СПЕЦИФИКАЦИЯ

Основные СИ

Счетчик газа

Вычислитель

Датчик давления

сопротивления

Термопреобразователь

Certobrible CF1	
Турбинный СТГ	
Ротационный РСГ	
СПГ-741	
СПГ-742	Дат
СПГ-761.1	дав
СПГ-761.2	
MT101-M1-Ex-Y2(-40+80)-0,25-(A)-42-B1-M1-H3-P1	
Сапфир-22МТ-Ех	
МИДА-ДА (ДИ)-13Па-Ех-К-У2-0,5-МПа-01-М20-П	
415-ДА(ДИ)-Ех-8хх8-0,25	
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/ -Ex
	415-ДД-Ех-54хх(84хх)-И-0,25-420
	АИР-10H/Ex/ДД/1417
	АИР-20Ex/ДД
	Метран-150CD

Применяемые типы барьеров искрозащиты

Наименование		Кол-во	Примечание
Корунд МЗ	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

	5 BP 220-124
Блоки питания	МИДА-БПП-102 Ex
	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	MC 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 (500x400x220)

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

	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
Гильзы применяемые в счетчиках РСГ Сигнал	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,c/л,G5,Шнур IEK
	СВЕТИЛЬНИК ЛПО-6w ЭПРА,c/л,G5,Шнур IEK
	СВЕТИЛЬНИК ЛПБ-8w ЭПРА,c/л,T5,G5,выкл,Шнур Feron
Автоматические выключатели	ВА 2п 10А с ВА63 4,5кА
	BA 47-29 2Π 10A
Розетка щитовая	M1173 2P+N 16A
	5 BP 220-124
F-0	МИДА-БПП-102 Ex
Блоки питания	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	MC 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

