

# ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

1000000000

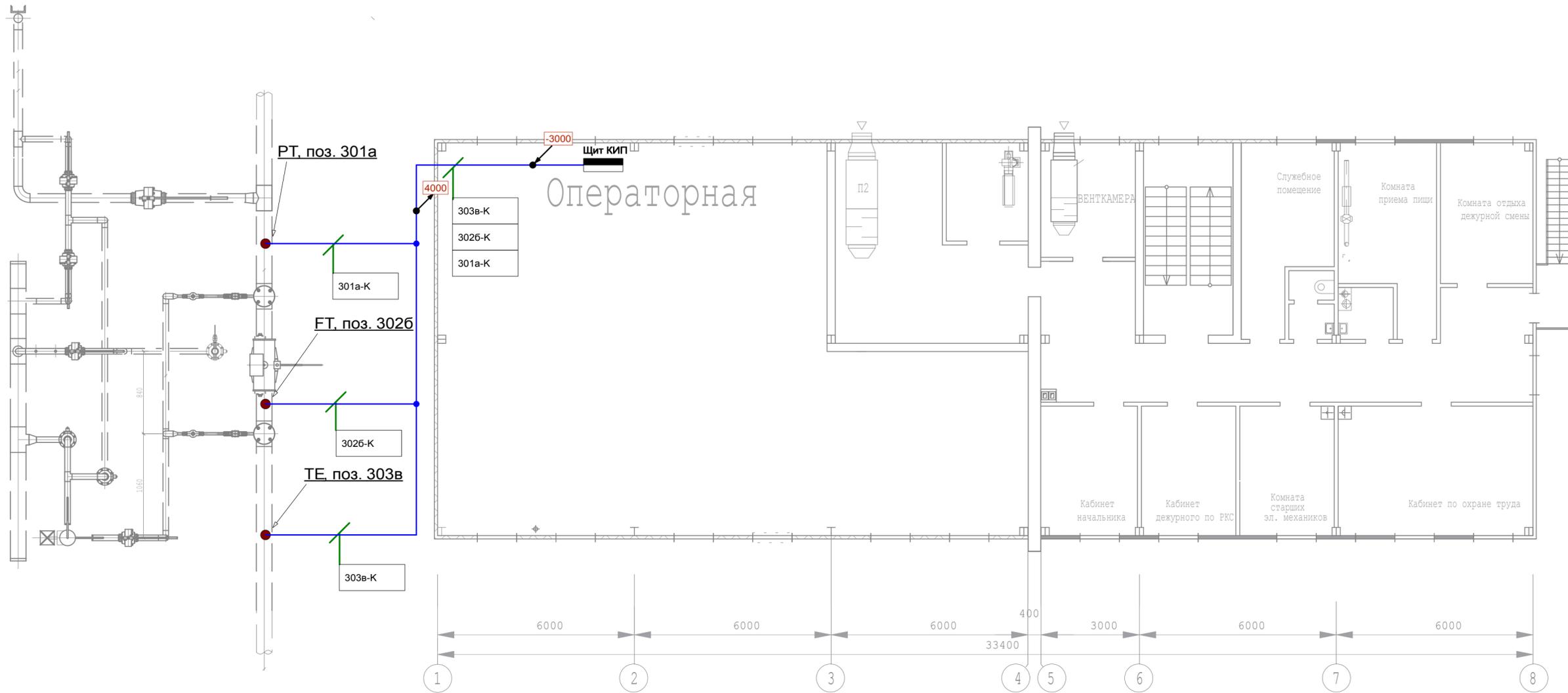
Листы	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План трасс	
3	Стойка	
4	Принципиальная схема	
5	Схема автоматизации	
6	Схема внешних проводок	
7	Схема питания	

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						1000000000.		
						Пилотный проект		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал							Стадия	Лист
Проверил							Р	1
								7
Н. контроль	?					Общие данные		
Гл. спец.								



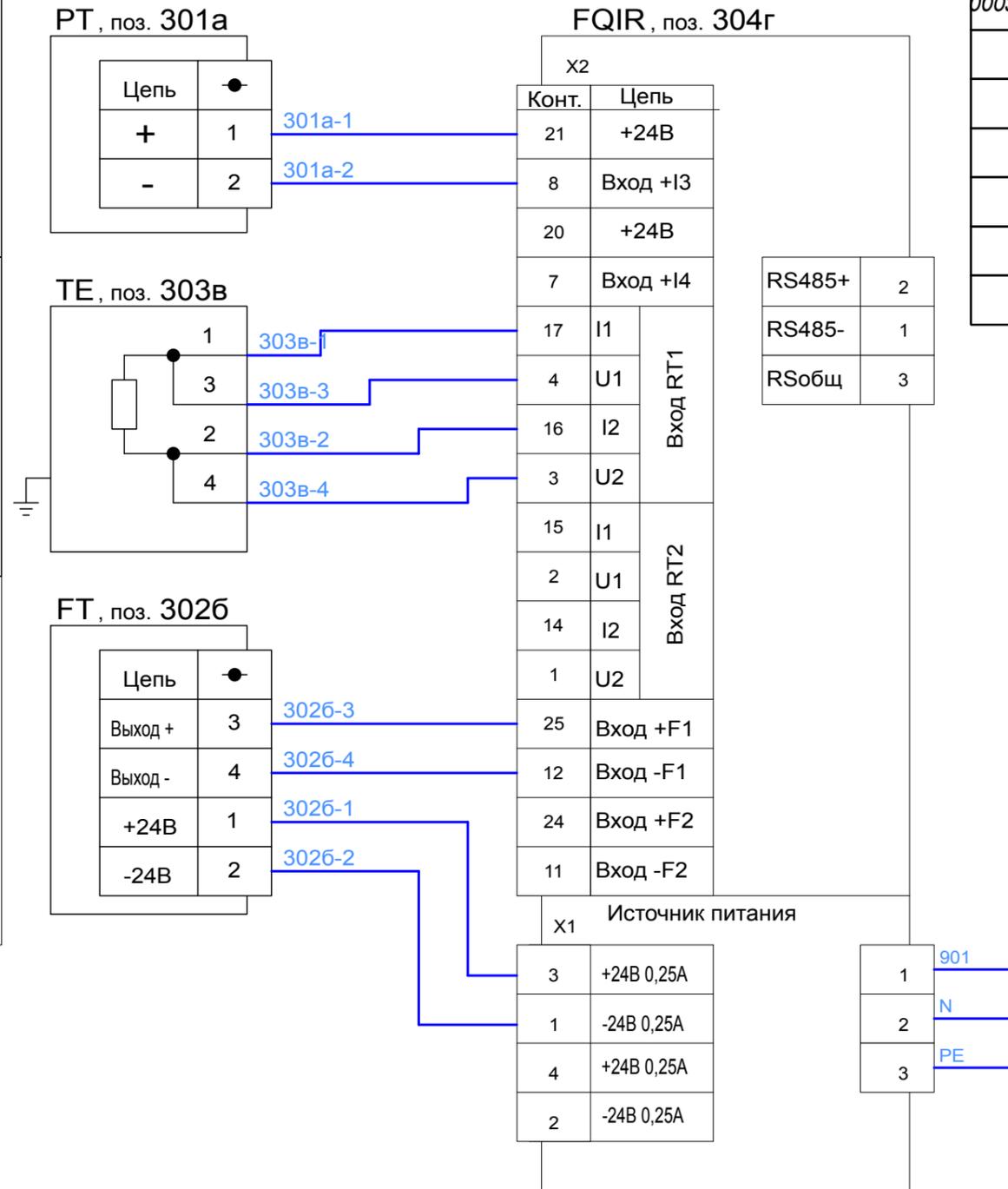
План трасс  
1:100



Име N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

						1000000000.		
						Пилотный проект		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал						Р	2	7
Проверил								
Н. контроль	?					План трасс		
Гл. спец.								

Газопровод		Давление	0,17...0,25 МПа
Газопровод		Температура	-25°С...+35°С
Газопровод		Расход	10...100нм³/ч



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Газопровод</b>			
PT	Датчик давления	1	301a
FT	Датчик расхода DYMETIC-1223-T	1	3026
TE	Датчик температуры	1	303в
<b>Щит КИП</b>			
FQIR	Теплоэнергоконтроллер ИМ2300ЦМ1	1	304г

Ивв N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
-------------	----------------	--------------

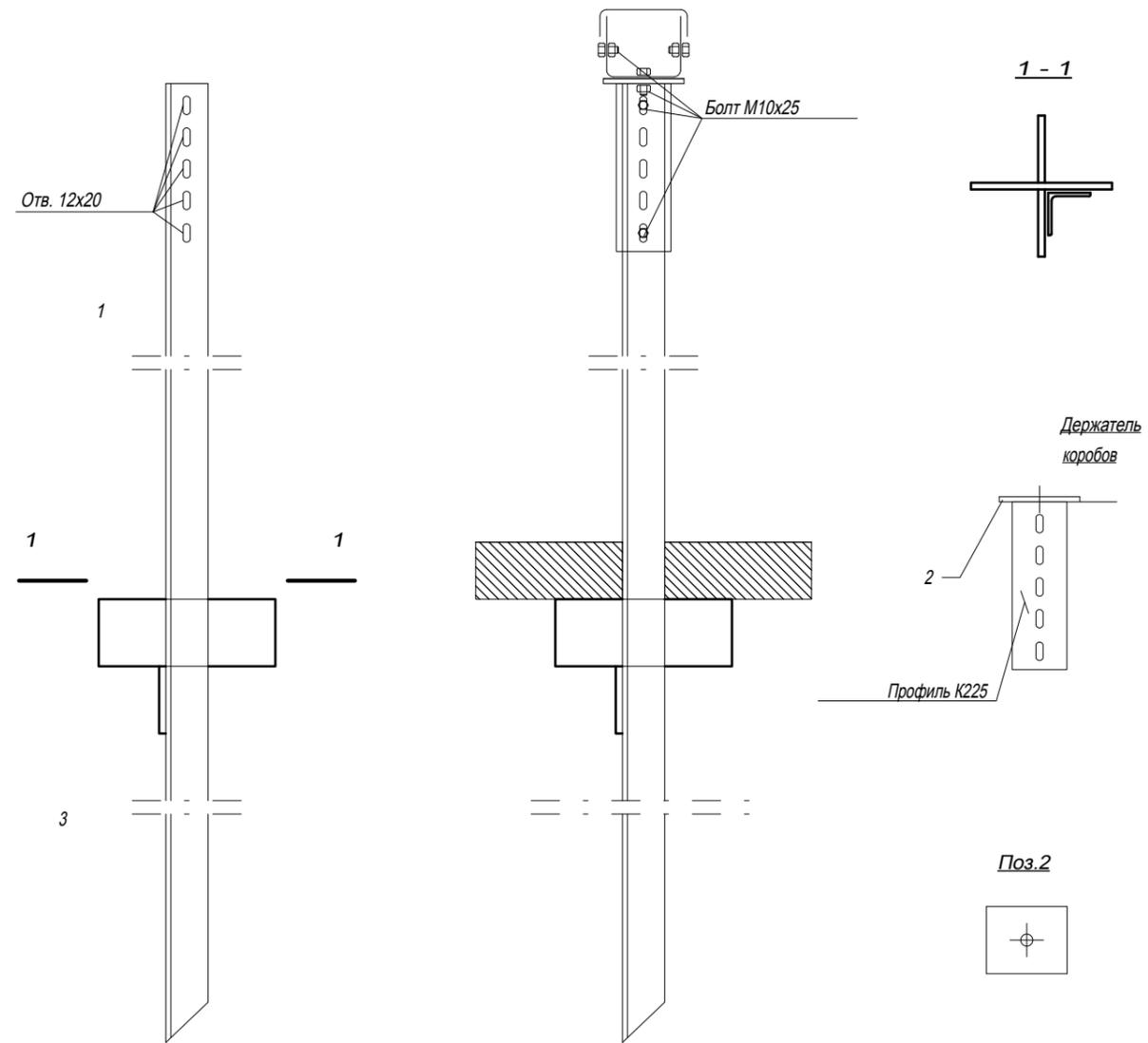
1000000000.					
Пилотный проект					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контроль	?				
Гл. спец.					
Принципиальная схема				Стадия	Лист
				Р	4
				Листов	7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Приборы и средства автоматизации</i>								
1	Датчик давления	Датчик давления			шт	1		
2	Датчик расхода ДУМЕТIC-1223-Т	ДУМЕТIC-1223-Т			шт	1		
3	Датчик температуры	Датчик температуры			шт	1		
4	Теплоэнергоконтроллер ИМ2300ЩМ1	ИМ2300ЩМ1			шт	1		
<i>Монтажные изделия</i>								
5	Металлорукав герметичный в ПВХ оболочке ГЕРДА-МГ-16-нг-LS	ГЕРДА-МГ-16-нг-LS			м	20		
6	Труба из стали 12Х18Н10Т d=10x2 ГОСТ 9941-81	10x2			м	2		
7	Болт М8x20.58.016 ГОСТ 7798-70	М8x20.58.016			шт	2		
8	Муфта соединительная (Dy25)	МС-3			шт	1		
<i>Прочие изделия</i>								
9	Выключатель автоматический ВА 47-29/1/0,5С ~220 В	ВА 47-29/1/0.5С2			шт	1		
<i>Кабели и провода</i>								
10	Кабель контрольный экранированный	КВВГЭнг 4x1.0			м	21		
11	Кабель контрольный экранированный	КВВГЭнг 5x1.0			м	56		

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

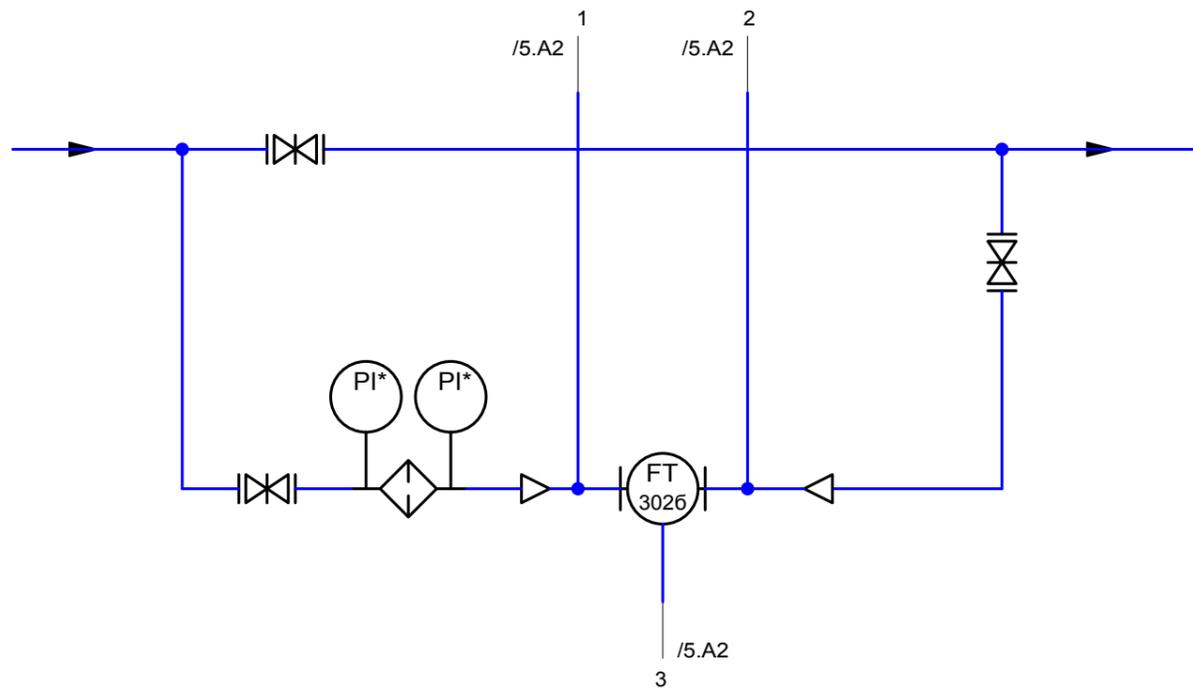
						1000000000.		
						Пилотный проект		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал								
Проверил						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	7
Н. контроль	?					Спецификация		
Гл. спец.						 www.e3series.ru		

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Труба из стали 12Х18Н10Т d=10x2 ГОСТ 9941-81	2	м
	Болт М8х20.58.016 ГОСТ 7798-70	2	шт
	Муфта соединительная (Dу25)	1	шт

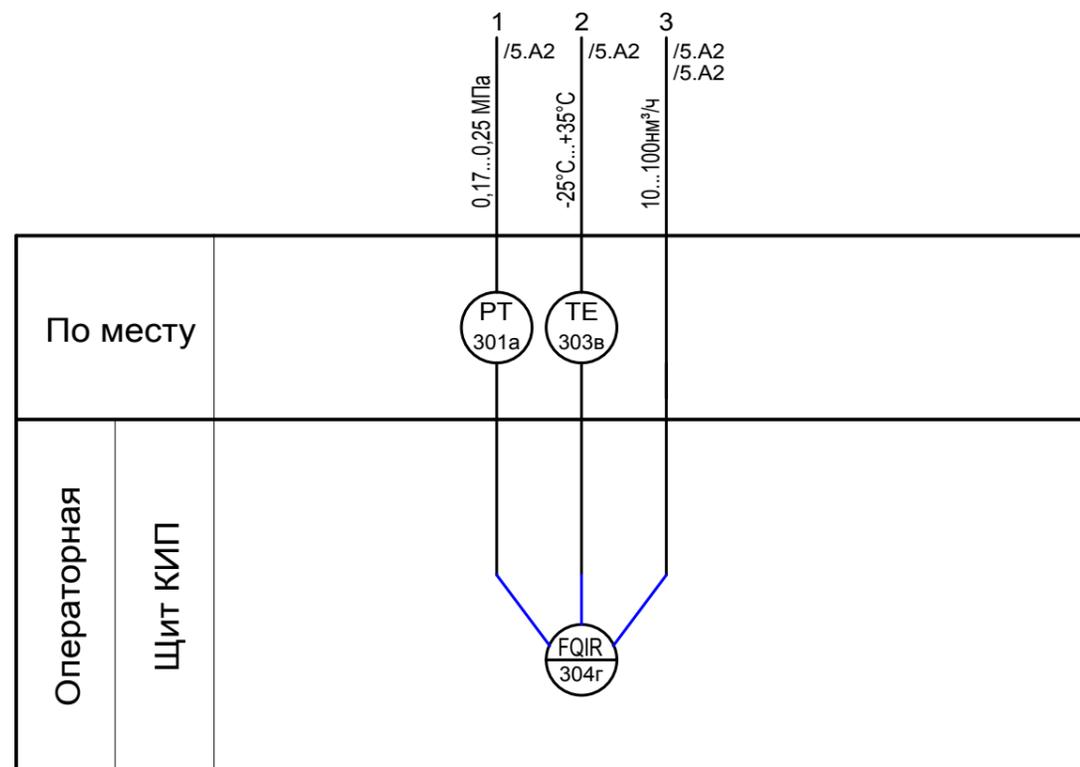


Изм. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------	-------	----------------	--------------

						1000000000.		
						Пилотный проект		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал						Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	3	7
Н. контроль	?					Стойка		
Гл. спец.								



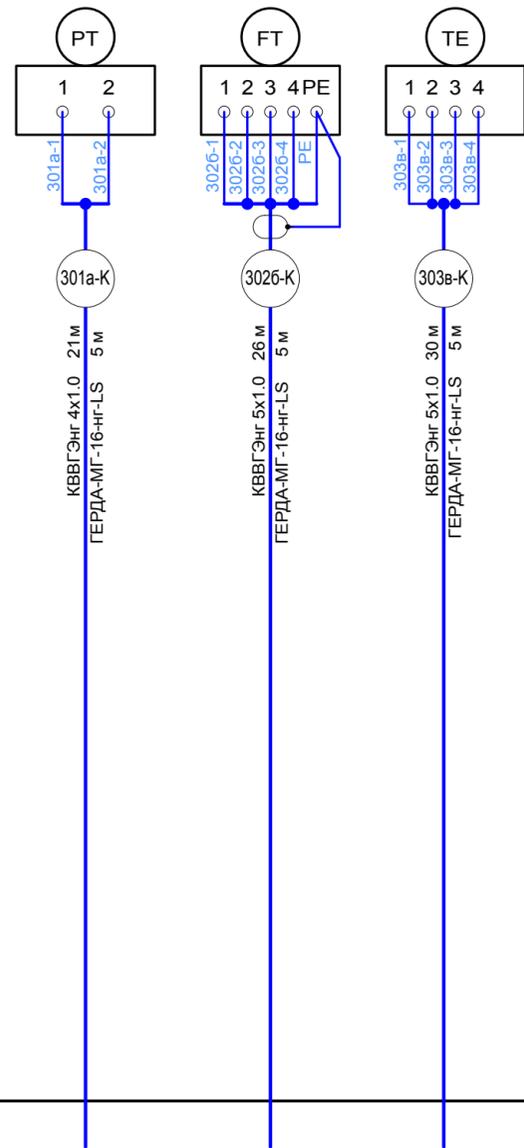
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
PT	Датчик давления	1	301a
FT	Датчик расхода DUMETIC-1223-T	1	302б
TE	Датчик температуры	1	303в
FQIR	Теплоэнергоконтроллер ИМ2300ЦМ1	1	304г



Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

1000000000.					
Пилотный проект					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контроль	?				
Гл. спец.					
Схема автоматизации				Стадия	Лист
				Р	5
				Листов	7

Наименование параметра и место отбора импульса	Давление	Расход	Температура
	Газопровод	Газопровод	Газопровод
Обозначение чертежа установки			
Тип прибора	Датчик давления	DYMETIC-1223-T	Датчик температуры
Позиция	301а	302б	303в

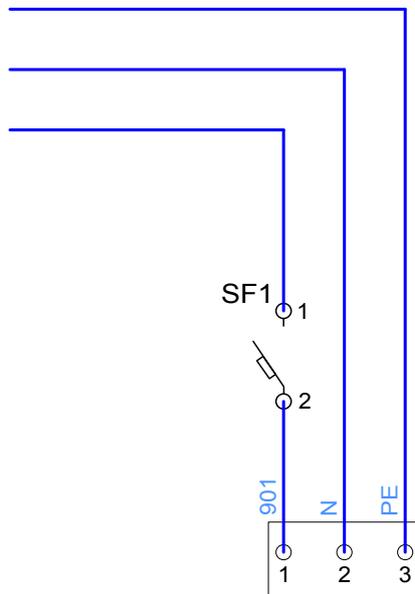


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Кабель контрольный экранированный КВВГЭнг 4x1.0	21	м
	Кабель контрольный экранированный КВВГЭнг 5x1.0	56	м
	Металлорукав герметичный в ПВХ оболочке ГЕРДА-МГ-16-нг-LS	15	м

Изм. N	подл.
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

Операторная	Щит КИП
-------------	---------

1000000000.					
Пилотный проект					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контроль	?				
Гл. спец.					
Схема внешних проводов				Стадия	Лист
				Р	6
				Листов	7



Характеристики электроприемника	Позиция	304г
	Тип	ИМ2300ЩМ1
	Напряжение, В	~50Гц, 220В
	Мощность, Вт	20
	Место установки	Щит КИП

Взам. инв. N								
	1000000000.							
Подпись и дата	Пилотный проект							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Инв N подл.	Разработал					Стадия	Лист	Листов
	Проверил					Р	7	7
	Н. контроль ?							
	Гл. спец.							