

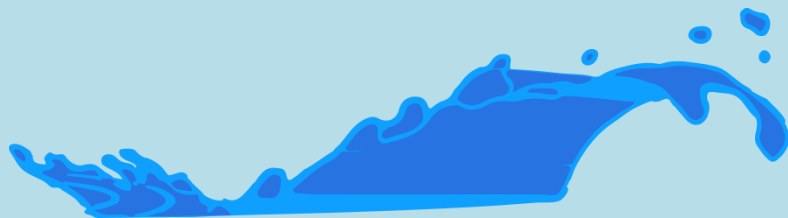


# ПАРО ГЕНЕРАТОРЫ

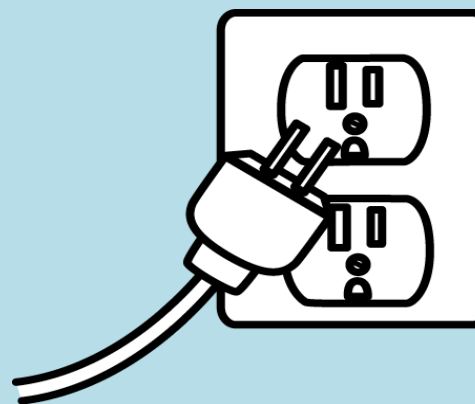
УСТРОЙСТВО И СПЕЦИФИКАЦИИ

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для установки или обслуживания парогенераторов необходимо понимать основные технические параметры данного оборудования.



**ДАВЛЕНИЕ**  
2-8 бар или 30-  
120psi.



**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**  
Параметры электросети должны быть  
достаточными для парогенератора

# STRENGTH & RELIABILITY



STP STEAM GENERATOR



1 Control - 5 STPs  
1 Steam room



3 Water Level  
Detection



Set to max  
session time



Touch or Classic  
Control



Easy tank cleaning



3-15 Kilowatt  
range



Decalcifying



Power supply  
variations



Preset time



Auto drain  
included



Auto drain transferable  
(side / bottom)



Steam head



Keypad lock

OPTIONAL



Dimmer



Fan



Aroma



Demand button



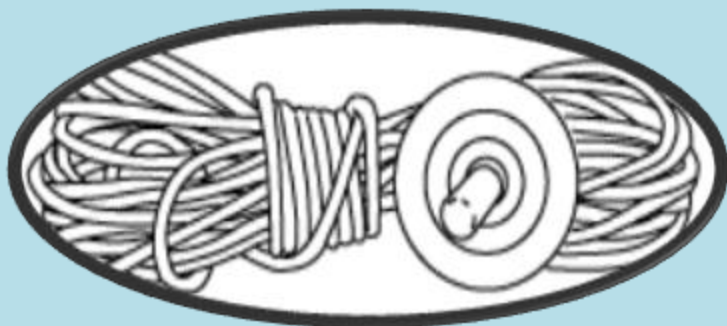
## **МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПАРОГЕНЕРАТОРА**

Легкий доступ для обслуживания



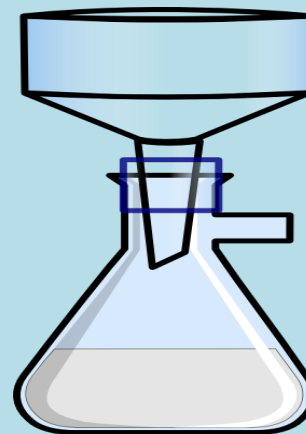
## **МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ**

Снаружи парной



## **ПРОВОД ДАТЧИКА**

Температурный датчик идет в комплекте с проводом 9м



## **ФИЛЬТРЫ ВОДЫ**

Рекомендуем установить

КАК

РАЗОБРАТЬСЯ

В ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКАХ



ПАРОГЕНЕРАТОРОВ



# ЧАСТЬ ТАБЛИЦЫ С ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Model	kW	Steam Output (kg/hr)	Heating Element		Voltage (V)	Current (A)	Phase	Wire Size mm <sup>2</sup>	Size of Steam Generator (mm)			* Weight (kg)
			(kW)	Type Number					Width	Depth	Height	
STP-30-1/2	3,0	4	2 x 1,5 kW	STG-150	220 - 240/ 380 - 415	14 8	1N / 2N	2,5 2,5	565	210	470	18
STP-35-1/2	3,5	4,7	1 x 1,5 kW 1 x 2,0 kW	STG-150 STG-200	220 - 240/ 380 - 415	16 9	1N / 2N	2,5 2,5	565	210	470	18
STP-40-1/2	4,0	5,3	2 x 2,0 kW	STG-200	220 - 240/ 380 - 415	18 10	1N / 2N	4,0 2,5	565	210	470	18

- Модель
- Мощность
- Фазы

Выходная мощность

Кол-во  
ТЭНов

Тип ТЭНов

Электропитание

Model	kW	Steam Output (kg/hr)	Heating Element		Voltage (V)	Current (A)	Phase	Wire Size mm <sup>2</sup>	Size of Steam Generator (mm)			* Weight (kg)
			(kW)	Type Number					Width	Depth	Height	
STP-30-1/2	3,0	4	2 x 1,5 kW	STG-150	220 - 240/ 380 - 415	14 8	1N / 2N	2,5 2,5	565	210	470	18
STP-35-1/2	3,5	4,7	1 x 1,5 kW 1 x 2,0 kW	STG-150 STG-200	220 - 240/ 380 - 415	16 9	1N / 2N	2,5 2,5	565	210	470	18
STP-40-1/2	4,0	5,3	2 x 2,0 kW	STG-200	220 - 240/ 380 - 415	18 10	1N / 2N	4,0 2,5	565	210	470	18
STP-45-1/2	4,5	6	1 x 2,0 kW 1 x 2,5 kW	STG-200 STG-250	220 - 240 380 - 415	20 12	1N / 2N	4,0 2,5	565	210	470	18
STP-45-3	4,5	6	3 x 1,5 kW	STG-150	380 - 415	7	3N	2,5	565	250	470	20
STP-50-1/2	5,0	6,7	2 x 2,5 kW	STG-250	220 - 240/ 380 - 415	22 8	1N / 2N	4,0 2,5	565	210	470	18
STP-60-3	6,0	8	3 x 2,0 kW	STG-200	380 - 415	9	3N	2,5	565	250	470	20
STP-60-C1/3	6,0	8	3 x 2,0 kW	STG-200	220 - 240/ 230 380 - 415	27 16 9	1N 3 3N	6,0 2,5 2,5	565	250	470	20
STP-75-3	7,5	10	3 x 2,5 kW	STG-250	380 - 415	11	3N	2,5	565	250	470	20
STP-75-C1/3	7,5	10	3 x 2,5 kW	STG-250	220 - 240/ 230 380 - 415	34 20 11	1N 3 3N	6,0 4,0 2,5	565	250	470	20
STP-90-3	9,0	12	6 x 1,5 kW	STG-150	380 - 415	13	3N	2,5	565	300	470	23
STP-90-C1/3	9,0	12	6 x 1,5 kW	STG-150	220 - 240/ 230 380 - 415	40 23 13	1N 3 3N	10,0 4,0 2,5	565	300	470	23
STP-120-3	12,0	16	6 x 2,0 kW	STG-200	380 - 415	18	3N	4,0	565	300	470	23
STP-150-3	15,0	20	6 x 2,5 kW	STG-250	380 - 415	22	3N	4,0	565	300	470	23

Подробная информация о парогенераторе

Модель  
Мощность  
Кол-во фаз





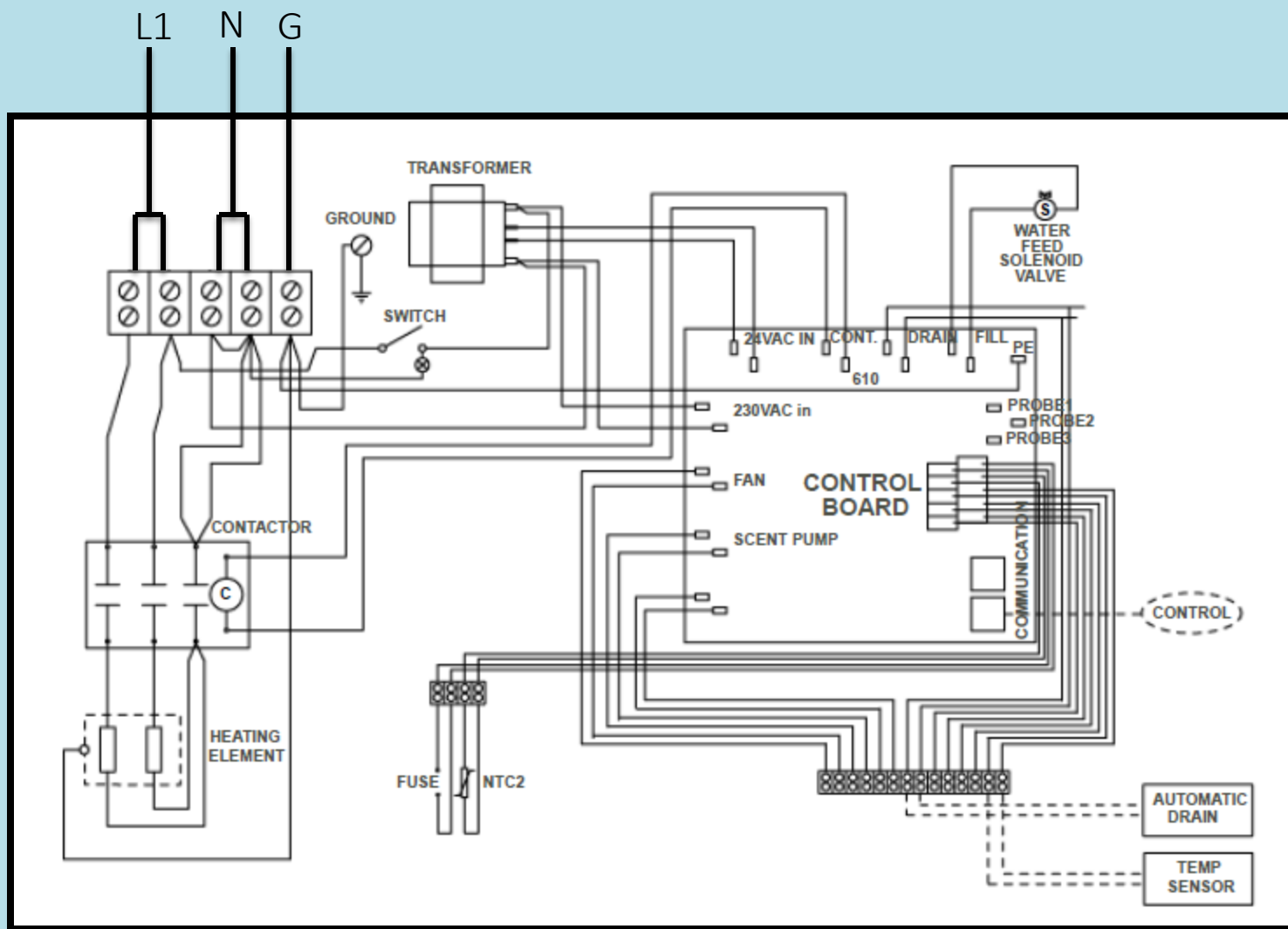


**ПАРО**  
**ГЕНЕРАТОРЫ**  
**СХЕМЫ**  
**ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

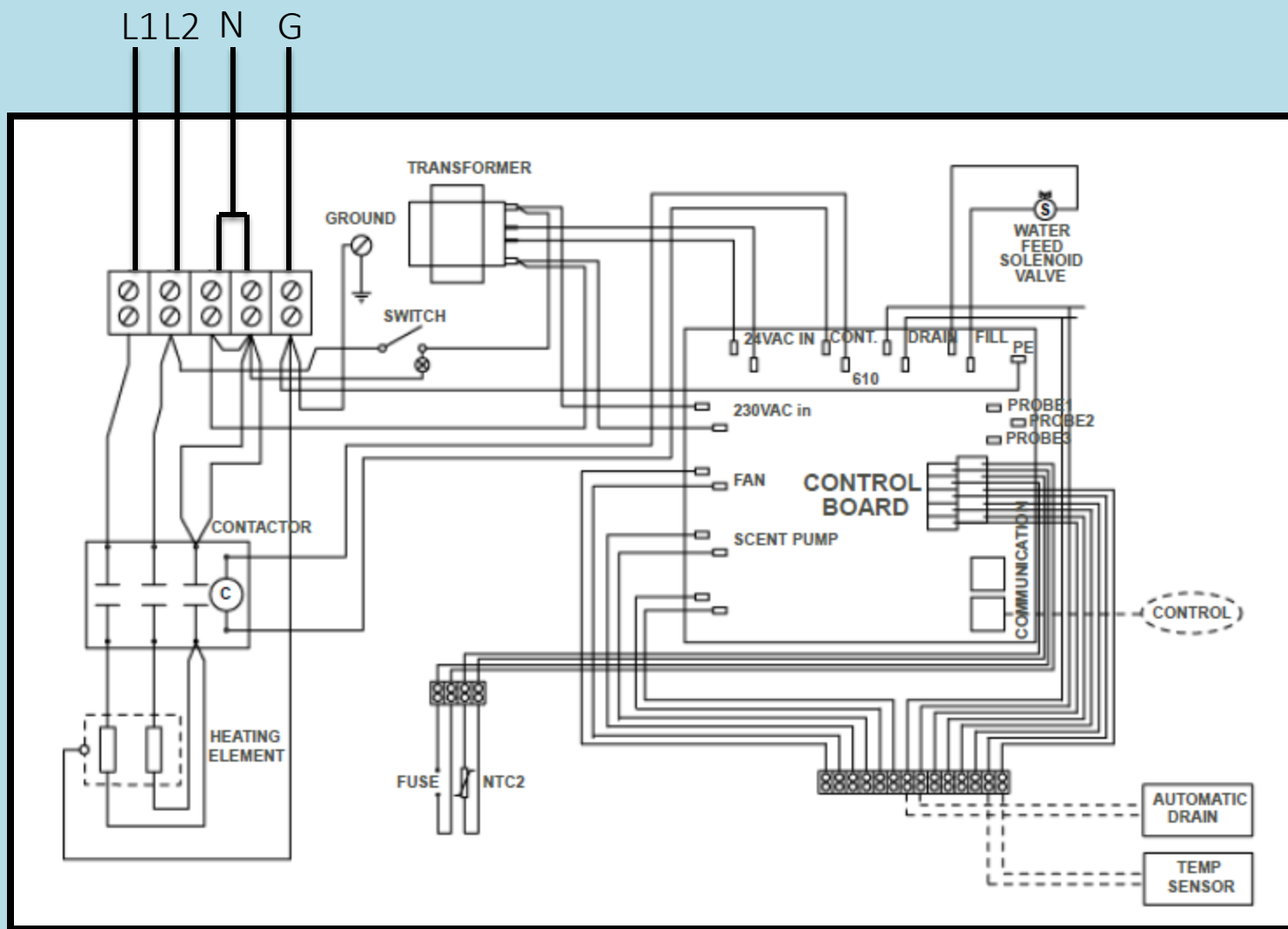
ВНУТРЕННЯЯ РАЗВОДКА  
ПАРОГЕНЕРАТОРОВ ПРАКТИЧЕСКИ  
ИДЕНТИЧНА, РАЗЛИЧИЯ ТОЛЬКО В

## **КОЛИЧЕСТВЕ ФАЗ**

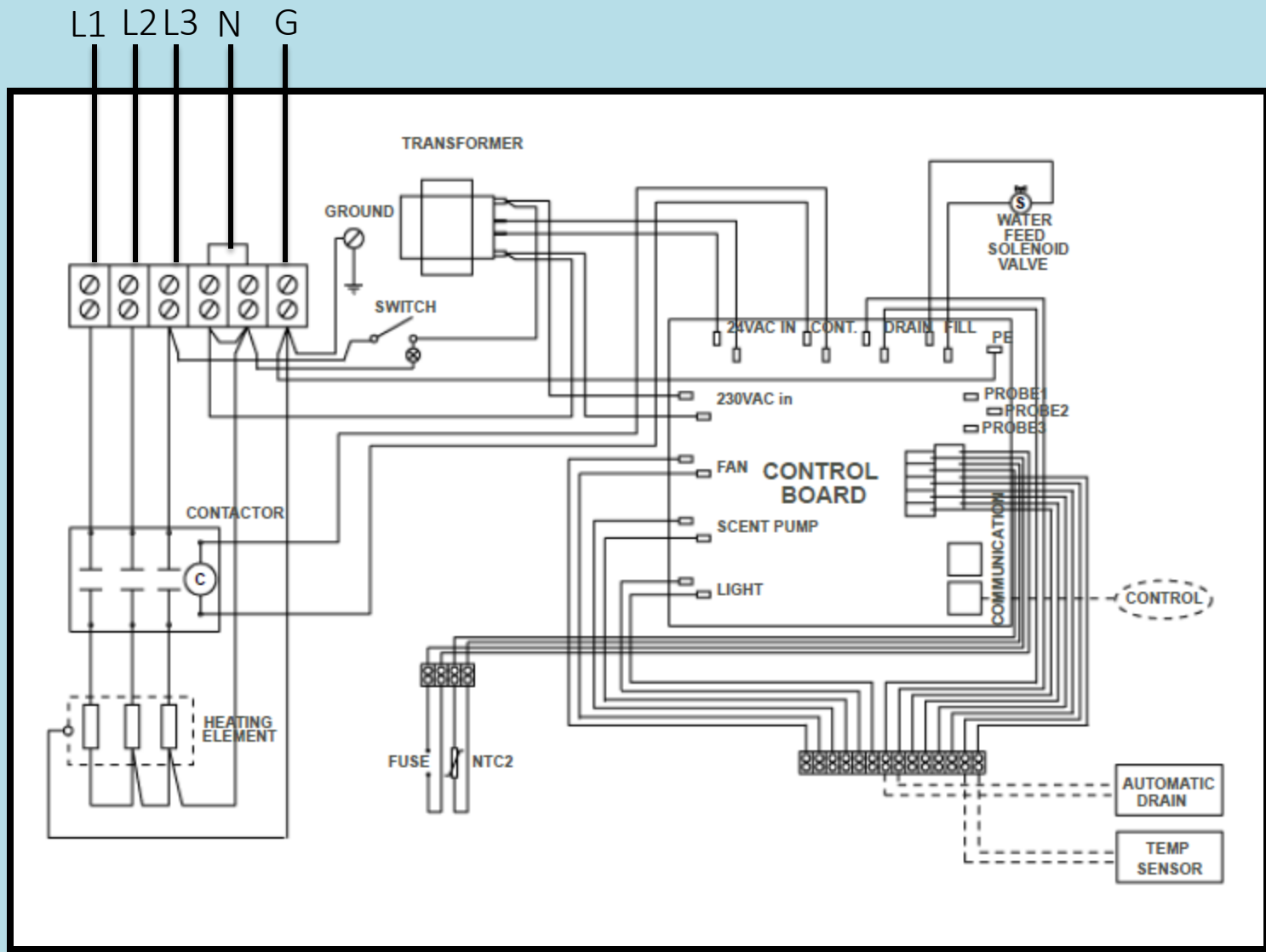
ВАРИАНТЫ: 3 ФАЗЫ (3N), 2  
ФАЗЫ (2N), ИЛИ 1 ФАЗА (1N)



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА 1-ФАЗНОГО ПАРОГЕНЕРАТОРА



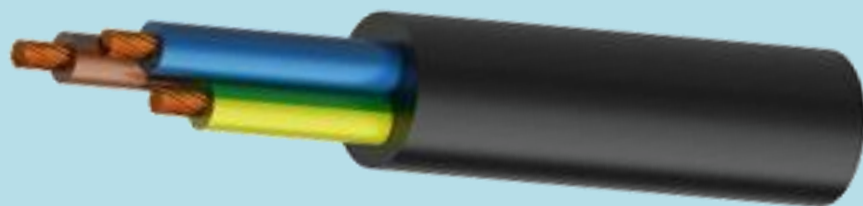
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА 2-ФАЗНОГО ПАРОГЕНЕРАТОРА



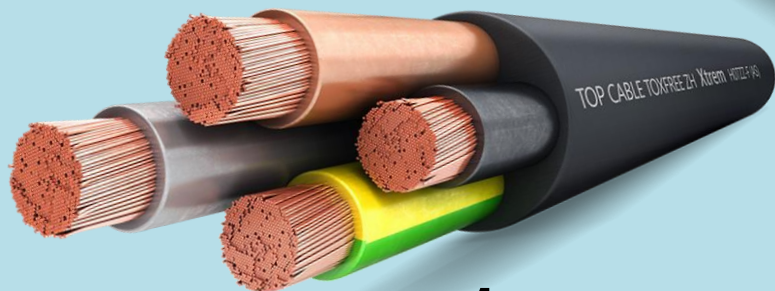
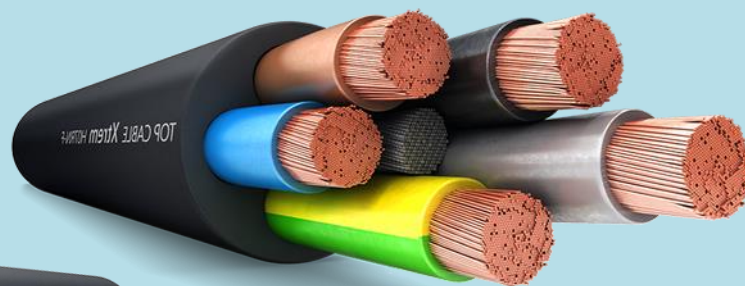
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА 3-ФАЗНОГО ПАРОГЕНЕРАТОРА

# ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

3-ЖИЛЬНЫЙ  
1 фаза



5-ЖИЛЬНЫЙ  
3 фазы



4-ЖИЛЬНЫЙ  
2-фазы



# СХЕМА УСТАНОВКИ

Фильтр воды



Датчик температуры



Шланг



Подача пара



Паропровод

Пульт



Арома - насос

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПАРОГЕНЕРАТОРА



# ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПАРОГЕНЕРАТОРА





**ЗАМЕНА**

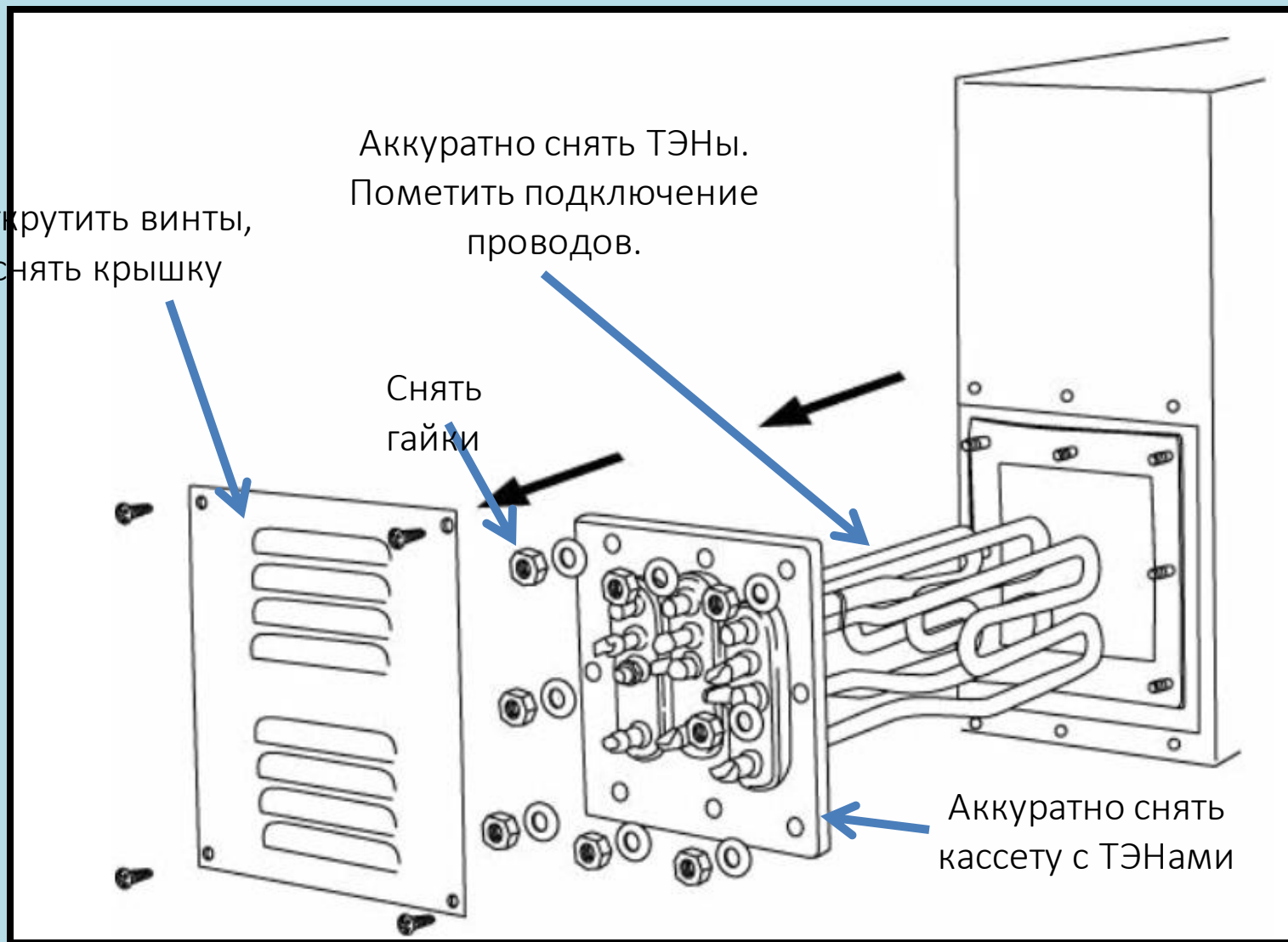
**ТЭНОВ**

Открутить винты,  
снять крышку

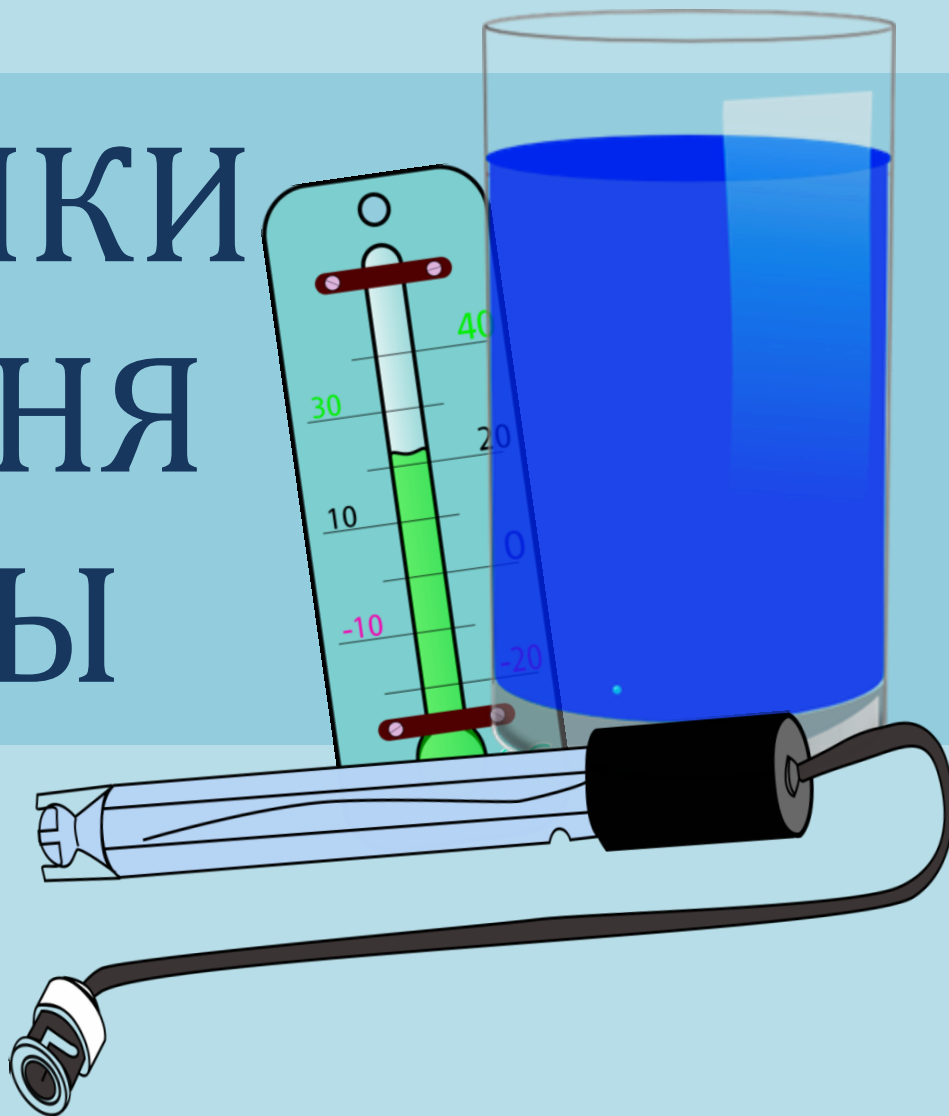
Аккуратно снять ТЭНы.  
Пометить подключение  
проводов.

Снять  
гайки

Аккуратно снять  
кассету с ТЭНами



# ДАТЧИКИ УРОВНЯ ВОДЫ



Вода нагревается под давлением в баке. В баке же установлен датчик уровня воды.

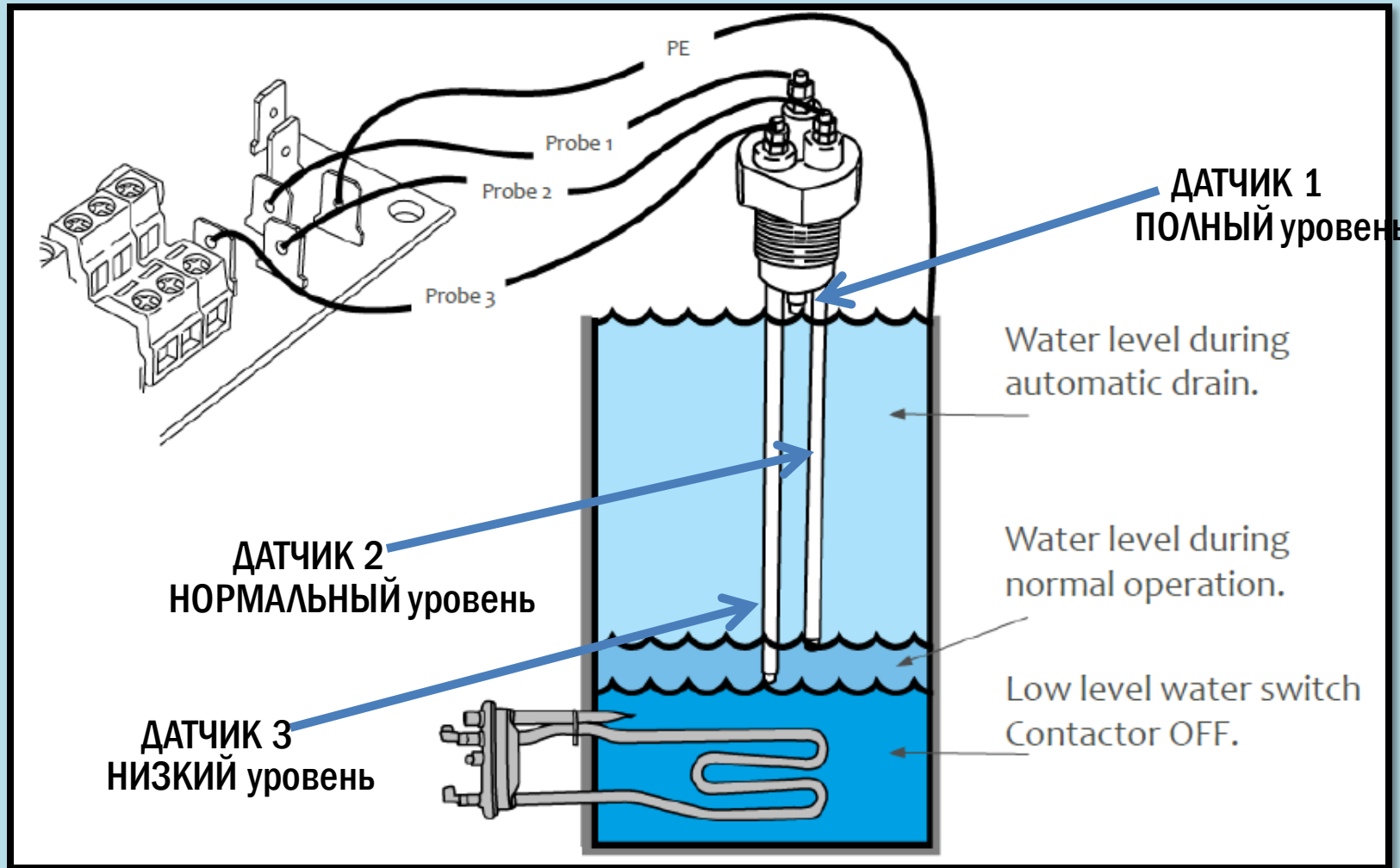
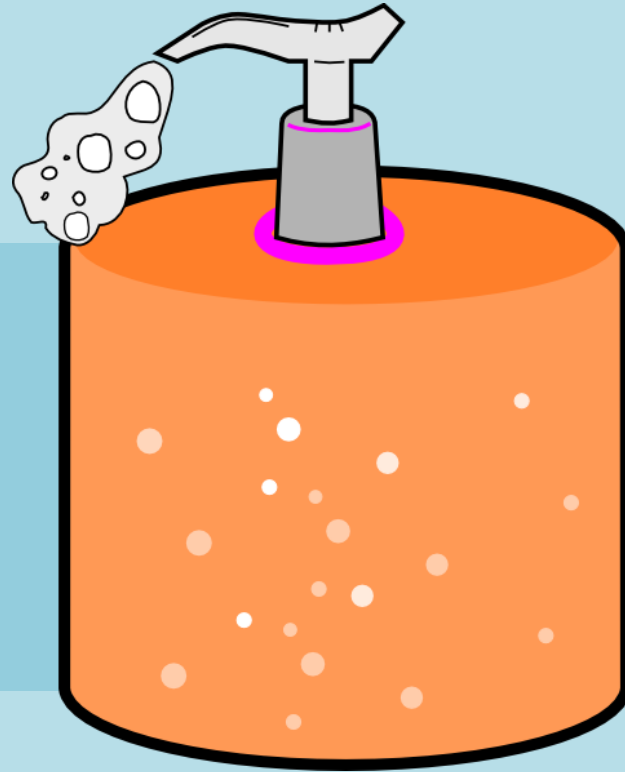


СХЕМА ДАТЧИКОВ И УРОВНЕЙ ВОДЫ

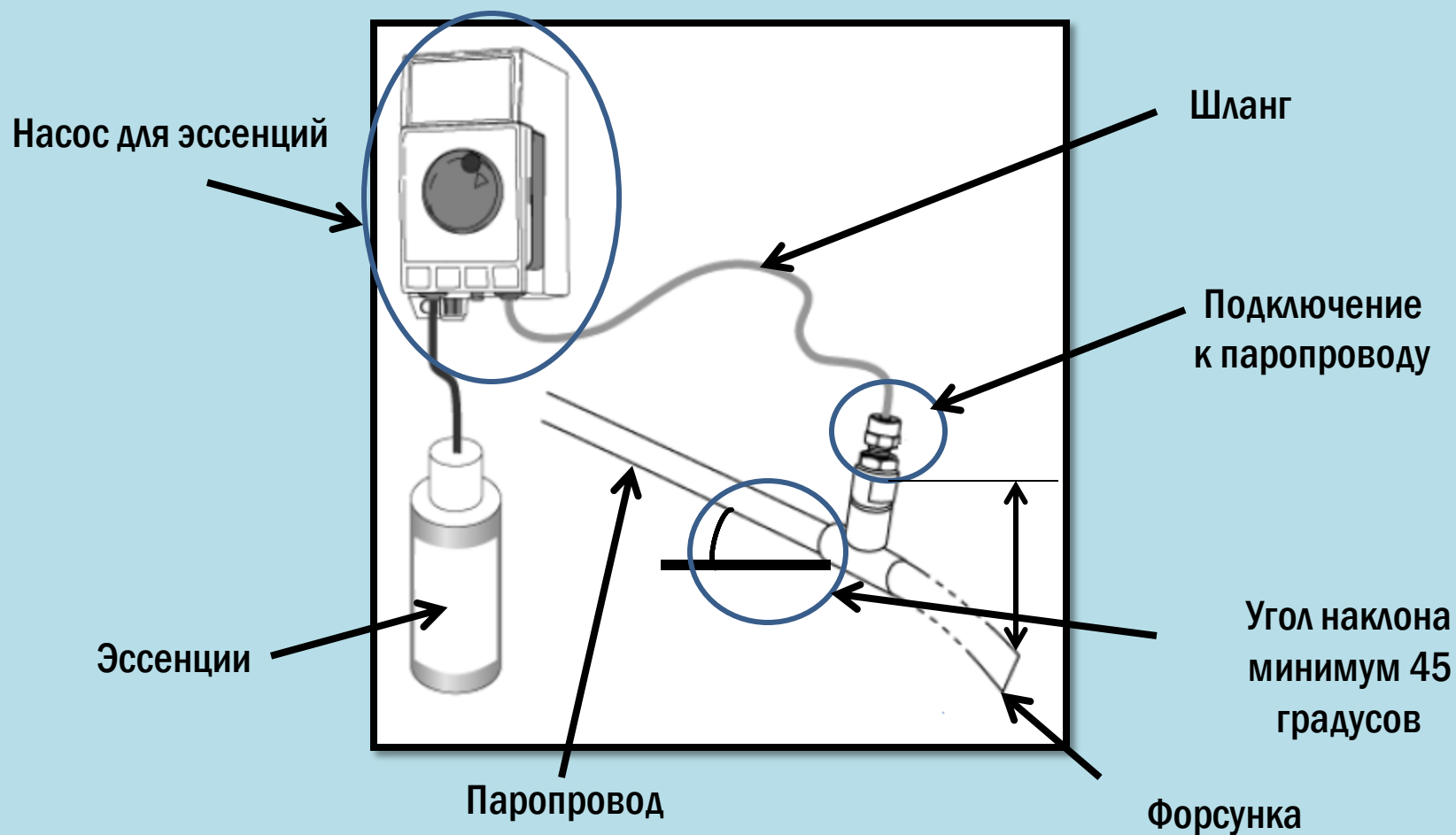
# ОШИБКИ

	<b>E5</b>		Temp fuse blows	
	<b>E6</b>		Tank too full	
На дисплее →	<b>E7</b>		Fill failure	← Ошибки
	<b>E8</b>		Illogical water levels	
	<b>E9</b>		Fill failure	

АРОМА  
НАСОС

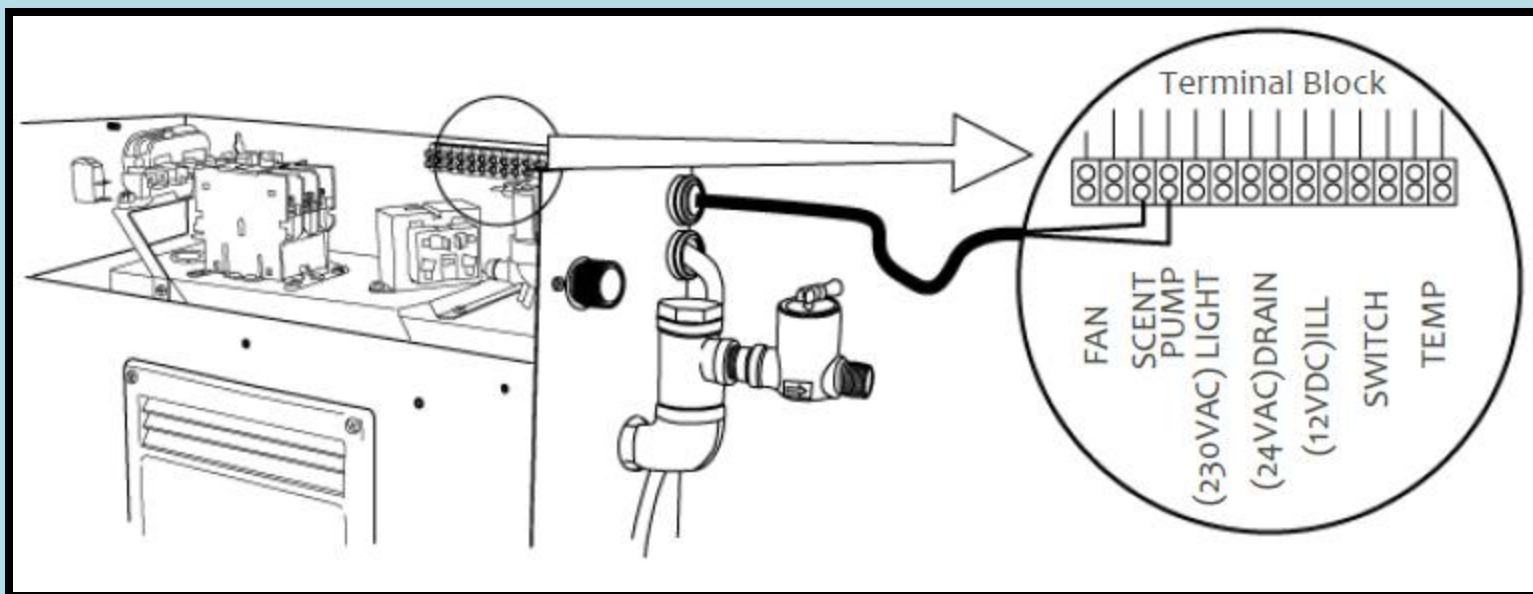


# УСТАНОВКА





# ПОДКЛЮЧЕНИЕ



# УПРАВЛЕНИЕ

Установить от 0 до 20  
(0=выкл, 20 - макс)



АРОМА НАСОС



Нажать для  
запуска



Если не нажимать  
больше кнопок в  
течение 5 сек., то  
будет задано время  
работы

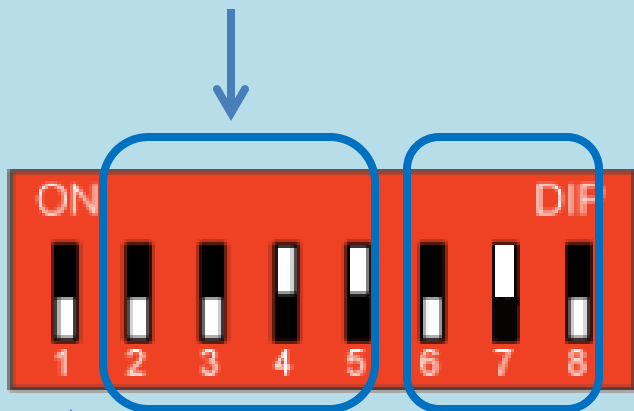




# DIP

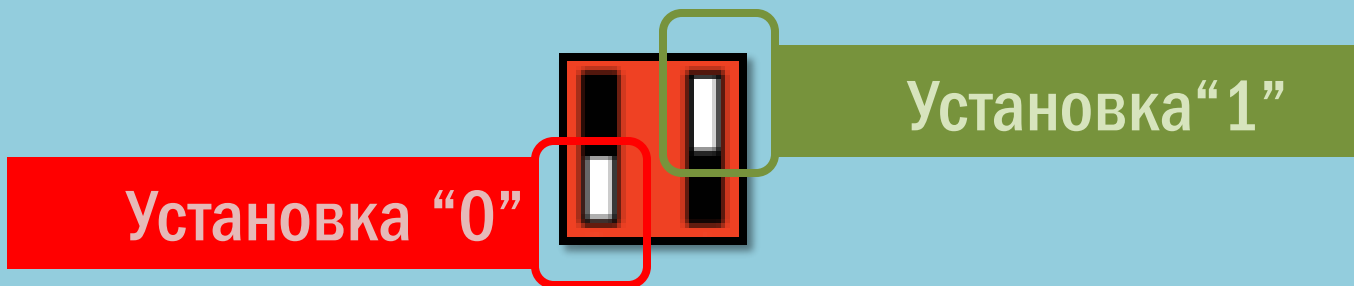
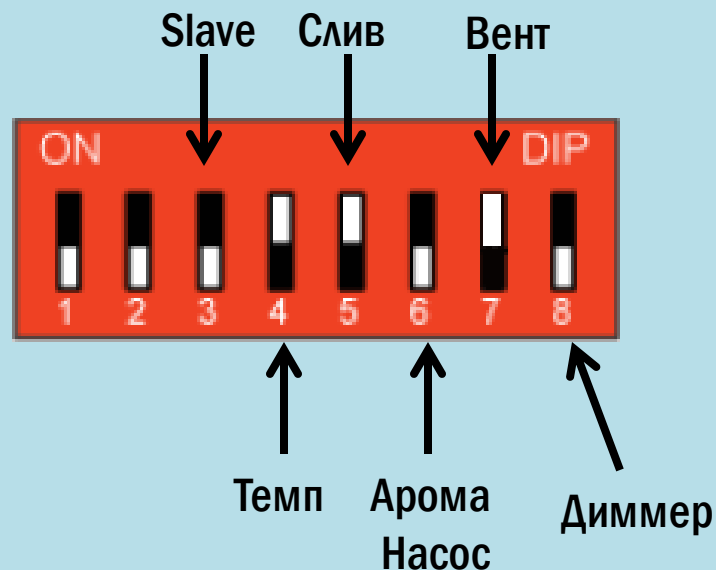
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Установка времени сессии



Время ожидания  
1 - ВКЛ  
0 - ВЫКЛ

Время ожидания



# СХЕМА DIP ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

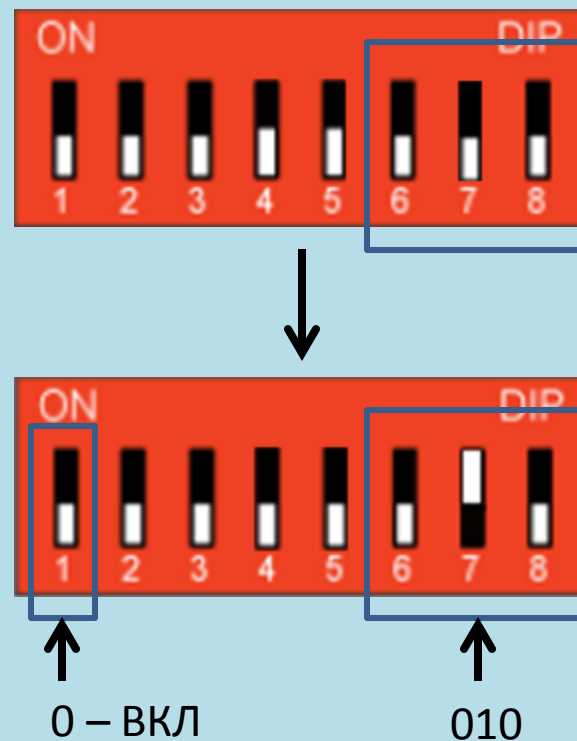
# ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ

## ТАБЛИЦА

Standby Duration Mode	Switch 6	Switch 7	Switch 8
4h	0	0	0
6h	0	0	1
12h	0	1	0
18h	0	1	1
Unlimited	1	0	0
4h	1	0	1
4h	1	1	0
4h	1	1	1

NOTE: обратитесь к  
полной таблице

Пример: Установка времени ожидания на  
12 часов

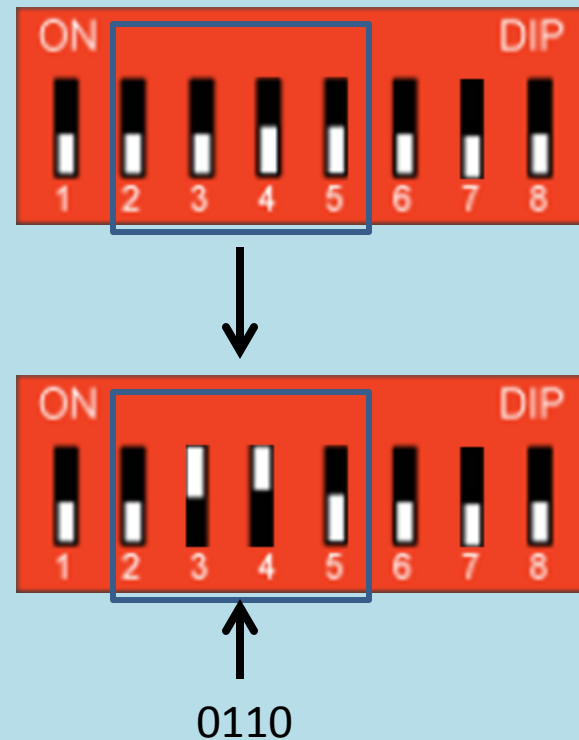


# ВРЕМЯ СЕССИИ

СМ. ТАБЛИЦУ

Session Time	Switch 2	Switch 3	Switch 4	Switch 5
10min	0	0	0	0
15min	0	0	0	1
20min	0	0	1	0
30min	0	0	1	1
45min	0	1	0	0
1h	0	1	0	1
2h	0	1	1	0
4h	0	1	1	1
6h	1	0	0	0
8h	1	0	0	1
12h	1	0	1	0
18h	1	0	1	1
Unlimited	1	1	0	0
10min	1	1	0	1
10min	1	1	1	0
10min	1	1	1	1

Пример: Установка времени сессии на 2ч.



NOTE: Обратитесь к полной таблице

# DIP ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДРУГИХ ФУНКЦИЙ

Таблица DIP переключателей для других функций парогенератора – второй блок переключателей.

DIP No.	Function	On	Off
8	Cabin Light	Dimmer option enabled	Dimmer option disabled
7	Fan	Present	Not Present
6	Scent Pump	Present	Not Present
5	Auto Drain	Connected	Not Connected
4	Temperature range	30-55°C	30-50°C
3	Slave Unit	Yes	No
2	Slave Number		
1	Slave Number		



# STEAM GENERATOR

TECHNICAL TRAINING MODULE