

Объем от 10000 до 40000 литров

Вертикальный охладитель молока с
прямым расширением хладагента

(Предназначен для установки на улице)

Представленная модель:
First 30000.SV



Танк:

Самоподдерживающаяся вертикальная емкость цилиндрической формы с двойной рубашкой. Конструкция типа «Сэндвич» с высокоплотной изоляцией без CFC и стенками из аустенитной нержавеющей стали. Испарители полного потока, припаянные лазером. Установка на платформе или регулируемых опорах из нержавеющей стали.

Оснащение:

Люк:

Маятниковая медленно раскачивающаяся нецентрированная мешалка.
Вытяжная труба из н/ж стали, снабженная сеткой, предотвращающей попадание насекомых, и куполом, защищающим от дождя.
Кольца для подъема пустого танка
Смотровой люк диаметром 220.

Емкость:

Дверь автоклава размером 307x442 мм с системой безопасного открытия.
Пробозаборный кран с мембраной, прикрепленной к системе промывки.
Встроенная автоматическая система промывки (Wash 2020).
Сливной патрубок «мотылек» диаметром 76 мм со сливным горшком.

Перемешивание и гомогенизация

Нецентрированное маятниковое перемешивание.
Электродвигатель с понижающим редуктором (24 об/мин) и противодождевой купол. Программируемый цикл автоматического перемешивания. Равномерное распределение жира в молоке в течение 2 минут.

Холодильное оборудование:

Холодильный агрегат (агрегаты) с компрессором герметичного типа, мощность которого (которых) подбирается в соответствии с уровнем молока при запуске. Регулировка охлаждения производится с помощью термостатических регулирующих вентилей.
Каждая модель может быть установлена:
- с выносным холодильным агрегатом (агрегатами)
- без выносного холодильного агрегата (агрегатов)
Хладагент R 22 или R 404A.

Электрооборудование:

Микропроцессорный блок RL20 (см. техническое описание: WP-1 K-R08).
Микропроцессорный блок RL20/Постоянное напряжение в емкости.
Стандартное электрическое питание: 400В/ 3 фазы + нейтраль/50Гц.

Система промывки Wash 2020:

Встроенная автоматическая система промывки (см. техническое описание: WP-1 K-R08)

Дополнительное оборудование:

Индикатор объема молока:

- Внешняя полупрозрачная трубка, прикрепленная к линейке из н/ж стали. По всей высоте танка на линейку нанесена разметка в мм. Трубка промывается при помощи системы WASH 2020.
- Аналоговый датчик давления, расположенный в нижней части танка, показывает количество литров молока, находящегося в емкости.

Система труб:

- Резьба сливного патрубка по заказу,
- Уменьшение резьбы диаметром 76 мм до диаметра 51 мм,
- Обратный клапан из н/ж стали диаметром 38 мм на подаче молока,
- Промывка резьбы сливного патрубка,
- Определение позиций Открыто и Закрыто на сливном патрубке.

Дополнительное оборудование для танка:

Холодильное оборудование:

- Лестница доступа к куполу и датчику уровня.
- Тепловое реле для защиты компрессора,
- Возможность принудительного включения холодильного агрегата.
- Дополнительное устройство для последующей установки рекуператора тепловой энергии,
- Рекуператор тепла SERATEMP.

Система промывки 2020:

- Добавление фазы дезинфекции при автоматической промывке,
- Обработка воды, использованной при промывке.

Подсоединение электропитания:

- Кабель электропитания 5 метров,
- Штепсельная розетка + штепсельное соединение,
- Автоматическое регулирование.

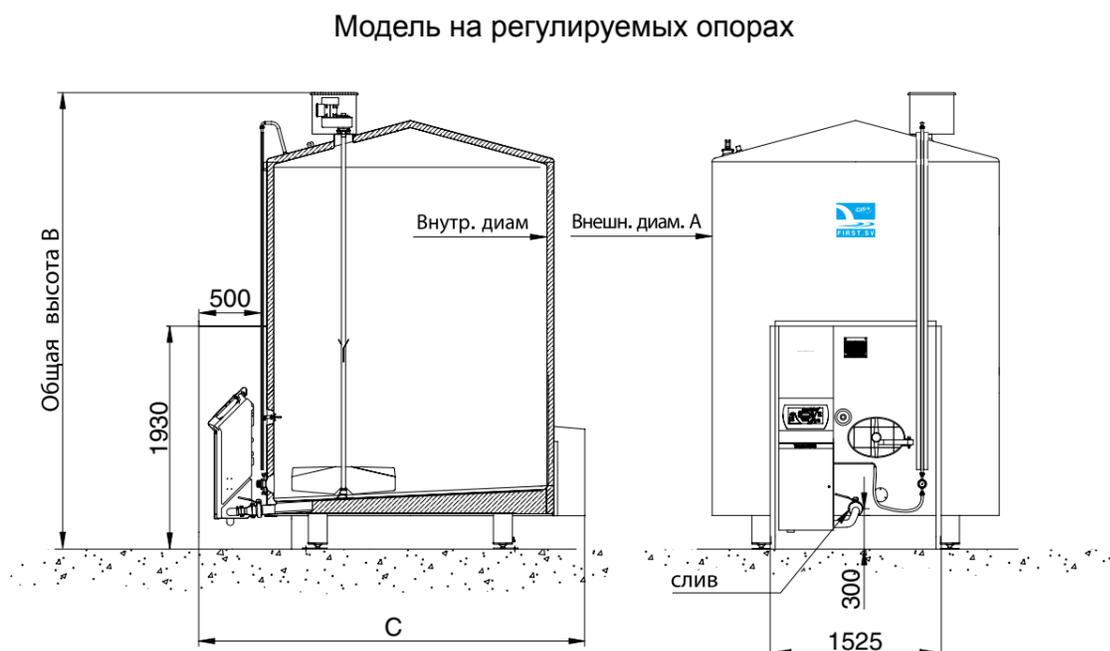
Нормы:

Соответствует норме NF EN 13732 (включая предварительное охлаждение).

WP-1S-R01-1-A ed. 05/08

Охладитель FIRST.SV

Емкость от 10000 до 20000 литров (внешний диаметр танка 2308 мм).

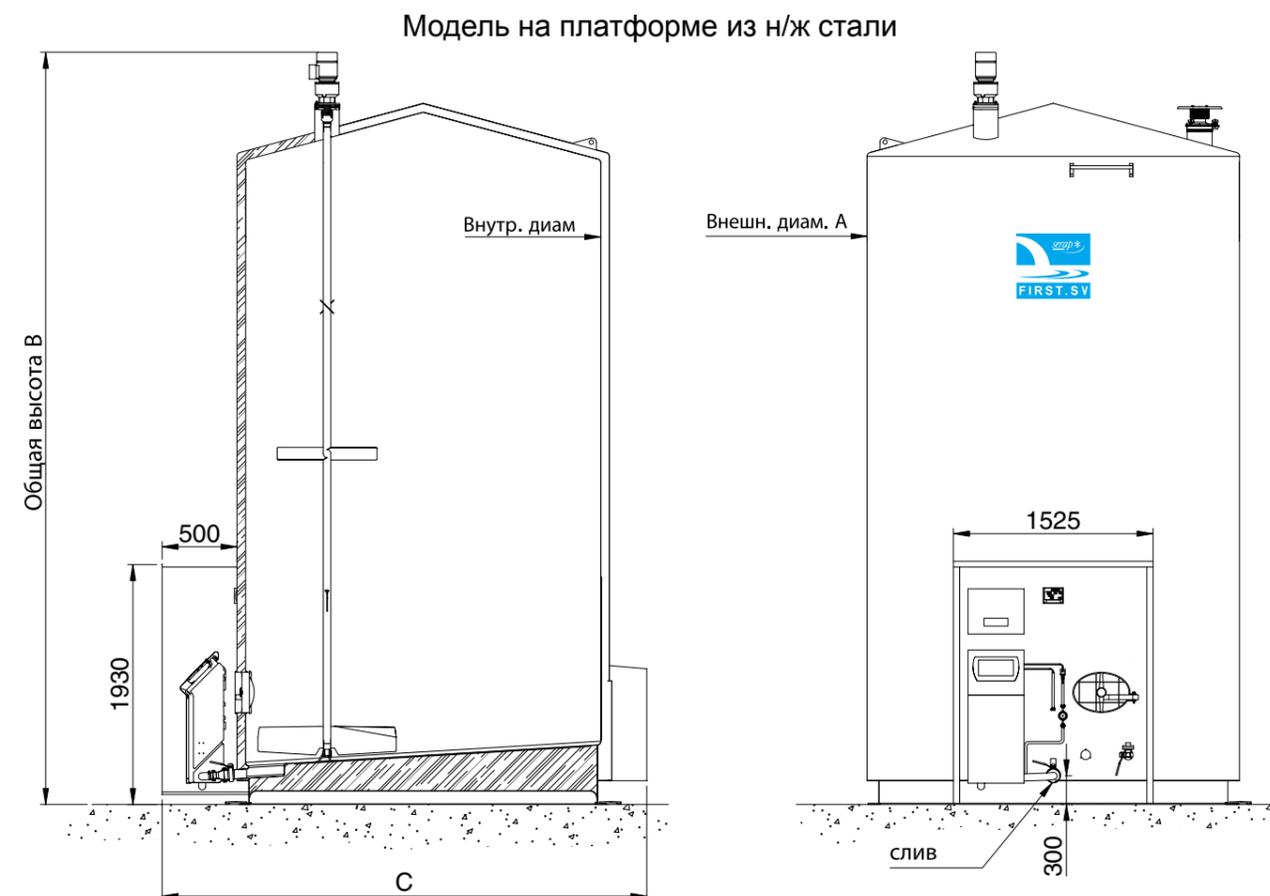


Модель	Внутренний диаметр 2195 мм				
	10000	12000	15000	18000	20000
РАЗМЕРЫ в мм, ВЕС в кг, ОБЪЕМЫ в литрах					
Номинальный объем охлаждаемого молока (в литрах)	10000	12000	15000	18000	20000
Внешний диаметр А	2308	2308	2308	2308	2308
Общая высота В	3860	4380	5340	6140	6600
Максимальная ширина С	3060	3060	3060	3060	3060
Вес танка	1485	1700	1950	2100	2200
Нагрузка на землю в кг/см ² модели на платформе (полный танк)	11,37	13,57	8,23	9,74	10,75
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ холодильного оборудования. 4 доения для охлаждения с 35°C до 4°C при температуре окружающей среды в 32°C					
Холодильный агрегат	1xMTZ 80 1xTAG4553Z	1xMTZ 80 1xMTZ 125	1xMTZ 80 2xMTZ 80	-	-
Номинальная мощность (л.с.)	1x6,7 + 1x4,5	1x6,7 + 1x10	1x6,7 + 2x6,7	-	-
Вес холодильного агрегата	220	330	480	-	-
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ холодильного оборудования. 4 доения для охлаждения с 23°C до 4°C при температуре окружающей среды в 32°C					
Холодильный агрегат	1xMTZ 80 1xTAG4531Z	1xMTZ 80 1xTAG4553Z	1xMTZ 80 1xMTZ 80	1xMTZ 80 1xMTZ 125	1xMTZ 80 1xMTZ 144
Номинальная мощность (л.с.)	1x6,7 + 1x2,5	1x6,7 + 1x4,5	1x6,7 + 1x6,7	1x6,7 + 1x10	1x6,7 + 1x12
Вес холодильного агрегата	215	220	320	330	330
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ холодильного оборудования. 6 доения для охлаждения с 35°C до 4°C при температуре окружающей среды в 32°C					
Холодильный агрегат	1xMTZ 80 1xTAG4553Z	1xMTZ 80 1xTAG4568Z	1xMTZ 80 1xMTZ 100	1xMTZ 80 1xMTZ 125	1xMTZ 80 1xMTZ 144
Номинальная мощность (л.с.)	1x6,7 + 1x4,5	1x6,7 + 1x6	1x6,7 + 1x8,3	1x6,7 + 1x10	1x6,7 + 1x12
Вес холодильного агрегата	220	287	320	330	330
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ холодильного оборудования. 6 доения для охлаждения с 23°C до 4°C при температуре окружающей среды в 32°C					
Холодильный агрегат	1xMTZ 80 1xTAG4553Z	1xMTZ 80 1xTAG4553Z	1xMTZ 80 1xTAG4568Z	1xMTZ 80 1xMTZ 80	1xMTZ 80 1xMTZ 80
Номинальная мощность (л.с.)	1x6,7	1x6,7 + 1x4,5	1x6,7 + 1x4,5	1x6,7 + 1x6	1x6,7 + 1x6,7
Вес холодильного агрегата	160	220	220	287	320

ОХЛАДИТЕЛЬ МОЛОКА

Охладитель FIRST.SV

Емкость от 15000 до 40000 литров (внешний диаметр танка 2985 мм).



Модель	Внутренний диаметр 2845 мм						
	15000	18000	20000	25000	30000	35000	40000
РАЗМЕРЫ в мм, ВЕС в кг, ОБЪЕМЫ в литрах							
Номинальный объем охлаждаемого молока (в литрах)	15000	18000	20000	25000	30000	35000	40000
Внешний диаметр А	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985
Общая высота В	3800	4270	4590	5370	6150	6950	7730
Максимальная ширина С	3740	3740	3740	3740	3740	3740	3740
Вес танка	1700	1950	2200	2450	2700	3000	3250
Нагрузка на землю в кг/см ² модели на платформе (полный танк)	-	-	-	4	4,7	5,5	5,2
Нагрузка на землю в кг/см ² модели на опорах (полный танк)	8	11,9	13,28	-	-	-	-
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ холодильного оборудования. 4 доения для охлаждения с 23°C до 4°C при температуре окружающей среды в 32°C							
Холодильный агрегат	1xMTZ 100 1xTAG4568Z	1xMTZ 100 1xMTZ 100	1xMTZ 100 1xMTZ 100	1xMTZ 100 2xMTZ 80	1xMTZ 100 2xMTZ 100	1xMTZ 100 1xMTZ 100 2xMTZ 80	1xMTZ 100 3xMTZ 100
Номинальная мощность (л.с.)	1x8,3 + 1x6	1x8,3+1x8,3	1x8,3+1x8,3	1x8,3+2x6,7	1x8,3+2x8,3	1x8,3+1x8,3+2x6,7	1x8,3+3x8,3
Вес холодильного агрегата	287	354	354	467	531	644	708
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ холодильного оборудования. 6 доения для охлаждения с 35°C до 4°C при температуре окружающей среды в 32°C							
Холодильный агрегат	1xMTZ 100 1xMTZ 100	1xMTZ 100 1xMTZ 100	1xMTZ 80 1xMTZ 125	-	-	-	-
Номинальная мощность (л.с.)	1x8,3 + 1x8,3	1x8,3 + 1x8,3	1x6,7 + 1x10	-	-	-	-
Вес холодильного агрегата	354	354	330	-	-	-	-
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ холодильного оборудования. 6 доения для охлаждения с 23°C до 4°C при температуре окружающей среды в 32°C							
Холодильный агрегат	1xMTZ 100 1xTAG4553Z	1xMTZ 100 1xTAG4553Z	1xMTZ 100 1xTAG4553Z	-	-	-	-
Номинальная мощность (л.с.)	1x8,3 + 1x4,5	1x8,3 + 1x4,5	1x8,3 + 1x4,5	-	-	-	-
Вес холодильного агрегата	280	280	280	-	-	-	-

ОХЛАДИТЕЛЬ МОЛОКА