

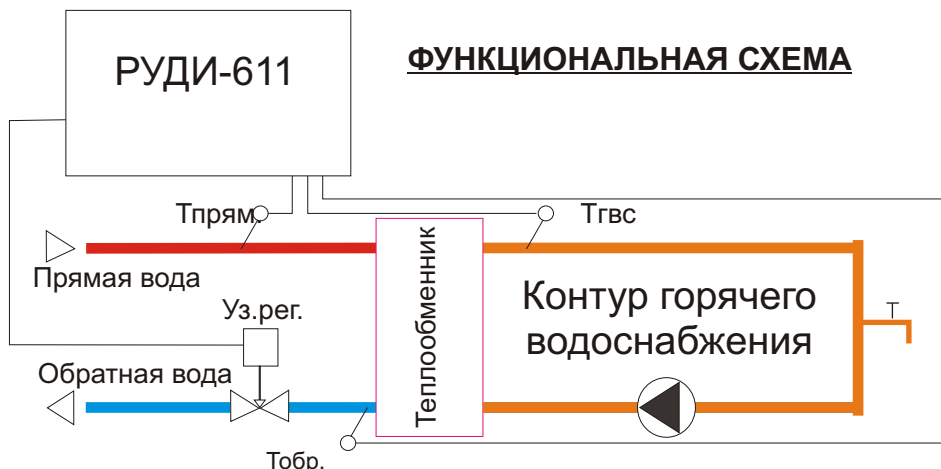
# АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТУРА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ✎ Регулирование температуры горячей воды Тгвс по значению, заданному пользователем по таймеру в зависимости от времени суток или времени года;
- ✎ защита от превышения температуры обратной воды.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

**РУДИ-611** - микроконтроллер;  
**Тпрям.** - температура прямой воды, подаваемой из теплоцентрали;  
**Тгвс.** - температура воды в контуре горячего водоснабжения;  
**Тобр.** - температура обратной воды, возвращаемой в теплоцентраль;  
**Уз.рег.** - узел регулирования.



## УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ.



Узел регулирования состоит из клапанов соответствующего расхода и приводов на каждый из клапанов. При установке клапанов рекомендуется в необходимых случаях применять сетчатые фильтры соответствующего диаметра и установить запорную арматуру. При расходах превышающих расход одного клапана рекомендуется ставить набор клапанов установленных в параллель.

## КЛАПАНЫ И ПРИВОДЫ

Технические характеристики клапанов фирмы Honeywell

### V2050



Тип клапана	Ду	Kvs	Номер по каталогу
угловой	15	5,0	V2050EH015
	20	7,0	V2050EH020
	25	7,0	V2050EH025
прямой	15	3,5	V2050DH015
	20	5,0	V2050DH020
	25	5,0	V2050DH025

Максимальная рабочая температура 130°C  
 Максимальное рабочее давление 10bar  
 Используемый привод L2200 HO

### V5832B



Ду	Kvs	Номер по каталогу
25	4	V5832B2075
25	6,3	V5832B2083
25	10	V5832B2091
32	16	V5832B2109
40	25	V5832B2117

Максимальная рабочая температура 130°C  
 Максимальное рабочее давление 16bar  
 Используемый привод L2210 H3

## ДАТЧИКИ

### ДАТЧИКИ



**ДАТЧИКИ**  
**ДАТЧИКИ** датчик накладной  
 Для измерения температуры теплоносителя. Возможность применения простой технологии монтажа.

### ДАТЧИКИ



**ДАТЧИКИ**  
**ДАТЧИКИ** датчик погружной  
 Для измерения температуры теплоносителя с малой тепловой инерцией.