

ЕКСПЛІКАЦІЯ ТРУБОПРОВІДІВ

№ лінії	Назва технологічної лінії	Категорія трубопроводу	Ду, мм	Робочі умови		Тиск гідравлічного випробування, МПа	Примітка
				Р _р , МПа	Т, шС		
18	Лінія подачі паливного газу від сепаратора С-3 на вхід ємності Едр-4 та на вузол розгалу факельного амбару	В, Ба	50	1,6	-30...+40	2,0	Р _{тах} =1,6МПа
22	Лінія подачі газу передвильвання на вхід ємності Едр-4	В, Ба	25	1,6	-30...+40	2,0	Р _{тах} =1,6МПа
23	Колектор із виходу розширювальної камери РК-1 на факельний амбар	В, Ба	200	4,0	-30...+40	5,0	Р _{тах} =4,0МПа
65	Лінія подачі газу вивітрювання на вхід низької сторони ежектора	В, Ба	50	2,5	-30...+40	3,12	Р _{тах} =2,5МПа
73	Лінія подачі підготовленого газу після УНТС на вхід сепаратора С-3	В, Ба	200	4,0	-30...+40	5,0	Р _{тах} =4,0МПа
75	Лінія автоматичного скиду надлишкового тиску із сепаратора С-3	В, Ба	50	0,6	-30...+40	0,75	Р _{тах} =0,6МПа
76	Лінія виходу газу із сепаратора С-3	В, Ба	50	1,6	-30...+40	2,0	Р _{тах} =1,6МПа
99	Лінія подачі паливного газу на блок підігріву теплоносія (БПТ)	В, Ба	50	1,6	-30...+40	2,0	Р _{тах} =1,6МПа
116	Колектор із виходу розширювальної камери РК-2 на факельний амбар	В, Ба	200	4,0	-30...+40	5,0	Р _{тах} =4,0МПа

КОЛІРНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТРУБОПРОВІДІВ

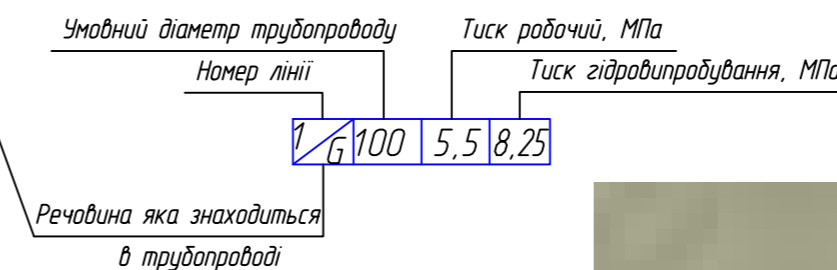
—	Лінія газу
—	Лінія конденсату
—	Дренажна лінія
—	Факельна лінія
—	Лінія супутньо-пластової води
—	Лінія інгібітора гідратуутворення
—	Лінія інгібітора корозії
—	Лінія дизпалива
—	Лінія повітря КВПІА
—	Лінії теплоносія
—	Лінії технічної води
—	Лінії теплоізовані
—	Лінії теплоізовані з підігрівом електрокабелями

ЕКСПЛІКАЦІЯ АПАРАТІВ

Поз.	Найменування	Основні розміри	Р _р , МПа	Т, шС	Кількість, шт	Примітка
С-3	Сепаратор власних потреб	Ду-1000мм; V _{ном} =27,5м ³	1,6	-30...+60	1	
Едр-3	Ємність дренажна факельного гас-ва	V-5,0м ³	1,6	-30...+60	1	
Едр-3	Ємність дренажна теплоносія	V-5,0м ³	атм.	-30...+80	1	
ЕТ	Ємність теплоносія	V-2,0м ³	1,6	-30...+80	1	
РК-1	Розширювальна камера	Ду-300мм	16,0	-30...+60	1	
РК-2	Розширювальна камера	Ду-300мм	1,6	-30...+60	1	
ВП-1	Вогневий підігрівач (для теплоносія)	L=5800мм; V-2,0м ³	атм.	-30...+90	1	
Ф-1	Фільтр рідинний Ду-50мм, Р _р -1,6МПа ТУ29.9-00220285-044-2002	Ду-50мм	1,6	-30...+30	1	

Позначення характеристик проектних трубопроводів

Позн.	Найменування
Г	Газ
С	Конденсат газовий
RW	Вода пластова
С+RW	Конденсат+пл. вода
ІС	Інгібітор корозії
М	Інгібітор гідратутв.
НС	Теплоносії
А	Повітря стиснуте
Д	Дизпаливо



Зам. інв.Н
Підпись і дата
Інв. Н ориг.