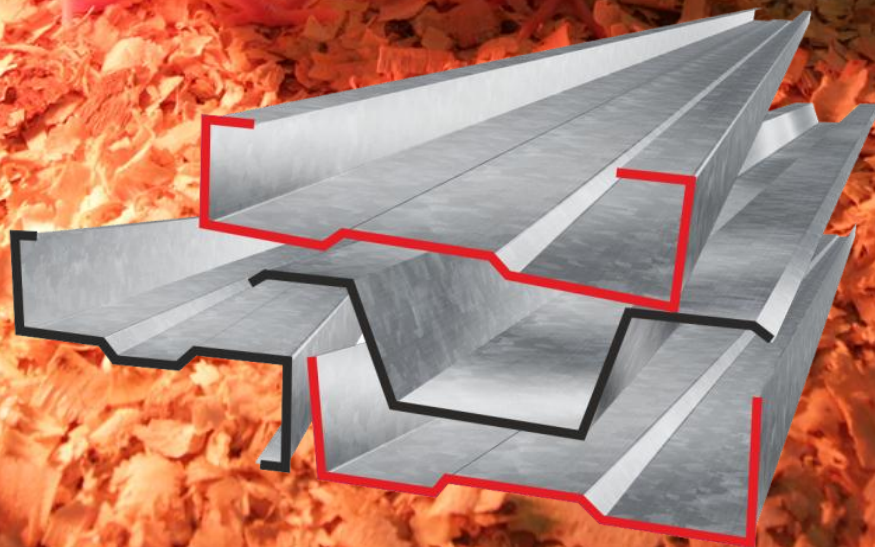


Быстровозводимые здания из ЛСТК

ПТИЧНИКИ ИЗ ЛСТК

**ЛСТК**  
**ЛАСАР**







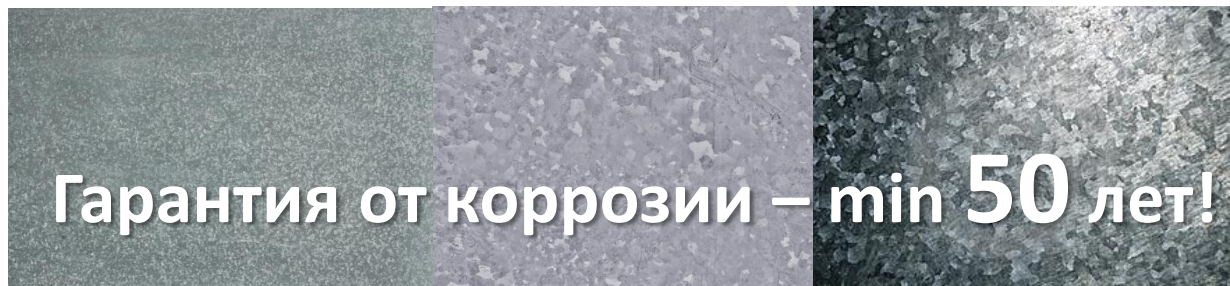
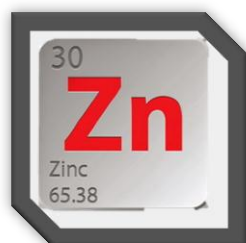
# ЛСТК – что это?

- Л - легкие
- С - стальные
- Т - тонкостенные
- К - конструкции



В основе каркаса конструкций – строительный холодногнутый оцинкованный профиль строительной марки стали.

Цинковое покрытие – от 275 г/м<sup>2</sup>



Гарантия от коррозии – min 50 лет!

# ЛСТК производства ООО «ЛАСАР» ЭТО :

## Долговечность



- ✓ Срок службы стальных конструкций 50 – 100 лет
- ✓ Коррозионная стойкость (цинковое покрытие не менее 275 г/ кв.м.)
- ✓ Стойкость к сейсмическим и динамическим нагрузкам

## Простота монтажа



- ✓ Малый удельный вес конструкции
- ✓ Монтаж и сборка не требуют использования грузоподъемной техники
- ✓ Сборка здания по методу «конструктор» при помощи самонарезающих винтов или болтов
- ✓ Сборно- разборность конструкций
- ✓ Фундамент мелкого заложения
- ✓ Отсутствие «мокрых процессов» в технологии обеспечивает всесезонное строительство.
- ✓ Абсолютное отсутствие какой-либо усадки в период строительства и эксплуатации.
- ✓ Минимальные сроки строительства. Складское помещение за 60 раб. дней

## Энергосбережение



- ✓ Минимальные затраты на отопление за счет использования качественной теплоизоляции с низкой теплопроводности.

## Экологическая безопасность



- ✓ Экологически чистые материалы, не вызывают аллергию
- ✓ Не впитывают не выделяют химикаты

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО & ЛСТК

## Возможности ЛСТК:

- Пролет до 24 метров без дополнительной поддержки.
- Высота до низа несущей конструкции достигает 9 метров.
- Облегченный фундамент – ленточный или столбчатый.
- Всесезонный монтаж без габаритной грузоподъемной техники.





# Предлагаем готовые и индивидуальные проекты птичников

Проектное бюро компании спроектирует здание с учетом размещения всех видов оборудования для промышленного птицеводства.

## ОБОРУДОВАНИЕ

- для содержания кур-несушек
- для выращивания цыплят-бройлеров
- для совместного и отдельного содержания кур и петухов родительского стада

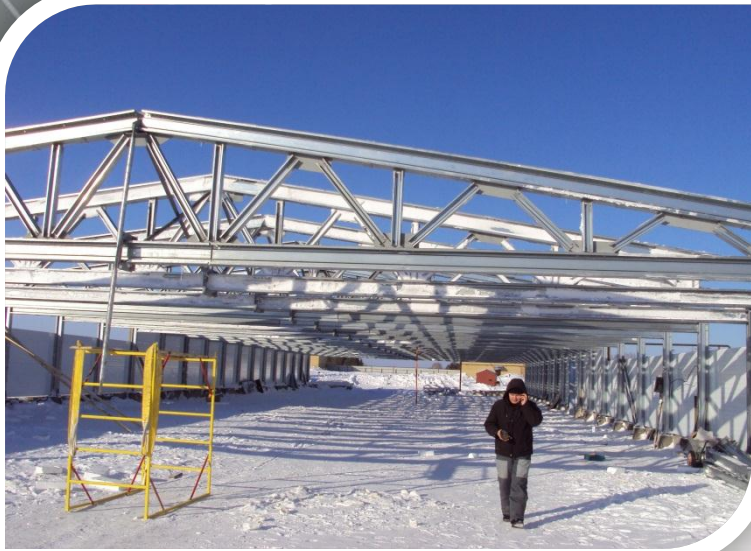
## СИСТЕМЫ

- кормления
- поения
- яйцесбора
- пометудаления
  
- микроклимата
- освещения
- автоматизации



## Заказчик получает:

**максимально** автоматизированное производство с продуманной внутренней логистикой помещений, что *сокращает временные, производственные и кадровые издержки.*



**Птичник  
Республика Чувашия,  
Г. Чебоксары**





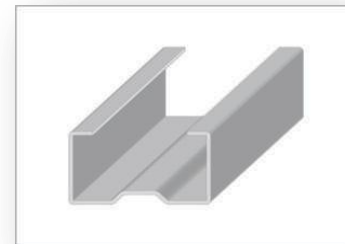
2016

**Комплекс птичников  
Липецкая обл.**

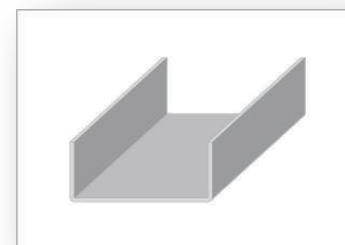


## Строительный профиль ЛАСАР

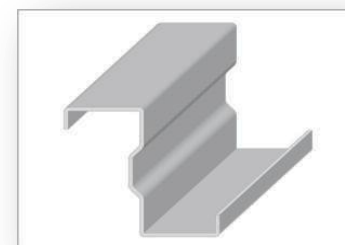
**С - образный профиль:**  
Сечение 100 - 400 м,  
Толщина 0,8мм до 4,0 мм  
Максимальная длина профиля - 12 м



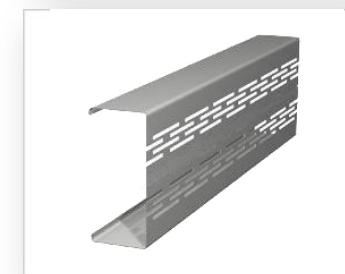
**П - образный профиль:**  
Сечение 100 - 400 м,  
Толщина 0,8мм до 4,0 мм  
Максимальная длина профиля - 12 м



**Z - образный профиль:**  
Сечение 100 - 150 м,  
Толщина 1,5 мм до 1,8 мм  
Максимальная длина профиля - 12 м



**ТЕРМОПРОФИЛЬ**  
(С-образный, П-образный)  
Сечение 100 - 200 м,  
Толщина 1,5 мм до 2,0 мм  
Максимальная длина профиля - 12 м





# Насколько ЛСТК надежно?

Оцинкованная поверхность профиля используется для защиты металлоконструкций, подвергающихся одновременному воздействию **коррозионно-эрозионной среды** и знакопеременным **механическим нагрузкам**.

Применение металлоконструкций (ЛСТК и ЛМК) в агрессивных морских условиях в самых тяжелых и серьезных отраслях промышленности – добыче нефти и газа, металлопроизводстве.

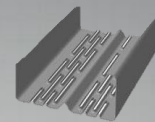


**Строительный профиль, усиленный  
ЛПЖ (П-образный)**



Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
100 150 200 200	45	0,8
		1
		1,2
	80	1,5
		1,8
		2

Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
250	110	0,8
		1
		1,2
		1,5
		1,8
		2
		2,5
		3



**Строительный термопрофиль, усиленный  
ТЛПЖ (П-образный)**

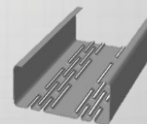
Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
150 200	45	0,8
		1
		1,2
	45	1,5
		1,8
		2

**Строительный профиль  
ЛС (С-образный)**



Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
100 150 200	55	0,8
		1
		1,2
		1,5
		1,8
		2

Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
300	150	3
350		4
400		



**Строительный термопрофиль  
ТЛС (С-образный)**

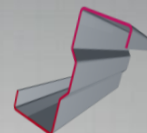
Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
150 200	45	0,8
		1
		1,2
		1,5
		1,8
		2



**Строительный профиль  
ЛП (П-образный)**

Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
100	45	0,8
150	45	
200	45	
60	40	1
70	40	
80	40	
70	45	1,2
74	45	
80	45	
80	27	1,5
84	45	
100	45	
125	45	1,8
150	45	
200	45	

Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
300	100	3
350	100	
400	100	4



**Строительный профиль,  
усиленный  
ЛЗЖ (Z-образный)**

Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
100 150	55	0,8
		1
		1,2
		1,5
		1,8
		2

**Строительный термопрофиль  
ТЛПЖ (П-образный)**

Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
150 200	45	0,8
		1
		1,2
		1,5
		1,8
		2

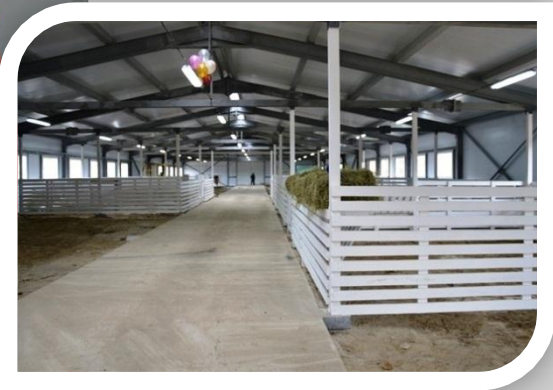


**Шляпный (Ω – омега) профиль  
ЛаКПО**

Высота профиля, мм	Ширина полки, мм	Толщина металла, мм
100 164	25 44	0,8
		1
		1,2
		1,5
		1,8
		2



**Ангары для содержания овец и коз**  
**Свинофермы**  
**Коровники**  
**Птичники**



**Овощехранилища**  
**Зернохранилища**  
**Сенохранилища**  
**Хозяйственные постройки**  
**Теплицы (частные и промышленные)**

