






# ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- ☐ Общая мнемосхема МК-2
- ☒ 1 Печь Н-101
- ☐ 2 Печь Н-151
- ☐ 3 1-й котел-утилизатор
- ☐ 4 2-й котел-утилизатор
- ☐ 5 Реакторный блок
- ☐ 6 Конденсатор ВСА
- ☐ 7 Кислотная система БОВ
- ☐ 8 Подготовка котловой воды
- ☐ 9 Воздух КИП и Тех. воздух
- ☐ 10 Узел топливного газа
- ☐ 11 Блок управления туманом
- ☐ 12 Узел кислотного газа
- ☐ 13 Интеграторы
- ☐ 14 Интеграторы
- ☐ 15 Вентсистемы

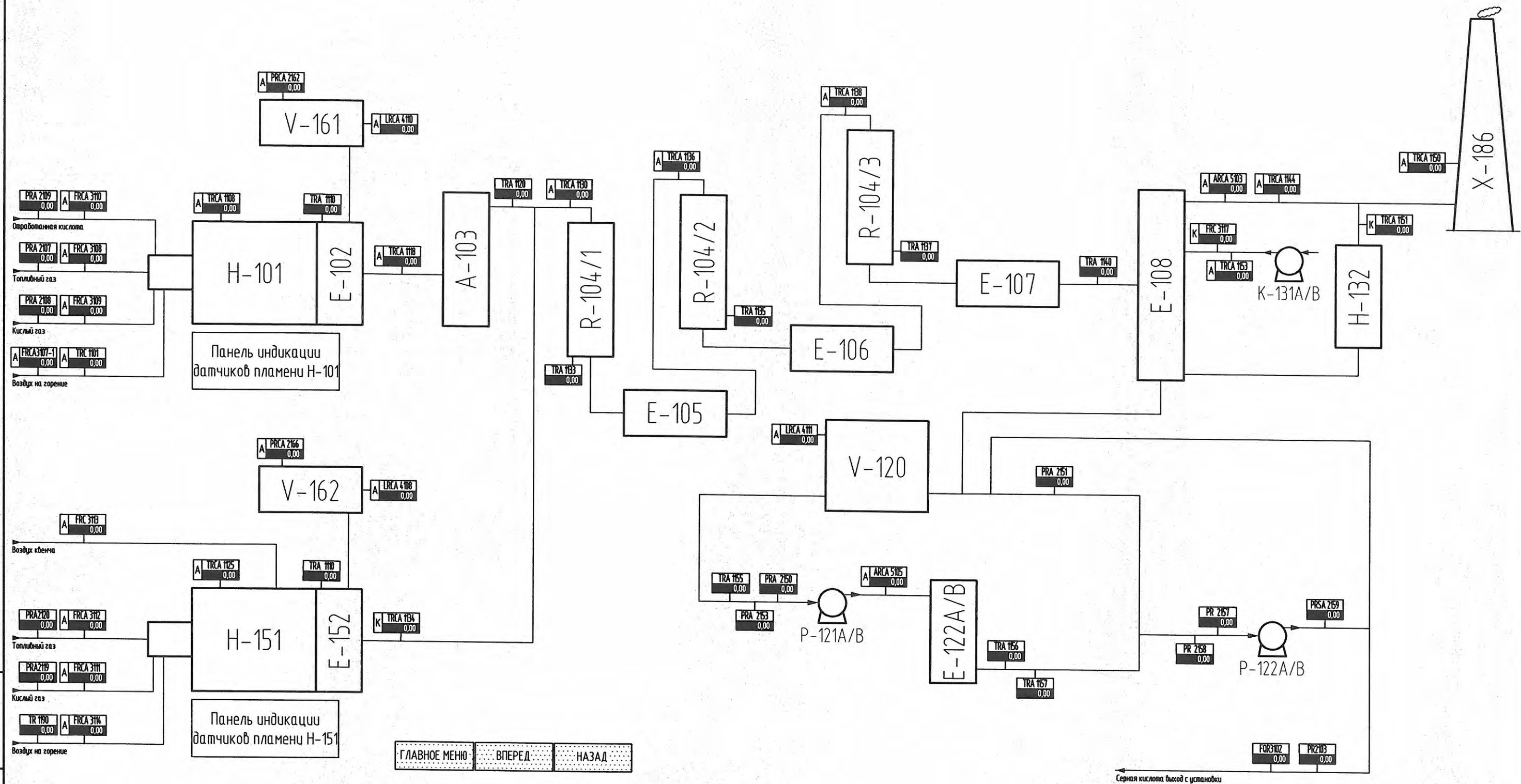
ВПЕРЕД

Для согласования  
Рев. № Р ГИП Химмел  
подпись  
Дата 24.07.17.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

						16017-43/6-001-101-АСУ.С9			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка утилизации сероводорода (МК-2)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Потёмкин			25.07.17		Р	1	17
Пров.		Минаева			25.07.17				
						Чертежи форм документов (видеокадры)		Гипрогазоочистка	Инжиниринговая компания
Н. контр.		Поляков			25.07.17				
Дир. деп.		Орлов			25.07.17				

## Общая мнемосхема МК-2

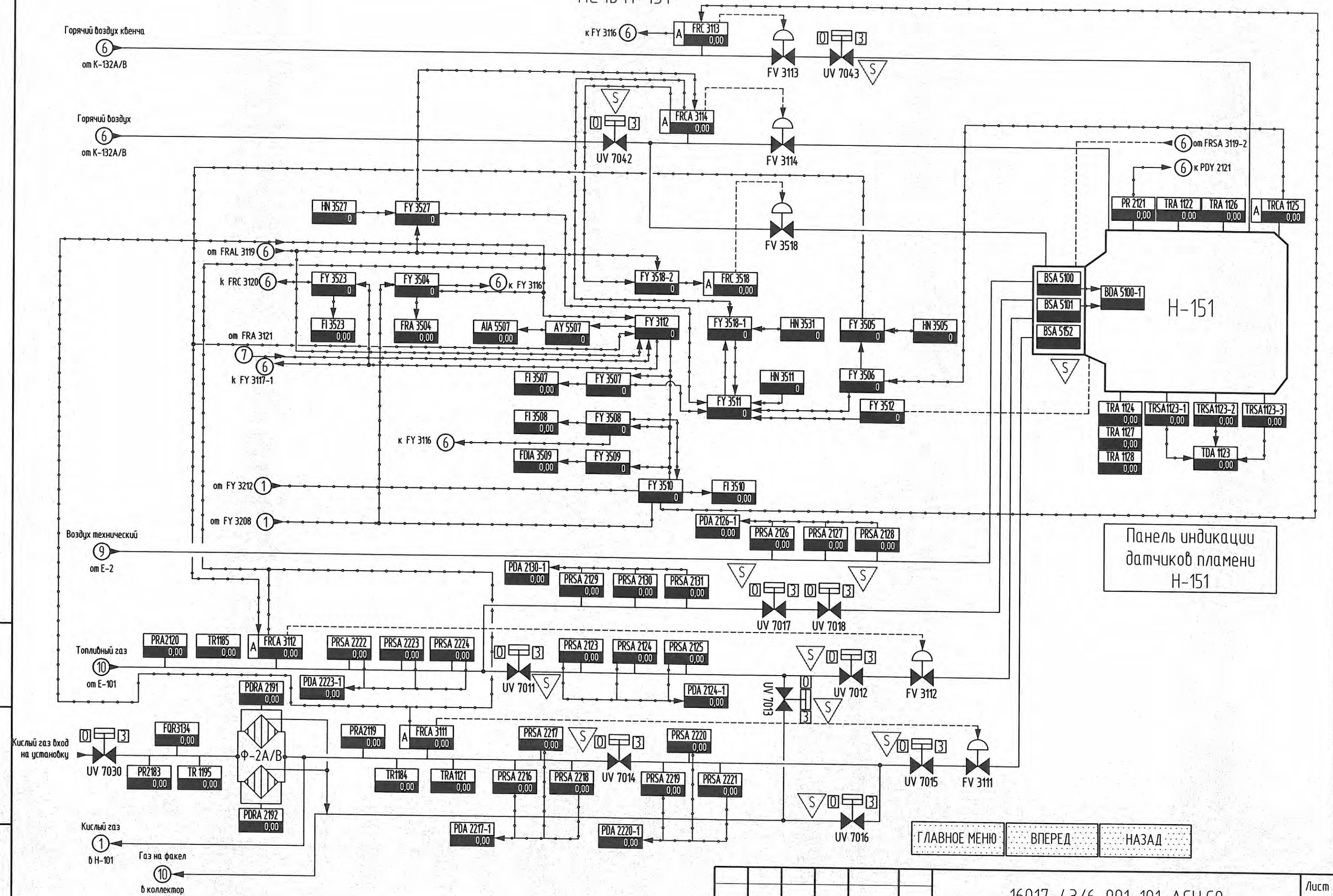


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

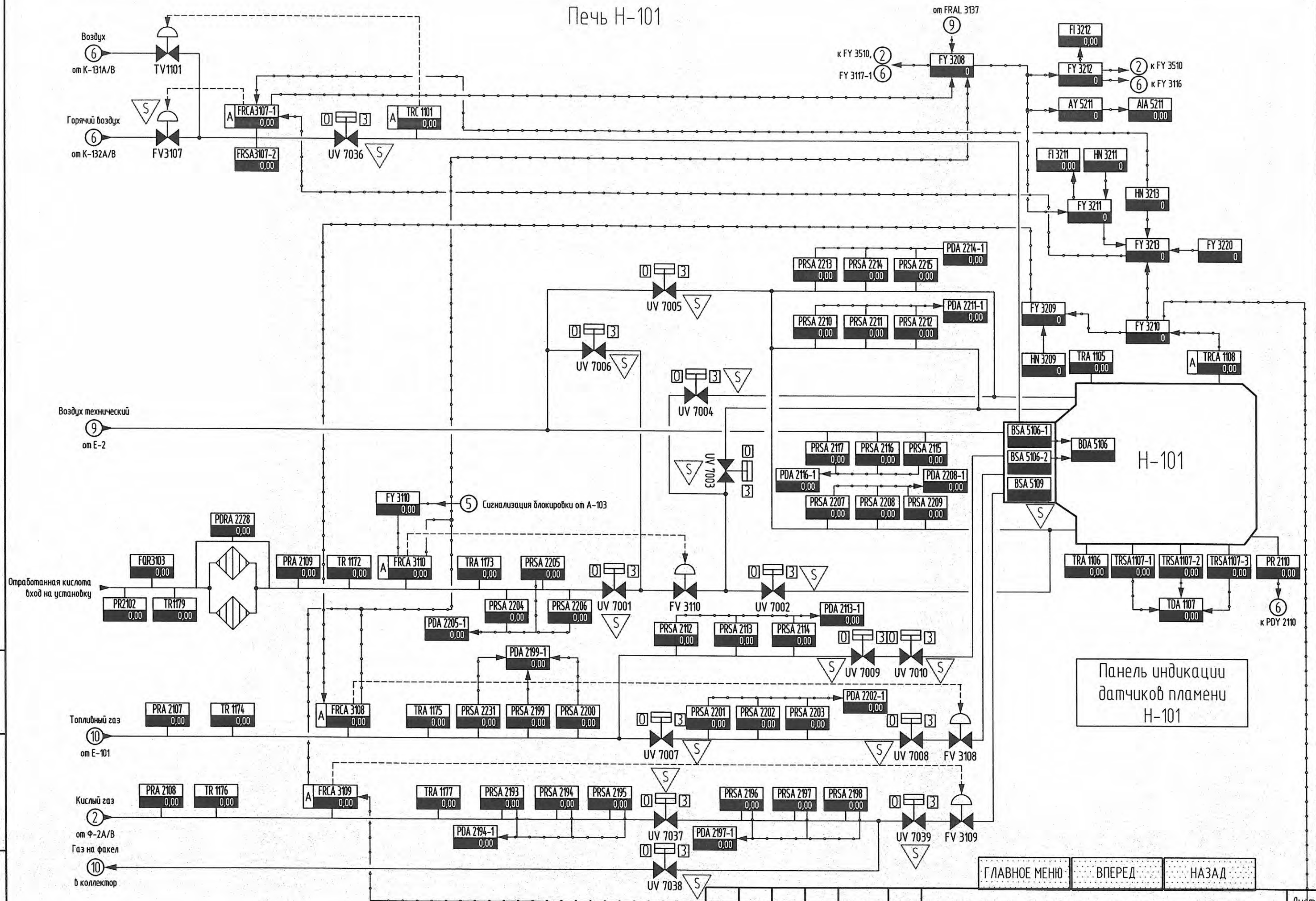
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

16017-43/6-001-101-ACU.C9





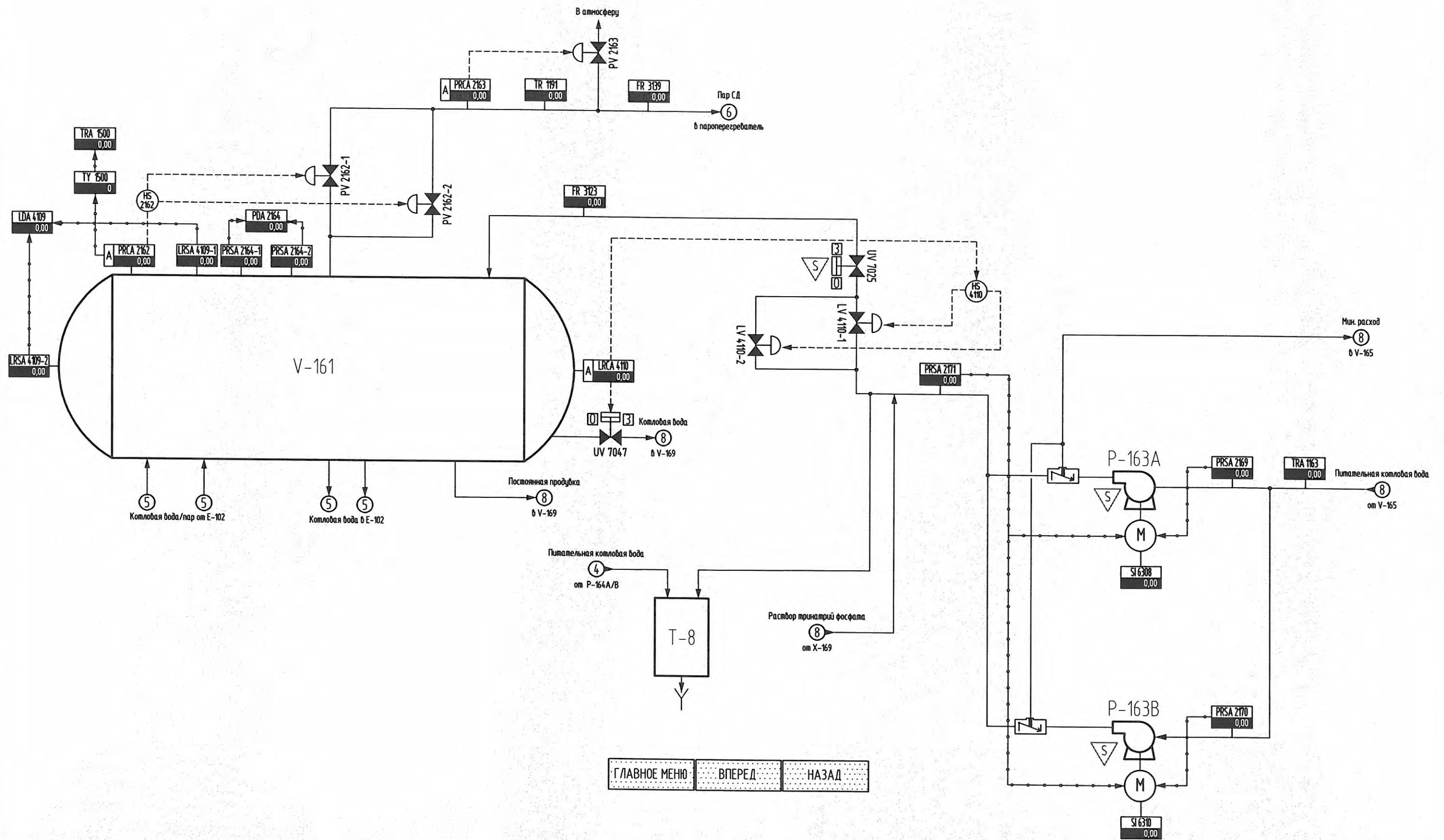
# Печь Н-101



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



# 1-й котел-утилизатор



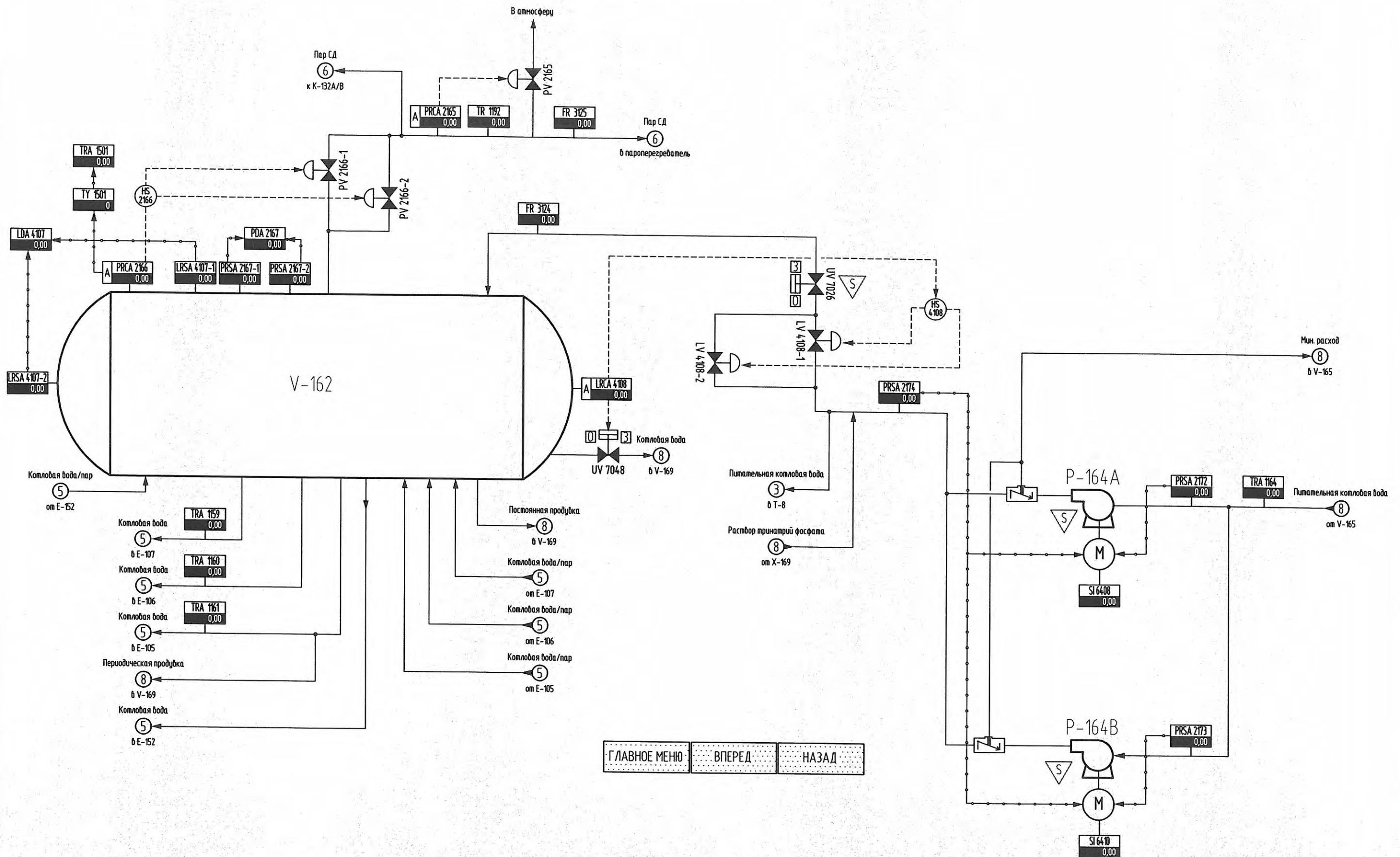
ГЛАВНОЕ МЕНЮ ВПЕРЕД НАЗАД

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9

# 2-й котел-утилизатор



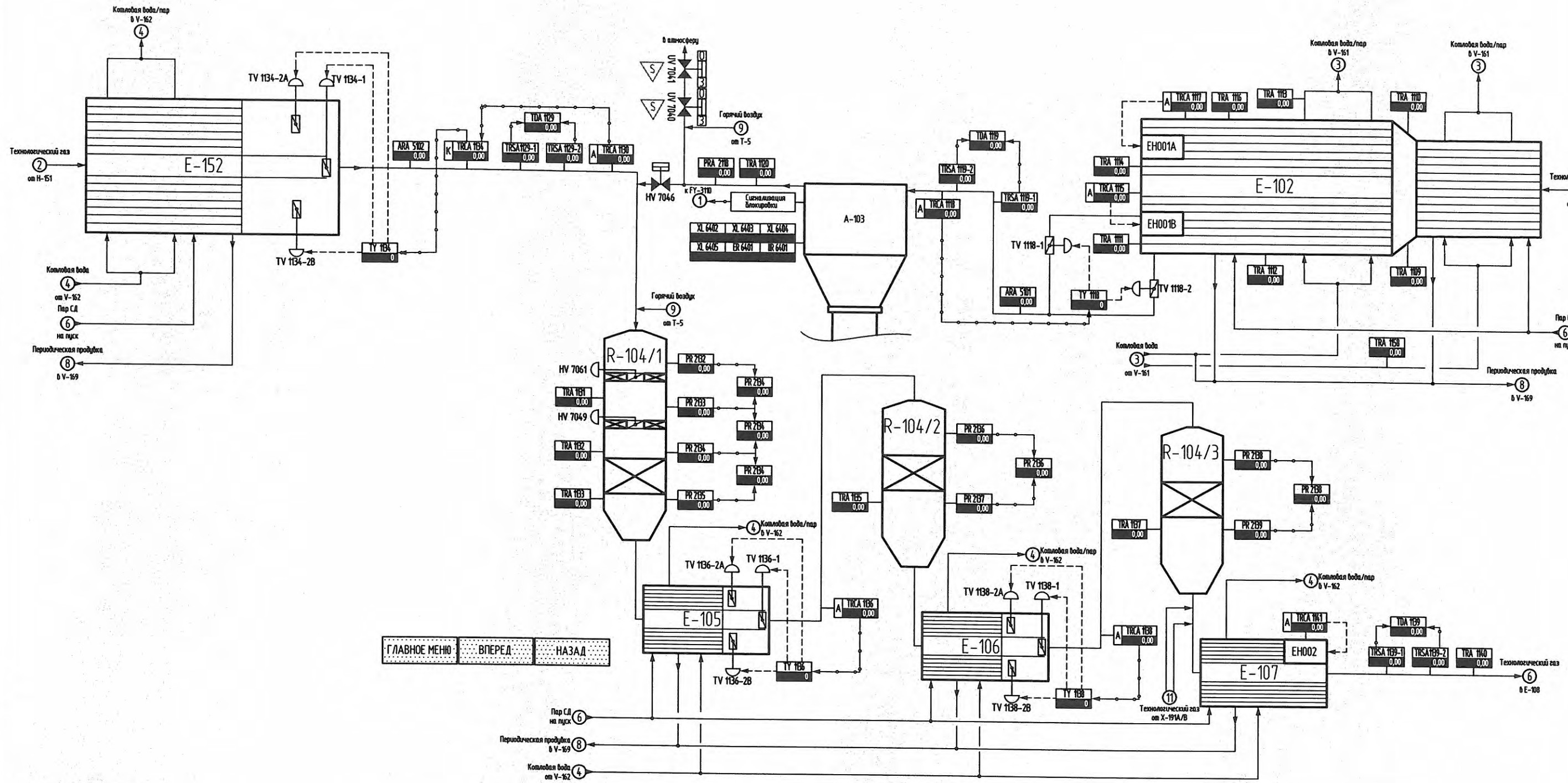
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9

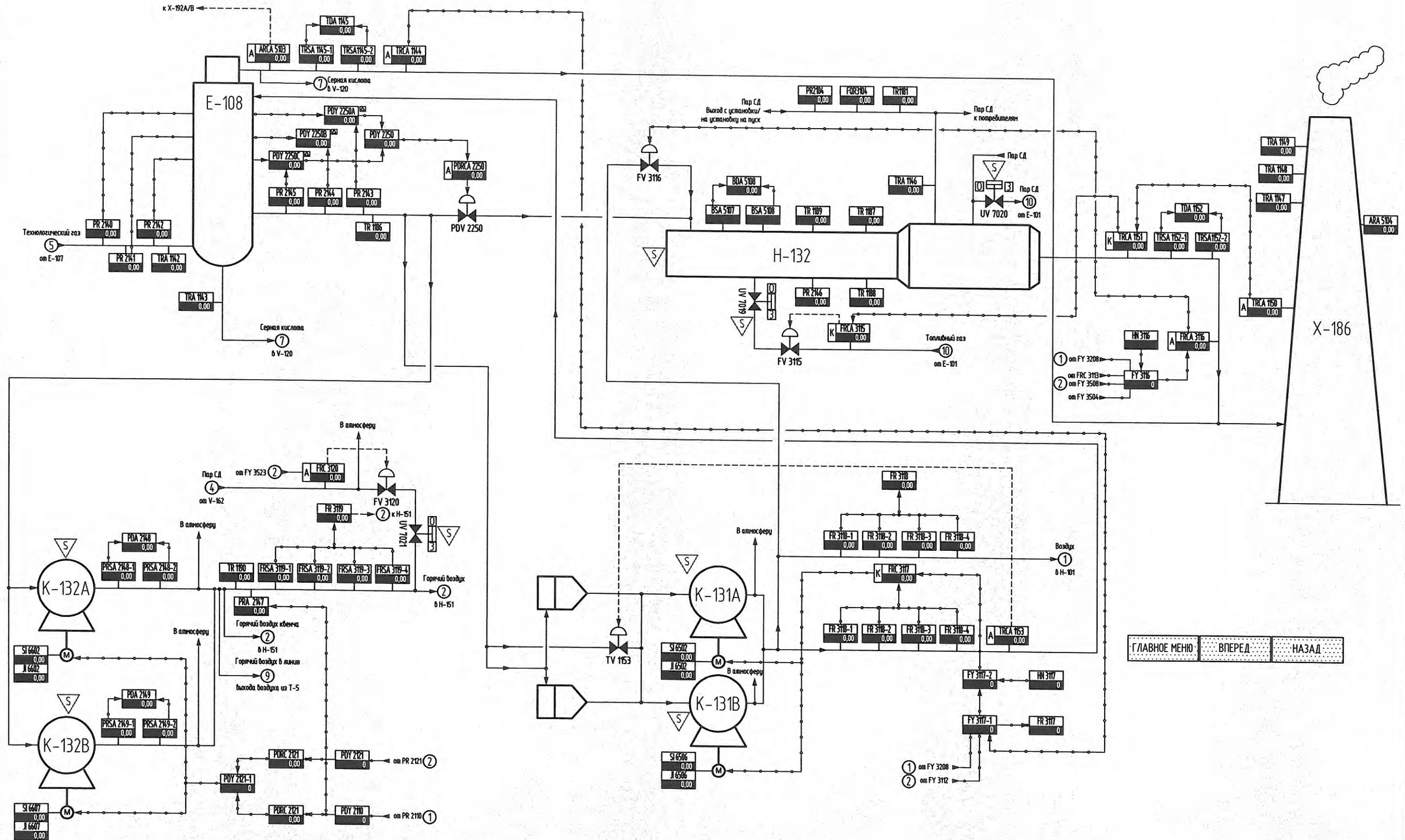


# Реакторный блок



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Конденсатор ВСА



ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ВПЕРЕД	НАЗАД
--------------	--------	-------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат
------	---------	------	--------	-------	-----

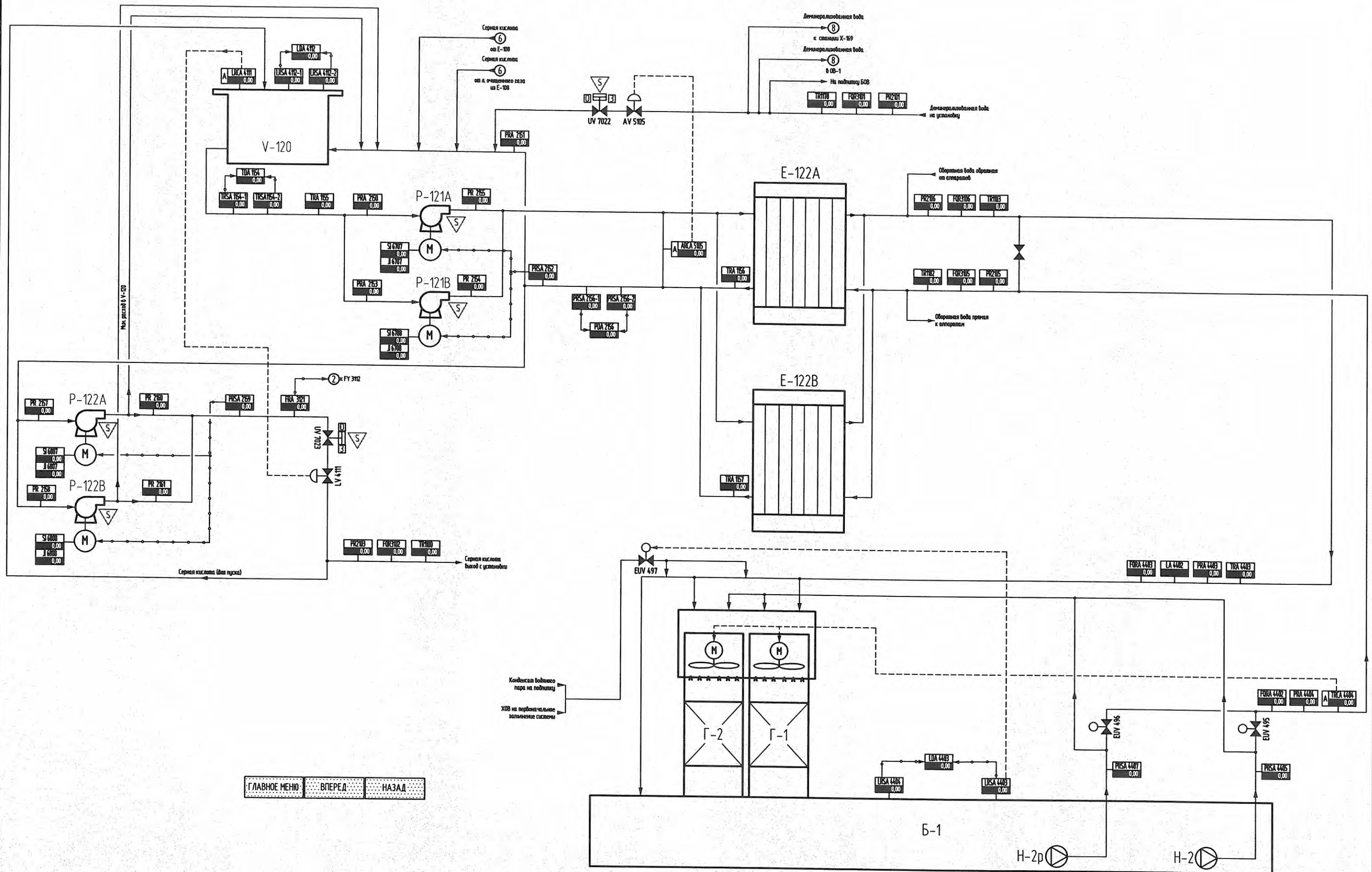
16017-43/6-001-101-ACU.C9

Луст

8



# Кислотная система БОВ



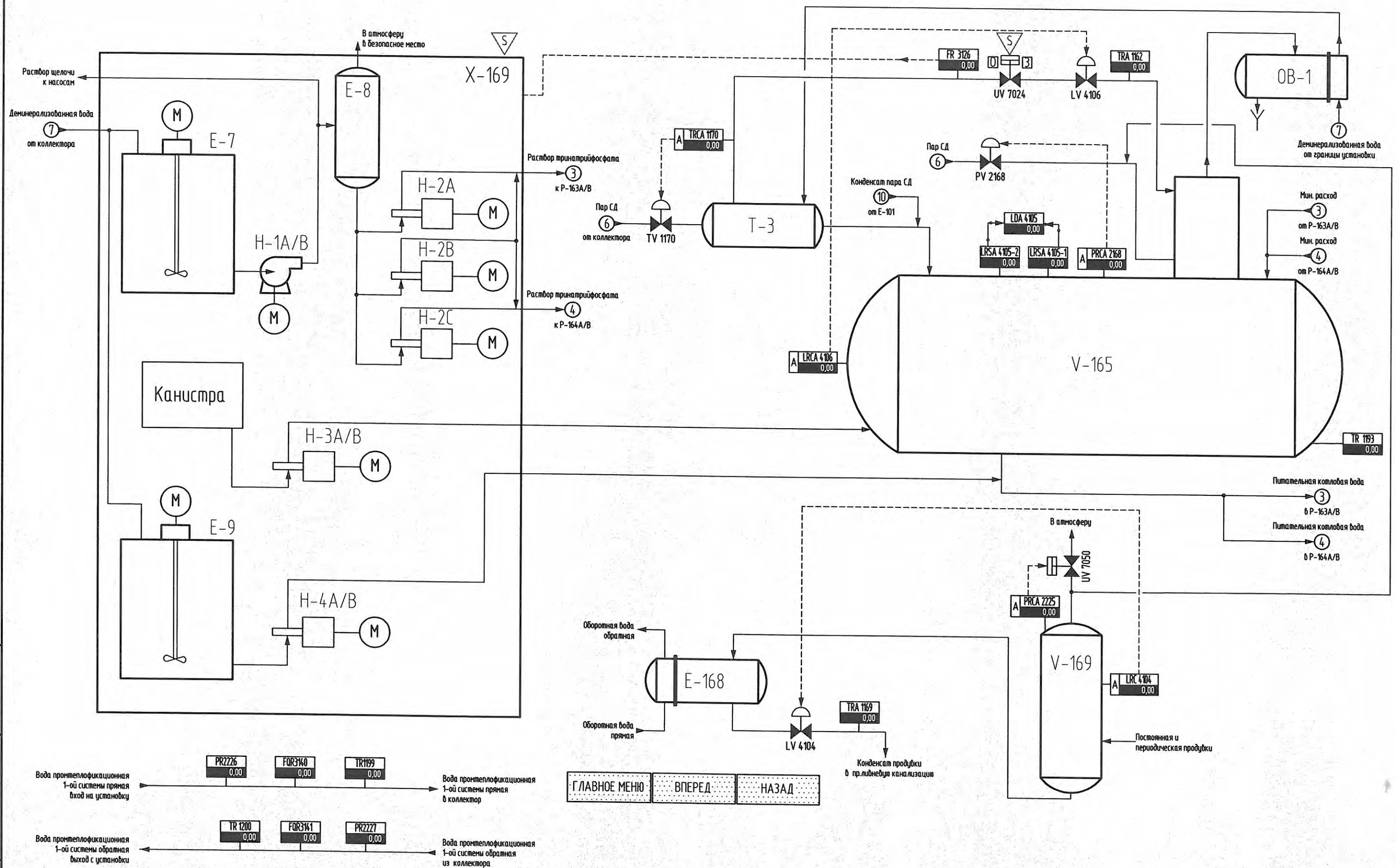
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

[ГЛАВНОЕ МЕНЮ](#)
[ВПЕРЕД](#)
[НАЗАД](#)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9

# Подготовка котловой воды

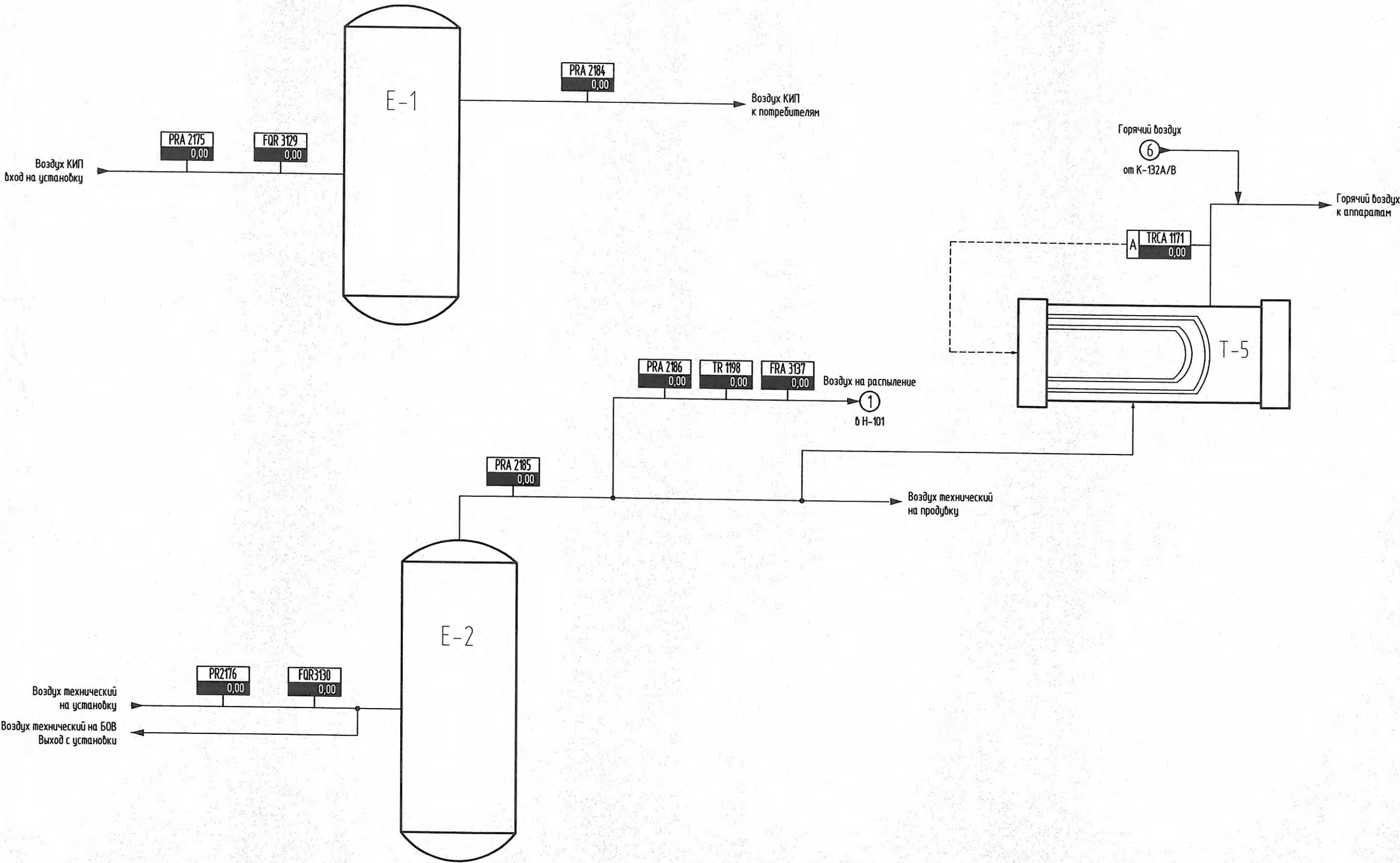


ГЛАВНОЕ МЕНЮ ВПЕРЕД НАЗАД

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Воздух КИП и Тех. воздух

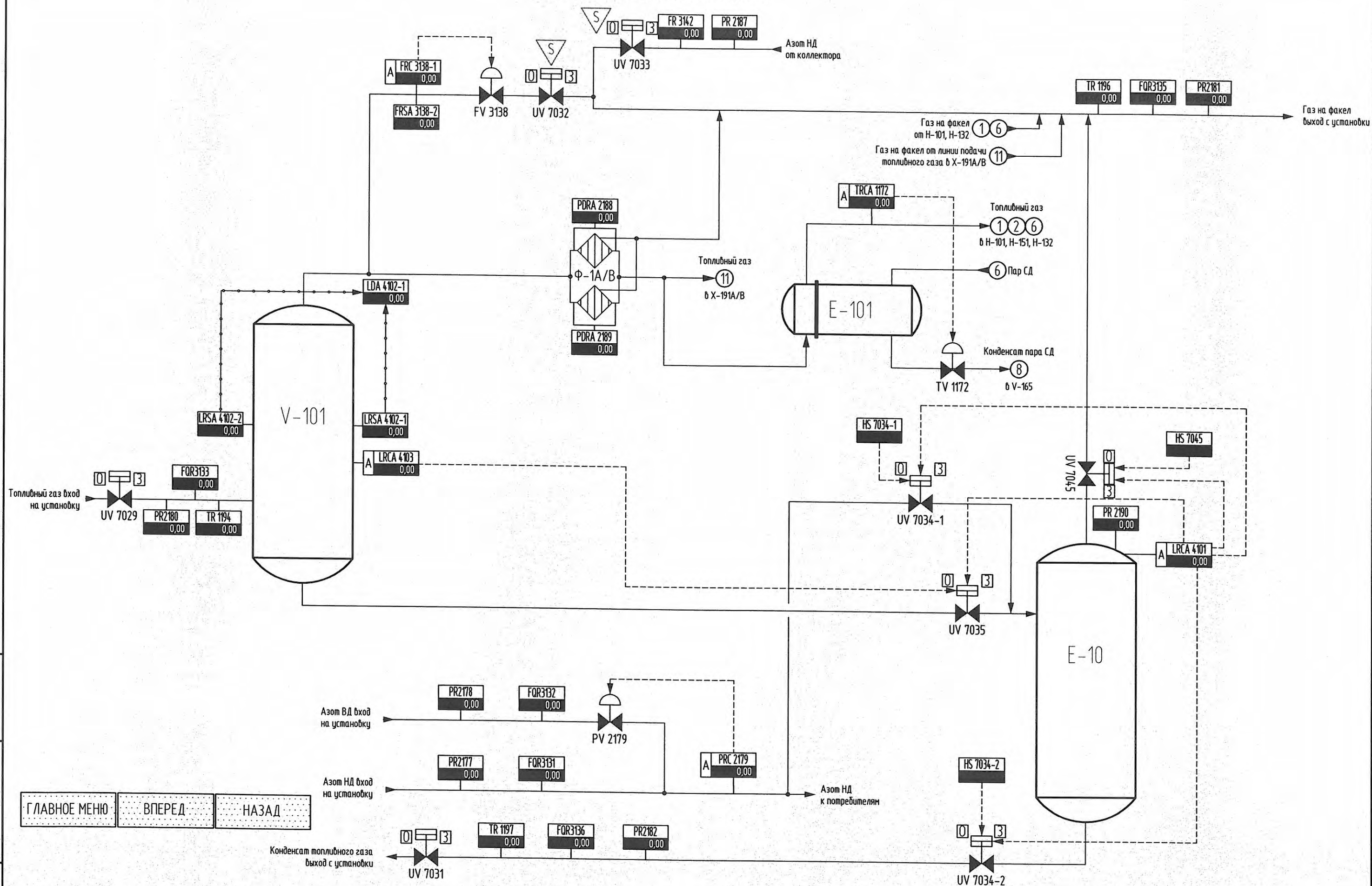


ГЛАВНОЕ МЕНЮ ВПЕРЕД НАЗАД

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9

# Узел топливного газа



ГЛАВНОЕ МЕНЮ ВПЕРЕД НАЗАД

Конденсат топливного газа  
выход с установки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9

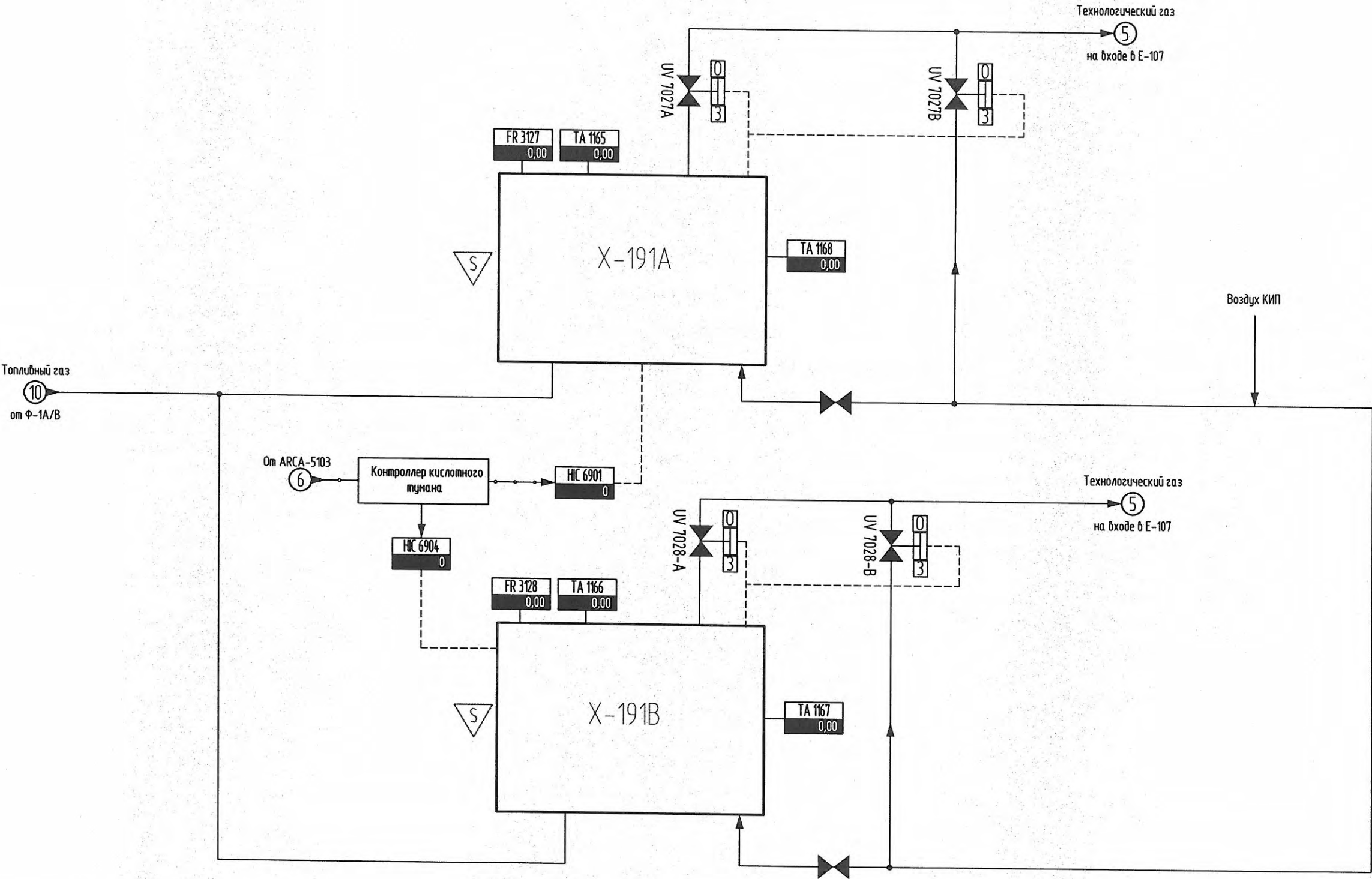
Лист

12

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Блок управления туманом



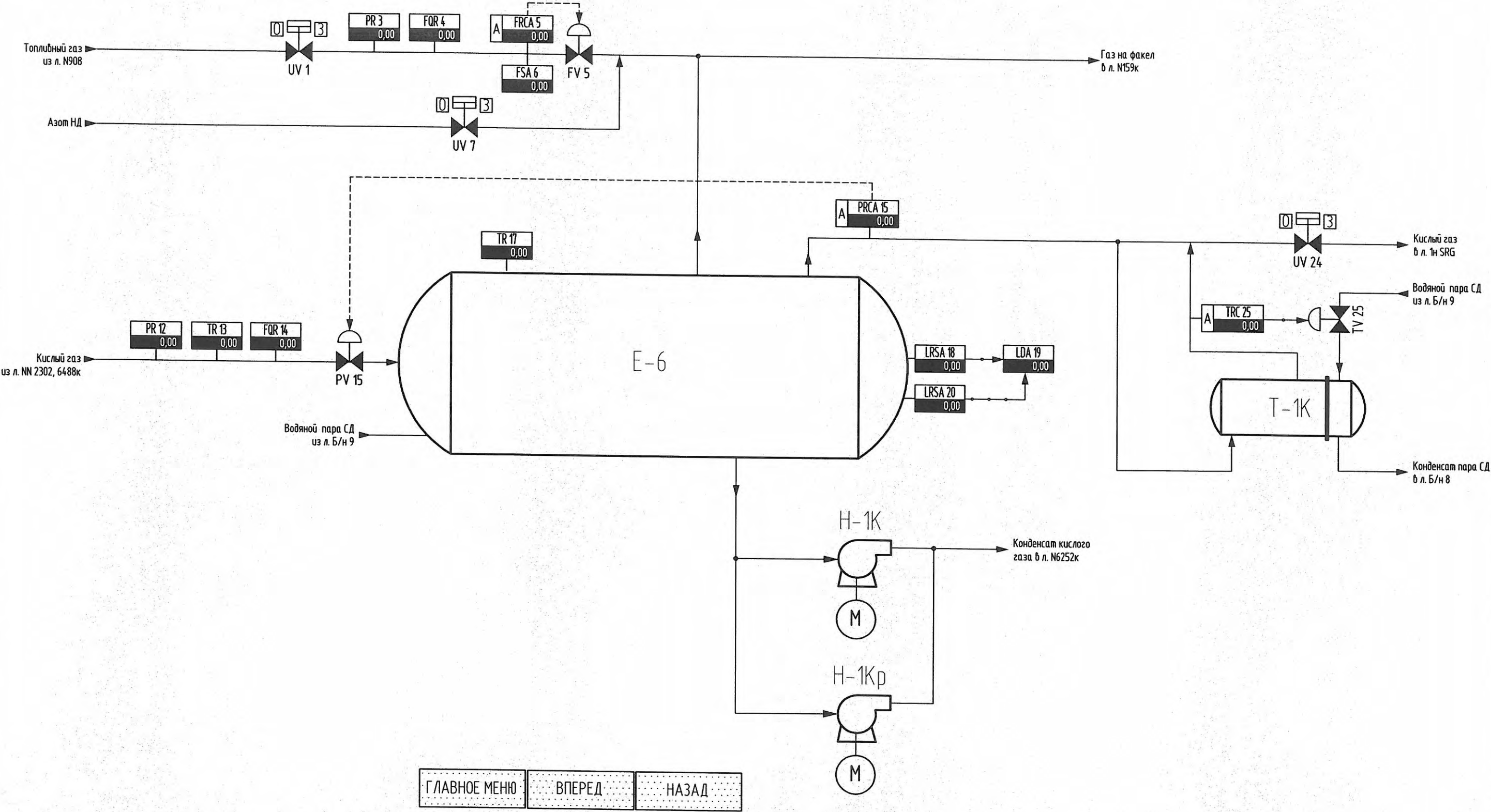
ГЛАВНОЕ МЕНЮ    ВПЕРЕД    НАЗАД

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9

Узел кислотного газа



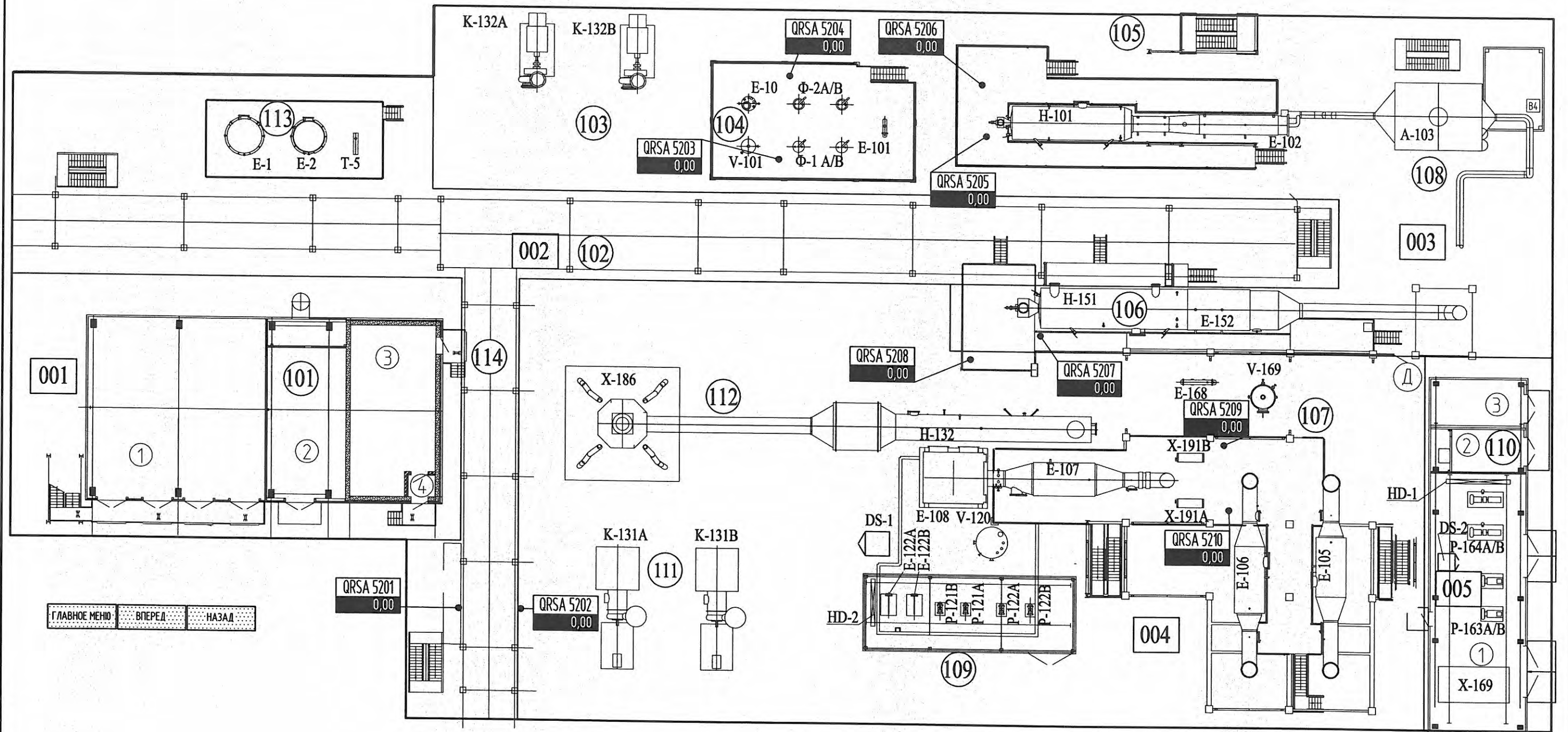
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9



# Загазованность



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9

# Интеграторы

Позиция расходомера (FQR)	Показания текущего расхода	Единицы измерения	Наименование продукта с описанием откуда и куда	Общие показания интегратора	Единицы измерения
FQR3101	0,00	м3/ч	Деминерализованная вода на установку	0,00	м3/ч
FQR3102	0,00	м3/ч	Серная кислота от Р-122А/В на границу установки	0,00	м3/ч
FQR3103	0,00	м3/ч	Отработанная кислота с границы установки в Н-101	0,00	м3/ч
FQR3104	0,00	т/ч	Перегретый пар СД от пароперегревателя на границу установки	0,00	т/ч
FQR3105	0,00	м3/ч	Вода оборотная прямая от БОВ на установку	0,00	м3/ч
FQR3106	0,00	м3/ч	Вода оборотная обратная от аппаратов на границу установки	0,00	м3/ч
FQR3129	0,00	нм3/ч	Воздух КИП с границы установки в Е-1	0,00	нм3/ч
FQR3130	0,00	нм3/ч	Воздух технический с границы установки в Е-2 и на БОВ	0,00	нм3/ч
FQR3131	0,00	нм3/ч	Азот НД на установку	0,00	нм3/ч
FQR3132	0,00	нм3/ч	Азот ВД на установку	0,00	нм3/ч
FQR3133	0,00	нм3/ч	Топливный газ с границы установки в V-101	0,00	нм3/ч
FQR3134	0,00	нм3/ч	Кислый газ с границы установки к Ф-2А/В	0,00	нм3/ч
FQR3136	0,00	м3/ч	Конденсат топливного газа от Е-10 на границу установки	0,00	м3/ч
FQR3140	0,00	м3/ч	Вода промтеплофикационная 1-й системы прямая с границы установки в коллектор	0,00	м3/ч
FQR3141	0,00	м3/ч	Вода промтеплофикационная 1-й системы обратная от коллектора на границу установки	0,00	м3/ч

[ГЛАВНОЕ МЕНЮ](#)
[ВПЕРЕД](#)
[НАЗАД](#)

Инв. № подл.  
 Подп. и дата  
 Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16017-43/6-001-101-АСУ.С9

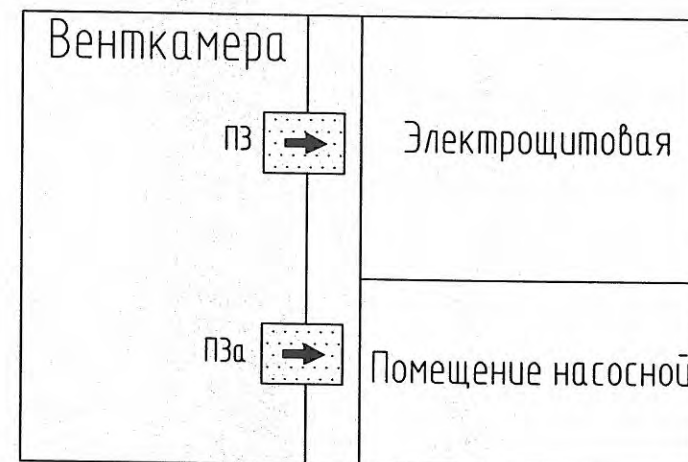


# Вентсистемы

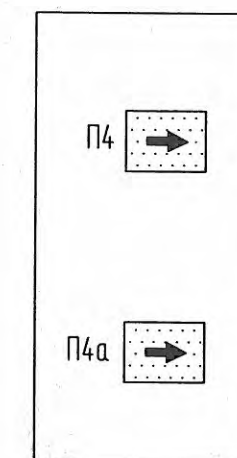
Здание ТП и аппаратной



Насосная подготовки котловой воды



Узел электростатического осадителя  
Здание вспомогательного оборудования



НАРУШЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	<input type="radio"/>
ВКЛЮЧИТЬ П1	
ВКЛЮЧИТЬ П1а	
ВКЛЮЧИТЬ П2	
ВКЛЮЧИТЬ П2а	

НАРУШЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	<input type="radio"/>
ВКЛЮЧИТЬ ПЗ	
ВКЛЮЧИТЬ ПЗа	

НАРУШЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	<input type="radio"/>
ВКЛЮЧИТЬ П4	
ВКЛЮЧИТЬ П4а	

ГЛАВНОЕ МЕНЮ	ВПЕРЕД	НАЗАД
--------------	--------	-------