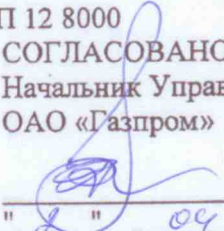


Закрытое Акционерное Общество «Система Комплекс»

ОКП 12 8000
СОГЛАСОВАНО
Начальник Управления АПТП
ОАО «Газпром»


" 2 " 04 В.В. Никаноров
2012г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Система Комплекс»



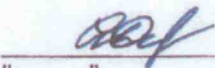
Л.Р. Капитанский
2012г.

**КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ДЛЯ РЕМОНТА
ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ ГТНР-25И.
СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ Speedtronic M5.**


**ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТУЮЩИХ
73357365.1280.001-50 ПК**

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»


" " " Р.Р. Давлетбаев
2012г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора по
сопровождению эксплуатации
объектов единой системы
газоснабжения
ОАО «Оргэнергогаз»

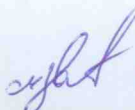

" " " А. А. Басавин
2012г.

Санкт Петербург
2012

Копировал :

Формат А4

 ЛЮБИМОВ В.А.

 М.Ф. Зварич

 К.Н. Жуков

 А.К. Полянский

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Данный документ является неотъемлемой частью Технических условий на комплект монтажных частей (КМЧ). КМЧ САУ ГПА применяется на всех ГПА, оснащенных данной САУ, вне зависимости от региона и условий размещения оборудования САУ.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование материалов, комплектующих изделий и других материальных ресурсов	Краткая техническая характеристика (марка, тип, размер, материал и пр.)	Ед. изм.	Кол-во
Блок управления				
1	Программно-аппаратный модуль управления и защиты	LXX-MCCL	шт	1
2	Модуль связи (Modbus)	MVI56-MCM	шт	1
3	Модуль связи (Ethernet)	1756-ENBT	шт	3
4	Шасси, 13 слот	1756-A13	шт	2
5	Блок питания, 24VDC	1756-PB72	шт	2
6	Заглушка	1756-N2	шт	8
Подсистема ввода/вывода сигналов				
7	Модуль аналоговый входной, 16 AI	1756-IF16	шт	2
8	Колодка клеммная, 36 pin	1756-TBCH	шт	2
9	Устройство подключения к сети Ethernet	1794-AENT	шт	1
10	Установочный элемент для модулей ввода частотных сигналов	1794-TB3G	шт	7
11	Модуль частотный входной, 2 FI	1794-IJ2	шт	7
12	Модуль частотного усиления		шт	7
13	Входной аналоговый модуль In: (0)4-20mA Out: 4-20mA	KFD2-STC4-1	шт	18
14	Входной двухканальный аналоговый модуль In: TC, TXA, Out: 4-20mA	KFD2-UT2-2	шт	14
15	Аналоговый преобразователь термопар - 150°C to +1250°C / 4-20mA(ATC)	MCR-SL-TC-UI-NC (2864299)	шт	4
16	Входной аналоговый модуль сигн. 0-370VAC / 4-20mA	MCR-VAC-UI-O-DC	шт	2
17	Входной аналоговый модуль сигн. 0-550VDC / 4-20mA	MCR-VDC-UI-B-DC	шт	3

73357365.1280.001-50

2 19

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Разраб.	Нахшин		
Пров.	Бусин		
Н-к отд.	Ященко		
Н.контр.			
Утв.	Ходосевич		

Комплект материальной части для
ремонта газоперекачивающих агрегатов
ГТНР-25. САУ «Speedtronic M5»
Перечень комплектующих

Литера	Лист	Листов
ЗАО «Система Комплекс»		

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование материалов, комплектующих изделий и других материальных ресурсов	Краткая техническая характеристика (марка, тип, размер, материал и пр.)	Ед. изм.	Кол-во
18	Модуль дискретный входной, 32 DI	1756-IV32	шт	8
19	Модуль дискретный выходной, 32 DO	1756-OB32	шт	3
20	Колодка клеммная, 36 pin	1756-TBCH	шт	11
21	Выходной дискретный модуль (реле), 220В	EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC	шт	78
22	Входной дискретный модуль, 220VAC	CMM-1002	шт	3
23	Входной дискретный модуль, 220VDC	CMM-1002	шт	14
24	Входной дискретный модуль, 24В	CMM-1022	шт	77
25	Входной дискретный модуль 24В с контролем целостности цепи	CMM-112	шт	27
Система электропитания				
26	Блок питания	QUINT-PS-100-240AC/24DC/20 (2938620)	шт	4
27	Блок питания	QUINT-PS-100-240AC/24DC/5 (2938581)	шт	6
28	Модуль защиты от перенапряжения	PT 2-PE/S-230AC (2858357, с базой)	к-т	2
Комплект монтажных и соединительных изделий				
29	Автомат. Выкл-ль двухполюсный VDC, 6А	S192C6A DC	шт	2
30	Автомат. Выкл-ль двухполюсный VDC, 16А	S192C16A DC	шт	2
31	Автомат. Выкл-ль однополюсный VAC, 6А	S191C6A E5	шт	1
32	Автомат. Выкл-ль однополюсный VAC, 4А	S191C4A E5	шт	1
33	Розетка SD-D/SC/LA 16А, 250В	2964898	шт	1
34	Стандартный светильник 14Вт / 230В 452mm	4138.150	шт.	1
35	Выключатель концевой 1шт	4127.000	шт.	2

Изн. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Изн. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	73357365.1280.001-50	Лист
						3



