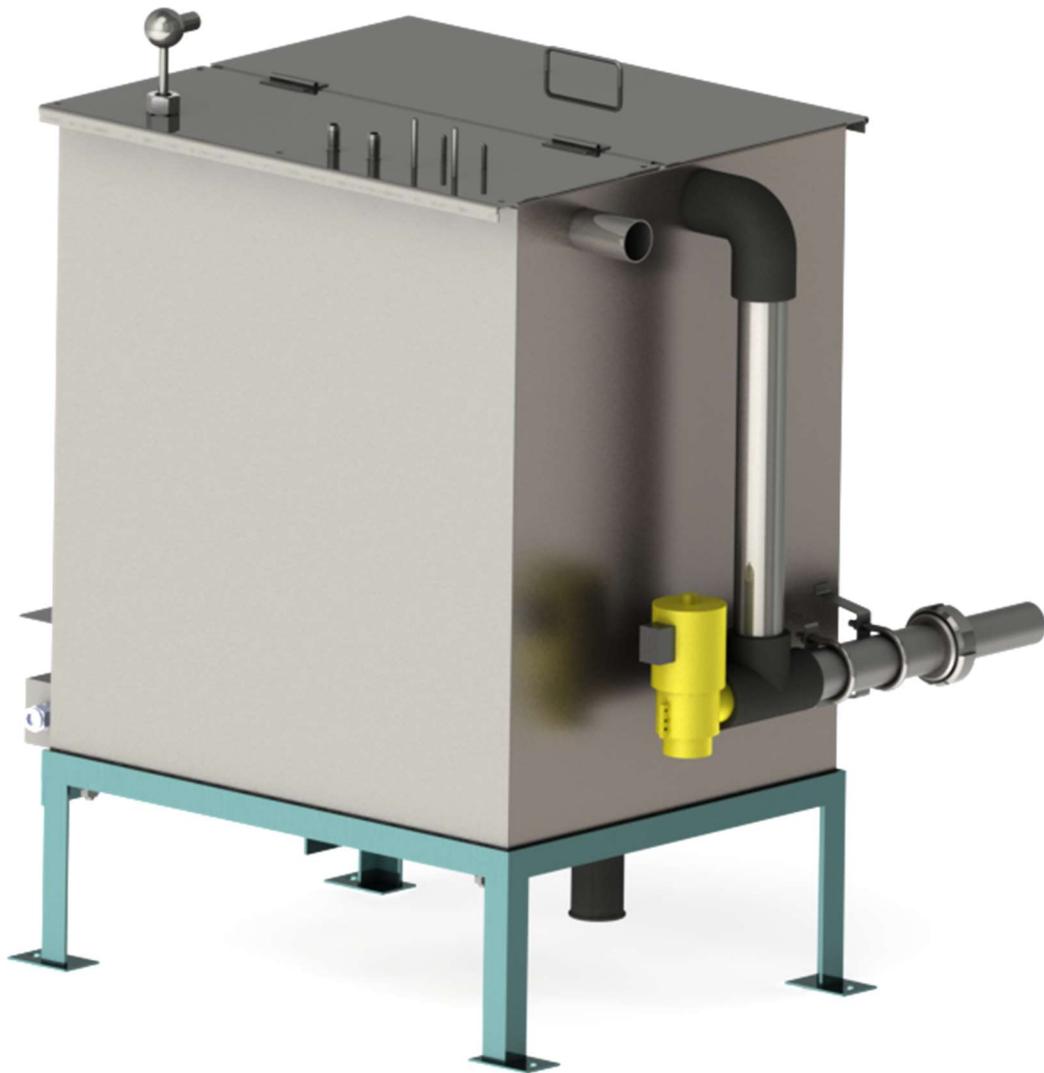




ЭКСТРАСЕРВИС
оборудование для животноводческих комплексов

**Бак к автомату промывки АП-1М 220л
Вертикальный**

Гарантийный талон



Бак предназначен для нагрева воды и последующей промывки молокопровода в составе с автоматом промывки.

Основные параметры и технические характеристики бака приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
1	2
Тип	Стационарный
Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	850
- ширина	713
- высота	970
Масса, кг, не более	55
Объем бака для моющего раствора, л, не более	220
Тип измерения уровня воды	пневматический
Напряжение питания, В	380 - 400
Частота переменного тока, Гц	50
Установленная мощность, кВт, не более	16,5

Бак для воды представляет собой емкость из нержавеющей стали с открывающейся крышкой, со встроенными тремя ТЭНами, штуцерами подсоединения шлангов и трубопроводом для подключения к моему насосу.

Состав бака автомата промывки показан на рисунке 1.

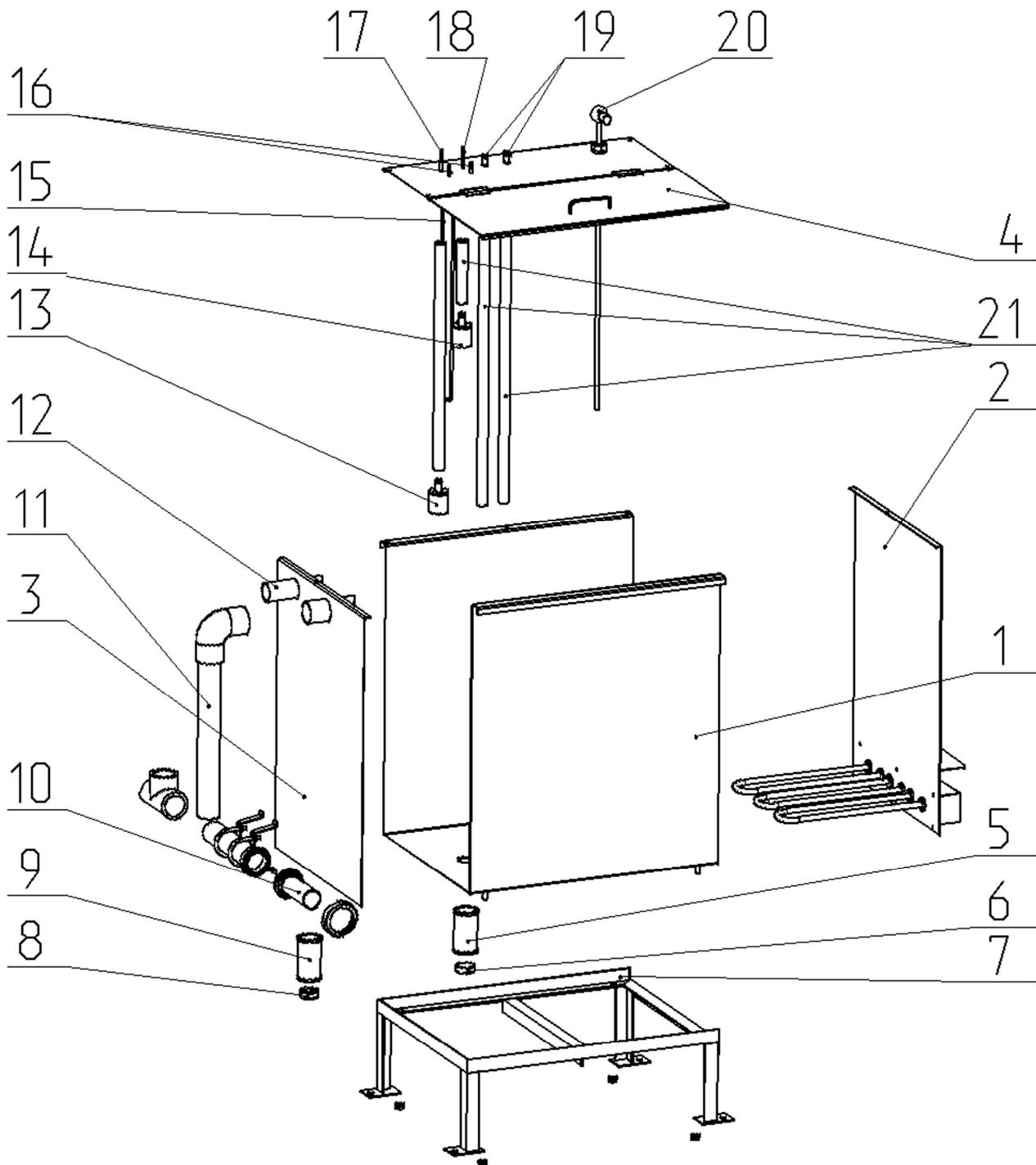
Закрывающаяся крышка предназначена для исключения попадания паров моющего раствора на блоки управления, расположенные над баком.

Количество воды, поступающей в бак, регулируется высотой установки наконечника верхнего уровня поз. 14.

Количество всасываемого моющего раствора из бака регулируется дроссельной втулкой поз. 8. В баке установлена дроссельная втулка с минимальным отверстием. Для увеличения количества всасываемого моющего раствора необходимо рассверлить дроссельную втулку из полиамида поз.8 большим диаметром. Максимальный забор моющего раствора из бака получают удалением дроссельной втулки из муфты поз. 9. Труба всасывания установлена так, что при всасывании моющего раствора в баке остается некоторое его количество для предотвращения работы ТЭНов без жидкости.

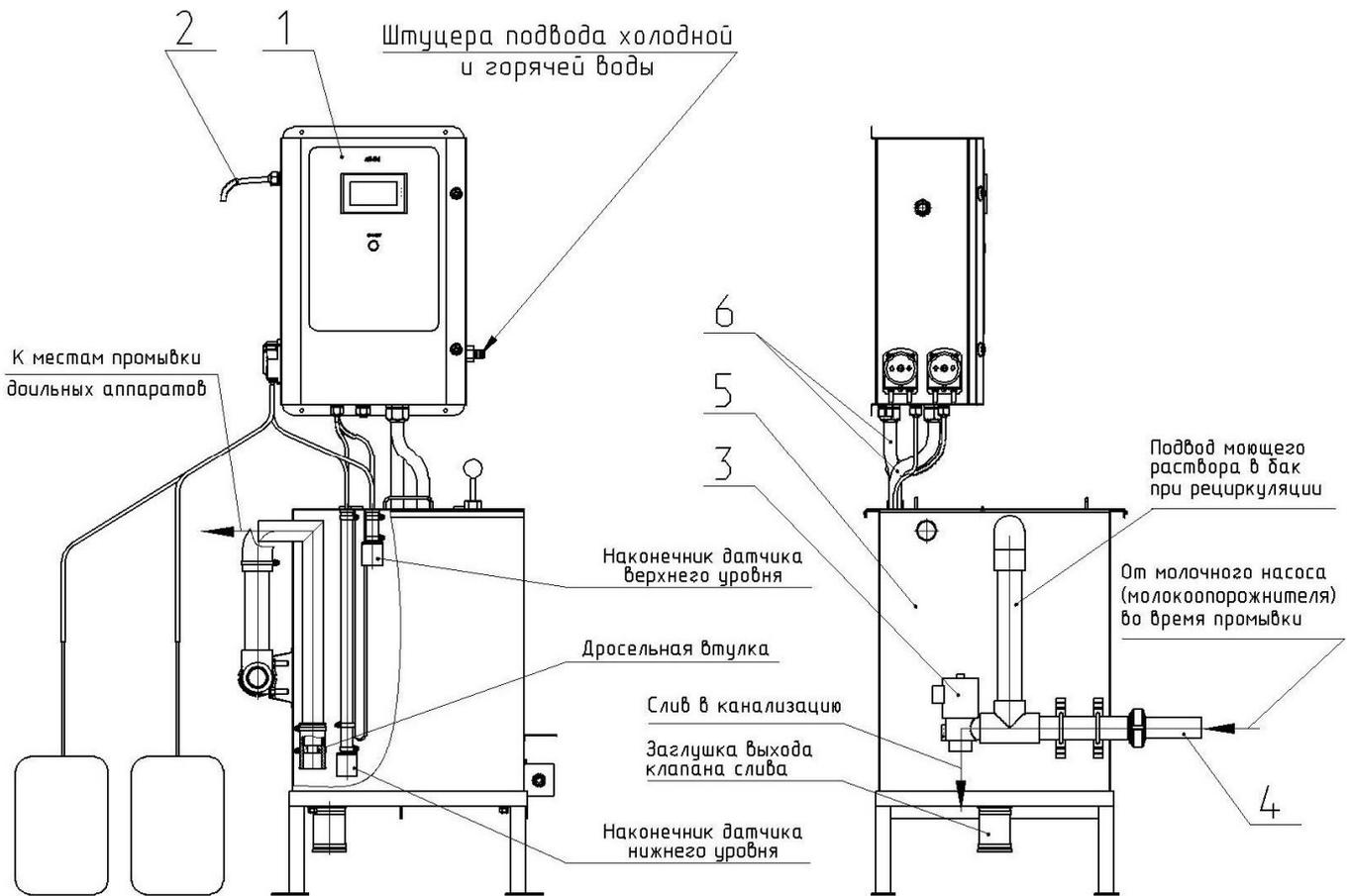
Конструкцией бака предусмотрена установка клапана слива для удаления остатков моющего раствора после завершения процесса мойки. Для установки клапана слива необходимо удалить заглушку поз. 7 из муфты поз. 6 и на ее место установить клапан слива.

Схема работы бака с автоматом промывки АП-1М показана на рисунке 2.



1 – основание бака; 2 – задняя стенка бака с ТЭНами и защитным корпусом; 3- передняя стенка бака; 4 – открывающаяся крышка бака; 5 – муфта 40/45мм; 6 – заглушка выхода под клапан слива; 7 – рама бака; 8 – дроссельная втулка трубы всасывания; 9 – муфта 40/45мм; 10 – разборный патрубок подсоединения от молочного насоса (диаметр 45мм); 11 – труба рециркуляции; 12 – патрубок всасывания моющего раствора из бака (диаметр 45мм); 13 – наконечник датчика нижнего уровня; 14 – наконечник датчика верхнего уровня; 15 – скоба для крепления наконечников датчиков уровня; 16 – штуцера подсоединения шлангов кислоты и щелочи от перистальтических насосов; 17 – штуцер подсоединения шланга датчика нижнего уровня; 18 - штуцер подсоединения шланга датчика верхнего уровня; 19 - штуцера подсоединения шлангов горячей и холодной воды; 20 – датчик температуры ДТС035-Pt100.В3.630 – **в комплект поставки бака не входит** (поставляется с автоматом промывки АП-1М); 21 – шланги.

Рисунок 1



1 - Автомат промывки АП-1М; 2 - вводной кабель автомата промывки; 3 - клапан электромагнитный 2-х ходовой (поставляется в комплекте автомата промывки АП-1М); 4 – разборный соединительный патрубок (диаметр 45мм); 5 – бак; 6 - соединительный трубопровод.

Рисунок 2

ВНИМАНИЕ!

Подвод напряжения питания к баку осуществлять проводом сечением не менее 4 мм². Бак автомата промывки заземлять медным проводом сечением не менее 4 мм².

Провод заземления подключить к болту заземления, приваренному к раме бака и помеченному знаком, показанным на рисунке 3.



Рисунок 3

Все электронные блоки и бак для воды должны быть надежно заземлены, а электропроводка - защищена от механических повреждений.

Ремонт и техническое обслуживание бака необходимо проводить только после отсоединения его от электросети.

Схема подключения бака показана на рисунке 3.

ВНИМАНИЕ!

Пуско-защитная аппаратура в комплект бака не входит.

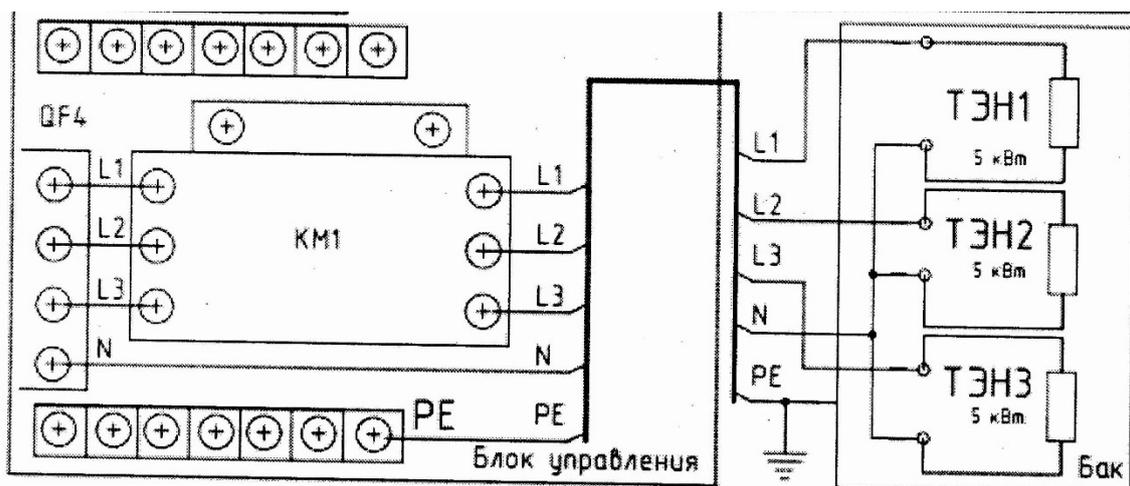


Рисунок 3

Бак поставляется потребителю согласно таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Кол-во, шт.	Обозначение упаковочного места	Примечание
Бак для воды	1		Поддон
Гарантийный талон	1	-	Упаковано в полиэтиленовый пакет по ГОСТ 10354

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,
ОАО "Сбер Банк", г. Минск, ул. Чкалова, 18/1.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

1. Бак к автомату промывки АП-1М вертикальный 220л _____

(наименование, тип и марка изделия)

2. _____

(число, месяц и год выпуска)

Бак к автомату промывки полностью соответствует конструкторской документации, техническим условиям ТУ ВУ 101099023.012-2010 действующим ТНПА.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев. Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода автомата в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня приобретения 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.