

Исходные данные
 29-Р1084-861-1-08-ГСН С

Почтовый ящик _____ С/почтовый ящик _____

1. Адрес: _____

2. Подпись заказчика _____

3.1. Дифференциал _____

3.2. Различительные сосуды _____

3.3. Увеличительные конденсационные сосуды _____

3.4. Уравнительные сосуды _____

3.5. Вентиляционный блок _____

3.7. Диффракция _____

4. Марка материала трубопровода _____

5. Наименование измерительной среды _____

5.1. Компонента газовой смеси _____

Наименование прибора	Объемное число	Единица измерения	Давление, кПа
			13

8. Наибольший измерительный объемный расход (МЗ, п. 6) $Q_{н.м.к.}$ М³/ч 288

Наибольший измерительный объемный расход, $Q_{н.м.к.}$ М³/ч 288

Наибольший измерительный массовый расход (МЗ, п. 6) $Q_{м.м.к.}$ т/ч 87

9. Наибольший измерительный расход (МЗ, п. 6), в единицах измерения расхода по п. 8

10. Предельный номинальный перепад давления дифференциала (МЗ, п. 8) $\Delta P_{н.м.к.}$ кПа

11. Наибольшая допустимая потеря давления на сужающем устройстве (МЗ, п. 9) $P_{н.м.к.}$ МПа

12. Наибольшее давление измерительной среды перед сужающим устройством $P_{н.м.к.}$ МПа 0,932

13. Барометрическое давление в месте установки расходомера $P_{б.м.к.}$ мм рт.ст. 740

14. Температура измерительной среды перед сужающим устройством t °С 28

15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету) через сужающее устройство при температуре 20 °С D_{20} мм 101

16. Величина абсолютной влажности измерительной среды R мм 101

17. Максимально-допустимое значение относительной влажности воздуха h % 95%

18. Относительная влажность измерительной среды при рабочих условиях (МЗ, п. 12), в долях единицы φ 0,8

19. Коэффициент влажности газа при рабочих условиях (МЗ, п. 5, 12) K

20. Плотность сухого газа (при сухой части влажного газа) в нормальных условиях (МЗ, п. 5, 13) $\rho_{н.н.к.}$ кг/м³

№ п/п	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Объемное число	Единица измерения	Давление, кПа
3.1	Дифференциал	1	шт	
3.2	Различительные сосуды		шт	
3.3	Увеличительные конденсационные сосуды		шт	
3.4	Уравнительные сосуды		шт	
3.5	Вентиляционный блок		шт	
3.7	Диффракция		шт	
4	Марка материала трубопровода		шт	
5	Наименование измерительной среды		шт	
5.1	Компонента газовой смеси		шт	

№ п/п	Наименование	Объемное число	Единица измерения	Давление, кПа
8	Наибольший измерительный объемный расход		М ³ /ч	13
9	Наибольший измерительный массовый расход		т/ч	87
10	Предельный номинальный перепад давления		кПа	
11	Наибольшая допустимая потеря давления		МПа	
12	Наибольшее давление измерительной среды		МПа	0,932
13	Барометрическое давление в месте установки		мм рт.ст.	740
14	Температура измерительной среды		°С	28
15	Внутренний диаметр трубопровода		мм	101
16	Величина абсолютной влажности		мм	101
17	Максимально-допустимое значение относительной влажности		%	95%
18	Относительная влажность измерительной среды			0,8
19	Коэффициент влажности газа			
20	Плотность сухого газа		кг/м ³	

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Дополнительные значения
------------------------	-------------	-------------------	-------------------------

21 Диаметрная вязкость измеренной среды при рабочих условиях (МЗ, пп 5,12) μ кгс·см / Па·с 0,741

22 Плотность измеренной среды при рабочих условиях (МЗ, пп 5,12) ρ кг/м³ Т6

23 Показатель адiabата газа при рабочих условиях (МЗ, пп 5,12) γ Т5

24 Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п 14) $\rho_{рс}$ кг/м³ Т6

25 Температура разделительных сосудов (МЗ, п 14) t_p °C Т6

26 Плотность измеренной среды при давлении P и температуре разделительных сосудов (МЗ, п 14) $\rho'_{рс}$ кг/м³ Т6

27 Коэффициент расширения материала трубопровода при температуре измеренной среды (МЗ, п 4) K'_{14} Т7

28 Поправочный множитель на тепловое расширение материала сужающего устройства при температуре измеренной среды (аналогично необходимости предприятия-изготовителя) K_1 Т7

29 Наибольший измеренный расход при использовании дифференциальной на величине (дополнительные) пределы измерения (МЗ, п 15) в единицах измерения расхода по п 8 Qmax ОДНД

30 Количество пар отборов давления на одной диафрагме (При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами и при необходимости, перед давлением: МЗ, п 8) ОДНД

31 Требуемая точность шкалы типа диафрагма дифференциала, наименование (МЗ, п 16) ОДНД

32 Предельные значения допущенной ошибки записи давления (МЗ, п 17) ОДНД

33 Дополнительные сведения по указанным записям и по требованиям отобразенным в справочных материалах предприятия-изготовителя на табличке-кодирующей (МЗ, п 18)

34 Наименование организации, выполнявшей опрельный учет и ее адрес

83055 г. Донецк
ул. Артема 125
Институт "Донгипрошахт"

Изм.	Исполн.	Подп.	Дата
Разработ	Григоренко		
Проверил	Пустовалов		
Нач. отд.	Савельева		
И. контр.	Григоренко		

29-Р1084-861-1-08-ГЕН.ДЛ
ИЗУ "Покровская"

Обусловлено дегазационной скважины	Склад	Лист	Листов
Диафрагма для измерения расхода газа	Р		1

ДОНГИПРОШАХТ