



**СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ВЫРАЩИВАНИЯ ПТИЦЫ**



**SAGRADA®**



# О КОМПАНИИ

**10+**

**ЛЕТ**

Исключительного  
сервиса

**800+**

**ОРГАНИЗАЦИЙ**

Сотрудничают с компанией  
SAGRADA

**15000+**

**ПОЗИЦИЙ**

Постоянно в наличии на  
складе SAGRADA

**1200+**

**ФЕРМ**

На которых установлено  
оборудование SAGRADA





# ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЕВРОПЫ ДЛЯ ВЕДУЩИХ ПТИЦЕФАБРИК СТРАН СНГ  
Мы знаем, какие производители делают самые качественные системы микроклимата, кто предлагает лучшие системы хранения корма, линии кормления и поения для птицеводства - и поставляем всё это своим заказчикам.



**SAGRADA**<sup>®</sup>



# ПЕРВЫЕ ИМПОРТЕРЫ

КОМПАНИЯ SAGRADA ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРВЫМ ИМПОРТЕРОМ В СТРАНЫ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА  
Сотрудничая с нами, птицефабрики Казахстана, Беларуси и России получают уже  
растаможенное европейское оборудование со всеми сертификатами ТС,  
необходимыми для получения субсидий и грантов.



**SAGRADA**<sup>®</sup>





# СВОЙ СКЛАД

БОЛЕЕ 2000 м<sup>2</sup> СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Собственная складская программа насчитывает тысячи позиций в наличии.

Удобное расположение склада: Беларусь, г. Минск.



**SAGRADA**<sup>®</sup>





# ИНЖИНИРИНГ КОНСУЛЬТАЦИЯ



Квалифицированные сотрудники компании SAGRADA делают сложные расчеты, собирают высокоэффективные комплекты оборудования, осуществляют запуск птичников и сопровождение клиента на протяжении всего времени эксплуатации оборудования, проводят online-консультации.



**SAGRADA**<sup>®</sup>



# ОБОРУДОВАНИЕ

## **ХРАНЕНИЕ И УЧЕТ КОРМА**

Бункеры для хранения корма с системой взвешивания, шнековая подача корма.

## **КОРМЛЕНИЕ И ПОЕНИЕ**

Автоматические линии кормления, поения и взвешивания птиц.

## **МИКРОКЛИМАТ В ПТИЧНИКЕ**

Системы вентиляции, отопления и охлаждения «под ключ».

## **АВТОМАТИ- ЗАЦИЯ**

Шкафы и компьютеры управления микроклиматом. Удаленный доступ.



**Учет корма**  
Помещение: Птичник №6

**Бункер 1**

Вес (%)	1
Вес (Kg)	106
Доступная емкость	8894
Емкость (Kg)	9000

**Бункер 2**

Вес (%)	47
Вес (Kg)	2358
Доступная емкость	2641
Емкость (Kg)	5000

**Весы корма**  
Помещение: Птичник № Р4

**Бункер 1**

Вес (%)	79
Вес (Kg)	6288
Доступная емкость	1711
Емкость (Kg)	8000

**Бункер 2**

Вес (%)	79
Вес (Kg)	6296
Доступная емкость	1704
Емкость (Kg)	8000

# ХРАНЕНИЕ И УЧЕТ КОРМА



**SAGRADA**<sup>®</sup>



## ХРАНЕНИЕ И ПОДАЧА КОРМА ПОД КЛЮЧ

Компания SAGRADA поставляет бункеры для хранения корма из стеклопластика и оцинкованной стали вместе с системой подачи корма.



**SAGRADA**<sup>®</sup>





# ПРОБЛЕМА УЧЕТА КОРМА

Себестоимость 1 кг мяса на **60-70%**  
составляют **затраты на корм**



Компания SAGRADA представляет простую и интуитивно понятную систему TC SWD - мониторинг корма в режиме реального времени!



# РЕШЕНИЕ: УЧЕТ КОРМА ОНЛАЙН





# МОНИТОРИНГ КОРМА В БУНКЕРЕ: НАГЛЯДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Система SAGRADA TC SWD представляет наглядную информацию о текущем наполнении бункеров и потреблении кормов.



Home > Цех №1 > Весы корма



Выращивание  
24

Суммарное вчерашнее потребление корма  
1067 Kg

Суммарный вес корма в бункерах  
3083 Kg

Дней до опустошения бункера  
2 Дни

Текущая температура  
Не назначено

График общего потребления корма



График изменения суммарного веса



# КАК РАСХОДУЕТСЯ КОРМ? ИНФОРМАЦИЯ В ВИДЕ ГРАФИКОВ

Система SAGRADA TC SWD предоставляет: график общего потребления корма (по дням), график потребления корма на голову (по дням).



**SAGRADA**<sup>®</sup>

## Потребление корма по дням

999

График общего потребления корма



Потребление корма на голову с нарастающим итогом



Динамика потребления корма на голову по дням



Общее потребление 12 524 Кг



# КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ КОРМА ПО ДНЯМ

Система SAGRADA TC SWD предоставляет таблицу потребления корма по дням с возможностью детального анализа расхода корма в разрезе каждой даты.



Идентификатор	Выращивание	Дата	Расход бункер 1	Общее потребление	Корм на голову:	Потребл. корма на гол. с нараст. итогом	
708260115	24	01/07/2022	Сегодняшний день	Сегодняшний день	Сегодняшний день	Сегодняшний день	
708260115	23	30/06/2022	1067	1067	0,104	1,22	
708260115	22	29/06/2022	1095	1095	0,106	1,11	
708260115	21	28/06/2022	1115	1115	0,108	1,01	
708260115	20	27/06/2022	998	998	0,097	0,90	
708260115	19	26/06/2022	892	892	0,087	0,80	
708260115	18	25/06/2022	897	897	0,087	0,71	

Потребление по часам





## КОНТРОЛЬ ЗАГРУЗОК КОРМА

Система SAGRADA TC SWD показывает актуальную информацию о загрузках и текущему заполнению бункеров. Легко определить, в какой бункер и сколько нужно завозить корма.



# SAGRADA®







ИНФОРМАЦИЯ  
ПОСТУПАЕТ НА ПК ИЛИ  
ТЕЛЕФОН С ПОМОЩЬЮ  
БЛОКА УДАЛЕННОГО  
ДОСТУПА SAGRADA TCR

**1 БЛОК SAGRADA TCR  
ОБСЛУЖИВАЕТ ДО  
30 БУНКЕРОВ**



**X30**

**НАПОЛНЕНИЕ ВСЕХ  
БУНКЕРОВ МОЖНО  
ПРОСМОТРЕТЬ НА  
ОДНОЙ СТРАНИЦЕ**

**КАК ЭТО РАБОТАЕТ?**



Ферма: ██████████

**SWD Учет корма**

Помещение: Птичники №1, №2, №3



**Весы корма**

Помещение: Цех №4



**Весы корма**

Помещение: Цех №1



**Весы корма**

Помещение: Цех №6



**Весы корма**

Помещение: Цех №2



Ферма: ██████████

**Весы корма**

Помещение: Цех №1



**Весы корма**

Помещение: Цех №2



**Весы корма**

Помещение: Цех №3



**Весы корма**

Помещение: Цех №4



**Весы корма**

Помещение: Цех №5



**Весы корма**

Помещение: Цех №6



**Весы корма**

Помещение: Цех №7



**Весы корма**

Помещение: Цех №1



**Весы корма**

Помещение: Цех №2



**Весы корма**

Помещение: Цех №3



**Весы корма**

Помещение: Цех №4



**Весы корма**

Помещение: Цех №5



**Весы корма**

Помещение: Цех №6



**Весы корма**

Помещение: Цех №7







**КОРМЛЕНИЕ, ПОЕНИЕ И АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ВЗВЕШИВАНИЕ ПТИЦ**



**SAGRADA®**



## ИННОВАЦИОННЫЕ КОРМУШКИ bEST

Компания SAGRADA представляет разработку немецких инженеров: кормушку bEST, которая решает большинство проблем птицеводов!



**SAGRADA**<sup>®</sup>

MADE IN GERMANY

**bEST**







проблема **1.**

## Как добраться к чистому корму?

Через 4-6 часов после посадки птиц можно наблюдать, что часть птицы отдыхает в кормушках. Внутри некоторых кормушек цыплята могут находиться до 10-дневного возраста. Во время этого периода доступ к корму для других цыплят сильно ограничен, а иногда полностью блокирован. Корм загрязняется пометом и прессуется.



**SAGRADA**<sup>®</sup>





проблема

2.

## Сложность регулировки и россыпь корма



Со второй недели выращивания во всех регулируемых кормушках нужно уменьшать количество подаваемого корма – и так минимум трижды за партию . В противном случае взрослая птица будет выедать самые аппетитные частицы, перемалывая и выгребая клювом корм из кормушки в подстилку, что приведет к большой россыпи.



**SAGRADA**<sup>®</sup>



# РЕШЕНИЕ – КОРМУШКА bEST

Свободный доступ  
Чистый корм  
Без россыпи

made in  
Germany

MADE IN GERMANY

## bEST

Конструкция кормушки bEST разработана таким образом, чтобы цыплята могли сразу после размещения в птичнике есть из нее корм, при этом не могли залезть внутрь. Это позволяет получить одномоментный доступ к корму для большого количества цыплят, а также гарантирует чистоту корма и снижает кормовые потери. Без регулировки!



**SAGRADA**<sup>®</sup>



MADE IN GERMANY  
**bEST**



**SAGRADA**®



## ПРЕИМУЩЕСТВА КОРМУШЕК bEST:

- ✓ Низкий бортик 40 мм – легкий доступ к корму суточных цыплят
- ✓ Большой диаметр 38 см – свободный доступ большого количества птиц
- ✓ Легкость мойки – конструкция состоит всего из 3-х частей!
- ✓ Универсальность – кормушка bEST с кольцом позволяет выращивать любой вид птицы: бройлеров, кур-несушек, индейку, уток и гусей!





# УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОРМУШКА

# bEST







SAGRADA®

# ПРОБЛЕМА УЧЕТА ВЕСА ПТИЦ

## Неверные и несвоевременные данные о весе птиц приводят к принятию неправильных решений

	Падёж	Привес		Показан воды	Вс
		Гр. в день	Общий вес		
0					
1					37%
2				2307481	35%
3				2307809	46%
4				2308398	43%
5				2309033	38%
6				2310100	39%
7					40%
8					40%
9					44%
10				2319057	41%
11					51%
12				2324834	53%
13				2328412	46%
14				2332560	44%
15				2337163	51%



## МОНИТОРИНГ ВЕСА ПТИЦ В РЕЖИМЕ ONLINE

Компания SAGRADA представляет систему автоматического взвешивания птиц SAGRADA PW1 – лучшее решение для мониторинга динамики роста птиц.



# SAGRADA®

# РЕШЕНИЕ





# ВЫ ВСЕГДА ЗНАЕТЕ РЕАЛЬНУЮ ОБСТАНОВКУ И ПРИНИМАЕТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ!

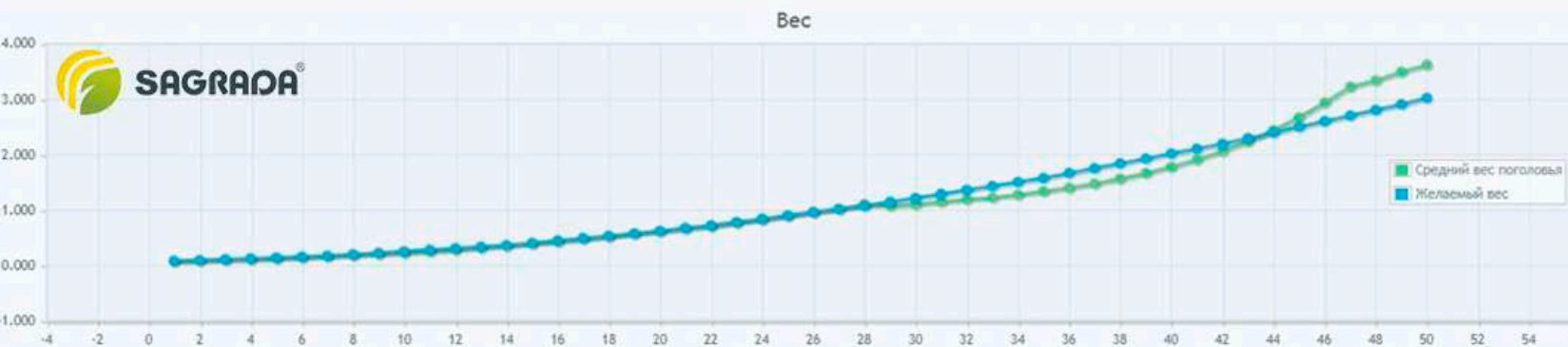


<b>День выращивания</b> <input type="text" value="13"/>	Средний вес поголовья <b>0,315</b>	Минимальный вес <b>0,278</b>	Типичное отклонение <b>0,043</b>	CV% <b>9,8</b>
Желаемый вес <b>0,436</b>	Максимальный вес <b>0,572</b>	U% <b>71</b>	Количество взвешиваний <b>1200</b>	

## СИСТЕМА PW1 ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННЫЕ О:

- ✓ Средней живой массе
- ✓ Среднесуточном привесе
- ✓ Отклонении от нормы
- ✓ Однородности стада и коэффициенте вариации
- ✓ Максимальной и минимальной живой массе
- ✓ Нормативной живой массе

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



День	Дата	Средний вес поголовья	Желаемый вес	Увеличение	Отклонение	U%	Типичное отклонение	CV%	Количество взвешиваний
50	06/10/2020	3,605	3,004	0,128	0,614	100,0	0,332	9,8	104
49	05/10/2020	3,477	2,890	0,157	0,584	100,0	0,296	9,1	126
48	04/10/2020	3,319	2,789	0,111	0,544	100,0	0,325	10,4	75
47	03/10/2020	3,208	2,687	0,289	0,527	100,0	0,287	9,6	90
46	02/10/2020	2,919	2,586	0,266	0,560	98,0	0,247	8,4	202
45	01/10/2020	2,654	2,484	0,231	0,489	100,0	0,276	9,9	123
44	30/09/2020	2,423	2,383	0,201	0,422	100,0	0,280	10,7	94





# СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МИКРОКЛИМАТА В ПТИЧНИКЕ



**SAGRADA**<sup>®</sup>





**SAGRADA®**

## СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ПТИЧНИКОВ:

- ✓ Водные  
воздухонагреватели
- ✓ Газовые  
теплогенераторы
- ✓ Нагреватели непрямого  
нагрева с отводом  
выхлопных газов:  
дизельные и газовые





## СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПТИЧНИКОВ:

- ✓ Вытяжные  
вентиляционные шахты
- ✓ Приточные форточки
- ✓ Сервоприводы для  
автоматического  
регулирования притока





## СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПТИЧНИКОВ:

✓ Вытяжные вентиляторы  
производительностью от  
11500 м<sup>3</sup>/ч до 42000 м<sup>3</sup>/ч  
в комплекте с жалюзи

✓ Полностью  
автоматизированные  
приточные шахты с  
управляемой заслонкой и  
подвесной секцией  
подмешивания воздуха





## СИСТЕМЫ ДЛЯ ТУННЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

✓ Вытяжные вентиляторы  
42000 м<sup>3</sup>/ч в собранном  
виде с жалюзи и защитной  
сеткой



✓ Приточные жалюзи с  
сервоприводом и  
защитной сеткой





## СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

✓ Панели испарительного  
охлаждения Pad Cooling

✓ Система туманного  
охлаждения







# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ И ПРОИЗВОДСТВОМ ПТИЦЕФАБРИКИ



**SAGRADA**<sup>®</sup>



# TOTAL CONTROL

climate solution



## СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ

TC 1201



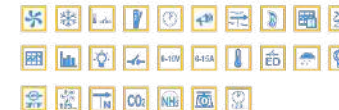
TC 1203



TC 1204



TC 1204+



TOTAL CONTROL PC



SPA 5/12A | 0-10V



TCMW 24/230V



ANTENA EDAR



TCR



TOTAL CONTROL



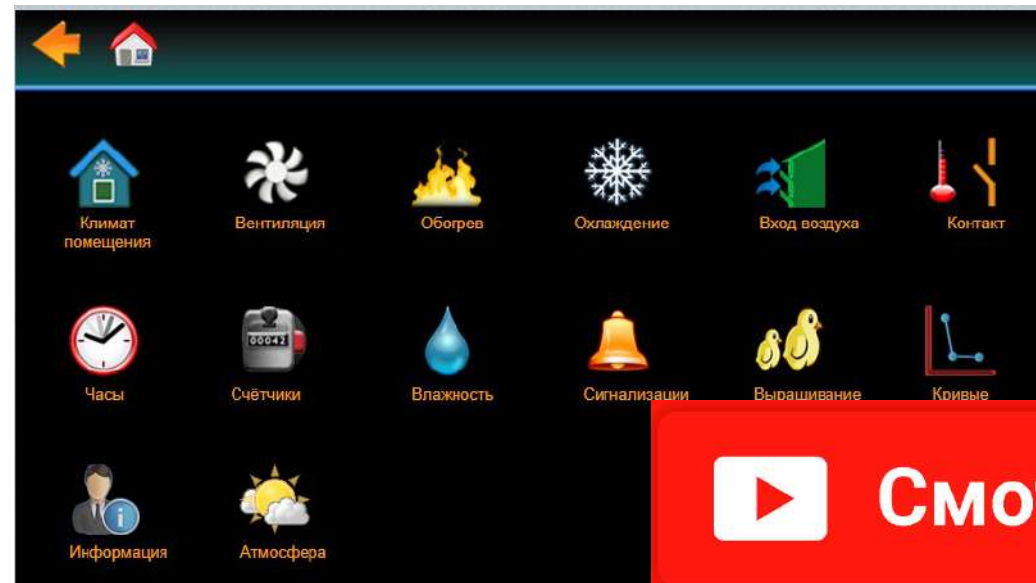


- Дружелюбное, интуитивно понятное меню на русском языке
- Цветной 5" или 7" сенсорный дисплей
- Управление любой известной схемой вентиляции (естественная, крышная, продольная, поперечная, равного давления, туннельная, смешанная и другие)
- Встроенные силовые контакторы для прямого подключения 2-х или 4-х мощных сервоприводов с обратной связью
- Гибкое программное обеспечение, настраиваемое для выращивания любого вида птиц (бройлеры, несушки, индейка, утки, родительское стадо и др.)
- Простое подключение к системе диспетчеризации Sagrada-TCR без каких-либо лицензий, модемов и оптоволокон. кабелей!
- Простое обновление ПО, импорт и экспорт настроек посредством стандартного USB-накопителя



## КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ TOTAL CONTROL 1204, 1204+

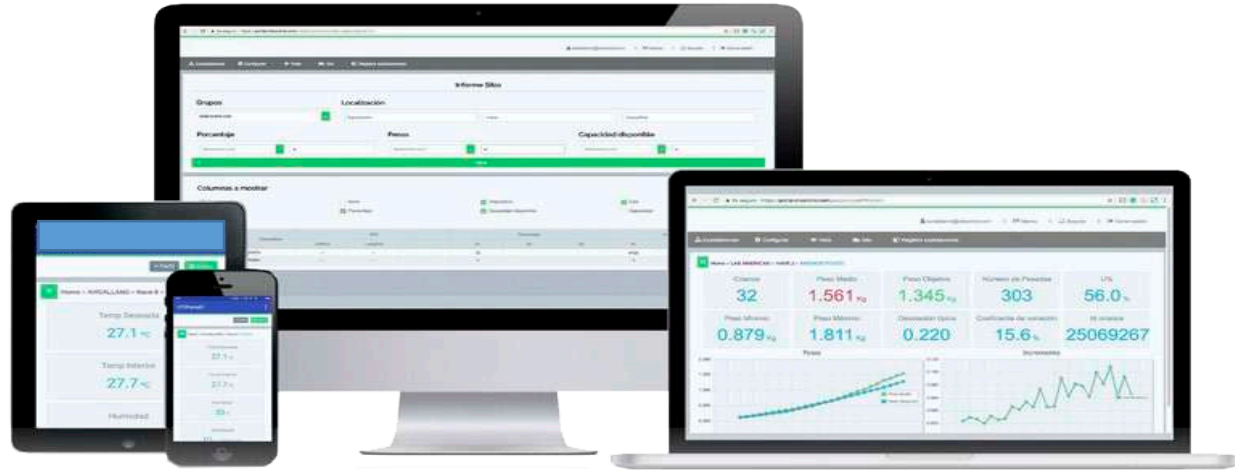
**МЕНЮ НА РУССКОМ  
ЯЗЫКЕ**



**Смотреть**



# МОНИТОРИНГ МИКРОКЛИМАТА В РЕЖИМЕ **ONLINE**



Желаемая температура <b>23.0 °C</b>	Внутренняя температура <b>29.6 °C</b>	Влажность <b>56 %</b>	Вентиляция <b>106 % (0 м3h)</b>
День выращивания <b>31</b>	Внешняя температура <b>27.5 °C</b>	Разрежение <b>0 PA</b>	Углекислый газ (CO2) <b>700 ppm</b>
Аммиак (NH3) <b>0 ppm</b>	Внешняя влажность <b>0 %</b>		





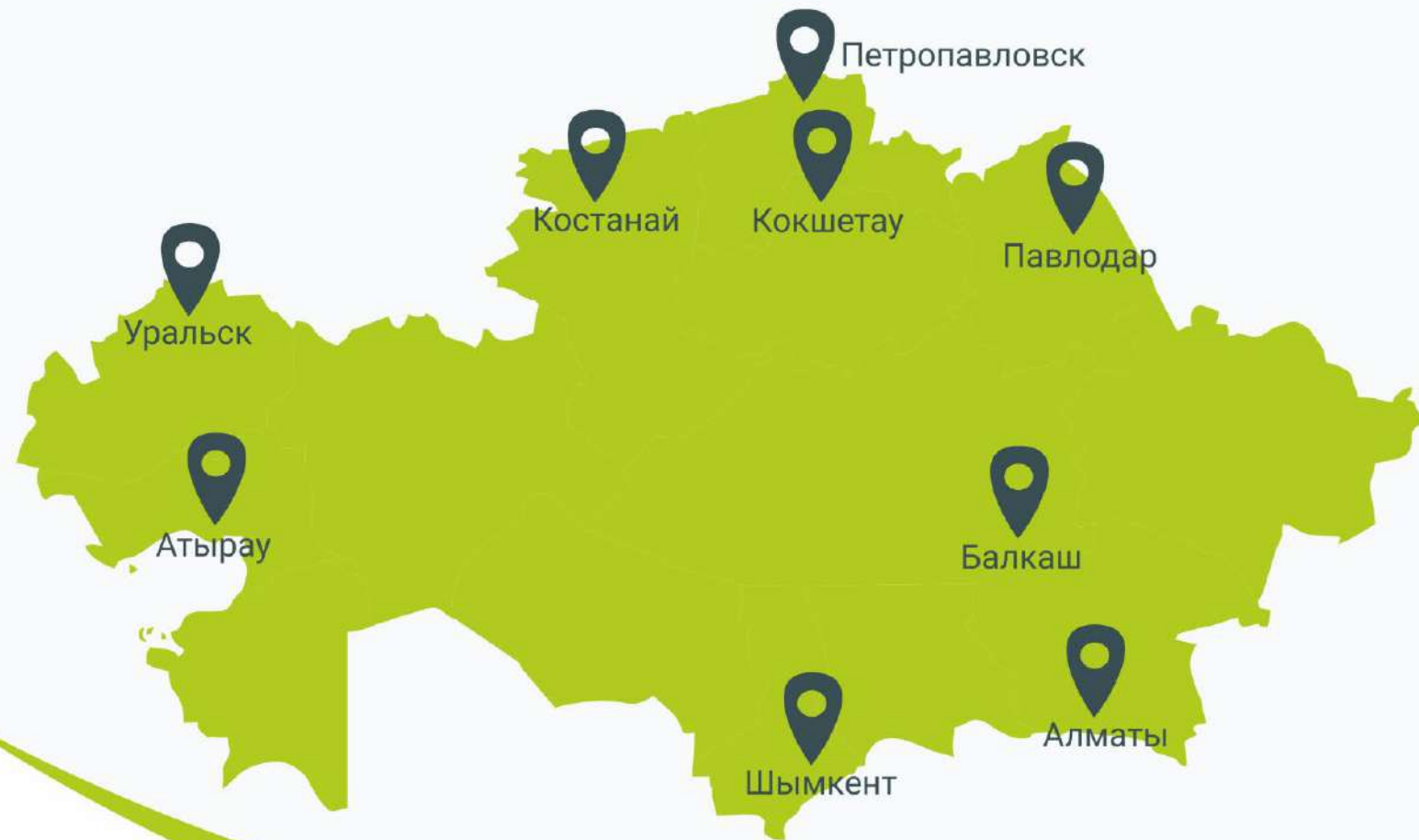
# Удаленный доступ для просмотра и редактирования - **БЕСПЛАТНО! НАВСЕГДА!**



- ✓ Неограниченное количество пользователей
- ✓ Разделение доступа: просмотр/редактирование
- ✓ Подключение обычным сетевым кабелем
- ✓ **Отсутствие лицензий и платного ПО**
- ✓ **1 БЛОК TCR ДЛЯ 10 ПТИЧНИКОВ !**







# ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК ОБОРУДОВАНИЯ SAGRADA В РЕСПУБЛИКУ КАЗАХСТАН



**SAGRADA**<sup>®</sup>

# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



**ТОО «BLIC TERMINAL»**  
Акмолинская обл.



Вид птицы: бройлеры.  
Мощность: 2500 тонн мяса в год.

Размер здания: 18х96 м.  
Количество зданий: 6 шт.

Ввод в эксплуатацию: 2019 год.





# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



**ТОО «ТПК «Каз Агрос»**  
Костанайская обл.



Вид птицы: бройлеры.  
Мощность: 1000 тонн мяса в год.

Размер здания: 12 x 60 м.  
Количество зданий: 7 шт.

Ввод в эксплуатацию: 2020 год.





# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



**ТОО «Turkey PVL»**  
Павлодарская обл.



Вид птицы: индейка, откорм.  
Мощность: 8000 тонн мяса в год.

Размер здания: 21x108 м.  
Количество зданий: 4 шт.

Ввод в эксплуатацию: 2021 год.





# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



**ТОО «Жайық Ет»**  
Западно-  
Казахстанская обл.



Вид птицы: бройлеры.  
Мощность: 6000 тонн мяса в год.

Размер здания: 15x100 м.  
Количество зданий: 5 шт.

Ввод в эксплуатацию: 2019 год.



# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



**ТОО «Птичий двор»**  
Северо-  
Казахстанская обл.

Вид птицы: несушки, молодняк.

Размер здания: 16x100 м.  
Количество зданий: 1 шт.

Ввод в эксплуатацию: 2021 год.

# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



**ТОО «ПТФ ЖАНА КУС»**  
Северо-  
Казахстанская обл.

Вид птицы: бройлеры.

Размер здания: 12x86 м.  
Количество зданий: 3 шт.

Ввод в эксплуатацию: 2022 год.



# ПОЧЕМУ ПТИЦЕФАБРИКИ ВЫБИРАЮТ ОБОРУДОВАНИЕ SAGRADA



## Бесспорными преимуществами компании SAGRADA® являются:



### 1. Качество оборудования

Работаем с ведущими мировыми производителями оборудования исключительно в интересах Заказчика.



### 2. Сроки поставки

Отгружаем комплекты «под ключ» в течение 7 дней. Никакого длительного ожидания в 30-40 дней, а то и 12 недель.



### 3. Цена

SAGRADA® - первый поставщик оборудования в ЕАЭС. Цены без лишних надбавок и затрат.



### 4. Таможня 100%

Все оборудование SAGRADA® полностью растаможено и сертифицировано. Никаких скрытых платежей и комиссий.



### 5. Гарантия

Собственный склад запчастей позволяет быстро решать любые гарантийные и послегарантийные вопросы.



### 6. Техническая поддержка

Техническая поддержка online на русском языке в течение всего периода эксплуатации оборудования.

# НАС РЕКОМЕНДУЮТ



ср. № 140  
20.11.2020

Компании  
«SAGRADA»

ТОО «ТПК «Каз Агрос» благодарит компанию SAGRADA за оперативное оснащение птицефабрики передовым европейским оборудованием для полного содержания бройлеров.

По нашему запросу был составлен расчет по необходимым объемам и характеристикам оборудования. В наш адрес был поставлен следующий перечень оборудования для выращивания птицы:

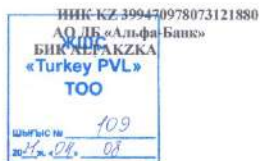
- бункеры для хранения корма;
- система взвешивания, учета и раздачи кормов;
- системы кормления BEST;
- системы nippleного поения;
- оборудование для микроклимата и вентиляции;
- компьютеры микроклимата Total Control;
- теплогенераторы закрытого типа с отводом продуктов сгорания;
- светодиодное освещение;
- блок удаленного доступа и контроля TCR.

По результатам совместной работы, хотели бы поблагодарить компанию «SAGRADA», за вклад в становление нашего производства. С уверенностью можем рекомендовать данную компанию, как надежного поставщика современного европейского оборудования для птицеводства, компанию, которая соблюдает все договоренности по срокам поставки оборудования и выполнению пуско-наладочных работ.

Директор ТОО «ТПК «Каз Агрос» Розумович В.И.



ТОО «Turkey PVL»  
БИН 171040031164



140920 РК, г.Павлодарская область,  
Павлодарский район, с.Шаят ул.  
М.Ауэзова 38

Тел. 8 (7182) 639 289  
turkeypvl@mail.ru

ТОО «Turkey PVL» благодарит сотрудников ООО «Саграда» за плодотворное сотрудничество. В лице компании SAGRADA мы получили не просто надежного и ответственного поставщика европейского оборудования, но также профессионального технического консультанта, к которому можно обратиться в случае производственных проблем.

Когда возникла необходимость оснастить оборудованием птичники по выращиванию индейки, за предложением и консультацией обратились в компанию SAGRADA. Детальное обсуждение со специалистами технического отдела позволило оптимизировать первоначально предложенную комплектацию оборудования, не снизив функциональности, при этом существенно уменьшив общую стоимость проекта.

По сравнению с другими поставщиками компания SAGRADA смогла предложить наиболее выгодные условия сотрудничества:

- фиксированную цену на комплекты,
- возможность поэтапной оплаты,
- утвержденный график поставок,
- минимальные сроки реализации.

Также компания взяла на себя организацию таможенного оформления и доставки оборудования в Казахстан (г. Павлодар).

Важно отметить, что все оборудование сопровождалось полным пакетом инженерно-технической, бухгалтерской документации, достаточной для прохождения государственных экспертиз и финансирования в рамках кредитных программ.

Сотрудничество с компанией SAGRADA позволило своевременно ввести в эксплуатацию новые птичники по выращиванию индейки, увеличив в стране производство отечественного мяса индейки.

Директор ТОО «Turkey PVL»

М.П.



Досыбаев Е.К.

Товарищество с ограниченной ответственностью «ПТФ Жана Кус»

РК, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с.Новокаменка

8 777 135 55 68

Руководителю Компании «SAGRADA»

ТОО «ПТФ Жана Кус» выражает Вам свое почтение и желает процветания Вашему бизнесу.

Хотим выразить Вам искреннюю благодарность за помощь в комплектации современным оборудованием нашей птицефабрики по выращиванию бройлеров, расположенную в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан.

Установленные системы микроклимата обеспечивают оптимальные параметры выращивания птицы в условиях резко континентального климата с периодами экстремального холода и сильной жары.

Современные системы автоматизации производства делают обслуживание поголовья простым и удобным, а также существенно снижают влияние человеческого фактора.

Установка систем взвешивания корма в бункере, автоматического взвешивания птицы, удаленного доступа открыла для нас возможности постоянно следить за параметрами содержания бройлеров.

Отдельную благодарность хотелось бы выразить инженерно-технической службе компании SAGRADA за проведение шеф-монтажных работ и обучение персонала работе на новом оборудовании.

Надеемся на сохранение партнерских отношений и долгое и взаимовыгодное сотрудничество.

С уважением,

Директор ТОО «ПТФ Жана Кус»



Радий Кушербаев

ср. № 5  
22.04.2021



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**SAGRADA<sup>®</sup>**

ЭФФЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА

**+375 29 322 12 32    +7 903 649 04 12**

**mail@sagrada.biz    [www.sagrada.biz](http://www.sagrada.biz)**

Актуальные новости и полезные материалы в наших соцсетях:

telegram: [@sagradabel](https://t.me/sagradabel)

instagram: [@sagradabel](https://www.instagram.com/sagradabel)

YouTube: [@SAGRADABEL](https://www.youtube.com/SAGRADABEL)

facebook: [@sagrada.biz](https://www.facebook.com/sagrada.biz)