

Блок измерений и обработки информации БИОИ

Система в целом обеспечивает:



- питание и управление всех потребителей замерной установки;
- прием, обработку и размножение сигналов от средств КИПиА;
- диагностику работоспособности КИПиА;
- информацию о ходе технологического процесса;
- передачу информации на верхний уровень;
- управление технологическим процессом с верхнего уровня.

Особенности:

1. Поддерживаются полнопоточные влагомеры: Phase Dynamics, RedEye, BOECH, BСН-ПИК, BСН2-СП, BСН2-АТ, любые другие с выходом сигнала мгновенной обводненности 4..20мА.
2. Поддерживаются кориолисовые массомеры: Emerson - модель MicroMotion, Endress+Hauser - модель Promass, Yokogawa - модель Rotamass, нефтегазовые системы - модель МАСК2, любые другие с сигналом плотности по 4..20м А и числоимпульсным сигналом суммарной массы.

Технические характеристики

Размещение оборудования возможно:	- в отапливаемом, отдельно стоящем аппаратном блоке за пределами взрывоопасной зоны - в отапливаемом блоке технологическом во взрывоопасной зоне всех классов - промышленный контроллер
Блок измерений и обработки информации. Данный блок представляет собой оболочку с размещением внутри следующего оборудования:	- операторская панель - система защиты цепей питания и преобразователей напряжения - систем а искро- и грозозащиты информационных цепей (RS485, RS232), по желанию заказчика возможен индивидуальный обогрев блока.
Температура окружающего воздуха	от +5 до + 50
Параметры входного питания	380 В, 50 Гц
Допустимое отклонение напряжения	+/-10%
БИОИ оснащены контроллерами	- ScadaPack32/350/357 производитель «Control Microsystems» Канада - DirectLogic серии DL205 производитель Kooyo Electronics - ПЛ К110 производитель «ПО ОБЕН» Россия
В качестве операторской панели используются	- сенсорная панель CMore - сенсорная панель EasyView - матричный индикатор Character 4x20 с клавиатурой FK3

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93