**Танк охладитель молока закрытого типа.**

Изготовлены из пищевой нержавеющей стали AISI- 304 с холодильным оборудованием фирмы DANFOSS (Франция). Все наши танки имеют теплоизоляцию **вспененный полиуретан**, что снижает энергопотери, позволяя существенно дольше сохранять температуру охлажденного продукта, тем самым значительно снижая затраты на электроэнергию и увеличивая ресурс работы холодильного оборудования.

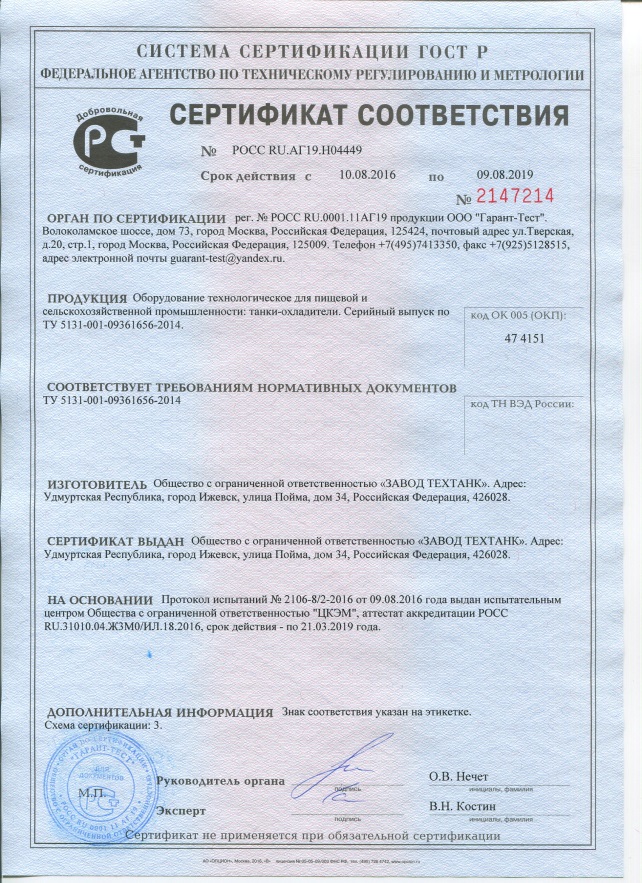
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование,** ед.изм. | **Значение для ёмкостей** | | | | | | | | | |
| **Объём, л** | **1000** | **1500** | **2000** | **2500** | **3000** | **4000** | **5000** | **6000** | **8000** | **10000** |
| Тип хладагента | R 22 | | | | | | | | | |
| Напряжение питания,V | 380 | | | | | | | | | |
| Количество мешалок | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | |
| - ширина | 1250 | 1339 | 1490 | 1380 | 1500 | 1600 | 1770 | 1860 | 2000 | 2300 |
| -высота | 1525 | 1660 | 1600 | 1735 | 1850 | 1950 | 2100 | 2195 | 2370 | 2500 |
| -длина | 1935 | 1935 | 2060 | 2400 | 2500 | 2750 | 3000 | 3200 | 3500 | 3500 |
| Масса, кг | 240 | 255 | 270 | 380 | 470 | 490 | 570 | 590 | 870 | 1235 |

**Комплектация танка охладителя молока закрытого типа с автоматом промывки:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Агрегат | Мощные холодильно-компрессорные агрегаты Maneurop (Франция) дают быстрое охлаждение продукта, предотвращая рост микроорганизмов. Автоматическое поддержание температуры внутри резервуара позволяет сдавать молоко высшего сорта. |
| 2.Перемешивающее устройство | При низких температурах молоко становится чувствительным к механическим воздействиям. Электромеханическое перемешивающее устройство гарантирует мягкое перемешивание со скоростью 26 об/мин, сохраняя целостность жировых шариков. Одновременно обеспечивается равномерное распределение холода от испарителя по всему объему продукта и гомогенизация молока. |
| 3.Шкаф управления с системой автоматической  Промывки. | Промывка танка охладителя осуществляется нажатием одной кнопки.При автоматической промывке моющие головки охватывают 100% внутренней поверхности холодильного танка молока, гарантируя идеальную чистоту и гигиену. |
| 4. Моющие головки | Емкость танка оснащена двумя нержавеющими съемными вращающимися моющими головками. |
| 5. Танк | Внутренняя емкость танка полностью выполнена из пищевой нержавеющей стали AISI 304. Молоко охлаждается с помощью испарителя типа "сэндвич", изготавливаемого с применением плазменной сварки. Энергоэффективная пенополиуретановая теплоизоляция обеспечивает сохранение температуры охлажденного молока, повышение не более, чем на 1°С в сутки даже при отключенных холодильных агрегатах. |
| 5. Тензометрическая система контроля веса, точность 0,1 %  **Доп Опция** | Тензометрическая система контроля веса американского производства, которая позволяет отслеживать(контролировать) количество молока в килограммах так, как это требует молокозавод. Степень защиты тензометрической системы IP65. (Позволяет окупить тензометрическую систему контроля веса за 4 месяца, а в будущем она будет приносить только прибыль.) |
| Рекуператор нагрева Воды  **Доп. Опция** | Емкость вертикальная со змеевиком, через который проходит горячий фреон на выходе с рубашки охлаждения. Таким образом, используя тепло молока, Рекуператор позволяет получать горячую воду до 60С без дополнительных затрат на эл. энергию. К тому же рекуператор частично снижает тепло фреона, что положительно сказывается на эффективности холодильной установки и экономии эл. энергии и увеличении ресурса хол. Установки. |

**Преимущества:**

1. Оптимальное соотношение цена-качество
2. Оптимальный подбор импортных комплектующих ведущих фирм изготовителей к танку охладителю и холодильному агрегату.
3. Увеличенные конденсаторы для оптимизации работы танка-охладителя в жаркую температуру окружающей среды.
4. Правильно подобранная холодопроизводительность агрегата.
5. Тензометрическая система контроля веса американского производства, которая позволяет отслеживать(контролировать) количество молока в килограммах так, как это требует молокозавод. Степень защиты тензометрической системы IP65.
6. Защита по напряжению. Тепловая защита компрессоров и мешалки – монитор напряжения который отслеживает состояние электросети. При перебоях и неполадках обеспечивает сохранность электрооборудования.
7. Наличие герметичного шкафа управления.
8. Используемая сталь–пищевая нержавеющая, AISI 304 2мм, обшивка Aisi 430
9. Теплоизоляция танка-охладителя – пенополиуритан 50мм (снижение потери тепла до 20-30%).
10. Настраиваемый автомат промывки под технические условия заказчика, (кол-во воды, напор, жесткость воды, кол-во моющих средств и т.д.).
11. Танк-охладитель комплектуется компрессорно-конденсаторными агрегатами французского производителя Danfoss.



Гарантийный срок – 12 месяцев.

Оплата: 70% предоплата, 30% по факту готовности оборудования к отгрузке.

Доставка до Вашего адреса по тарифам транспортной компании, либо самовывоз со склада в городе Ижевске.

С Уважением, **ООО «ЗАВОД ТЕХТАНК»**

**Тел. 8-800-200-47-73**