

СИСТЕМА РЕГУЛИРУЕМОЙ ПОДАЧИ ИНГИБИТОРА СРПИ 250-4, СРПИ 300-4 СЕРИИ РУСТ

Установка предназначена для распределения и дозирования ингибитора гидратообразования по точкам ввода – газовым скважинам, шлейфам, газопроводам, запорно-регулирующему оборудованию, подверженным образованию гидратов, независимо от колебаний давлений во входных и выходных трубопроводах.

СРПИ является законченным изделием поставляется настроенным и готовым к работе, построена по модульной схеме, что позволяет менять/дополнять структуру, элементы, габариты и схемы подключения по требованию заказчика.

В базовом исполнении СРПИ включает в себя общий коллектор и параллельные линии подачи ингибитора:

- » Входной коллектор с фильтром тонкой очистки и датчиком перепада давления для контроля состояния фильтра.
- » Массовый расходомер на заданный диапазон регулирования.
- » Регулирующий клапан с пневматическим или электрическим приводом для дистанционного управления.
- » Байпасный ручной регулирующий клапан, для местного управления и профилактических работ.
- » Все элементы обвязаны отсечными кранами, что позволяет осуществлять, безостановочный режим работы, при выводе элементов системы из работы.
- » Подключение СРПИ к системе автоматики осуществляется стандартным аналоговоцифровым промышленным интерфейсом 4...20мА + HART (цифровые полевые шины по запросу)



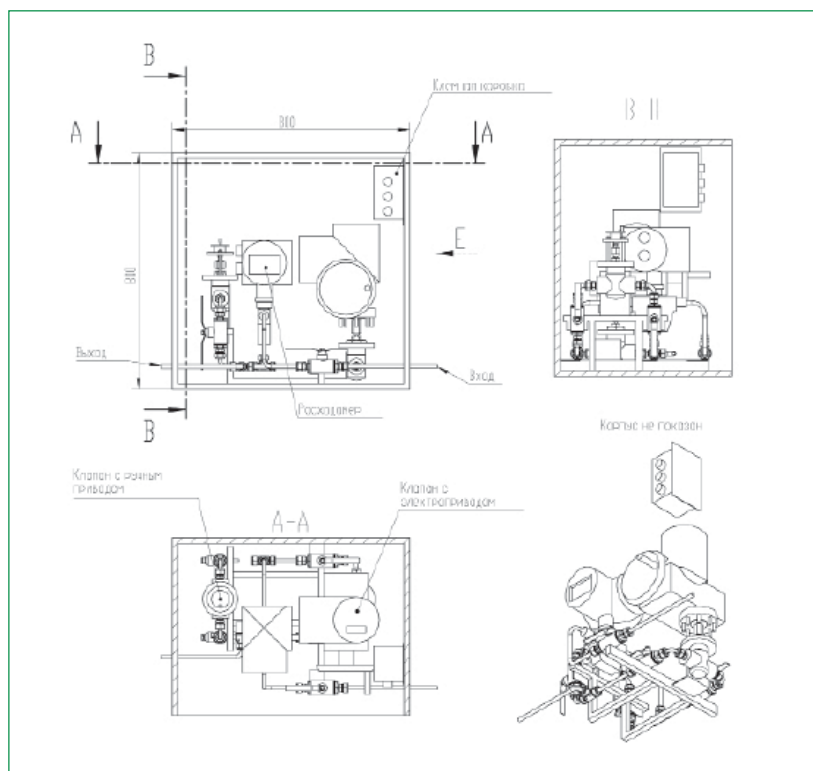
Основные технические характеристики

Рабочая среда	метанол
Рабочее давление до	35 МПа
Допустимый перепад давления на клапане при регулировании	до 15МПа
Расход ингибитора на линию	0 - 400 кг/ч
Количество линий	1-4
Размещение	помещение/ поле (в шкафу)
Температурное исполнение	-60°C до +50°C
Управление расходом	автоматическое/ручное/местное
Управление и привода	электропневматическое/электрическое

Преимущества СРПИ серии РУСТ

- » Применение специально разработанных под данную задачу микрорасходных клапанов серии РУСТ 510 МК, которые обеспечивают точную регулировку и долговечность при работе на высоких перепадах давления.
- » Поставка оборудования для интеграции в уже существующую систему автоматики. Или комплектация САУ с уникальным алгоритмом дозирования ингибитора за внедрение, которого группе авторов была присуждена премия МТЭА имени Н.К. Байбакова
- » Температурное исполнение позволяющее эксплуатировать установку от минус 600С рабочей и окружающей среды.
- » Широкий выбор элементной базы при конфигурировании СРПИ, для достижения оптимального соответствия требованиям заказчика и эксплуатации.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: rust.pro-solution.ru | эл. почта: rst@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70