

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## Основные СИ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Счетчик газа                       | Турбинный СТГ                                   |
|                                    | Ротационный РСГ                                 |
| Вычислитель                        | СПГ-741   |
|                                    | СПГ-742   |
|                                    | СПГ-761.1                                       |
|                                    | СПГ-761.2                                       |
| Датчик давления                    | МТ101-М1-Ех-У2(-40+80)-0,25-(А)-42-В1-М1-Н3-Р1  |
|                                    | Сапфир-22МТ-Ех                                  |
|                                    | МИДА-ДА (ДИ)-13Па-Ех-К-У2-0,5-МПа-01-М20-П      |
|                                    | 415-ДА(ДИ)-Ех-8хх8-0,25                         |
| Термопреобразователь сопротивления | ТПТ-6-3-100-А4-Н и прочие имеющие маркировку Ех |

## Дополнительные СИ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Датчик перепада давления | Сапфир-22МТ-Ех-ДД-24хх-0,25-42МП         |
|                          | Дифманометр ДСП-80В РАСКО Р-1,6 МПа 1,5К |
|                          | ПРОМА-ДДМ-03-ДД-МИ/ -Ех                  |
|                          | 415-ДД-Ех-54хх(84хх)-И-0,25-420          |
|                          | АИР-10Н/Ех/ДД/1417                       |
|                          | АИР-20Ех/ДД                              |
|                          | Метран-150СD                             |

## Применяемые типы барьеров искрозащиты

| Наименование |          | Кол-во | Примечание   |
|--------------|----------|--------|--|
| Корунд М3    | БИС 107А | 2      | Применяются для подключения термодатчика и датчика импульсов (расхода)     |
| Корунд М5    | БИС 201А | 2      | Применяются для подключения датчиков давления и датчиков перепада давления |

## Дополнительные средства применяемые в изготовлении комплекса

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Блоки питания           | 5 ВР 220-124  |
|                         | МИДА-БПП-102 Ех   |
|                         | Метран-602-Ех   |
|                         | Адаптер АДП83   |
| Кабель                  | КММЦ 2х0,35   |
|                         | КММЦ 4х0,35   |
| Адаптеры                | АПС-43 (используется для подключения принтера)  |
|                         | АПС-45(используется для подключения принтера)   |
|                         | АПС-70 (используется для установления оптического соединения между компьютером и СПГ) |
|                         | АПС-71 (используется для установления оптического соединения между компьютером и СПГ) |
| GSM модем в сборе       | МС 521 Cinterion GSM (состав: терминал, антенна блок питания, кабель RS-232)          |
|                         | GSM Teleofis RX100-R2 (состав: терминал, антенна блок питания, кабель RS-232)         |
| Барьеры искрозащиты     | Приведены в таблице: Применяемые типы барьеров искрозащиты                            |
| ИБП                     | CyberPower Value V500E Wh   |
| Принтер                 | Epson LX 350 +  |
| Щит с монтажной панелью | ЩМП-2-0 (500х400х220)   |

## Применяемые прямые участки

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Прямые участки без подготовки отбора перепада давления | Сями 407 221-448-Д1 (Ду50)     |
|  | Сями 407 221-448-Д1-01 (Ду80)  |
|  | Сями 407 221-448-Д1-02 (Ду100) |
|  | Сями 407 221-448-Д1-03 (Ду150) |
| Прямые участки с подготовкой отбора перепада давления  | Сями 407 221-448-Д4 (Ду50)     |
|  | Сями 407 221-448-Д4-01 (Ду80)  |
|  | Сями 407 221-448-Д4-02 (Ду100) |
|  | Сями 407 221-448-Д4-03 (Ду150) |

## Применяемые типы гильз для установки термопреобразователя сопротивления

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Гильзы применяемые в счетчиках СТГ | 478-СБ4 – применяется для установки ТСМТ-300 и ТПТ17-1 в СТГ Ду50 - 100 |
|                                    | 478-СБ31 – применяется для установки ТПТ-6-3 в СТГ Ду50 - 100           |
|                                    | 478-СБ4-01 – применяется для установки ТСМТ-300 и ТПТ17-1 в СТГ Ду150   |
|                                    | 478-СБ32 – применяется для установки ТПТ-6-3 в СТГ Ду150                |

|   |  |
|---|--|
| Гильзы применяемые в счетчиках РСГ Сигнал | 561-СБ7 (на вынос) – применяется для установки ТСМТ-300 в РСГ Сигнал Ду40    |
|   | 561-СБ10 - применяется для установки ТПТ-17-1 в РСГ Сигнал Ду40              |
|   | 561-СБ7 (на вынос) – применяется для установки ТПТ-6-3 в РСГ Сигнал Ду40     |
|   | 561-СБ2 – применяется для установки ТСМТ-300 и ТПТ17-1 в РСГ Сигнал Ду50-80  |
|   | 561-СБ7 – применяется для установки ТПТ-6-3 в РСГ Сигнал Ду50-80             |
|   | 561-СБ2-01 – применяется для установки ТСМТ-300 и ТПТ17-1 в РСГ Сигнал Ду100 |
|   | 561-СБ7-01 – применяется для установки ТПТ-6-3 в РСГ Сигнал Ду100            |

## Состав ЩМП

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Светильник                 | СВЕТИЛЬНИК ЛПО-8w ЭПРА,с/л,G5,Шнур IEK  |
|                            | СВЕТИЛЬНИК ЛПО-6w ЭПРА,с/л,G5,Шнур IEK  |
|                            | СВЕТИЛЬНИК ЛПБ-8w ЭПРА,с/л,T5,G5,выкл,Шнур Feron                                      |
| Автоматические выключатели | ВА 2п 10А с ВА63 4,5кА  |
|                            | ВА 47-29 2П 10А   |
| Розетка щитовая            | M1173 2P+N 16A  |
| Блоки питания              | 5 ВР 220-124  |
|                            | МИДА-БПП-102 Ех   |
|                            | Метран-602-Ех   |
|                            | Адаптер АДП83   |
| Адаптеры                   | АПС-43 (используется для подключения принтера)  |
|                            | АПС-45(используется для подключения принтера)   |
|                            | АПС-70 (используется для установления оптического соединения между компьютером и СПГ) |
|                            | АПС-71 (используется для установления оптического соединения между компьютером и СПГ) |
| GSM модем в сборе          | МС 521 Cinterion GSM (состав: терминал, антенна блок питания, кабель RS-232)          |
|                            | GSM Teleofis RX100-R2 (состав: терминал, антенна блок питания, кабель RS-232)         |
| Барьеры искрозащиты        | Приведены в таблице: Применяемые типы барьеров искрозащиты                            |

