

**Корректор газа ЕК270 (ГРС-34)
Опросный лист**

Корректор газа потоковый 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 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 checked="" type="checkbox"/> | Да 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

Да другой счетчик Turbo Flow UFG-F Ду80 1 нмл/м3

Расстояние от места установки корректора до счетчика Lmax=5 м.

| | |
|------------|--|
| 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
☐ другой счетчик

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

| | |
|------------|--|
| G | |
| G | |
| G | |
| G | |
| Типоразмер | |
| Типоразмер | |

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

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

да 1 комплект

8 Кабель-адаптер KA/O -USB

9 Комплект монтажных частей: кран шаровый, уплотнительные втулки, накидные гайки, импульсная трубка - 10 м.

кавальер СА.МО / С.А.Ромеев