



ОХЛАДИТЕЛИ МОЛОКА ОТКРЫТОГО ТИПА (ОМОТ ВАННА)

На сегодняшний день ОМОТ установлен на многих перерабатывающих молоко предприятиях Российской Федерации и СНГ. Простой в эксплуатации и надежный в работе охладитель. За эти качества он и любим нашими партнерами.

Начальник производства
Владимир Васильевич



Наименование единиц измерения

Объем резервуара	1000	2000	3000	4000	5000	6000
Минимальное заполнение	100	200	300	400	500	600
Максимальное заполнение	1000	2000	3000	4000	5000	6000
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.	1,5	4,5	7	7,5	8	10
Тип хладагента	R-404a, R-507a					
Количество мешалок (автоматические), шт.	1	1	1	1	1	1
Количество опор, шт.	4	4	4	4	4	4
Напряжение питания (50 Гц, 3 фазы)	380 В					
Компрессор	Danfoss MTZ-22	Danfoss MTZ-40/Invotech YM-43	Danfoss MTZ-64/Invotech YM-70	Danfoss MTZ-80/Invotech YM-86	Danfoss MTZ-100/Invotech YM-102	Danfoss MTZ-125/Invotech YM-132
Конденсатор LH	53	64	84	104	114	124
Общая потребляемая мощность, не более, кВт.	2,3	4,2/2,5	6,1/3,5	8/4,7	8,7/5,7	11,3/6,9
Габаритные размеры, мм.*						
- длина	2300	3100	3700	3700	4100	4100
- ширина	1100	1500	1500	1800	1900	1900
- высота	1400	1400	1600	1700	1700	2000
Масса установки, кг.	256	401	522	617	723	800

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 - ложемент 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 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 или Invotech
 - 3 Дополнительная полировка внутренней ёмкости
 - 4 Весь-тензодатчик на каждой опоре ложемент
 - 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
- 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.