

# ОВЕН СПК207

ПАНЕЛЬНЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ  
ЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР  
С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Панель оператора и программируемый логический контроллер в одном корпусе

Встроенная WEB-визуализация

Расширенный температурный диапазон  
-20...+60 °C

Дополнительные кнопки управления  
со светодиодной индикацией

Графический экран  
с диагональю 7 дюймов

Количество цветов 262140

Сенсорное управление экраном

Card-reader  
для расширения памяти  
с помощью SD-карт

Аудио-выход  
для подключения внешних  
звуковых устройств

USB-host  
для подключения внешних  
накопителей и других устройств

Напряжение питания  
24 В постоянного и 220 В переменного тока

USB-device  
для программирования  
устройства

Полномодемный интерфейс  
RS-232 (DB9M)  
для подключения внешних устройств

Разъемы и клеммы  
для удобного и надежного подключения  
интерфейсов RS-232/RS-485(CAN)\*  
\* - зависит от модификации изделия

Встроенный интерфейс Ethernet  
для объединения в единую локальную сеть  
и сеть интернет нескольких устройств

614000 ООО «ПРИБОРЫ  
КОНТРОЛЯ И ПРИВОД»  
ПЕРМЬ, ЛУНАЧАРСКОГО, 23  
WWW.PKIP.RU (342)270-02-27

СПК207  
от 18880 рублей  
(с НДС)



# Технические характеристики

## Основные технические характеристики

Диапазон напряжений питания:	
- постоянного тока, В	9...30
- переменного тока, В	90...245
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	30
Степень защиты корпуса	IP65 (со стороны лицевой панели)
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	227x152x60
Масса прибора, кг, не более	1,0
Средний срок службы, лет, не менее	8

## Характеристики программно-аппаратной платформы

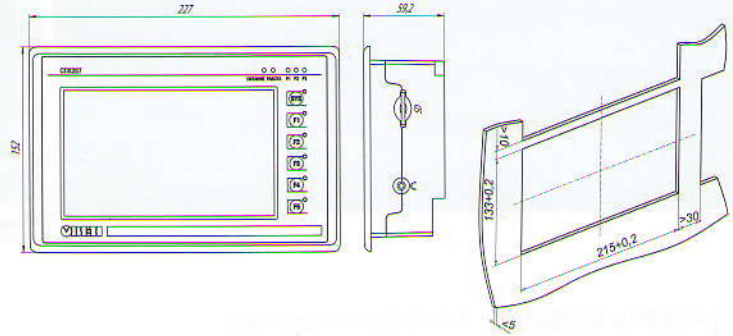
Процессор	ARM9 Atmel ARM926EJ 7
Память	
Объем SDRAM, Мбайт	64
Объем Flash, Мбайт	64
Объем SRAM, Кбит	512
Интерфейсы	
Поддерживаемые интерфейсы	1 x Ethernet 10/100 Мб/с 1 x USB-device 2 x USB-Host 1 x RS-232 2 x RS-232/RS-485* 1 x CAN*
Аудио драйвер	Есть
Часы реального времени	Есть
SD-картридер	Есть

\* В зависимости от модификации

## Характеристики дисплея

Размер экрана, дюйм	7
Разрешение экрана, пиксель	800 x 480
Количество отображаемых цветов	262144
Рабочая область дисплея (Ш x В), мм	152 x 91

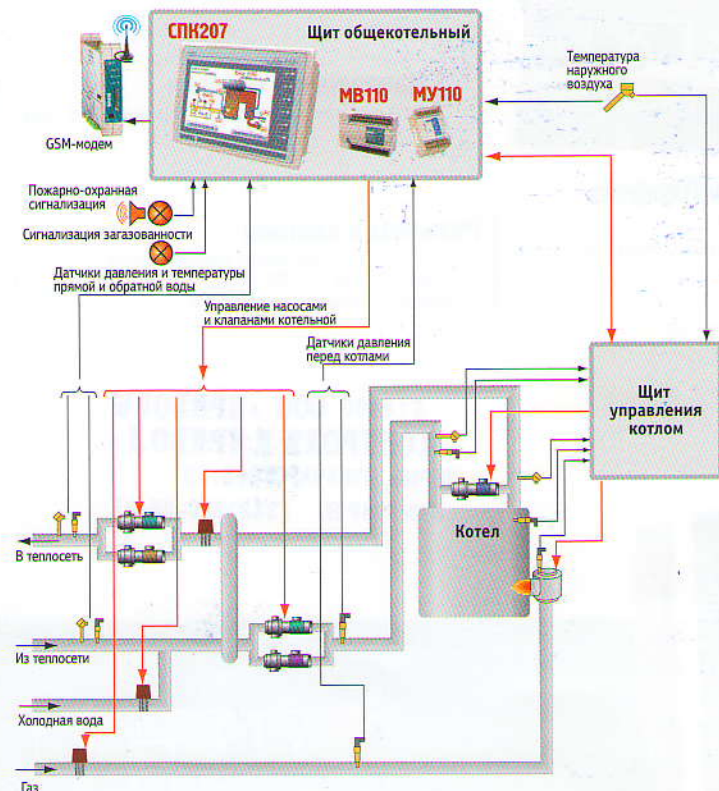
## Габаритные и присоединительные размеры



# Типовые применения

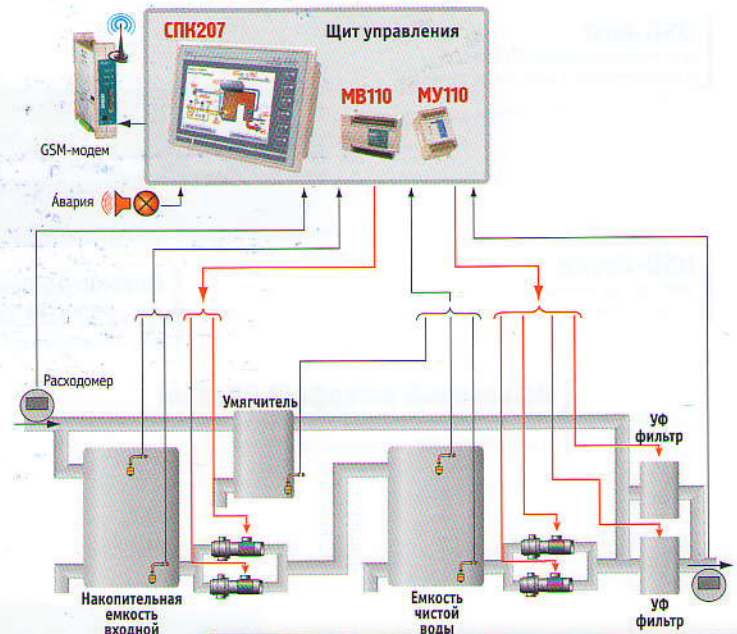
## Котельные

- Поддержание температуры прямого теплоносителя на выходе котельной.
- Управление сдвоенными насосами внутреннего и внешнего теплового контура.
- Запрет включения котлов при отключенном состоянии циркуляционных котловых насосов.
- Фиксирование аварийных ситуаций с формированием защитных воздействий.
- Выдача аварийных сигналов на пульт диспетчера посредством GSM-связи.



## Водоподготовка

- Контроль и управление исполнительными механизмами.
- Наглядное отображение информации о ходе технологического процесса.
- Отображение информации о расходе воды на входе и выходе комплекса водоочистки.
- Фиксация аварийных и нестандартных ситуаций с соответствующей реакцией.



Отдел сбыта е-п  
Единая диспетчерская служба



**ПРИБОРЫ  
КОНТРОЛЯ  
И  
ПРИВОДА**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР**

тел/факс (342) 27-00-227,  
206-65-60, 206-65-61, 212-42-51  
www.pkip.ru, www.kip59.ru  
www.пkip.prf  
E-mail: info@pkip.ru;  
privod-kip@yandex.ru  
адрес: 614000, г. Пермь,  
ул. Луначарского, 23

**ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**