



28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

**DORIN**  
INNOVATION

**ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ БЕЗ СРОКА ГОДНОСТИ.**  
**Как сделать выбор сегодня, чтобы он работал на вас завтра?**



28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

## ПРО ЖИЗНЬ

## КАЧЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

белок, клетчатка, снижение потребления сахара/отказ от сахаров – продукты с простым и чистым составом, пить больше воды

## СИЛОВЫЕ ТРЕНИРОВКИ

сильные мышцы — сохранение активности на годы вперед

## СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ СТРЕССА

контролируемое потребление контента, хороший сон, ясность ума

## ОДЕЖДА

натуральные ткани, эстетика

## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

экология и осознанный подход

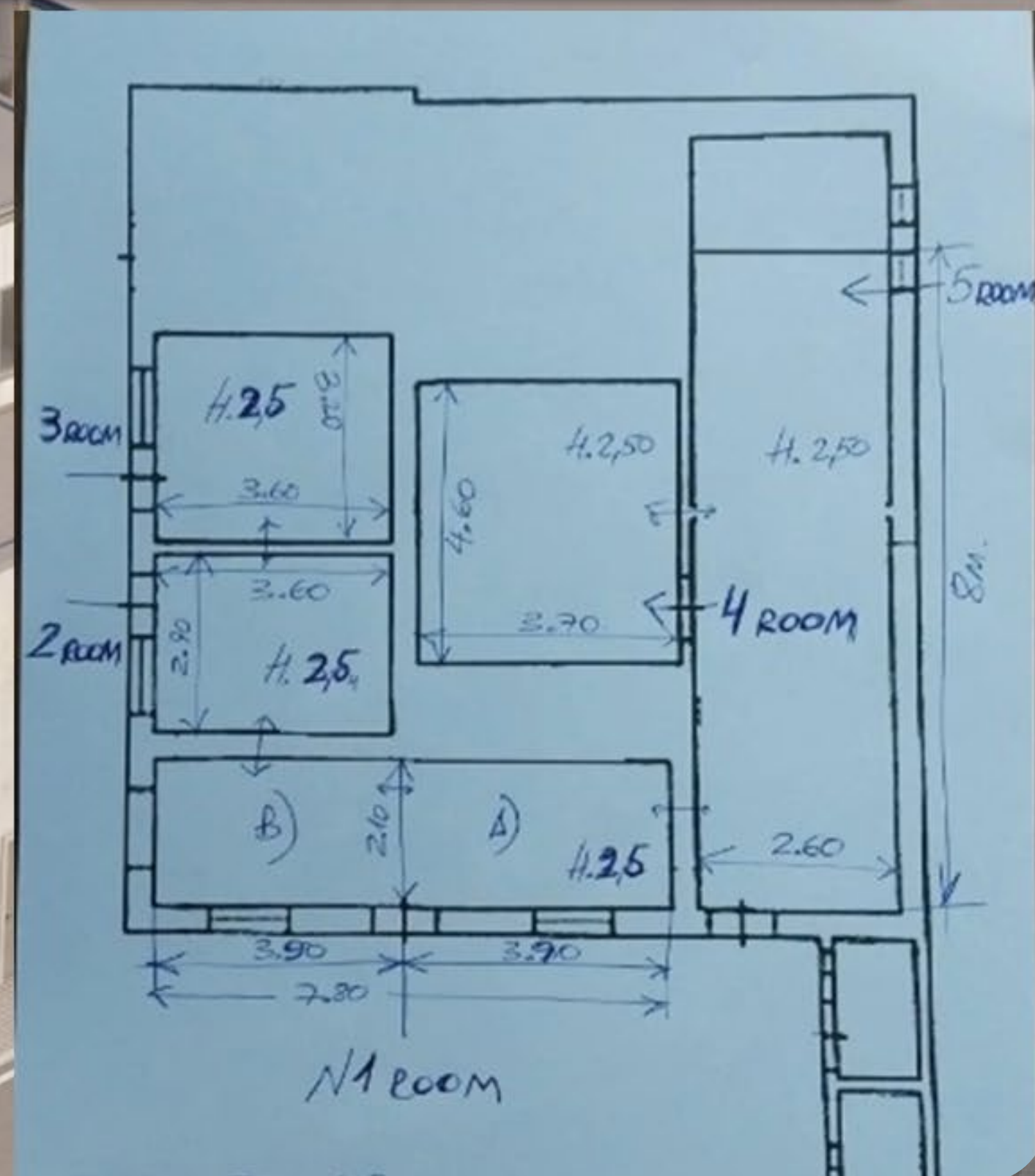


28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

## ПРОЕКТ «ЧАСТНАЯ МАНУФАКТУРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЯСА»

| Номер камеры | Режим                       | Нагрузка, кВт | Темп-ра в камере, °C |
|--------------|-----------------------------|---------------|----------------------|
| 1            | цех охлаждения              | 8             | 0...-2               |
| 2            | шокер                       | 7,61          | .-28...-30           |
| 3            | хранение замороженного мяса | 3,22          | -18                  |
| 5            | цех упаковка                | 6,22          | 0...+10              |





28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

## ПРОЕКТ «ЧАСТНАЯ МАНУФАКТУРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЯСА»

### РЕШЕНИЕ 1 R404A, DX

| РЕЖИМ              | Нагрузка, кВт | Температура кипения, °C | R404A    |
|--------------------|---------------|-------------------------|----------|
| СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 14            | -10                     | 2xH380CC |
| НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 4             | -25                     | H390CS   |
| ЗАМОРОЗКА          | 8             | -36                     | 2S-H1100 |

### РЕШЕНИЕ 2 ПРОПАН ЧИЛЛЕР

| РЕЖИМ              | Нагрузка, кВт | Температура кипения, °C | R290      |
|--------------------|---------------|-------------------------|-----------|
| СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 14            | -15                     | HEX1001CS |
| НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 4             | -30                     | HEX751CS  |
| ЗАМОРОЗКА          | 8             | -40                     | HEX3500CS |

### РЕШЕНИЕ 3 CO2 БУСТЕР

| РЕЖИМ              | Нагрузка, кВт | Температура кипения, °C | R744                  |
|--------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 8             | -10                     | 2xCD4 55-4.7M+CDS351B |
| ЗАМОРОЗКА          | 8             | -36                     |                       |
| СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 6             | -10                     | 2xCD0 38-3.0H+CDS101B |
| НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ | 4             | -25                     |                       |



28.09 – 01.10.2026

РОССИЯ, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

## РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА И СРАВНЕНИЯ

| ПАРАМЕТР СРАВНЕНИЯ                                         | R404A                            | ПРОПАН                          | CO <sub>2</sub>                 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Количество основных рабочих единиц                         | 4 компрессора                    | 3 компрессора и 3 насоса        | 6 компрессоров                  |
| Потребляемая мощность                                      | 21 кВт                           | 26 кВт                          | 24 кВт                          |
| Принципиальное сравнение стоимости основных рабочих единиц | 1 000 000,00 ₽                   | 1 330 000,00 ₽                  | 1 540 000,00 ₽                  |
| <b>ПЕРСПЕКТИВЫ</b>                                         | <b>Краткосрочно<br/>2-3 года</b> | <b>Среднесрочно<br/>3-7 лет</b> | <b>Долгосрочно<br/>7-15 лет</b> |

*Предугадать или просчитать будущее невозможно...  
Будущее возможно только выбрать!*

**ФРЕОН**



**ПРОПАН**



**CO2**

