

ПРЕДОХЛАДИТЕЛЬ СПИРАЛЬНЫЙ

Спиральный предохладитель устанавливается на молочной линии между доильной установкой и танком. Предназначен для мгновенного охлаждения молока в потоке до оптимальной температуры хранения. Предохладитель работает по принципу «труба-в-трубе» — по внутренней трубе течет теплое молоко от коров, по наружной — водопроводная или талая вода, производимая в генераторе ледяной воды.

Энергосбережение

- ✓ Бесплатный подогрев воды.
- ✓ Экономия энергии при использовании водопроводной или артезианской воды.
- ✓ Экономия 50% электроэнергии, затрачиваемой на охлаждение молока.

Качество молока

- ✓ Существенное снижение роста бактерий при мгновенном охлаждении молока.
- ✓ Исключение смешивания теплого и охлажденного молока от нескольких доек.
- ✓ Отсутствие уплотнений. Молоко контактирует только с нержавеющей сталью — исключается образование загрязнений.

Конструкция

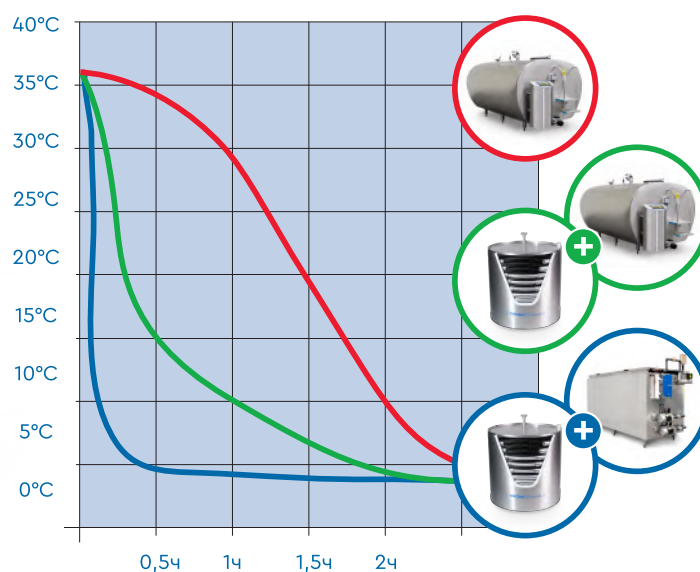
- ✓ Полностью изготовлен из нержавеющей стали.
- ✓ Промывка осуществляется одновременно с доильной установкой.
- ✓ Возможны различные диаметры для подключения.
- ✓ Компактная конструкция для экономии места.

Экономика

- ✓ Теплая вода может использоваться для поения коров, что благоприятно влияет на продуктивность и здоровье.
- ✓ Низкие инвестиционные затраты.
- ✓ Быстрая окупаемость. Длительный срок эксплуатации.
- ✓ Не требует обслуживания.

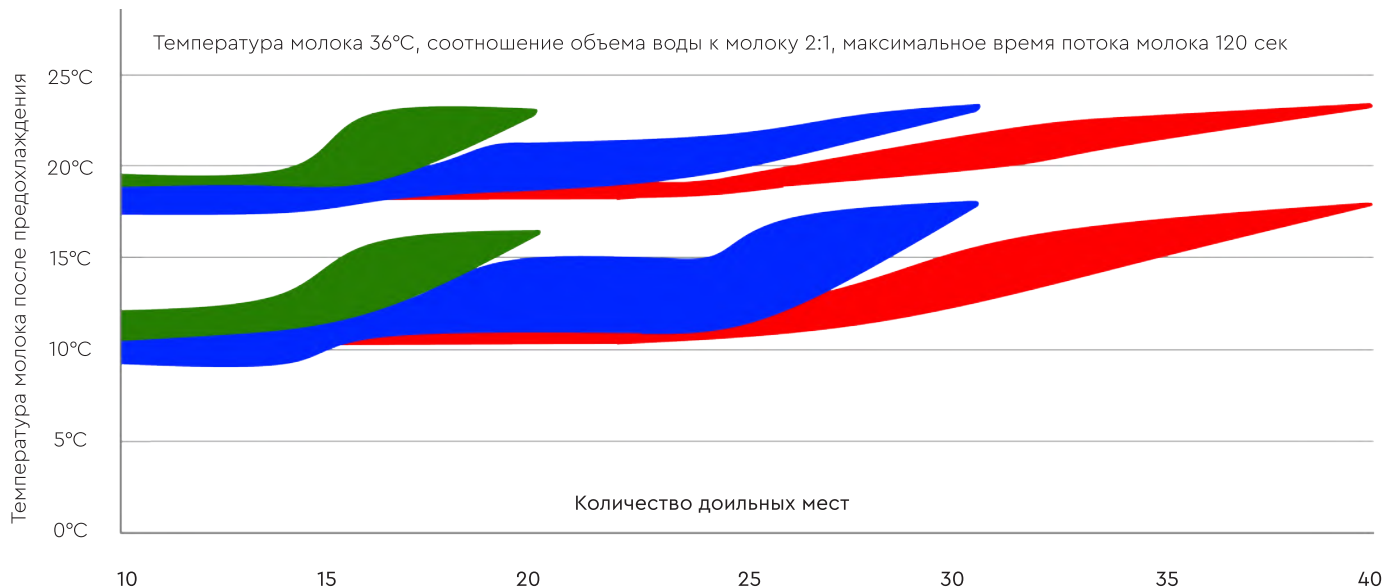


ГРАФИК ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МОЛОКА



- Непосредственное охлаждение
- Непосредственное охлаждение с предохлаждением
- Мгновенное охлаждение

ДИАГРАММА ДЛЯ ПОДБОРА СПИРАЛЬНОГО ПРЕДОХЛАДИТЕЛЯ



Спиральный предохладитель T2

до 20 доильных мест
до 6 доильных роботов

Диаметр 476 мм
Высота 555 мм
Вес 50 кг
Спираль 2 x 15 м
Объем молока 7,6 л
Подключение по молоку 20-50 мм
Объем воды 6,4 л
Подключение по воде 3/4"
Монтаж на стену

Спиральный предохладитель T3

до 30 доильных мест
до 14 доильных роботов

Диаметр 646 мм
Высота 800 мм
Вес 70 кг
Спираль 3 x 15 м
Объем молока 11,4 л
Подключение по молоку 50 мм
Объем воды 9,4 л
Подключение по воде 1 1/4"
Монтаж на пол или стену

Спиральный предохладитель T4

до 40 доильных мест
до 24 доильных роботов

Диаметр 646 мм
Высота 800 мм
Вес 95 кг
Спираль 4 x 15 м
Объем молока 15,5 л
Подключение по молоку 50 мм
Объем воды 12,8 л
Подключение по воде 1 1/4"
Монтаж на пол или стену

Возможно использование как водопроводной, так и ледяной воды для мгновенного охлаждения.
Также возможно одновременное применение двух каскадов предохладителей:
первый работает на водопроводной воде, второй — на ледяной.

Предохлаждение водопроводной водой значительно экономит электроэнергию на ферме.
Теплая вода после предохладителя может быть использована для промывки оборудования,
хозяйственных нужд, а также для поения коров, что благоприятно для здоровья животных
и положительно влияет на продуктивность, особенно в зимнее время года.

КОНТАКТЫ

8 800 600 74 94

звонок бесплатный по всей России

ПРОМТЕХНИКА
ИНВЕСТИЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА

sales@promtechnika.com

www.promtechnika.com