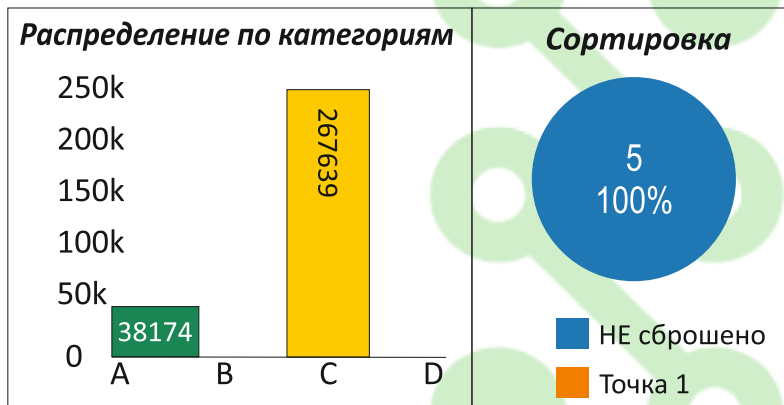
ЖУРНАЛ КОНТРОЛЯ



- Категория: С
- Вес, г.: 1698
- Время обнаружения тушки: 2025-01-20 11:40:53
- Флок: 10
- Птичник: Птичник 1
- Профиль: Профиль №2
- Время начала флота: 2025-01-17 05:41:29
- Режим сброса тушки: Не сбрасывать

Тушек проверено: 305898

- Флок: 10
- Птичник №: Птичник 1
- Время начала флота: 2025-01-17 05:41:29
- Время завершения флота: 025-01-20 18:41:39
- Длительность: 85 ч 0 м 10 с



ТУШКИ

Номер на флоте	Категория	Вес, г	Время обнаружения
1	С	1918	2025-01-17 05:34:36:500
2	С	1781	2025-01-17 05:34:37:623
3	С	1653	2025-01-17 05:34:38:664
4	А	1679	2025-01-17 05:34:39:213
5	С	1846	2025-01-17 05:34:39:5746
6	А	1873	2025-01-17 05:34:40:258

Дефекты цветовой:

Дефекты формы:

Загрязнение	С	Сломанный кончик	D
Обесшкуривание	A	Сломано с остатком кости	B
Пятно желчи	С	Сломано без остатка кости	B
Крупная гематома красная	A	Отсутствует	B
Крупная гематома синяя	С	Оставшаяся кость	D
Небольшая гематома красная	B	Есть кончик	A
Небольшая гематома синяя	С		
Много перьев	A		
Перья	A		
Хвост красного цвета	B		
Крыло красного цвета	B		