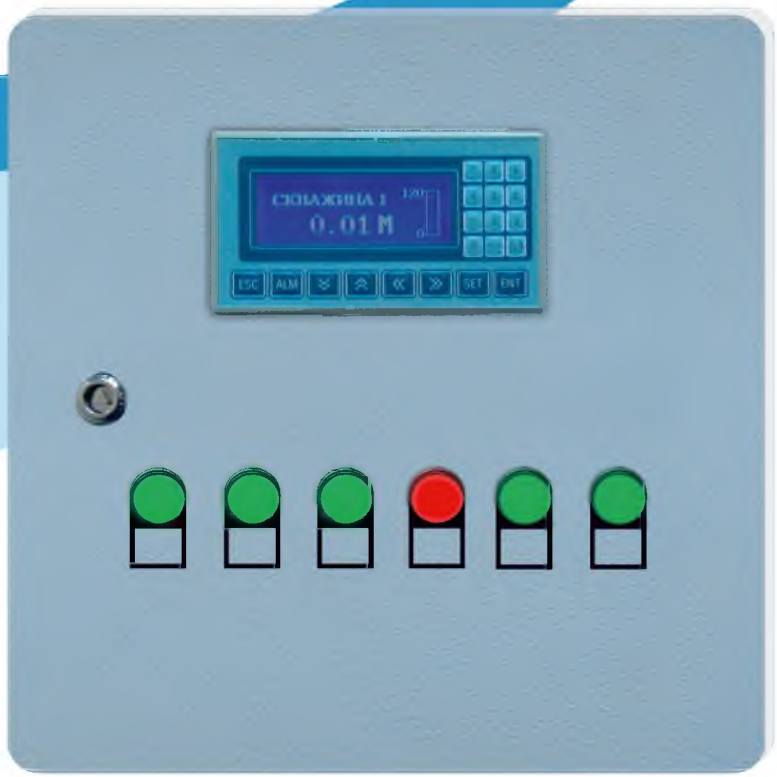
ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

МП-11

Система визуализации и управления с графической монохромной панелью



Система визуализации и управления с графической монохромной панелью предназначена для управления техпроцессом, отображения и архивирования данных.

Возможность передачи данных через OWEN CLOUD на OPC сервер и далее в SCADA систему.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mar@nt-rt.ru || Сайт: http://mera.nt-rt.ru

Описание устройства

Система управления и визуализации предназначена для решения простых задач автоматизации водоподготовки, водоочистки, вентиляции, отопления и др.

Система предназначена для отображения, управления и архивирования:

- До 16 входных аналоговых сигналов
- До 18 входных дискретных сигналов
- До 12 выходных дискретных сигналов

Аналоговые входные сигналы:

- унифицированные сигналы 0…5 мА, 0(4)…20 мА, 0…1 В, ±50 мВ, ±1 В
- термосопротивления 50М, Cu50, 50П, Pt50, Ni100, 100М, Cu100, 100П, Pt100, Ni500, 500М, Cu500, 500П, Pt500, Ni1000, 1000М, Cu1000, 1000П, Pt1000, ТСМ гр. 23
- термопары: L, J, N, K, S, R, B, T, A-1, A-2, A-3

Предел основной приведенной погрешности:

- ±0,5 % – для термоэлектрических преобразователей
- ±0,25 % – для термометров сопротивления и унифицированных сигналов

Дискретные входные сигналы:

- Напряжение «логической единицы» 15…30 В
  Максимальный ток «логической единицы» 9 мА (при 30 В)

Дискретные выходные сигналы:

Максимальный ток, коммутируемый контактами реле, не более 3 А
Время переключения контактов реле из состояния «лог. 0» в «лог. 1» и обратно, не более 10 мс

Цифровые входы: RS-485 (2 порта) RS-232 (2 порта), Ethernet (1 порт) OWEN CLOUD

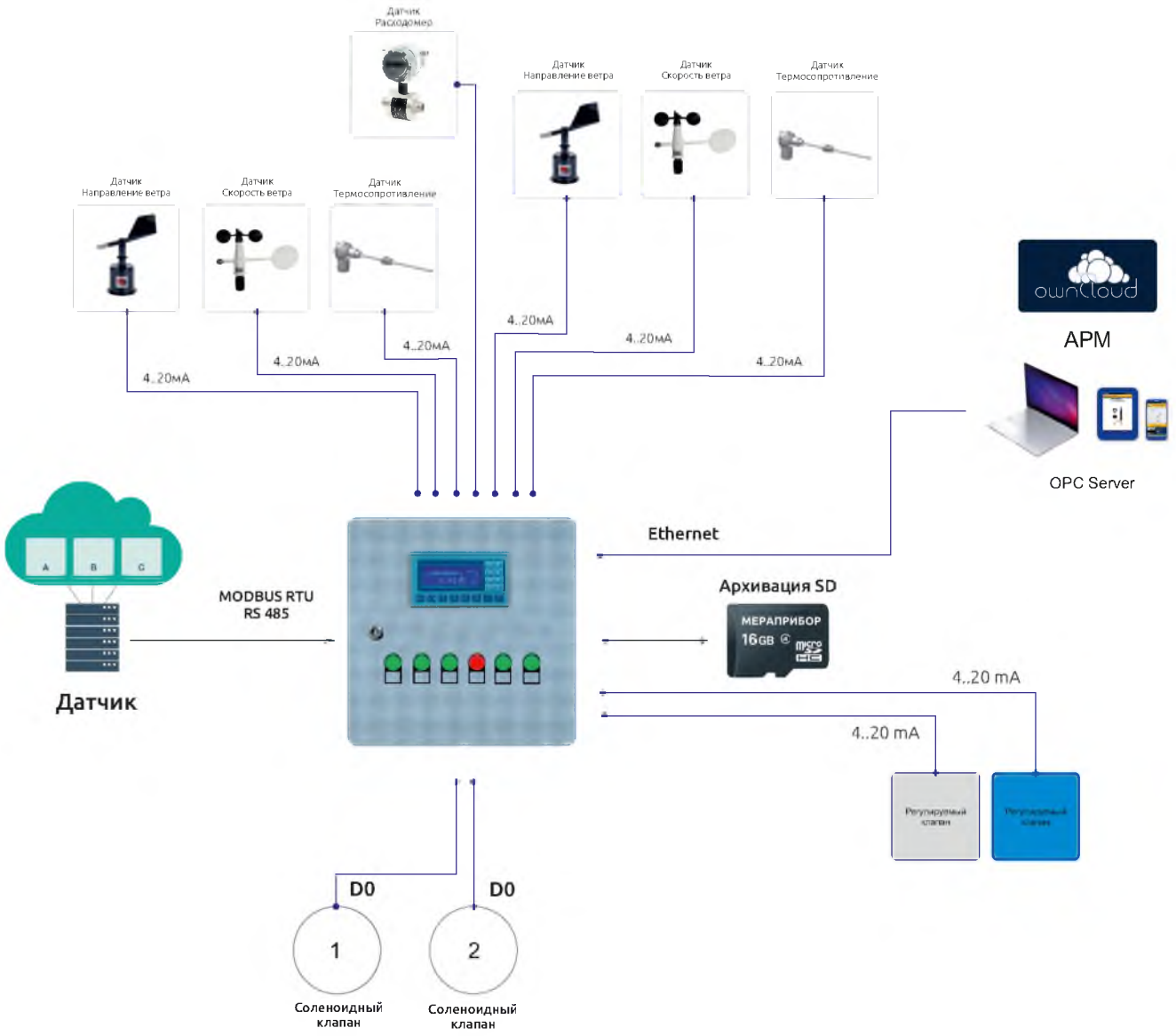
Функциональные возможности

- Контроль физической величины (давления, влажности, уровня и т. п.)
- Масштабирование измеренного сигнала в нужные единицы измерения
- Комплектация датчиками с необходимой длиной кабеля
- Диагностика состояния подключенных аналоговых датчиков
- Архивация параметров на карту памяти SD с частотой от 1 секунды до 24 часов
- Управление техпроцессом
- Возможность передачи данных через OWEN CLOUD на OPC сервер и далее в SCADA систему.

Технические характеристики

Производитель	МЕРАПРИБОР
Размер	400x400x200мм
Класс пылевлагозащиты	Ip54
Эксплуатация при температуре окружающей среды, °C	0…+55 °C
Межповерочный интервал	3 года
Материал корпуса	Стальной щит
Точность измерения	0,5%; 0,25%
Время опроса, не более	0,6 с.
Количество аналоговых входных сигналов	16
Количество дискретных входных сигналов	18
Количество дискретных выходных сигналов	12
Количество аналоговых выходных сигналов	8
Взрывозащита	нет
Карта памяти	SD 16Gb

Схема подключения МП-11



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mar@nt-rt.ru || Сайт: http://mera.nt-rt.ru