



Молочная отрасль



ОХЛАДИТЕЛИ МОЛОКА ЗАКРЫТОГО ТИПА (ОМЗТ)

Наше оборудование постоянно модернизируется. Наиболее ярким и значимым событием стало введение в эксплуатацию «сенсорной панели оператора». Это позволило значительно повысить качество и количество предлагаемых функций в работе нашего оборудования.

Ведущий инженер-конструктор
Василий Геннадьевич



Наименование параметров

Объём резервуара	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000	14000	15000	20000	25000	30000
Минимальное заполнение, л.	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	2000	2500	3000
Максимальное заполнение, л.	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000	14000	15000	20000	25000	30000
Трёх разовый 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																
Температура	Автоматически поддерживается температура молока при хранении с точностью, °C +/- 1 °C																
Фреон, кг.	1,5	4	4,5	6	7	7,5	8	10	11	14	16	20	22	28	32	40	56
Тип хладагента	R-404a , R-507a																
Количество мешалок (автоматические), шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Количество опор, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8
Количество моющих головок, шт.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Напряжение питания (50 Гц, 3 фазы)	380 В																
Компрессор	380 В																
Invotech YM	22	34	43	49	70	86	102	132	158	182	102*2	132*2	158*2	182*2	102*4	132*4	158*4
Danfoss MTZ	22	32	40	50	64	80	100	125	144	160	100*2	125*2	144*2	160*2	100*4	125*4	144*4
Конденсатор LH	53	53	64	64	84	104	114	124	135		114*2	124*2	135*2		114*4	124*4	135*4
Общая потребляемая мощность, не более, кВт.																	
Invotech YM	-	2	2,5	2,5	3,5	4,7	5,7	6,9	8	12,6	11	13,4	15,8	23,6	22,8	26,8	46,8
Danfoss MTZ	2,3	3,2	4,2	4,9	6,1	8	8,7	11,3	13,1	15,6	17	22,2	26	29,6	34,8	44,4	58,8
Габаритные размеры, мм.*																	
длина	2200	2400	2400	2650	2900	3380	3600	4140	4200	5200	5620	5620	6350	6350	6420	6800	8000
ширина	1300	1350	1440	1500	1520	1600	1740	1760	1890	1800	1860	2010	2010	2080	2230	2450	2450
высота	1450	1800	1890	1950	1970	2050	2190	2210	2350	2250	2310	2460	2460	2530	2690	2900	2900
Масса установки, кг.	240	300	340	405	450	540	620	705	770	860	1050	1405	1590	1660	2010	2320	2700

* - Габаритные размеры указаны в монорамном исполнении (навесная холодильная установка).

Емкости объемом 20000 -30000 л. - производятся с раздельным ККА.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Обшивка внешняя из нержавеющей стали AISi430 толщиной 1,5 мм.
- Внутренняя отбортованная емкость AISi304 толщиной 2 мм., для емкостей до 10000 л.
- Внутренняя отбортованная емкость AISi304 толщиной 3 мм., для емкостей свыше 12000 л.
- Управление охладителем реализовано на базе контроллера.
- Теплоизоляция вспененный полиуретан (ППУ) толщиной 30 мм., для емкостей до 7000 л.
- Теплоизоляция ППУ 40 мм., для емкостей от 8000 до 15000 л.
- Теплоизоляция ППУ 50 мм., для емкостей свыше 20000 л.
- Опоры - ложемент из нержавеющей стали с регулировкой уровня емкости.
- Усиленная лестница-трап из нержавеющей стали, с перфорацией.
- Дисковый кран из нерж. стали Ø40-50 мм.
- Люк Ø450 (500) из нержавеющей стали AISi304, с дыхательным клапаном.
- Усиленный вал мешалки с мотор-редуктором, модель NMRW50-NMRW63, мощность от 0,25 кВт.
- Аппарат мойки резервуара из нержавеющей стали, производительность 18000 л/ч.
- Мойка автоматическая по заданному алгоритму с возможностью регулировки этапов.
- Моющие ротационные головки 360°.
- Внешнее расположение трубопровода промывки из нержавеющей стали AISi304.
- Мерная линейка уровня залитого молока
- Конденсатор воздушный LH.
- Система самоочистки конденсатора во время мойки танка.
- Система контроля выравнивания давления по высокому и низкому контуру.

7 лет — опыт
производства

324 | Предприятия
используют

65 | Регионы
России



Наши емкости
сертифицированы
по ISO.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- 1 Обшивка из стали AISI 304
- 2 Двухразовый 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 Весы-тензодатчик на каждой опоре ложемента
- 5 Коммутация насоса промывки на выкачку молока
- 6 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.
- 7 Электронная линейка (датчик давления). Выводит значения количества молока в литрах/кг на сенсорную панель. Погрешность 1%.