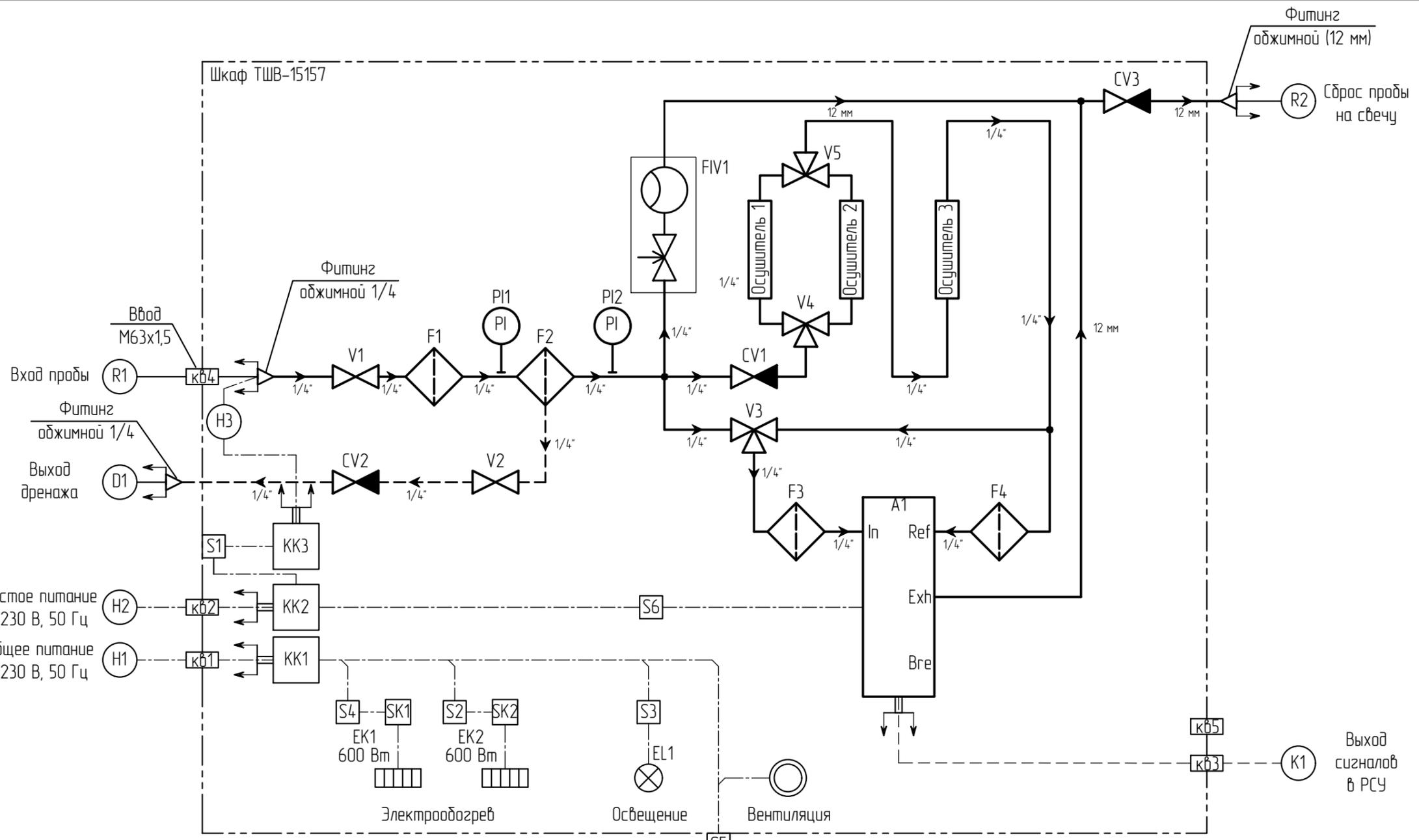


Согласовано :	
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	



Перечень входов/выходов системы

Условные обозначения:

- — — Кабель питания ~220В, 50 Гц
- - - - Кабель контрольный
- Граница шкафа
- - - - Трубка с дренажем
- Трубка с средой
- - - - Трубка выравнивания давления
- ↑ ↑ Граница ответственности поставщика
- ▷ Обжимной фитинг

- (H1) Кабель грязного питания ~230В, 50 Гц L, N, PE
- (H2) Кабель чистого питания ~230В, 50 Гц L, N, PE
- (H3) Кабель обогреваемой линии отбора пробы ~230В, 50 Гц L, N, PE
- (K1) Кабель контрольный в систему РСУ
- (R1) Ввод обогреваемой линии отбора пробы (подключение через обжимной фитинг 1/4")
- (R2) Выход пробы на свечу (подключение через обжимной фитинг 12 мм)
- (D1) Выход дренажа (подключение через обжимной фитинг 1/4")

Схема технологическая принципиальная				
Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата
ТДМ.02.ТШВ-15157.20.001				Лист
				3

Согласовано :	
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	

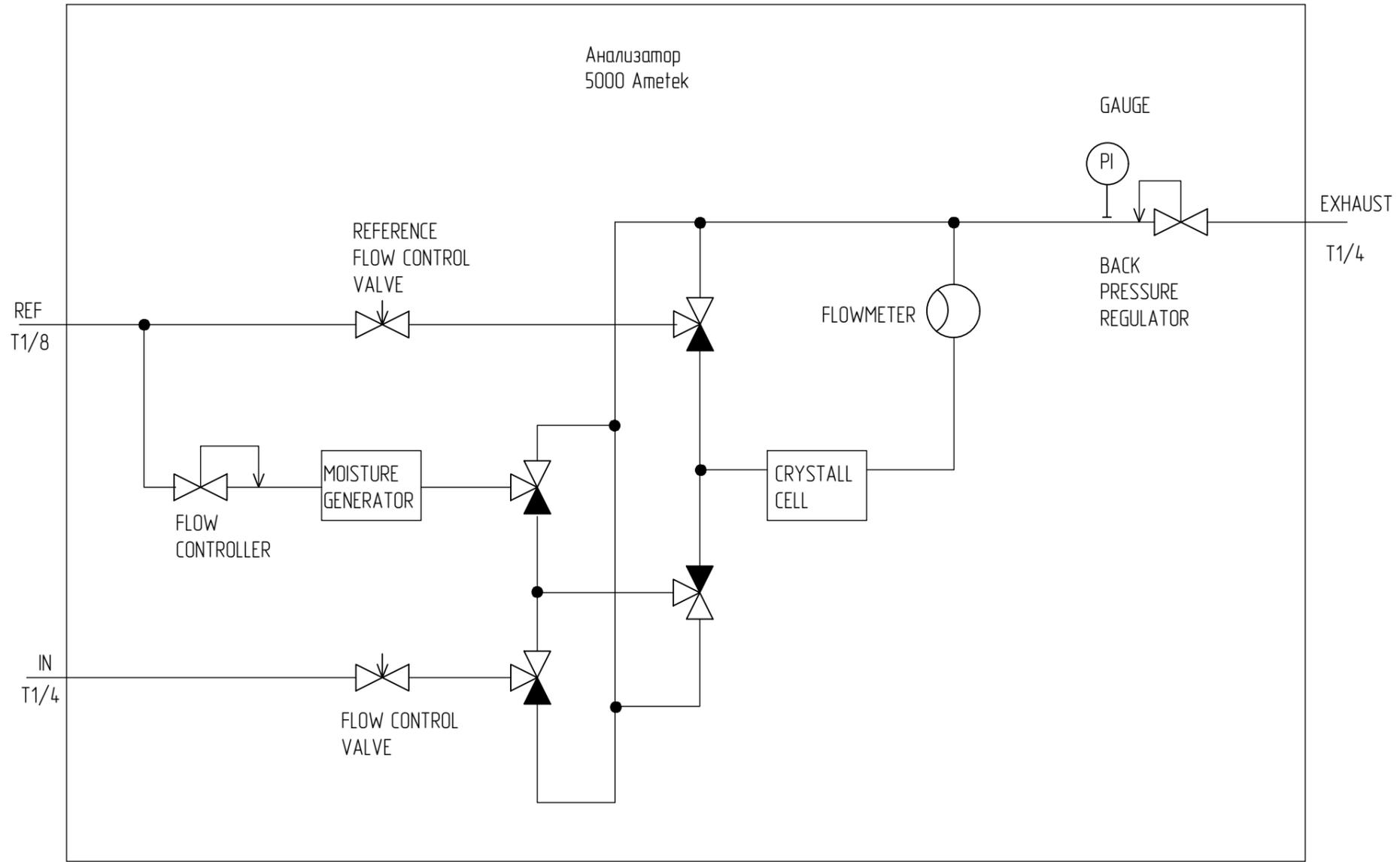
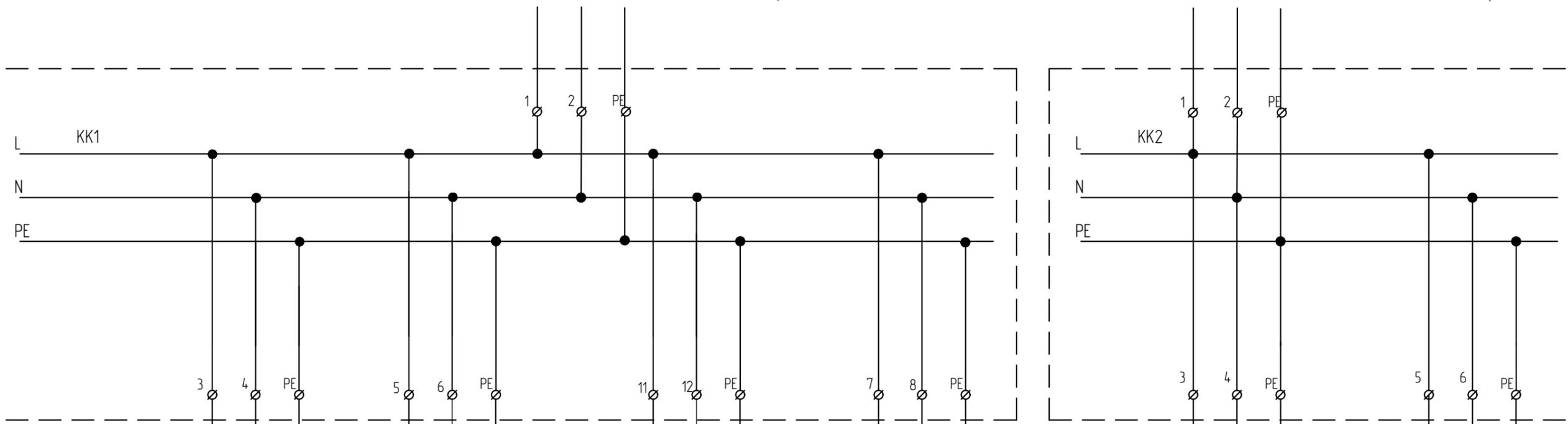


Схема технологическая принципиальная. Продолжение				
Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата
ТДМ.02.ТШВ-15157.20.001				Лист
				4

Согласовано :	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Ввод грязного питания ~230В
Максимальная потребляемая мощность 1400Вт

ВВОД чистого питания ~230В, 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность 500Вт



Подключение сигнальных кабелей выполняется согласно ЭД на анализатор 5000

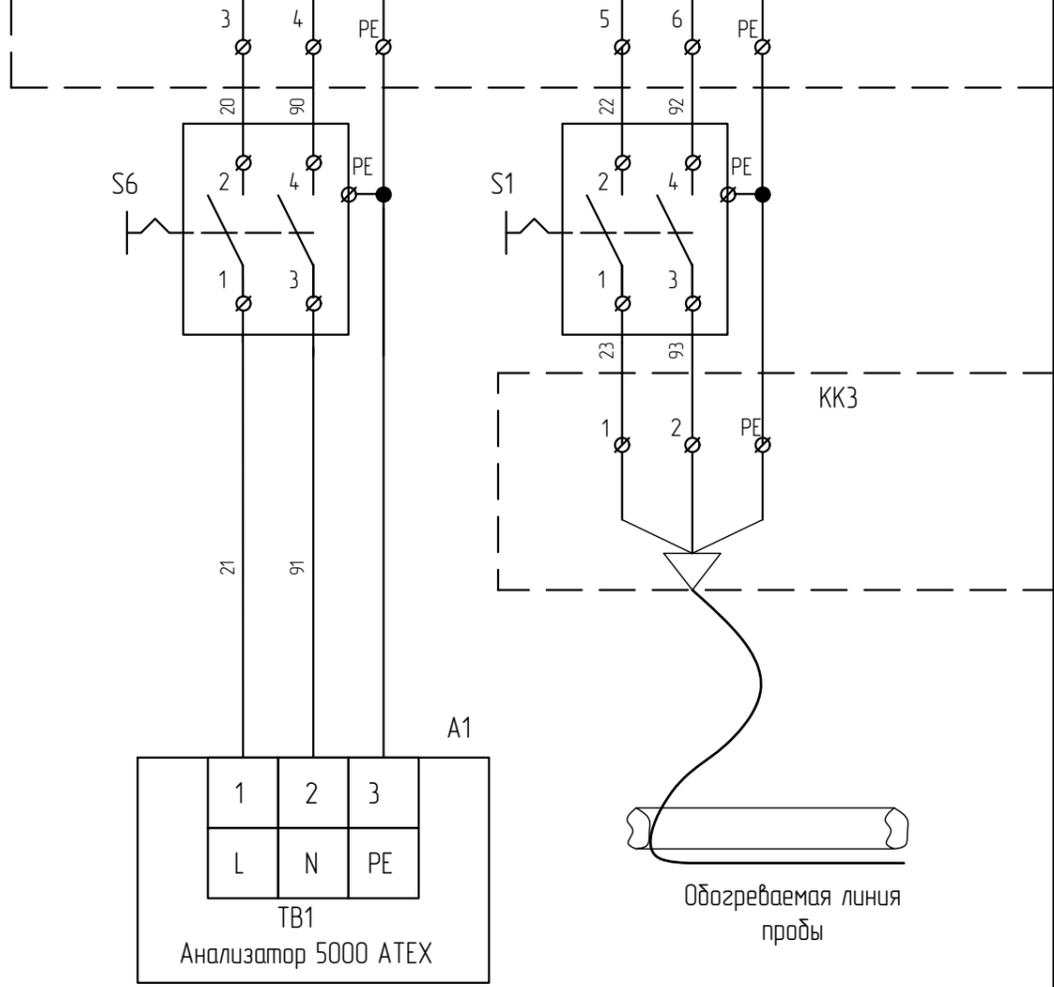
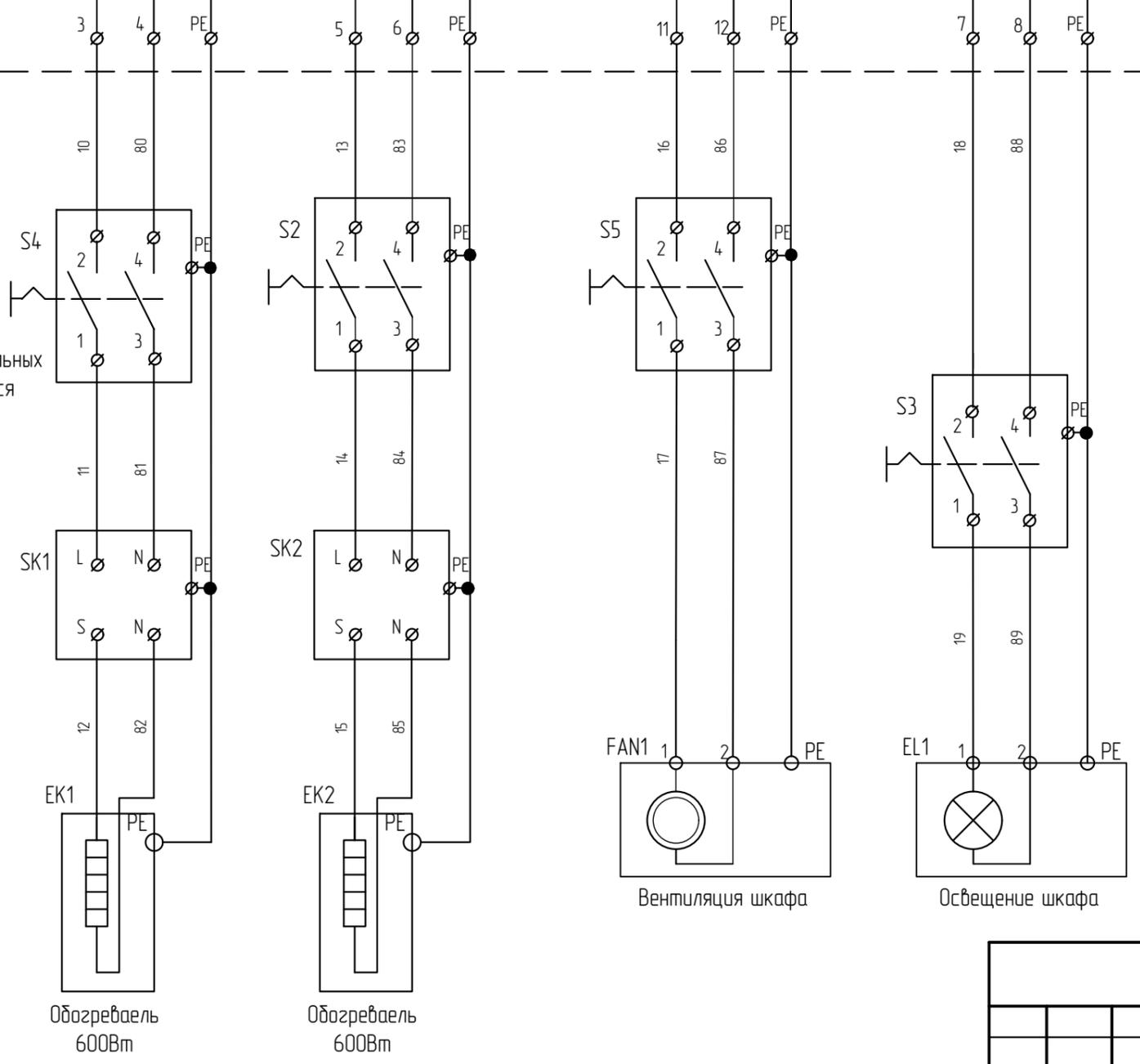


Схема электрическая принципиальная				
Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата
ТДМ.02.ТШВ-15157.20.001				Лист
				5

Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
EK1,EK2	Обогреватель электрический ВНУ-600P во взрывобезопасном исполнении 2ExdIIICT3 X, 600 Вт	2	Атлант-проджект
A1	Анализатор 5000 1Ex d e mb ia IIC «Т6...Т3» Gb X (ATEX II 2 G EEx de m ia IIC T6 to T3, 210 Вт	1	Ametek
S1-S4, S6	Выключатель ЩОРВЕ-КП 100809M2 с 2 кабельными вводами КНВ1МНК(М20х1,5)	5	Кортем-ГОРЭЛТЕХ
S5	Выключатель ЩОРВЕ-КП 100809M2 с 2 кабельными вводами КНВМ1М-15 под металлоручкав.(М20х1,5)	1	Кортем-ГОРЭЛТЕХ
KK1	Коробка клеммная взрывозащищенная 1 Exe II T6 Gb IP 66 SA141410(1ST 2,5)-3FEC1NB(A)-3FEC1NB(C)	1	Кортем-ГОРЭЛТЕХ
KK2	Коробка клеммная взрывозащищенная 1 Exe II T6 Gb IP 66 SA141410(1ST 2,5)-3FEC1NB(A)-3FEC1NB(C)	1	Кортем-ГОРЭЛТЕХ
KK3	Коробка клеммная взрывозащищенная 1 Exe II T6 Gb IP 66 SA111108(1ST 2,5)-2КНВ1МНК(A)-1FG2(C)	1	Кортем-ГОРЭЛТЕХ
EL1	CSE-STRECKE/90/220AC Светильник малогабаритный взрывозащищенный 1Ex d IIC T5 Gb IP66, 3 светодиода, 220AC, угол светового потока 90гр.В комплекте: каб.ввод FL1BK для небронир.кабеля (d=6-12мм) - 1шт., 20 Вт	1	Кортем-ГОРЭЛТЕХ
SK1, SK2	Унифицированный взрывобезопасный терморегулятор УВТР-10Б.D.R.(0/+40).1.0 (два каб_ввода АВКВ.5D.Л.20.1/2NPT.5-9 1ExdIICT3X	1	Атлант-проджект
FAN1	Вентилятор взрывозащищенный ВГО2-300-220AC 1Ex d IIB T4 Gb, 180 Вт	1	Кортем-ГОРЭЛТЕХ
кв1-кв3	Кабельный ввод для бронированного кабеля наружным диаметром 20,3-27,4 мм CR-3B/NP/25/M25	3	Peppers
	Кабельный ввод для небронированного кабеля наружным диаметром 9,4-14,0 мм A3LBF/NP/20/075NPT 3/4 "NPT	1	Peppers
	Кабельный ввод для небронированного кабеля наружным диаметром 13,5-20,0 мм A3LBF/NP/25/075NPT 3/4 "NPT	1	Peppers
кв4	Кабельный ввод M63x1,5 2411670	1	Rittal
кв5	Кабельный ввод для бронированного кабеля наружным диаметром 9-17 мм КОВ1М	1	Кортем-ГОРЭЛТЕХ

Согласовано :

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

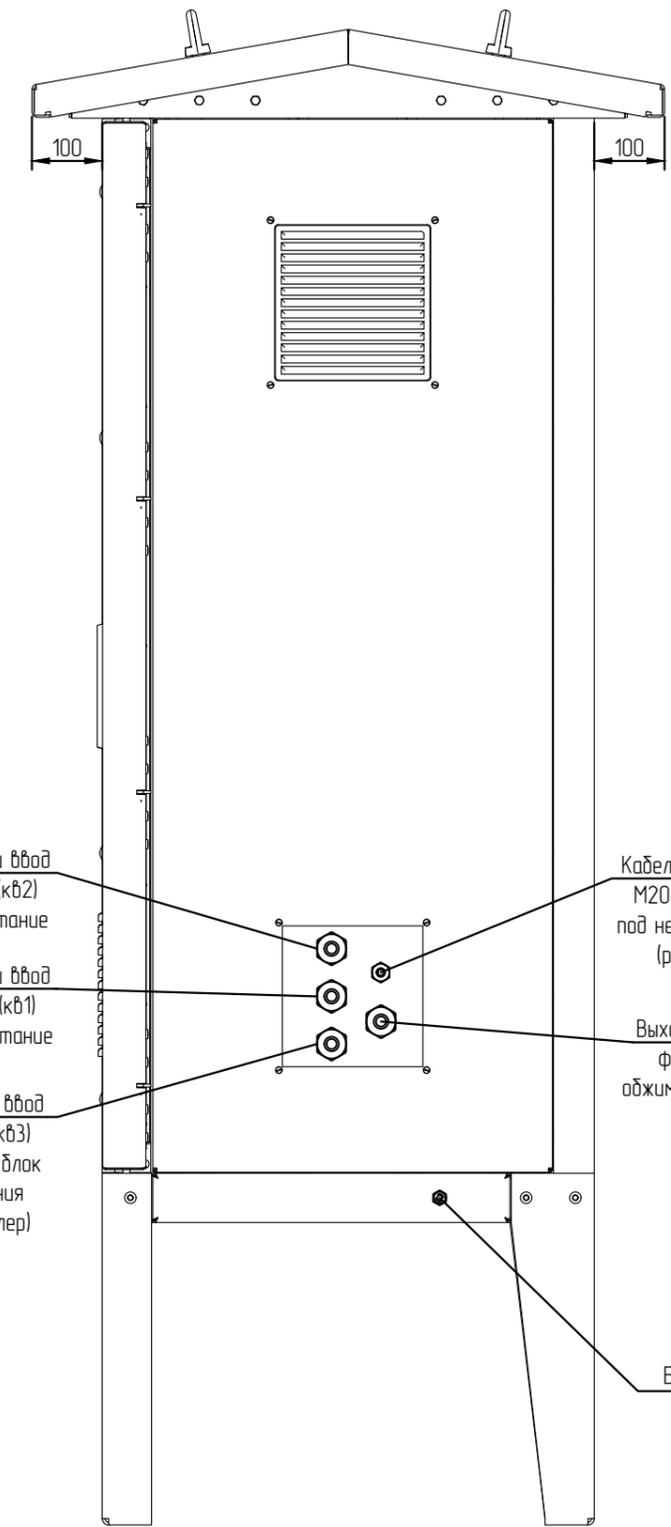
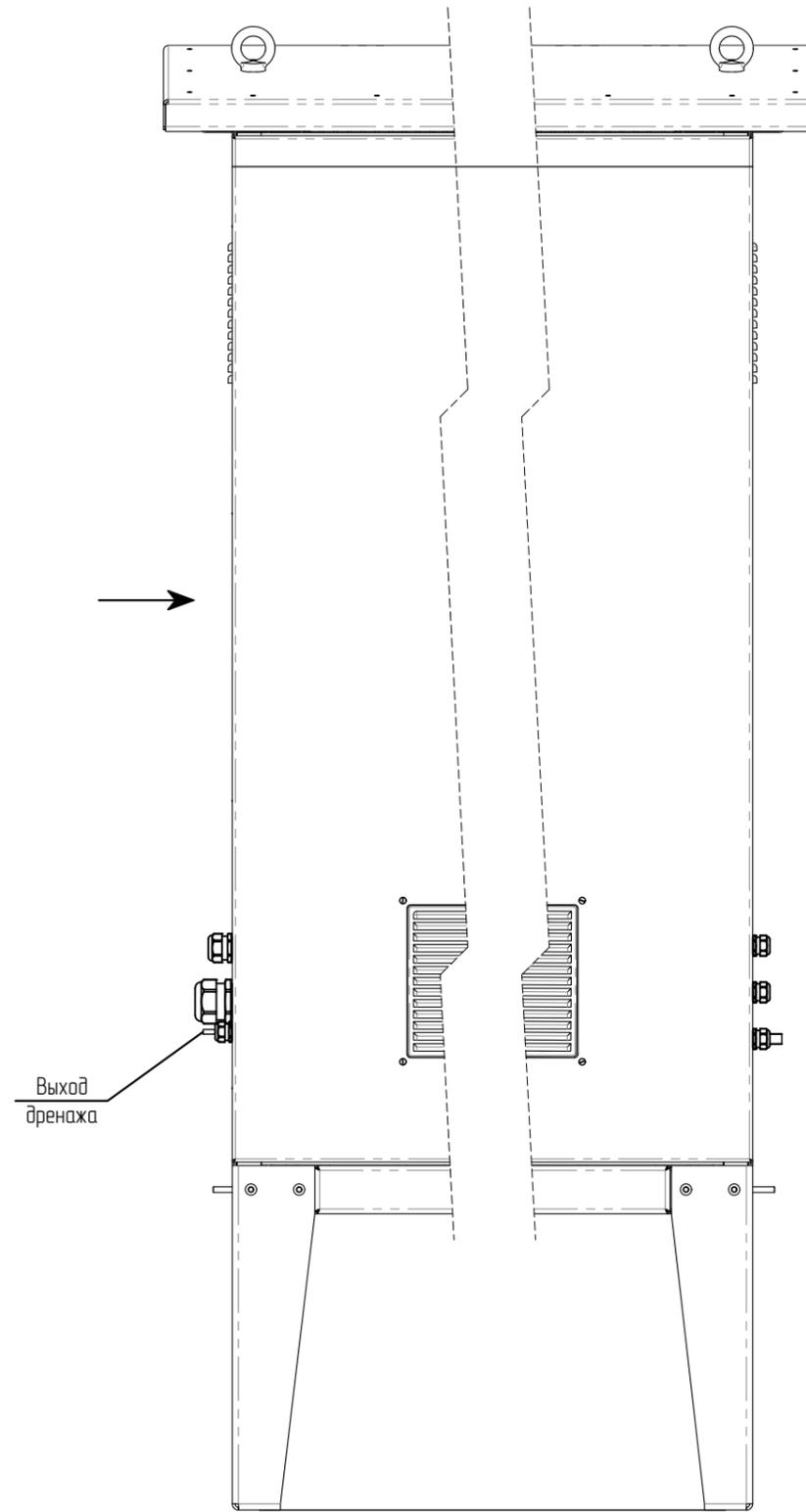
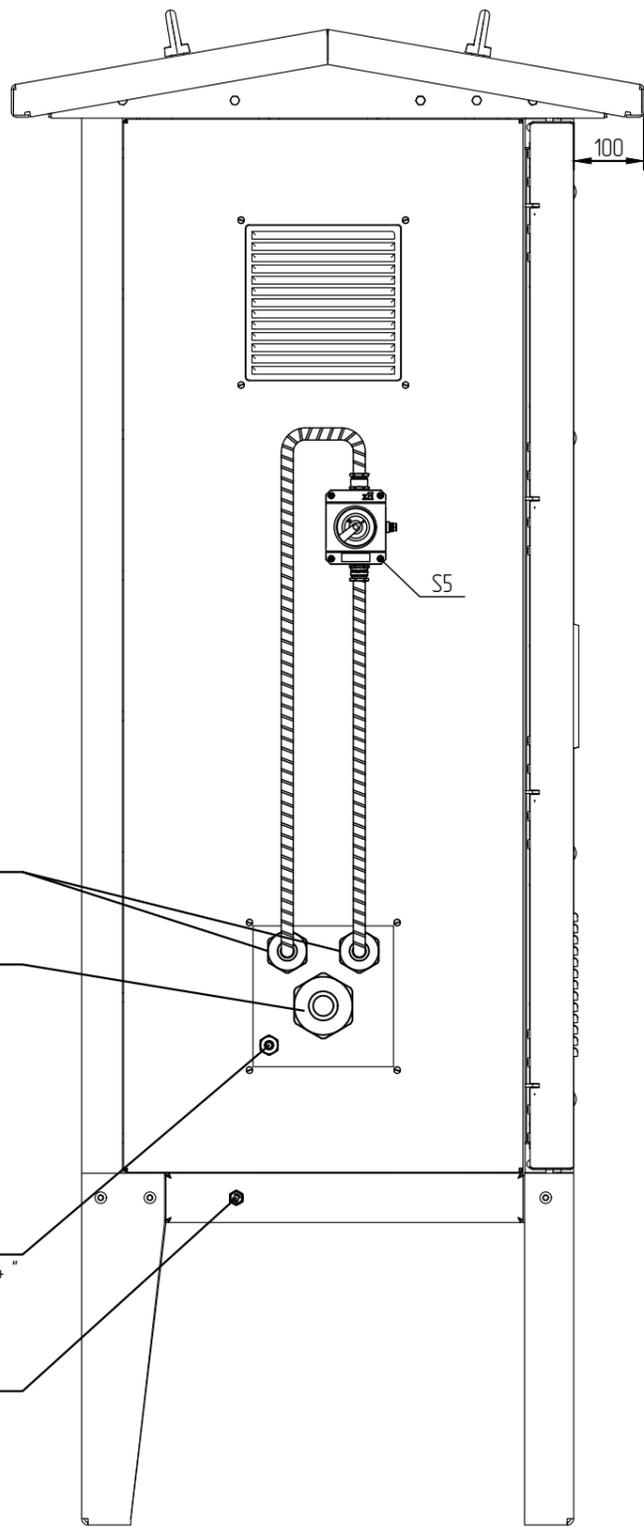
Схема электрическая. Перечень элементов

Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата	ТДМ.02.ТШВ-15157.20.001	Лист
						6

Вид А

Вид спереди

Вид Б



Согласовано :	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Кабельный ввод
М20х1,5

Вход проты (кв4)
М63х1,5

Дренаж
Обжимной фитинг 1/4 "

Болт заземления

Кабельный ввод
М25х1,5 (кв2)
общее питание

Кабельный ввод
М25х1,5 (кв1)
чистое питание

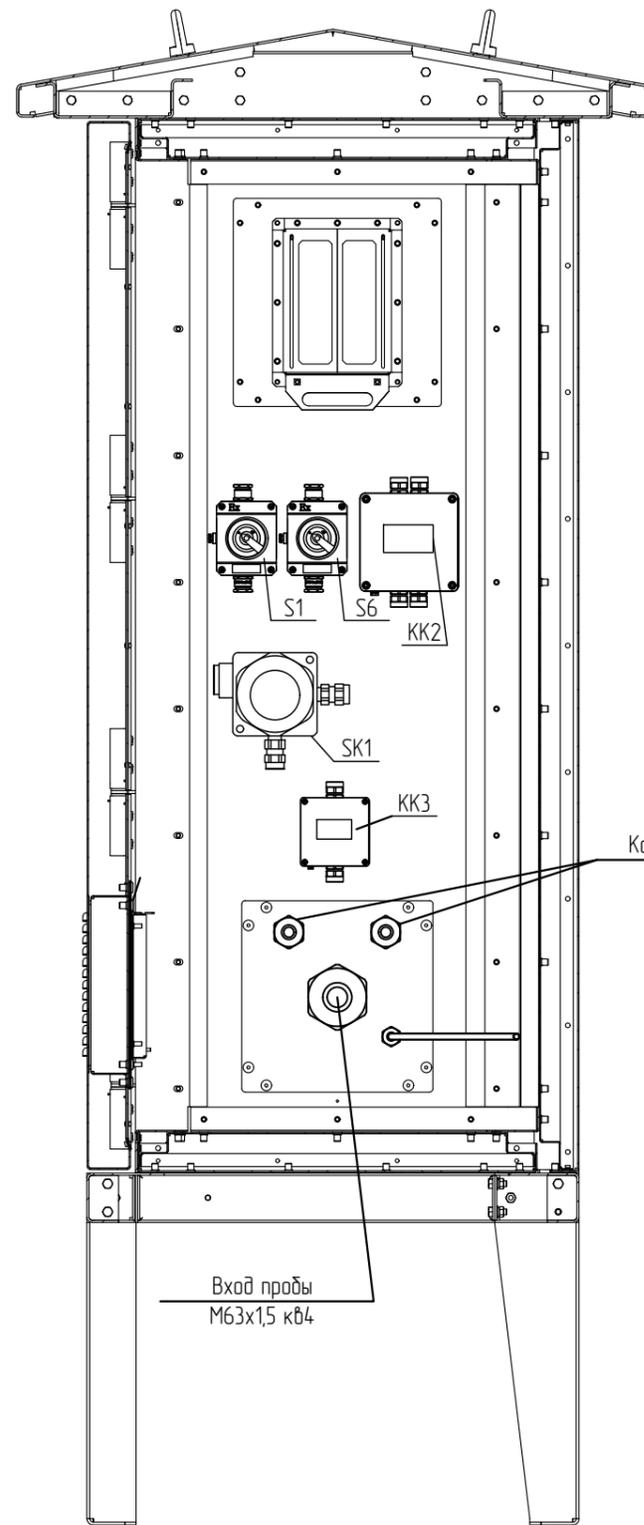
Кабельный ввод
М25х1,5 (кв3)
Сигнал на блок
управления
(контроллер)
5000

Кабельный ввод
М20х1,5 (кв5)
под недр. кабель
(резерв)

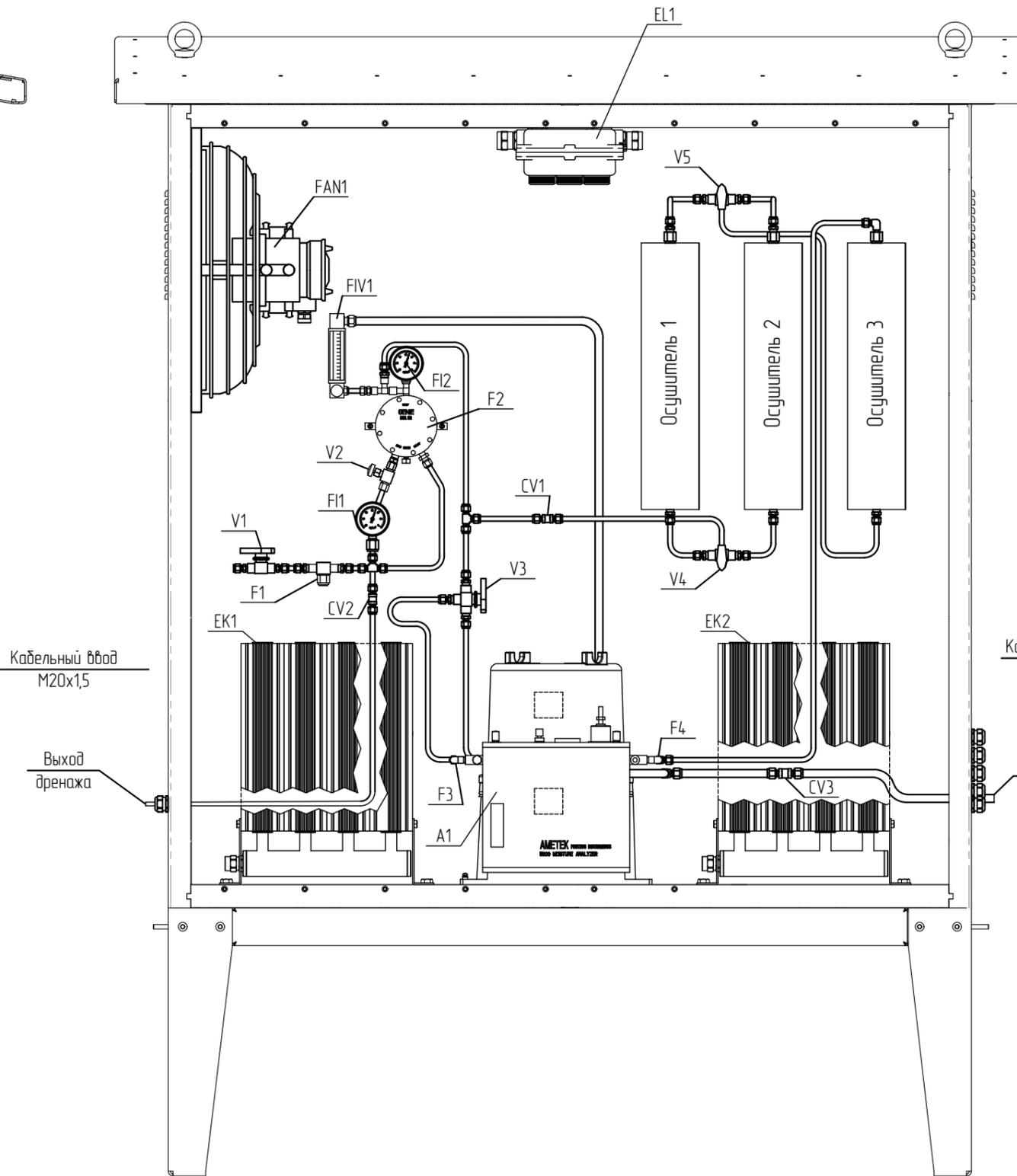
Выход проты
фитинг
обжимной 12 мм

Шкаф ТШВ-15157. Чертеж общего вида				
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
ТДМ.02.ТШВ-15157.20.001				Лист
				7

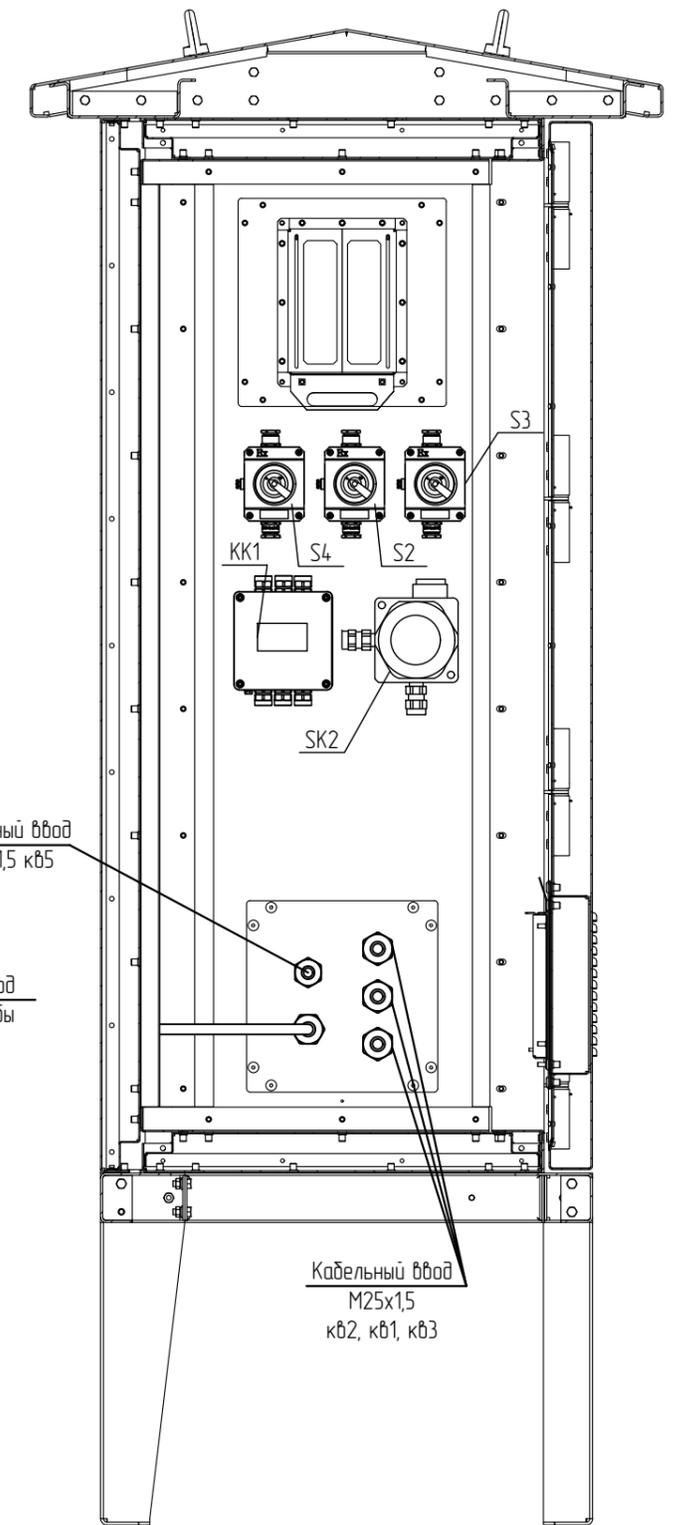
Вид на левую стенку
(вентилятор не показан)



Вид на монтажную панель
(центральная стойка условно не показана)



Вид на правую стенку



Согласовано :

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Шкаф ТШВ-15157. Чертеж общего вида. Продолжение

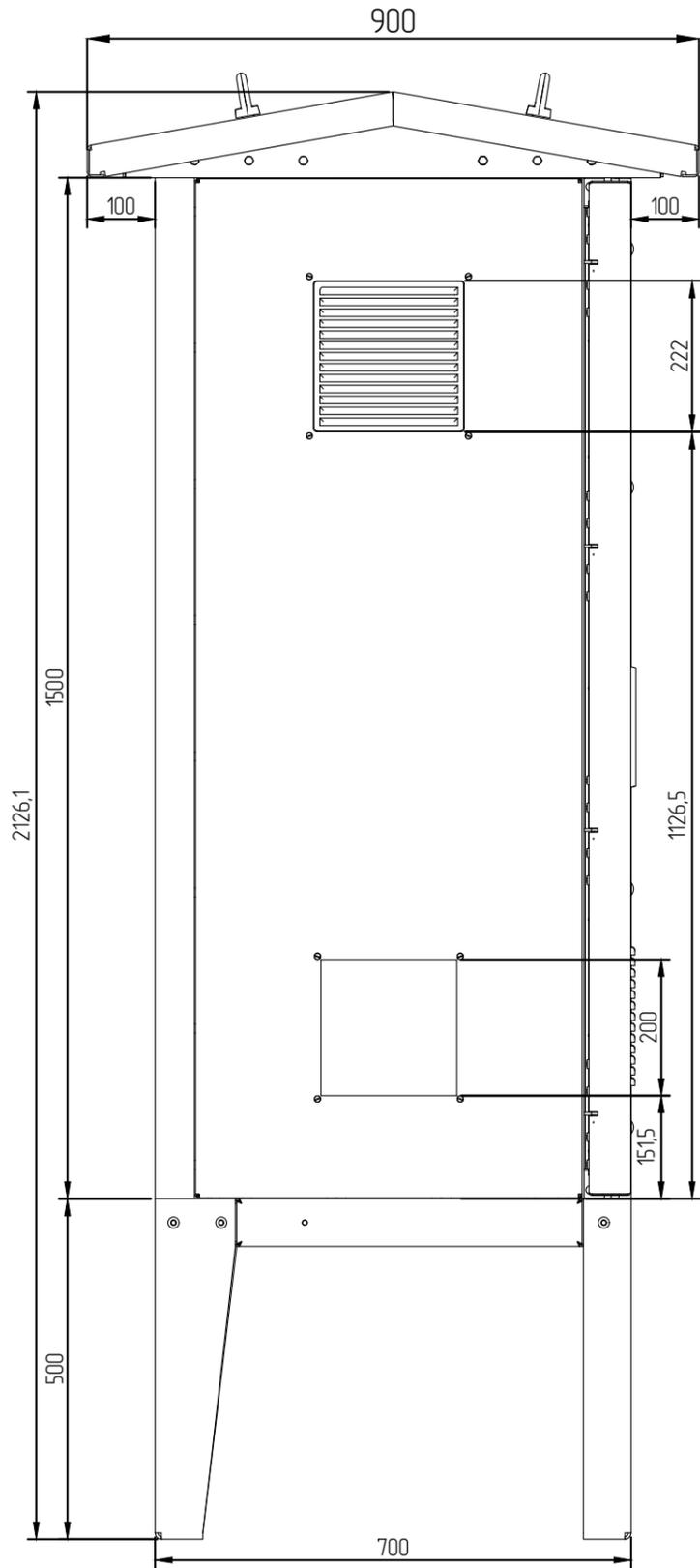
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата

ТДМ.02.ТШВ-15157.20.001

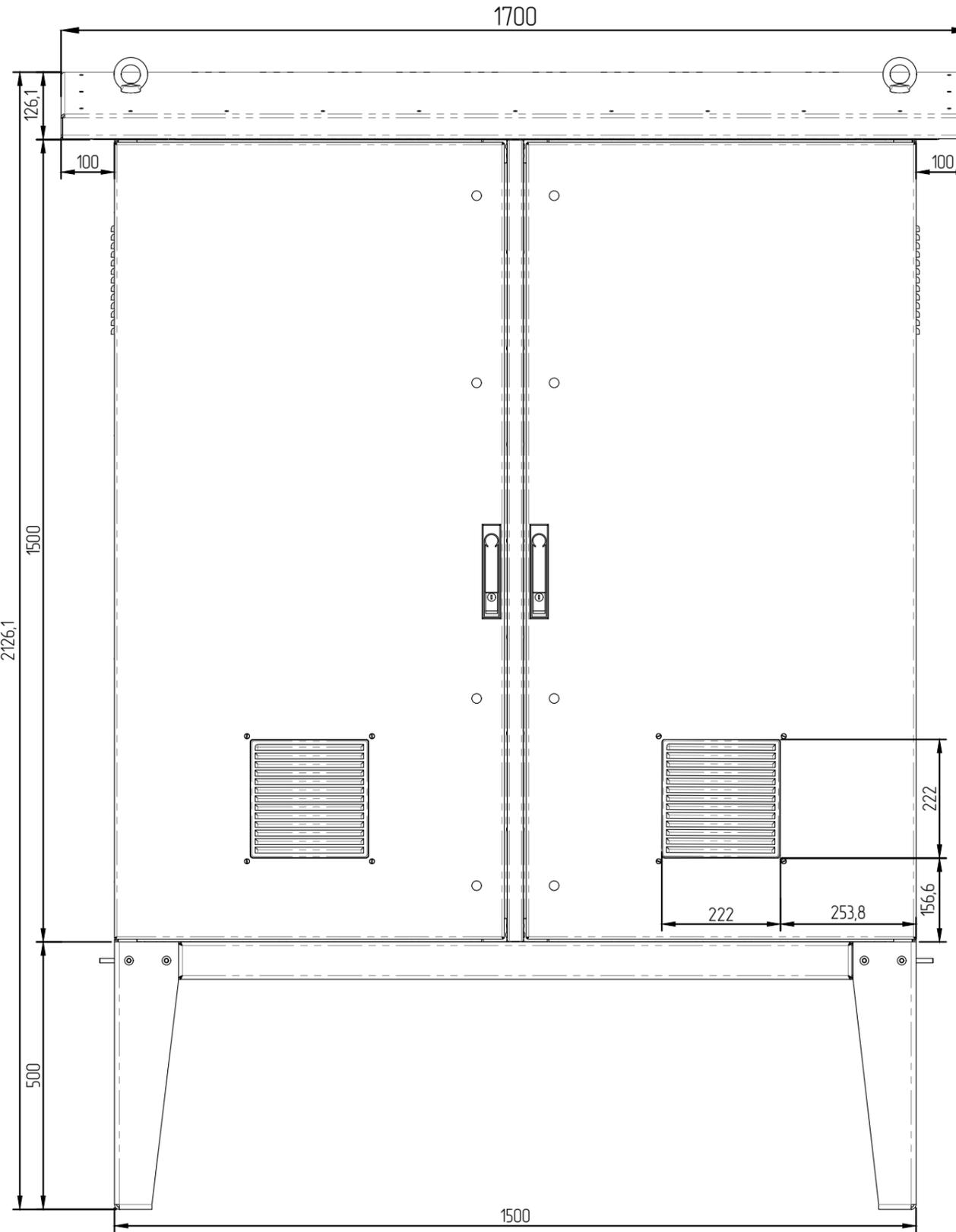
Лист

8

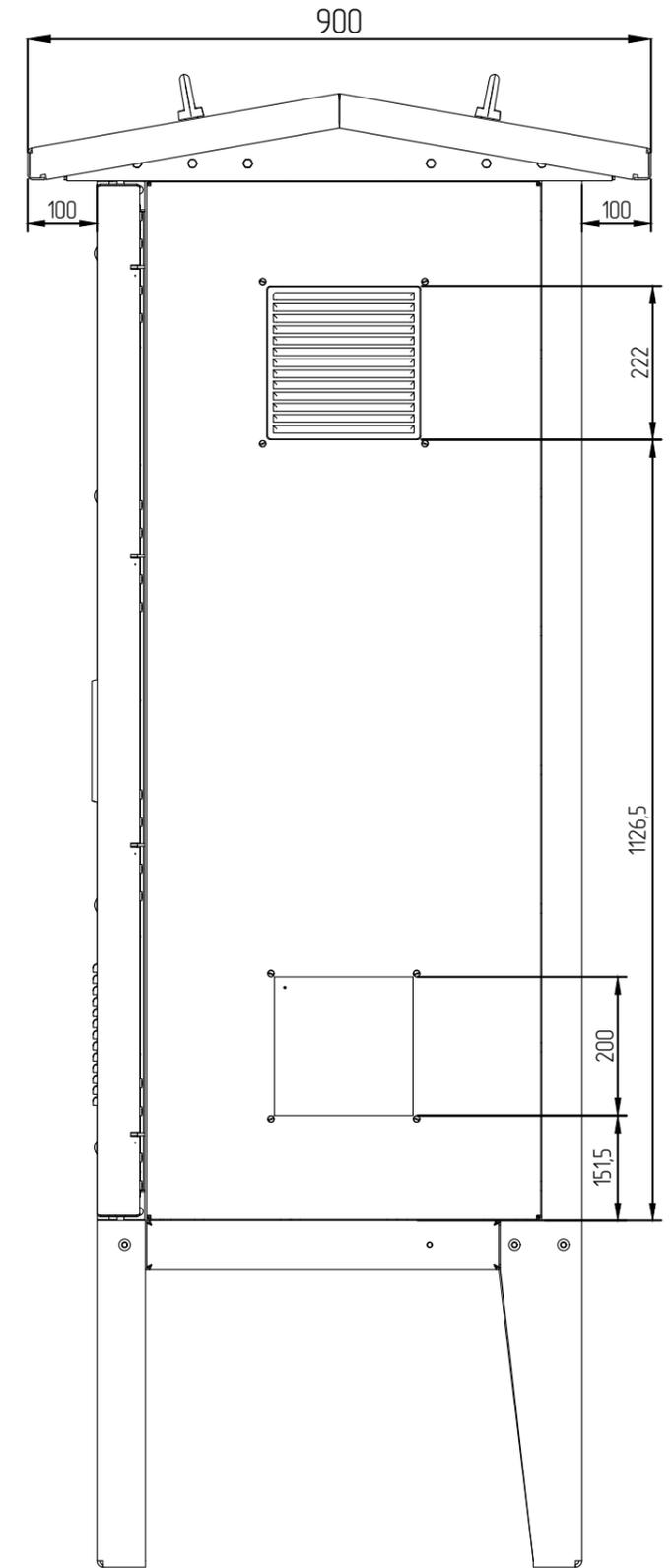
Вид слева



Вид спереди



Вид справа



Согласовано :

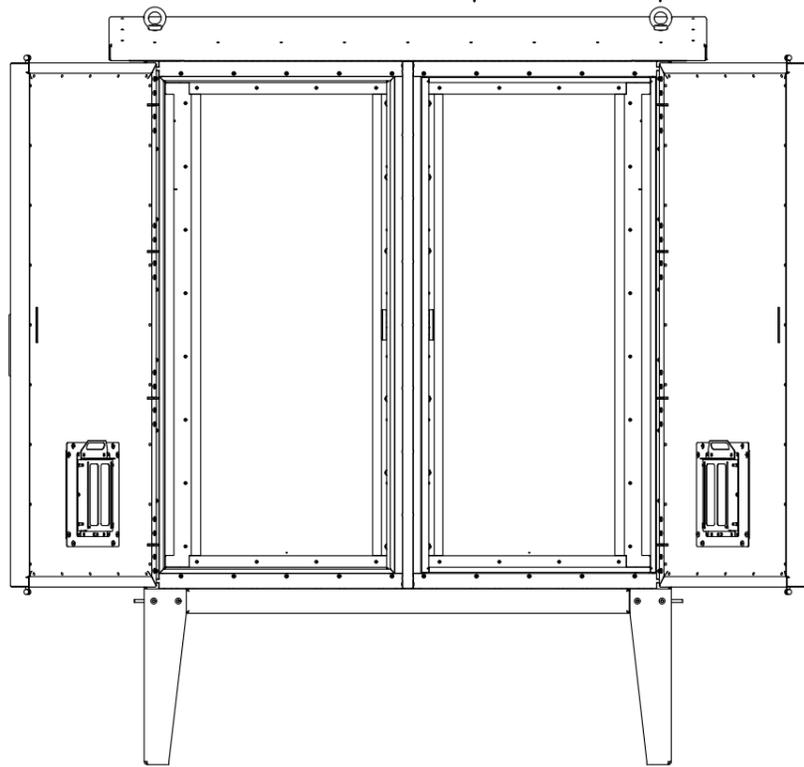
Взам. инв. №

Подпись и дата

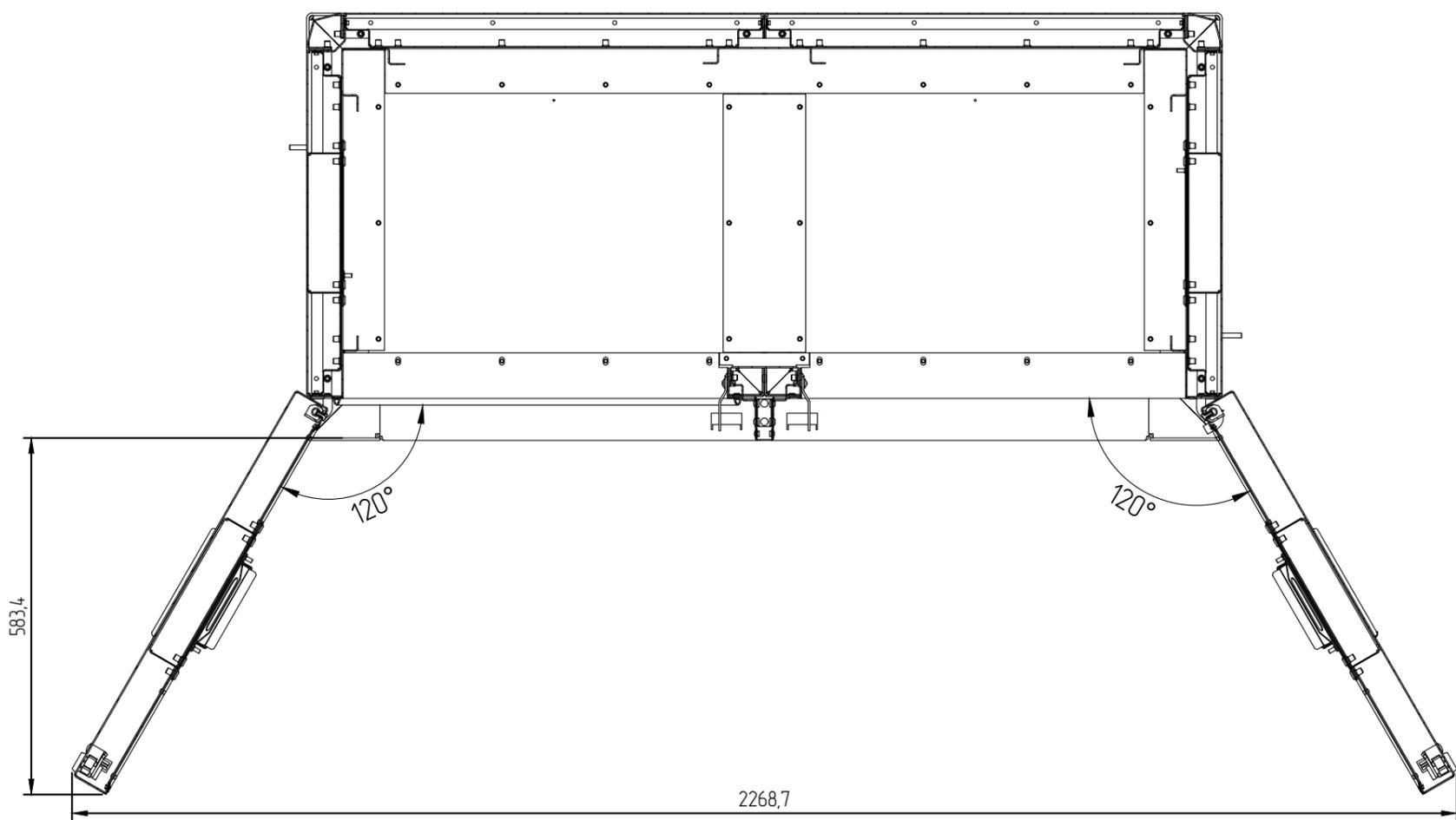
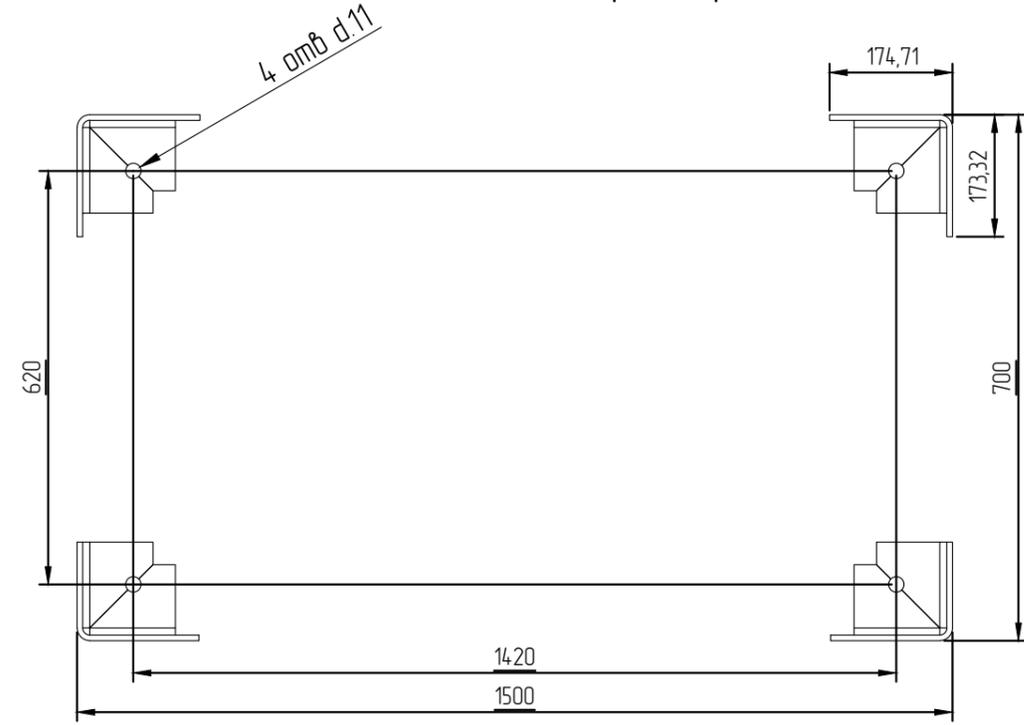
Инв. № подл.

Шкаф ТШВ-15157. Габаритный чертеж					Лист
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	9
ТДМ.02.ТШВ-15157.20.001					

Общий вид с открытой дверью



Установочные размеры



Согласовано :	
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	

Шкаф ТШВ-15157. Габаритный чертеж. продолжение				
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
ТДМ.02.ТШВ-15157.20.001				Лист
				10

