



ОХЛАДИТЕЛИ МОЛОКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА (ОМВТ ШАЙБА)

«Двухъярусное исполнение ОМВТ стало одним из часто заказываемых продуктов производства. Фермеры часто сталкиваются с вопросом нехватки пространства для установки оборудования. Завод всегда поможет найти конструктивное решение.»

Руководитель
конструкторского отдела
Константин Иванович



Наименование единиц измерения

Объем резервуара	200	300	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Минимальное заполнение	20	30	50	60	80	100	150	200	250	300
Максимальное заполнение	200	300	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Трехразовый цикл приема молока, охлаждение 1/3 объема молока, происходит с 36°C до 4°C.	При температуре окружающей среды +25°C. Не более 3х часов									
Автоматически поддерживается температура молока	при хранении с точностью, °C +/- 1 °C									
Фреон, кг.	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	4	4,5	6	7
Тип хладагента	R-404a, R-22					R-404a, R-507a				
Количество мешалок (автоматические), шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество опор, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Напряжение питания (50 Гц, 3 фазы)	220-380 В					380 В				
Компрессор	Kulthorn WJ9485EK					Danfoss MTZ-22	Invotech YM-34/ Danfoss MTZ-32	Invotech YM-43/ Danfoss MTZ-40	Invotech YM-49/ Danfoss MTZ-50	Invotech YM-70/ Danfoss MTZ-64
Конденсатор LH	44					53	64	64	64	84
Общая потребляемая мощность, не более, кВт.	1,8					2,3	2/3,2	2,5/4,2	2,5/4,9	3,5/6,1
Габаритные размеры, мм.*										
длина	1700	1700	1900	2000	2000	2000	2600	2800	2800	3000
ширина	900	900	1100	1200	1300	1300	1600	1800	1800	1900
высота	1000	1200	1300	1300	1400	1500	1500	1500	1700	1800
Масса установки, кг.	100	115	155	176	207	221	306	366	410	450

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Обшивка внешняя из нержавеющей стали AISi430 толщиной 1,5 мм.
- Обшивка внутренней емкости выполнена из нержавеющей пищевой стали AISi304 толщиной 2 мм.
- Управление охладителем реализовано на базе контроллера.
- Теплоизоляция вспененный полиуретан (ППУ) толщиной 30 мм., для емкостей до 6000 л.
- Опоры выполнены из нержавеющей стали с регулировкой уровня емкости.
- Затвор дисковый из нержавеющей стали Ø40 для емкостей до 4000л.
- Усиленный вал мешалки с мотор-редуктором, модель NMRW50-NMRW63, мощность 0,25кВт.
- Мерная линейка, с таблицей перевода значений.
- Конденсатор воздушный LH.
- Система контроля выравнивания давления по высокому и низкому контуру.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- 1 Обшивка внешней емкости выполнена из нержавеющей пищевой стали AISi304 толщиной 1,5-2 мм.
 - 2 Двух разовый цикл приема молока (охлаждение 1/2 объема молока, происходит с 36°C до 4°C. не более, чем за 3 часа. При условии, что температура окружающей среды будет равна 25°C). Модель компрессора Danfoss либо Invotech
 - 3 Дополнительная полировка внутренней емкости
 - 4 Весы-тензодатчик на каждой опоре ложемента
 - 5 Электронная линейка: (датчик давления) выводит значения количества молока в литрах/кг на сенсорную панель. Погрешность 1%. Сенсор 4.3".
 - 6 Автомат промывки (Насос промывки 300 л/мин.; Моющая головка 360°C; Трубопровод из нержавеющей стали; Программируемый контроллер (настройка по времени); Перистальтический насос в количестве 2 шт.; Клапан ГВС и ХВС; Сливной клапан)
 - 7 Электронная линейка+Автомат промывки+Сенсорный дисплей 7
- Автомат промывки включает в себя: Насос промывки 300 л/мин.; Моющая головка 360°C; Трубопровод из нержавеющей стали; Программируемый контроллер (настройка по времени); Перистальтический насос в количестве 2 шт.; Клапан ГВС и ХВС; Сливной клапан.
 - Электронная линейка (датчик давления) Выводит значения количества молока в литрах/кг на сенсорную панель. Погрешность 1%. Сенсор 4.3.
 - Сенсорная панель управления IP67 с визуализацией режимов работы, работающий в паре с процессорным, программируемым контроллером «Овен». Интерфейс позволяет регулировать настройку: работы конденсатора (ККА); автомата промывки по времени работы; датчика уровня жидкости в емкости; минимальной заливки молока и воды при мойке.

820

единиц продукции
выпущено
за 7 лет работы

310

предприятий
приобрело
ОМВТ в 2019 г.

5%

изделий отправлено
на экспорт в 2019 г.