17. Сведения по утилизации

При подготовке и отправке котла на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части котла по материалам, из которых они изготовлены.

РЕГУЛИРОВКА УСИЛИЯ ПОДНЯТИЯ КРЫШКИ КОТЛА
(вид сверху)

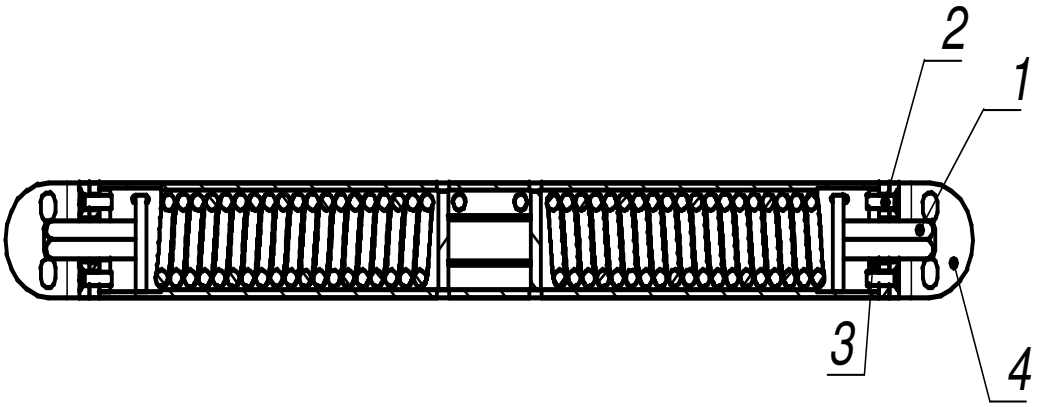


Рис.1

В процессе эксплуатации котла возможно незначительное снижение характеристики пружины, что приводит к недостаточной фиксации крышки в промежуточных положениях. С целью устранения вышеуказанного необходимо выполнить следующее:

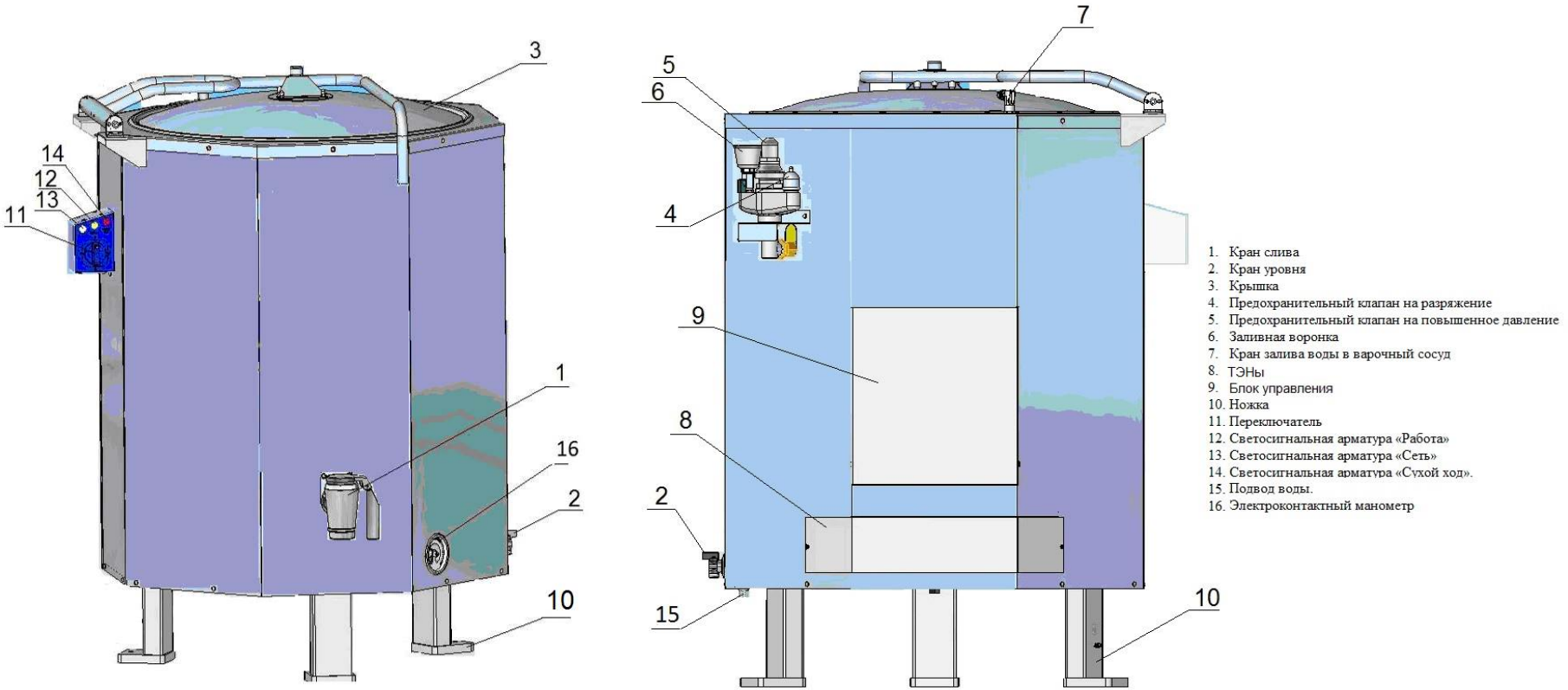
а) удерживая ключом шестигранник (поз.1) вывернуть винты (поз.2).

б) повернуть шестигранник в сторону увеличения усилия до совмещения следующего отверстия в шайбе (поз. 3) и кронштейне (поз. 4)

в) завернуть винты (поз. 2) до упора, затем ослабить на 1\6 оборота.

г) при необходимости повторить указанную операцию с другой стороны механизма.

КОНСТРУКЦИЯ КОТЛА (МОДЕЛИ КПЭМ-400Т)



1. Кран слива
2. Кран уровня
3. Крышка
4. Предохранительный клапан на разряжение
5. Предохранительный клапан на повышенное давление
6. Заливная воронка
7. Кран залива воды в варочный сосуд
8. ТЭНы
9. Блок управления
10. Ножка
11. Переключатель
12. Светосигнальная арматура «Работа»
13. Светосигнальная арматура «Сеть»
14. Светосигнальная арматура «Сухой ход».
15. Подвод воды.
16. Электроконтактный манометр

Рис.2

Схема электрическая принципиальная КПЭМ 400Т

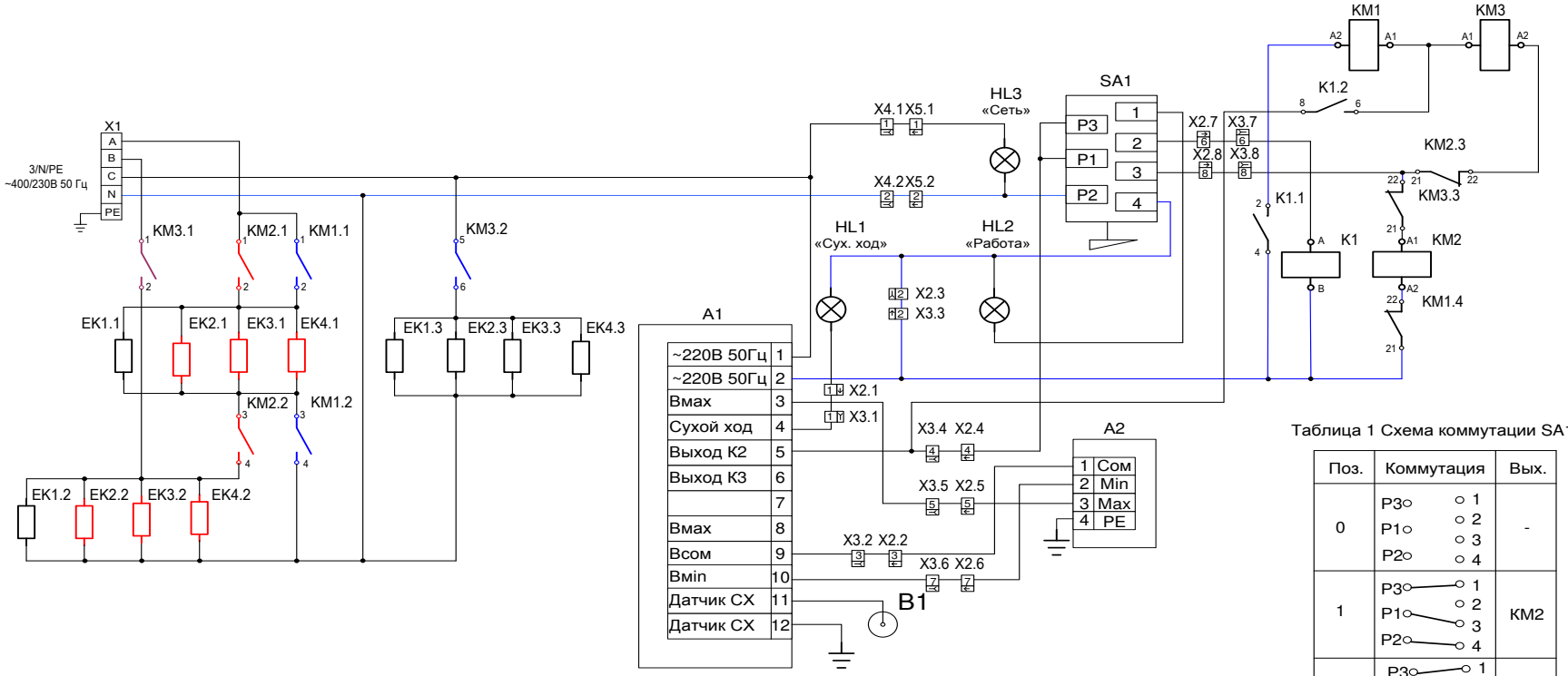


Таблица 1 Схема коммутации SA1.

Поз.	Коммутация	Вых.
0	P3 P1 P2 — 1 2 3 4	-
1	P3 P1 P2 — 1 2 3 4	КМ2
2	P3 P1 P2 — 1 2 3 4	КМ1
3	P3 P1 P2 — 1 2 3 4	КМ1 и КМ3

Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
А1	Блок управления пищевым котлом БУПК	1	
А2	Манометр электроконтактный ДМ 2010 СУ2 ТУ311-0225591.006-90	1	
В1	Датчик сухого хода	1	
ЕК1, ЕК2	ТЭН В3-245 А 8,5/9,0 Р 230	2	
К1	Реле SHNRPF 2AP7	1	
КМ1...КМ3	Пускатель	3	
HL1...HL3	Светосигнальная арматура	2	HL1- красная, HL2- оранжевая, HL3- белая
SA1	Переключатель 43.24232.000	1	
X1	Клемма AVK-35	8	
X2	Колодка штыревая 45 73739013	1	
X3	Колодка гнездовая 45 7373 9012	1	
X4	Колодка штыревая 45 7373 9038	1	
X5	Колодка гнездовая 45 7373 9076	1	

Рис. 3

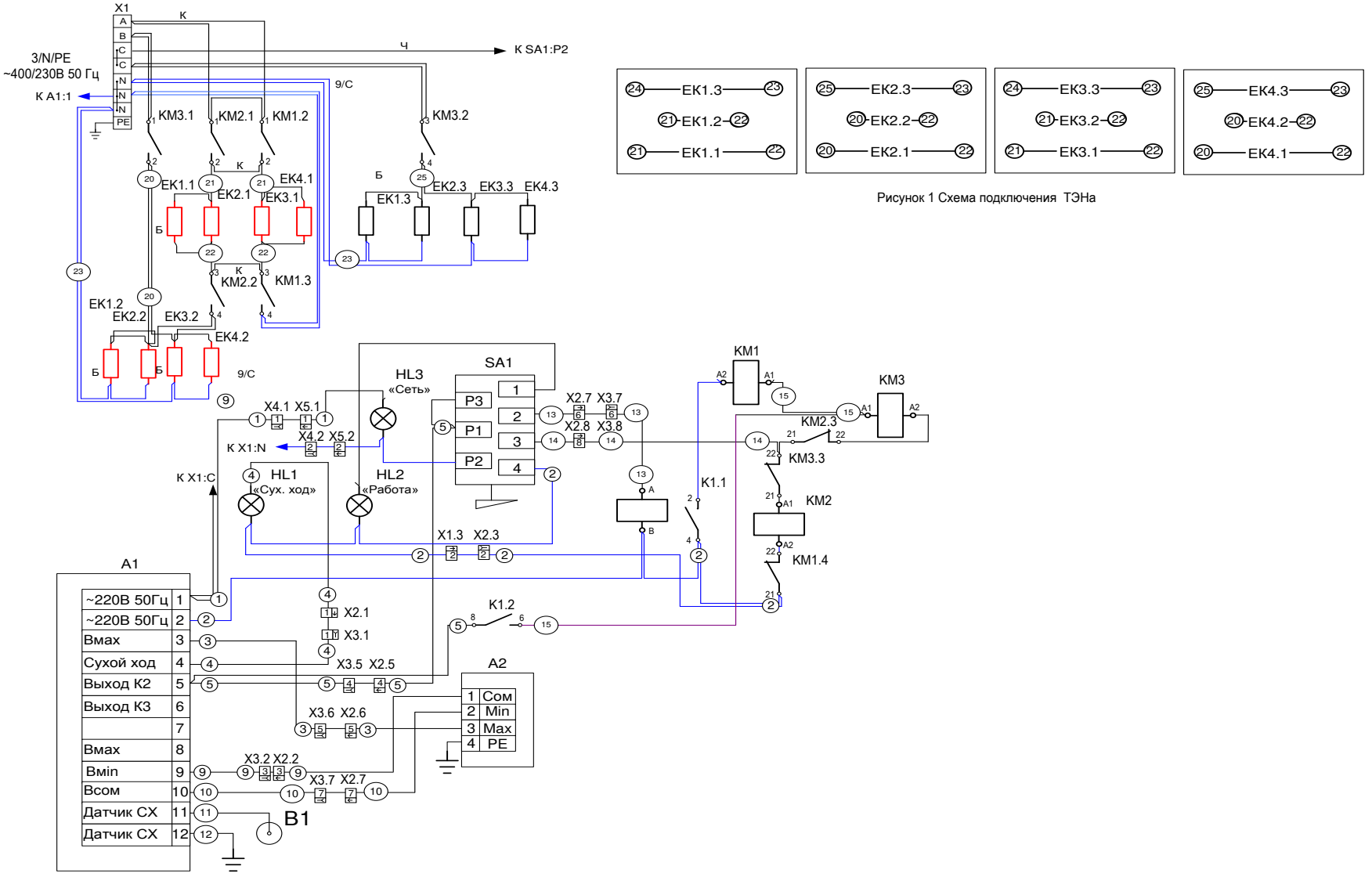


Рисунок 1 Схема подключения ТЭНа

Схема электрическая соединений КПЭМ 400Т

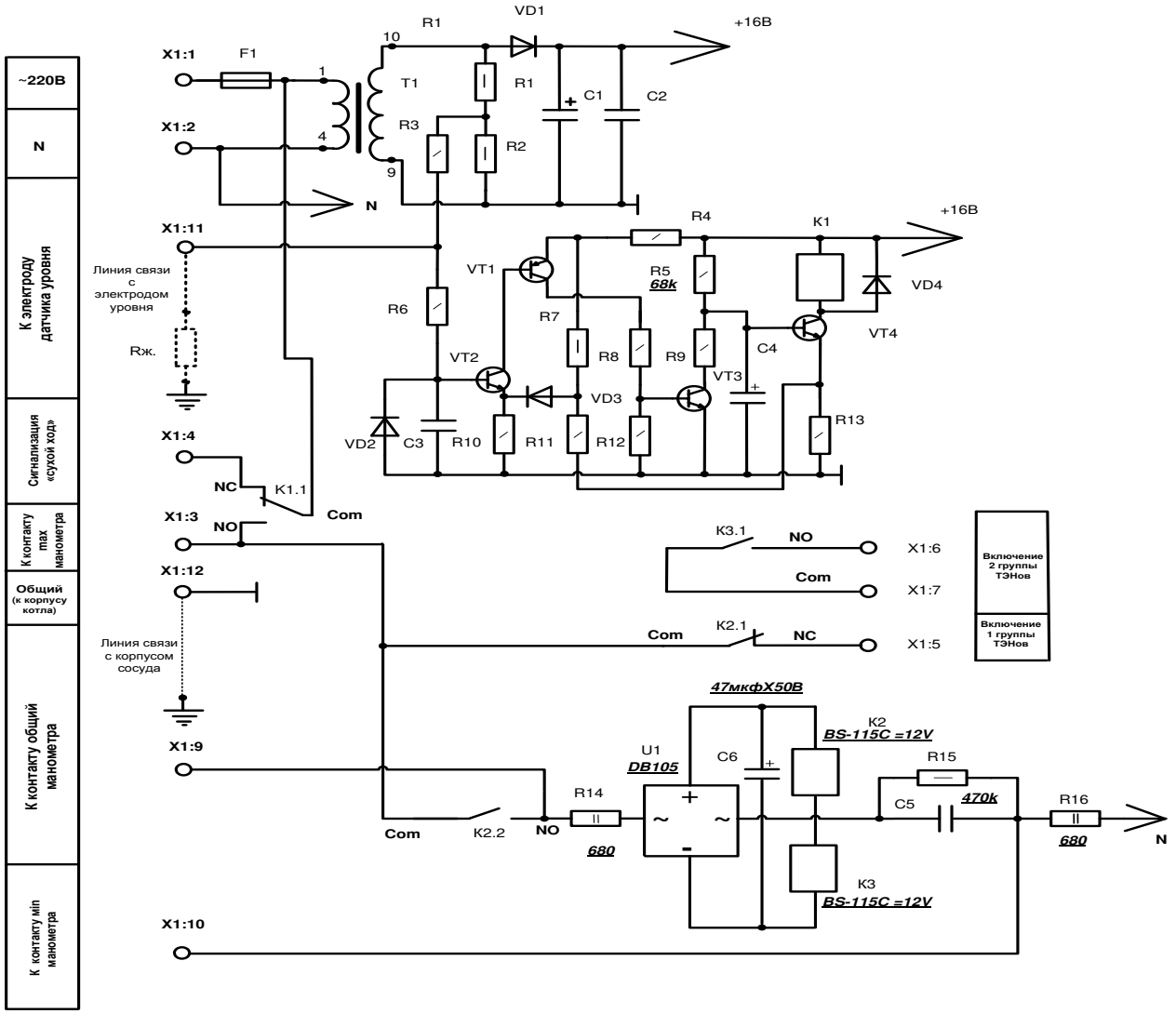

~220В
N
К электроду датчика уровня
Сигнализация «сухой ход»
К контакту max манометра
Общий (к корпусу котла)
К контакту общий манометра
К контакту min манометра
X1:1
X1:2
X1:11
X1:4
X1:3
X1:12
X1:9
X1:10
F1
T1
R1
R2
R3
R4
R5 68k
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
C1
C2
C3
C4
C5
C6
VD1
VD2
VD3
VD4
VT1
VT2
VT3
VT4
K1
K1.1
K2
K2.1
K2.2
K3
K3.1
U1 DB105
R14 680
R15 470k
R16 680
47мкфХ50В
BS-115C =12V
BS-115C =12V
+16В
+16В
N
N
NC
NO
Com
Com
Com
NO
NC
NO
Com
Линия связи с электродом уровня
Rж.
Линия связи с корпусом сосуда
X1:6
X1:7
X1:5
Включение 2 группы ТЭНов
Включение 1 группы ТЭНов

Рис. 6



Рисунок 7



Рисунок 8