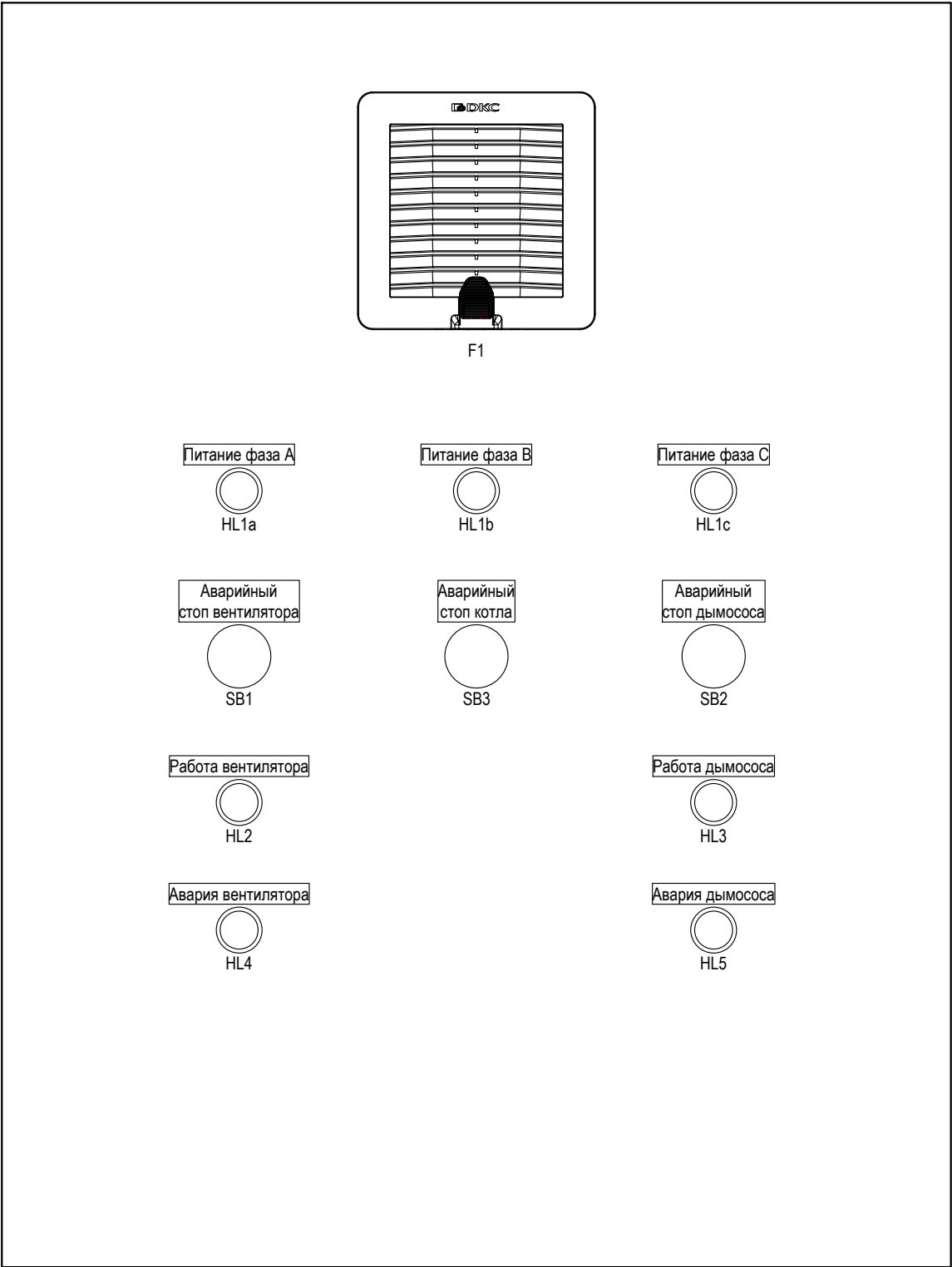


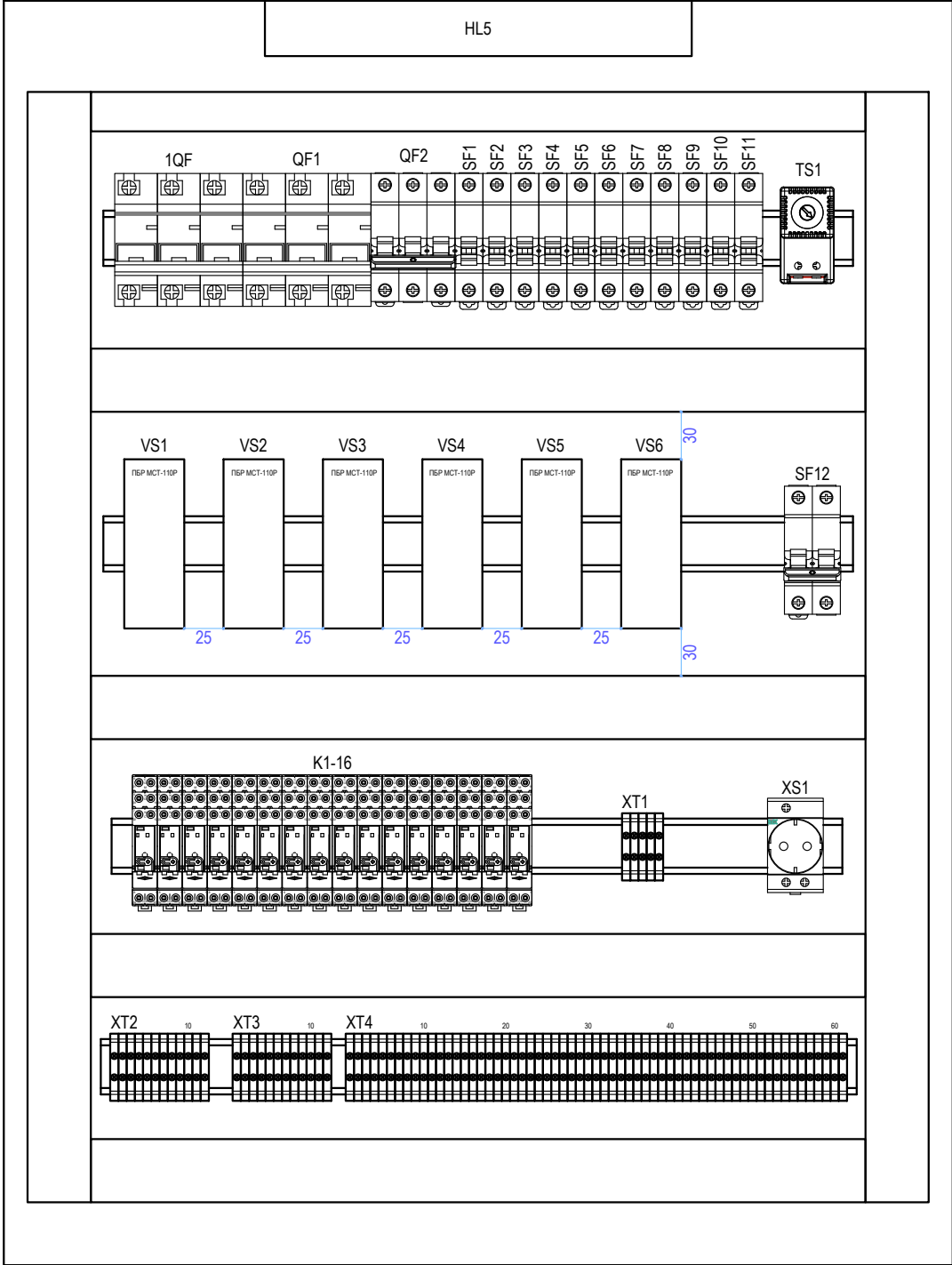
Вид передней панели



Позиция	Описание	Кол-во
F1	Решетка с вентилятором R5RV12230 (150x150)	1
HL1..3	Светосигнальный индикатор XB7EV03P (зеленый)	5
SB1..3	Кнопка управления XB7ES545P (красная, грибок)	3
HL4..5	Светосигнальный индикатор XB7EV04P (красный)	2

						357-22-АГСВ1.ШП			
						Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева г. Москва, Миусская площадь, дом 9, стр.1			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Автоматизация. Котел №1 ДКВР-4/13	Стадия	Лист	Листов
							РД	8.1	5
Разраб.	Чураков				12.22	Вид передней панели	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Шакиров								
Н. контр.	Корепанов								

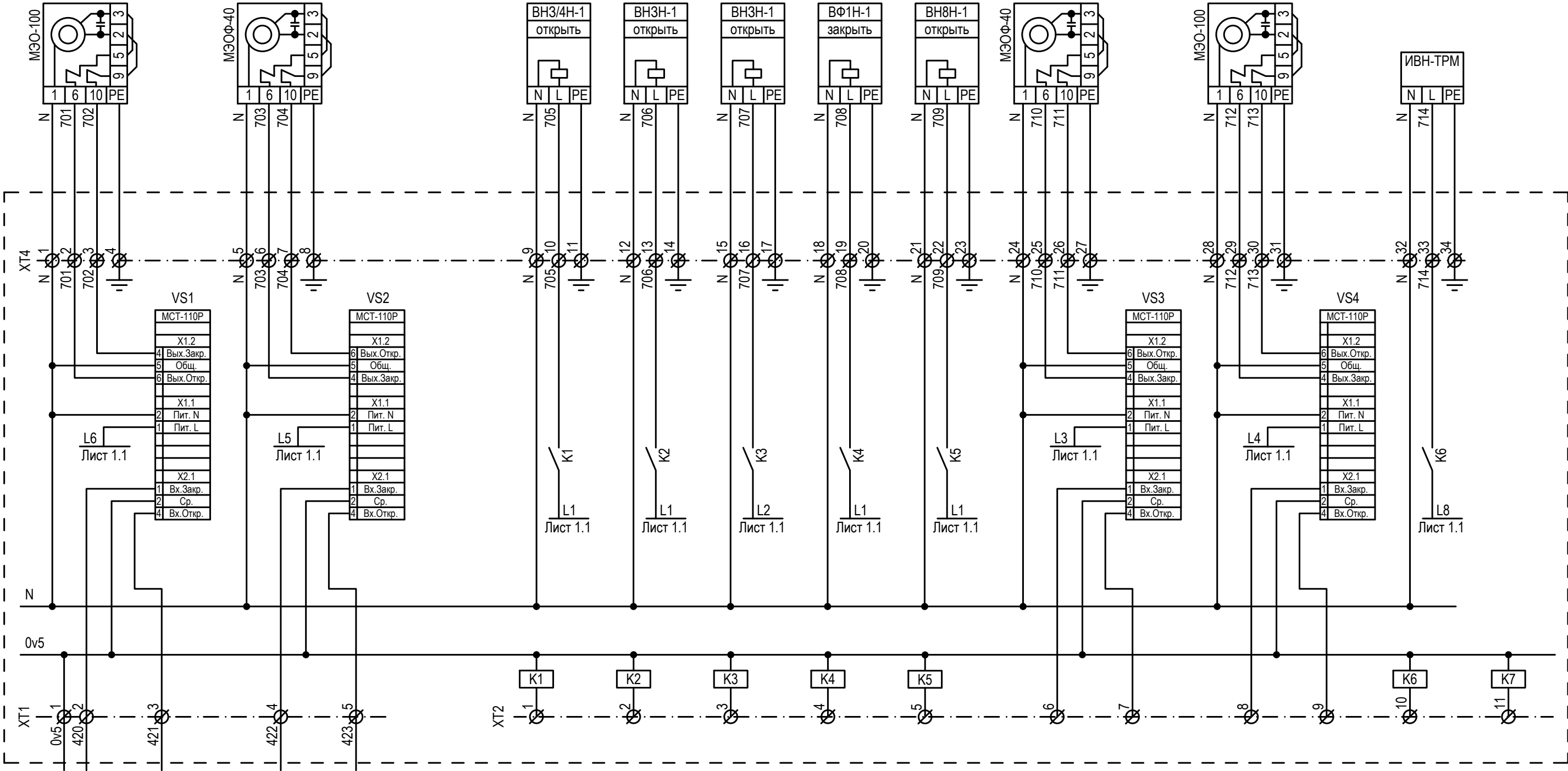
Вид монтажной панели



Позиция	Описание	Кол-во
HL5	Светильник светодиодный 450мм 4000K	1
1QF	Автоматический выключатель 3П 125А хар-ка С	1
QF1	Автоматический выключатель 3П 80А хар-ка С	1
QF2	Автоматический выключатель 3П 25А хар-ка С	1
SF1..11	Автоматический выключатель 1П 6А хар-ка С	11
TS1	Термостат с регулир. диапазон. 0...+60°С	1
VS1..6	Пускатель бесконтактный реверсивный 1ф / 220В / 6А	6
K1..16	Розетка для реле 40 9505 SPA (с реле и индикацией)	28
XT1..4	Клеммные наборы MTU-2.5	90
XS1	Розетка ~220В на DIN-рейку (широкая с з/к)	1

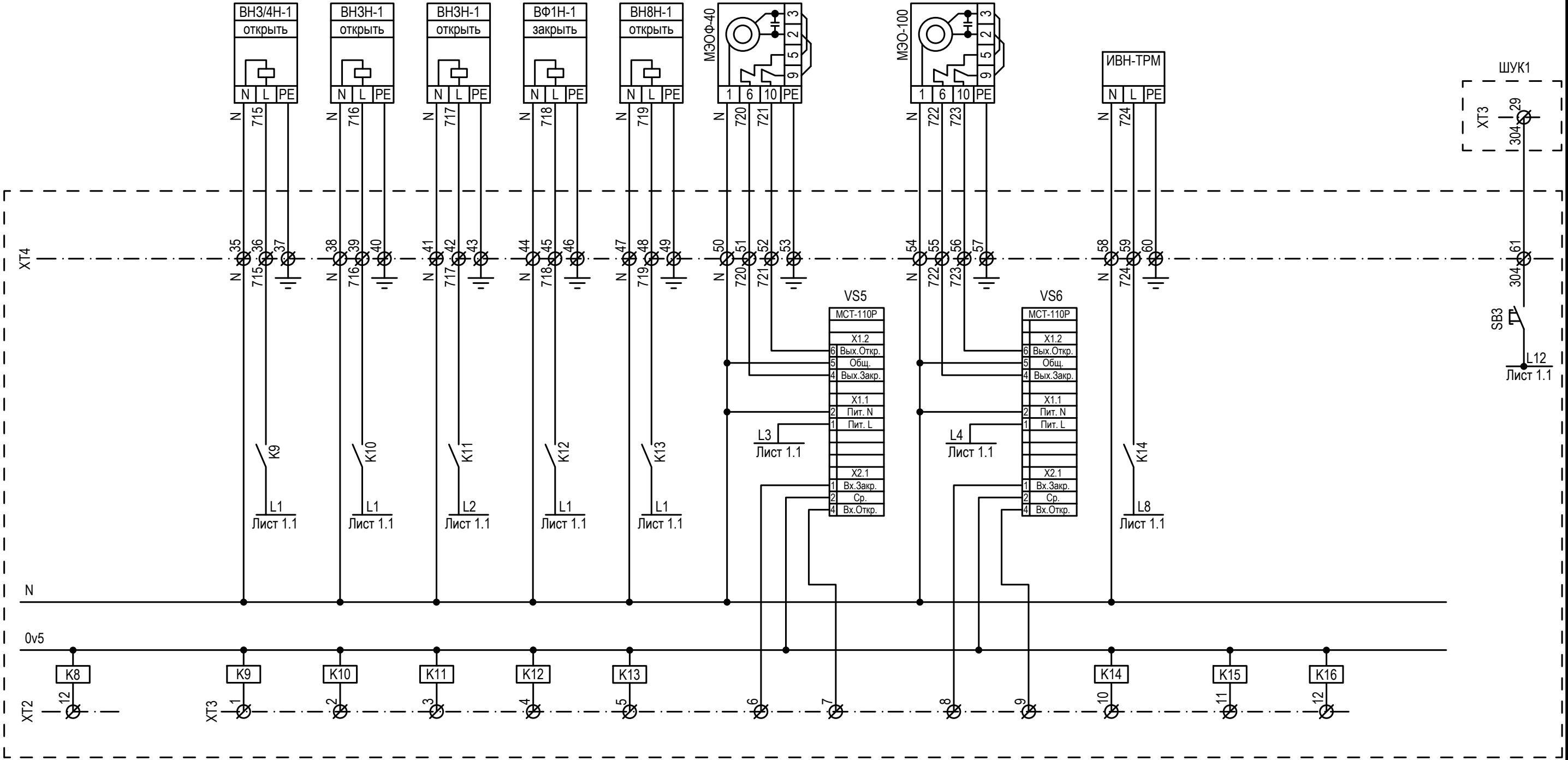
						357-22-АГСВ1.ШП			
						Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева г. Москва, Миусская площадь, дом 9, стр.1			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Автоматизация. Котел №1 ДКВР-4/13	Стадия	Лист	Листов
							РД	8.2	5
Разраб.	Чураков				12.22	Монтажная схема	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Шакиров								
Н. контр.	Корепанов								

Параметр	Управление	Управление		Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Резерв
Место отбора импульса или установки прибора	Управление осевой направляющей дымососа	Управление заслонкой питательной воды		Клапан опрессовки горелки №1 открыть	ПЗК-1 горелки №1 открыть	ПЗК-2 горелки №1 открыть	Клапан безопасности горелки №1 закрыть	Клапан запальника горелки №1 открыть	Управление заслонкой газа горелки №1	Управление заслонкой воздуха горелки №1	ИВН запальника горелки №1 включить	
Позиция	1f0Ms1	1w0Ms1		1g1Mv5	1g1Mv1	1g1Mv2	1g1Mv6	1g1Mv4	1g1Ms3	1a1Ms2	1x1B3	



						357-22-АГСВ1.ШП					
						Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева г. Москва, Миусская площадь, дом 9, стр.1					
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
						Автоматизация			Стадия	Лист	Листов
									РД	5.4	
Разраб.	Чураков				11.22	Схема электрическая принципиальная			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Шакиров										
Н. контр.	Корепанов										

Параметр	Резерв		Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Управление	Резерв	Резерв		Управление
Место отбора импульса или установки прибора			Клапан опрессовки горелки №2 открыть	ПЗК-1 горелки №2 открыть	ПЗК-2 горелки №2 открыть	Клапан безопасности горелки №2 закрыть	Клапан запальника горелки №2 открыть	Заслонка газа горелки №2 закрыть	Заслонка газа горелки №2 открыть	Заслонка воздуха горелки №2 закрыть	Заслонка воздуха горелки №2 открыть	ИВН запальника горелки №2 включить				Аварийный стоп котла
Позиция			1g2Mv5	1g2Mv1	1g2Mv2	1g2Mv6	1g2Mv4	1g2Ms3		1a2Ms2		1x2B3				SB3



ШП1

						357-22-АГСВ1.ШП					
						Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева г. Москва, Миусская площадь, дом 9, стр.1					
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
						Автоматизация			Стадия	Лист	Листов
									РД	5.5	
Разраб.	Чураков				11.22	Схема электрическая принципиальная			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Шакиров										
Н. контр.	Корепанов										