

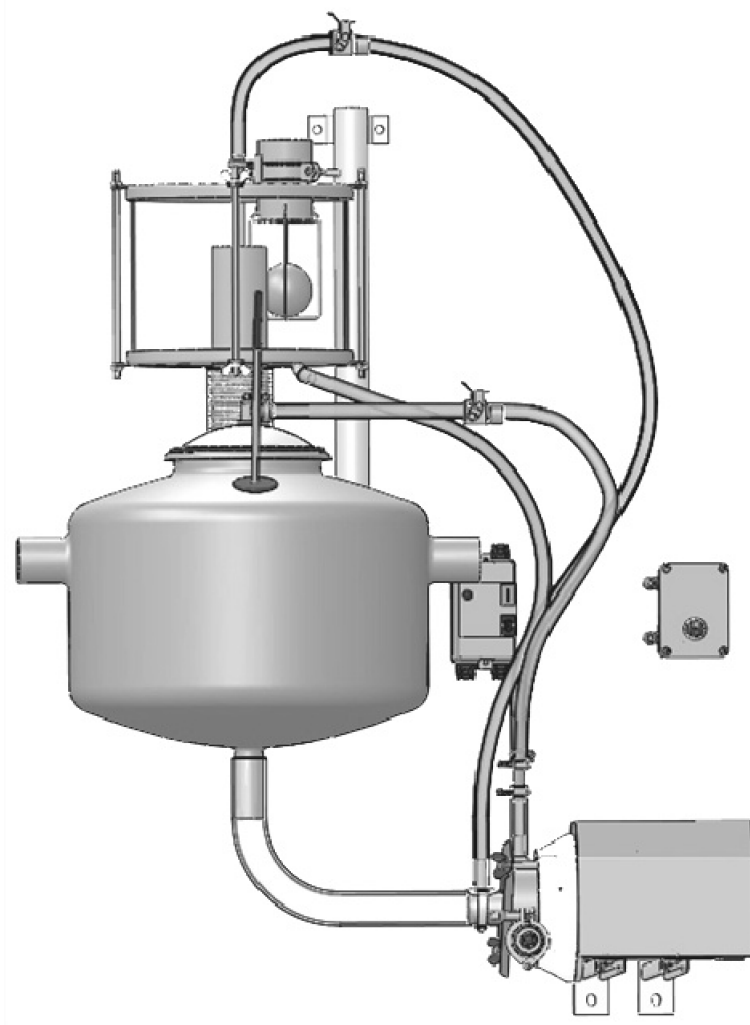


ЭКСТРАСЕРВИС
оборудование для животноводческих комплексов

Молокоопорожнители МО-1, МО-2

ПАСПОРТ

ТУ ВУ101099023.024-2017



Паспорт предназначен для обслуживающего персонала, эксплуатирующего молокоопорожнители, и является объединенным документом, включающим техническое описание и инструкцию по эксплуатации молокоопорожнителей МО-1, МО-2.

1 Назначение и область применения

Молокоопорожнитель МО-1 и МО-2 входит в состав установки для доения молока УДМ и предназначен для сбора молока из молокопровода и транспортировки к холодильному танку.

Молокоопорожнитель изготовлен в климатическом исполнении У5.1 по ГОСТ 15150.

2 Работа молокоопорожнителя

Молокоопорожнитель состоит из рамы на которой закреплен молокосборник, изготовленный из нержавеющей стали и санитарная камера. В молокосборник через уплотнительную резинку вставлен герконовый датчик уровня, который управляет молочным насосом.

Молокоопорожнитель работает в двух режимах:

- Режим доения;
- Режим промывки.

В режиме доения зажимы для шлангов (см. Рис.1) должны перекрывать шланги, а в режиме промывки не препятствовать прохождению моющего раствора по шлангам.

Воздух из молокосборника отсасывается через санитарную камеру в вакуумпровод. На нижней части молокосборника установлен молокопровод предназначенный для отвода молока к насосу и имеющий ответвление к санитарной камере для отсоса молока (или моющей жидкости при промывке).

Во время доения вакуум из вакуумпровода распространяется в санитарную камеру, молокосборник и далее в молокопровод. Молоко при доении (моющий раствор при промывке) из молокопровода поступает в молокосборник и накапливается в нем. По мере заполнения молокосборника молоком (или моющим раствором) поплавков с магнитом всплывает, соединяет магнитно-управляемые контакты и подает сигнал в блок управления молочным насосом, который включает насос для откачки порции молока (или моющего раствора).

Датчик уровня управляющий работой молочного насоса работает так, что определенная порция молока всегда находится в молокоприемнике, предотвращая попадание воздуха в молочный насос. При аварии молочного насоса и переполнении молокоприемника молоко (или моющий раствор) из молокоприемника засасывается в санитарную камеру.

При заполнении санитарной камеры имеющийся в ней поплавок всплывает и прекращает доступ вакуума в молокоприемник, а следовательно и в молокопровод, тем самым сигнализируя о наличии неисправности.

При закрытии вакуумного крана молоко (или моющий раствор) вытекает из предохранительной камеры, поплавок опускается и открывает вакуумпровод.

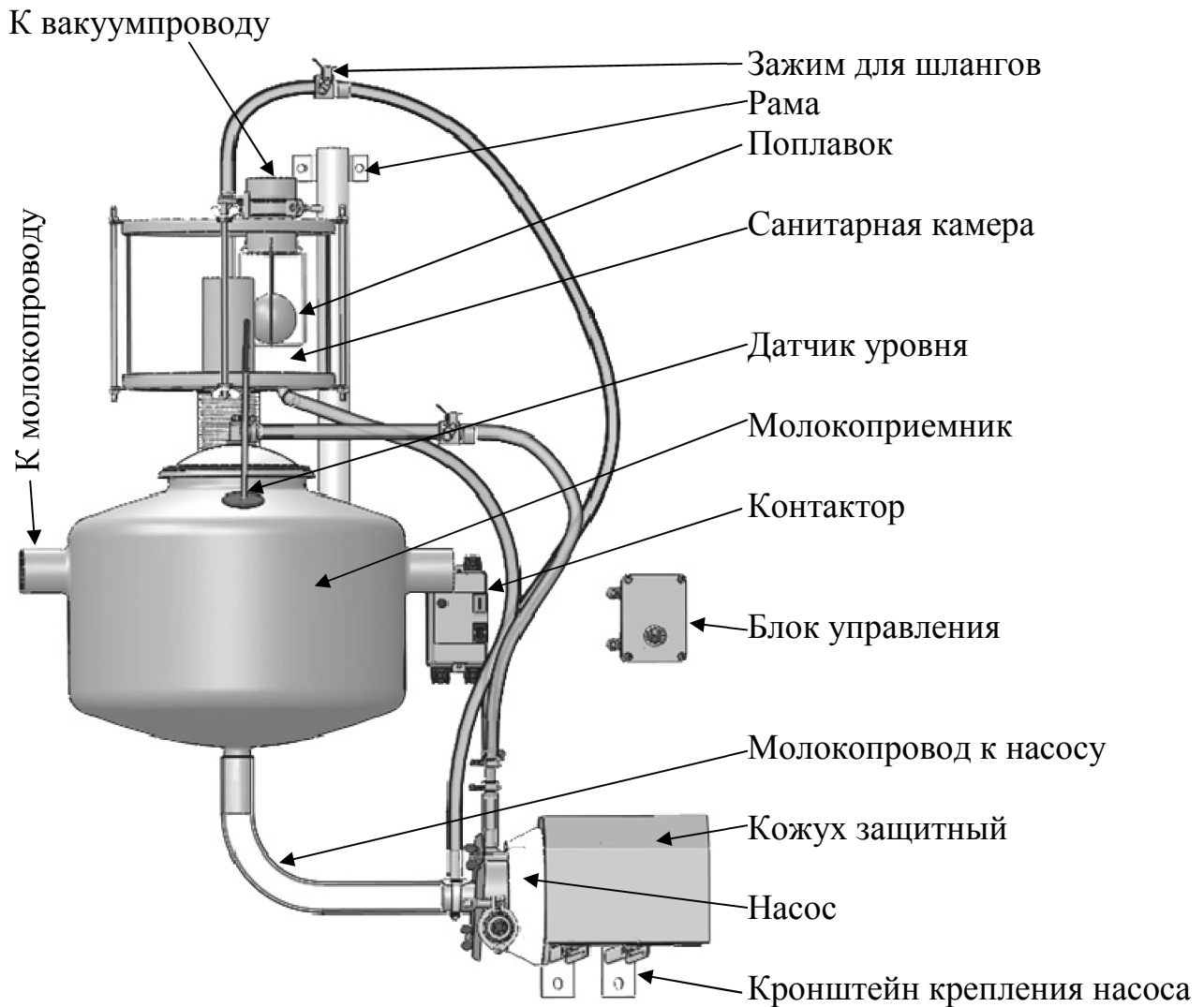


Рисунок 1

3 Технические характеристики

Основные параметры и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	МО-1	МО-2
Тип	Стационарный в автоматическом режиме	
Напряжение питания, В	380	380
Мощность электродвигателя, кВт	0,75	0,75
Тип датчика	Поплавокный герконовый	Поплавокный герконовый
Масса, кг не более	60	65
Емкость молокоприемника, л.	60	100
Габаритные размеры, не более		
Длина	1200	1200
Ширина	800	800
Высота	1900	1900

4 Комплект поставки

Комплект поставки приведен в таблице 2

Таблица 2

№ Поз.	Наименование	Кол-во
1	Кронштейн молокоопорожнителя с установленным молокоприемником и санитарной камерой, шт.	1
2	Насос НМУ-6Н, шт.	1
3	Реле уровня РУ-3	1
4	Паспорт, шт.	1
5	Паспорт на насос НМУ-6Н	1
6	Паспорт реле уровня РУ-3	1

В комплект поставки входит монтажный комплект согласно упаковочного листа вложенного в упаковочный ящик.

5 Гарантии изготовителя (поставщика)

Изготовитель гарантирует соответствие молокоопорожнителя требованиям технических условий и его работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных техническими условиями и паспортом.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода генератора в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня приобретения потребителем

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 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 паспорте изделия;
- ремонта или доработки изделия неуполномоченным лицом или организацией.

ООО «ЭКСТРАСЕРВИС» 223058, г. Минск, Минский р-н д. Лесковка ул.
Новосельская 31. УНН 101099023, ОКПО 37400935.
Телефоны: (+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. Молокоопорожнитель
(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 101099023.004-2009.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода генератора в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня приобретения потребителем.

Начальник ОТК _____
(подпись)

М.П.

1. _____
(дата получения изделия на складе предприятия-изготовителя)

(Ф.И.О., должность) _____
(подпись)

М.П.

2. _____
(дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

(Ф.И.О., должность) _____
(подпись)

М.П.

(Ф.И.О., должность) _____
(подпись)

М.П.

3. _____
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

(Ф.И.О., должность) _____
(подпись)

М.П.

