

# Полевые устройства

Датчики, клапаны, приводы

**Systeme**  
electric

Энергия. Технологии. Надежность.

# Архитектура системы управления зданиями

Программное обеспечение

Рабочая станция



Среда разработки



Веб клиент



Рабочая станция



Веб клиент



Контроллеры автоматизации



Полевые устройства



 SystemePlatform

- Российское
- Кроссплатформенное
- Масштабируемое
- Универсальное

 SystemeHD

- Свободно программируемые
- Модульные
- Открытые для интеграции

- Датчики
- Клапаны
- Приводы
- Комнатные контроллеры

 Systeme electric



# Датчики

Автоматизация инженерных систем

**Systeme**  
electric

Энергия. Технологии. Надежность.

# Канальные датчики

## Контроль параметров воздуха в воздуховодах

- Врезная установка в воздуховод



### ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

- SDH – влажность
- SDT – температура
- SDHxTx – влажность и температура
- Выход H - 0-10 В, 4-20 мА
- Выход T – PT1000, NTC, 0-10 В, 4-20 мА

### КАЧЕСТВО ВОЗДУХА

- SDCD20 – уровень CO<sub>2</sub>, диапазон 0...2000 PPM
- Выход – 0-10 В, 4-20 мА
- SDCD20-M – Modbus

### ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА

- SDDP – датчик перепада давления, выход 0-10 В, 4-20 мА
- SDDPxxS – реле перепада давления, выход – перекл. контакт до ~250 В 1А

# Погружные датчики

## Контроль параметров теплоносителя

- Врезная установка в трубопровод



### ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

- SPT, выход PT1000 (NTC, 0...10 В, 4...20 мА)
- Глубина 100, 150, 200 мм
- Установка в гильзу (в комплекте)



### ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ

- SPP – PN16
- Выход – 4...20 мА

# Комнатные датчики SR

## Контроль параметров воздуха в помещении

- Настенная установка
- 0...50 °C



### ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

- SRH – влажность
- SRT – температура
- SRHxTx – влажность и температура
- Выход H - 0-10 В, 4-20 мА
- Выход T – PT1000, NTC10k, 0-10 В, 4-20 мА
- SRHTM – Modbus



### КАЧЕСТВО ВОЗДУХА

- SRCD – уровень CO<sub>2</sub> 0-2000PPM
- Выход - 0-10 В / 4-20 мА
- ЖК экран

# Наружные датчики SO

## Контроль параметров наружного воздуха

- Настенная установка
- -50...+50 °C



### ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

- SOT – температура
- SOHxTx – влажность и температура
- Выход H - 0-10 В, 4-20 мА
- Выход T – PT1000 / NTC10k
- SOHT-M – Modbus

# Термостаты защиты от замораживания SHF SystemeBMSens

Контроль температуры для предотвращения замерзания воды

- Установка на теплообменник
- Диапазон регулировки +1...+7 °C
- Автоматический сброс



## ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

- Капиллярная трубка 3 или 6 м
- Выход – перекл. контакт до ~250 В 5(3) А



# Датчики уровня угарного газа SGCM



Контроль уровня CO в гаражах, крытых парковках

- Настенная установка
- -10...+50 °C
- 0...100 PPM



## УРОВЕНЬ СОДЕРЖАНИЯ CO

- Электрохимический чувствительный элемент
- Выход – 0...10 В пост. тока
- SGCM – модель с Modbus

# Наши контакты



SYSTEME.RU

## Мы в социальных сетях



VK



TELEGRAM



YOUTUBE



OK



Systeme  
electric