

Корректор газа ЕК270 (ГРС-132 р.п.Сурское)

Опросный лист

Корректор газа ЕК270: приведение к стандартным условиям объема газа, измеренного механическими счетчиками газа с учетом измеренной температурой газа и измеренным давлением газа.

СЧЕТЧИК 1

1 Диапазон измерения абсолютного давления

<input type="checkbox"/>	0,08...0,2 МПа, абс	(0,8...2,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,1...1,0 МПа, абс	(1,0...10,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,1...0,5 МПа, абс	(1,0...5,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,15...0,75 МПа, абс	(1,5...7,5 бар)
<input type="checkbox"/>	0,2...1,0 МПа, абс	(2,0...10,0 бар)
<input checked="" type="checkbox"/>	0,2...2,0 МПа, абс	(2,0...20,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,4...2,0 МПа, абс	(4,0...20,0 бар)
<input type="checkbox"/>	2,2...5,5 МПа, абс	(22,0...55,0 бар)
<input type="checkbox"/>	2,8...7,0 МПа, абс	(28,0...70,0 бар)

2 Подключение к счетчику 1:

- ☐ ротационный RVG со счетным механизмом круглой формы (S1)
☐ ротационный RVG со счетным механизмом прямоугольной формы
☐ ротационный RABO
☐ турбинный TRZ Ду
☐ турбинный СГ16(75)М
☐ турбинный СГ16(75)МТ

☒ другой счетчик Turbo Flow UFG- F Dn 150 1 имп/м3

Расстояние от места установки корректора до счетчика Lmax=3 м.

Базовое оснащение корректора ЕК270:

Наименование	Количество
1 Корректор газа ЕК270	1
2 Преобразователь абсолютного давления	1
3 Преобразователь температуры газа	1
4 Низкочастотный датчик импульсов	1

Примечание: Глубина погружения рабочей части термометра должна соблюдать условие 0,3-0,7 Ду

G	
G	
G	
G	
Типоразмер	
Типоразмер	

СЧЕТЧИК 2

3 Диапазон измерения абсолютного давления

<input type="checkbox"/>	0,08...0,2 МПа, абс	(0,8...2,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,1...1,0 МПа, абс	(1,0...10,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,1...0,5 МПа, абс	(1,0...5,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,15...0,75 МПа, абс	(1,5...7,5 бар)
<input type="checkbox"/>	0,2...1,0 МПа, абс	(2,0...10,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,2...2,0 МПа, абс	(2,0...20,0 бар)
<input type="checkbox"/>	0,4...2,0 МПа, абс	(4,0...20,0 бар)
<input type="checkbox"/>	2,2...5,5 МПа, абс	(22,0...55,0 бар)
<input type="checkbox"/>	2,8...7,0 МПа, абс	(28,0...70,0 бар)

4 Подключение к счетчику 2:

- ☐ ротационный RVG со счетным механизмом круглой формы (S1)
☐ ротационный RVG со счетным механизмом прямоугольной формы
☐ ротационный RABO
☐ турбинный TRZ Ду
☐ турбинный СГ16(75)М
☐ турбинный СГ16(75)МТ

Расстояние от места установки корректора до счетчика Lmax=20 м.

G	
G	
G	
G	
Типоразмер	
Типоразмер	

5 Дополнительное оборудование:

5.1 Дополнительный преобразователь температуры, -30 °С...+60 °С (максимально 2 шт.)

№ ДТ	Длина ка	Тип счетчика / трубопровод / др.
N1		
N2		

Длина кабеля дополнительного преобразователя температуры, м. (Lmin=2 м., Lmax=20 м., стандартно – 3,5 м.)

5.2 Дополнительный преобразователь абсолютного давления (максимально - 4 шт.)

N1	N2	N3	N4	Диапазон измерения
				0,08...0,2 МПа, абс
				0,1...0,5 МПа, абс
				0,15...0,75 МПа, абс
				0,1...1,0 МПа, абс
				0,2...1,0 МПа, абс
				0,2...2,0 МПа, абс
				0,4...2,0 МПа, абс
				2,2...5,5 МПа, абс
				2,8...7,0 МПа, абс

№ ДА	Длина кабеля, м.	Тип счетчика / трубопровод / др.
N1		
N2		
N3		
N4		

Длина кабеля дополнительного преобразователя абсолютного давления, м (Lmin=2 м, Lmax=20 м, стандартно – 3,5 м)

5.3 Преобразователь перепада давления (максимально - 4 шт., максимальное избыточное давление 1,6 МПа)

N1	N2	N3	N4	Верхний предел измерения (ВПИ)
				1,6 кПа
				2,5 кПа
				4,0 кПа
				6,3 кПа
				10,0 кПа
				16,0 кПа
				25,0 кПа

№ ППД	Длина кабеля, м.	Тип счетчика / трубопровод / др.
N1		
N2		
N3		
N4		

Длина кабеля преобразователя перепада давления, м (Lmin=2 м., Lmax=20 м., стандартно – 3,5 м.)

ВНИМАНИЕ! Суммарное количество «Дополнительный преобразователь абсолютного давления» (п. 5.3) + «Преобразователь перепада давления» (п. 5.4) не более 4 шт.

5.4 Дополнительные датчики импульсов ДИ (максимально - 2 шт.):

N1	N2	Наименование	Длина кабеля, м.
		среднечастотный R300 (для счетчиков RVG, RABO, TRZ)	
		высокочастотный А1К (для счетчика RVG)	
		высокочастотный А1К (для счетчика RABO)	
		высокочастотный А1С (для счетчика TRZ)	

N1 - Дополнительный датчик импульсов для счетчика 1

N2 - Дополнительный датчик импульсов для счетчика 2

Длина кабеля датчиков импульсов, м. (Lmin=2 м., Lmax=20 м., стандартно – 3,5 м.)

6 дополнительные коммуникационные модули, устанавливаемые внутри корректора:

- ☐ GSM/GPRS модем
☐ плата дополнительного RS232/RS485 интерфейса

7 Дополнительные батареи питания и блок питания электронного корректора-БПЭК-02/М

☒ 1 комплект

8 Кабель-адаптер KA/O -USB

☒ 1 комплект

Заполнил: Наг. С.И.МО *С.И.МО* 11.12.2015

Согласовано: