



ЭКСТРАСЕРВИС
оборудование для животноводческих комплексов

Пастеризатор ПС-250

ПАСПОРТ



1. Назначение и область применения

Пастеризатор ПС-250 предназначен для обработки высокой температурой (пастеризации) молока для последующей выпойки телят.

2. Устройство и работа пастеризатора

Пастеризатор состоит из двух основных компонентов:

1) Пастеризатора



Пастеризатор представляет собой вертикальный, двустенный, теплоизолированный резервуар с откидной крышкой, выполненный из нержавеющей стали. Внутри между стенками резервуара циркулирует вода. Резервуар оборудован удобным сливным краном, температурным датчиком, разъемом (для подключения пастеризатора к блоку) а также защелкой и пружинами растяжения (для обеспечения плотного прилегания уплотнения крышки к конусной поверхности резервуара). Крышка оборудована смотровым люком и мешалкой с электродвигателем (для равномерного распределения температуры молока по объему резервуара в процессе пастеризации).

Резервуар стационарного пастеризатора установлен на раму (рама изготовлена из нержавеющей стали и имеет возможность регулировки по высоте).

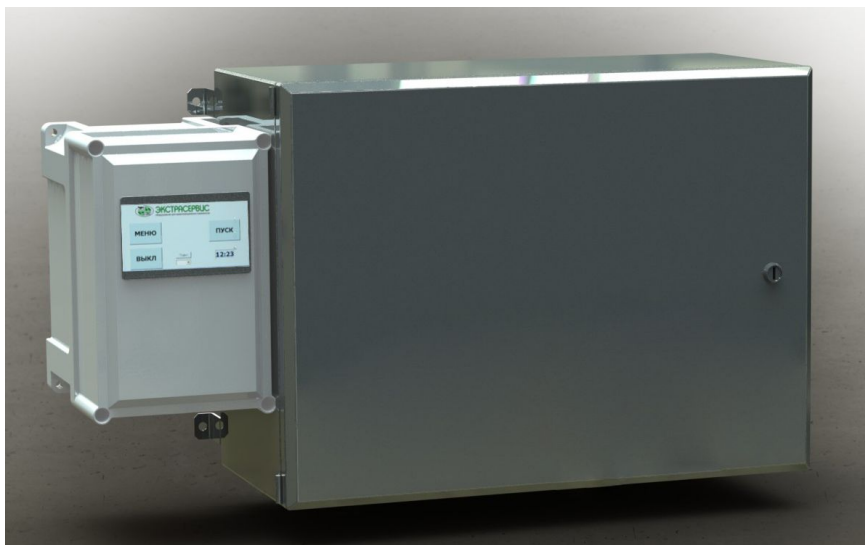
2) Гидравлического шкафа нагрева воды с электронным блоком управления.

Гидравлический шкаф оборудован циркуляционным насосом, ТЭНом мощностью 6кВт, водяными фильтрами, предохранительным клапаном, подпиточным клапаном с манометром, электромагнитным клапаном, двумя термостойкими шлангами с быстро разъемными муфтами (для подключения к резервуару).



Внимание ! Накопление накипи на ТЭНе и наличие осадка в колбе может привести к выходу из строя водонагревателя и является основанием, для отказа в гарантийном обслуживании. Регулярное техническое обслуживание и установка умягчителя воды является профилактической мерой и не входит в гарантийные обязательства.

На электронном блоке имеется розетка для подключения к электричеству и разъем для подключения электронного блока управления к пастеризатору, так же в нем установлена вся управляющая (процесс пастеризации полностью автоматизирован).



Гидравлический шкаф с электронным блоком управления крепится на стену, подключается к водопроводу и канализационному сливу.

3. Технические характеристики

Основные параметры и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Марка	ПС-250
2.	Тип	стационарный
3.	Габаритные размеры, не более мм: - длина - ширина - высота	1290 950 1310
4.	Рабочий объем, л, не более	250
5.	Масса без груза не более кг,	220
6.	Температура нагрева молока, не более °С	65
7.	Время нагрева молока от 38°С до 65°С, мин, не более	100
8.	Время выдержки при температуре 65°С, мин	30
9.	Время охлаждения молока с 65°С до 41°С, мин, не более	90
10.	Общее время процесса пастеризации, мин, не более	220*
11.	Установленный нагревательный элемент мощностью, кВт	6,5
12.	Частота вращения вала мешалки, об/мин -min -max	25 30
13.	Потребляемая мощность, кВт/ч	6,5±0,1
14.	Удельный расход электроэнергии при нагреве, кВт ч/л, не более	0,075
15.	Удельный расход электроэнергии при раздаче, Вт ч/л, не более	0,7

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
16.	Средняя наработка на отказ II и III группы сложности ,ч, не менее	1000
17.	Количество обслуживающего персонала, чел.	1
18.	Удельная суммарная оперативная трудоемкость технических обслуживаний чел-ч/ч, не более	0,5
19.	Ежесменное оперативное время технического обслуживания, не более	0,3
20.	Срок службы, лет, не менее	8
21.	Ресурс до списания, ч, не менее	24000
*- технические параметры в таблице могут меняться по желанию заказчика		

4. Комплект поставки

Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2.

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Пастеризатор	1
2.	Гидравлический шкаф нагрева воды с электронным блоком управления	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Паспорт	1

5. Гарантии изготовителя (поставщика)

Гарантийный срок работы изделия – 12 месяцев. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня отгрузки изделия изготовителем.

Во избежание излишних проблем и недопонимания просим Вас внимательно ознакомиться с информацией, содержащейся в инструкции по эксплуатации и паспорте изделия.

Дата выпуска: число _____ месяц _____ год 20_____

Ответственный _____ М. П.
(подпись, Ф.И.О.)

5.1 Настоящая гарантия осуществляется на следующих условиях:

- наличие правильно заполненного паспорта;
- предоставление неисправного изделия.

5.2 Настоящая гарантия не распространяется на случаи, когда:

- не будут предоставлены вышеуказанные документы или содержащаяся в них информация будет неполной или неразборчивой;
- изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия;
- механических повреждений, попадания агрессивной жидкости, посторонних предметов, грызунов, насекомых и т.п. внутрь изделия;
- удара молнии, пожара, затопления или иных причин, находящихся вне контроля производителя;
- использование изделия с нарушением порядка работы и условий эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации изделия;
- ремонта или доработки изделия неуполномоченным лицом или организацией.

Для заметок

ООО «ЭКСТРАСЕРВИС» 223058, г. Минск, Минский р-н д. Лесковка ул.
Новосельская 31. УНН 101099023, ОКПО 37400935.
т : (+375 17) 51-51-000/111/222/333/444/555, факс (+375 17) 51-51-100;
Р/С ВУ08 ВПСВ 30121078860139330000, БИК ВПСВВУ2Х, код валюты 933
ОАО "БПС-Сбербанк", г. Минск, ул. Чкалова, 18/1.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

1. Пастеризатор ПС-250
(наименование, тип и марка изделия)
2. _____
(число, месяц и год выпуска)
3. _____
(заводской номер изделия)

Изделие полностью соответствует чертежам, техническим условиям, характеристике и стандартам ТУ ВУ 101099023.018-2015.

Гарантируется исправность изделия в течение 12 месяцев со дня ввода устройства в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня получения потребителем.

Начальник ОТК предприятия _____

(подпись) М.П.

(дата получения изделия на складе предприятия-изготовителя)

(Ф.И.О., должность)

(подпись) М.П.

(дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

(Ф.И.О., должность)

(подпись) М.П.

(дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

(Ф.И.О., должность)

(подпись) М.П.

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

(Ф.И.О., должность)

(подпись) М.П.

ООО «ЭКСТРАСЕРВИС» 223058, г. Минск, Минский р-н д.Лесковка ул. Новосельская 31.
УНН 101099023, ОКПО 37400935.
Т: (+375 17) 51-51-000/111/222/333/444/555, факс (+375 17) 51-51-100;
Р/С ВУ08 ВПСВ 30121078860139330000, БИК ВПСВВУ2Х, код валюты 933
ОАО "БПС-Сбербанк", г. Минск, ул. Чкалова, 18/1.