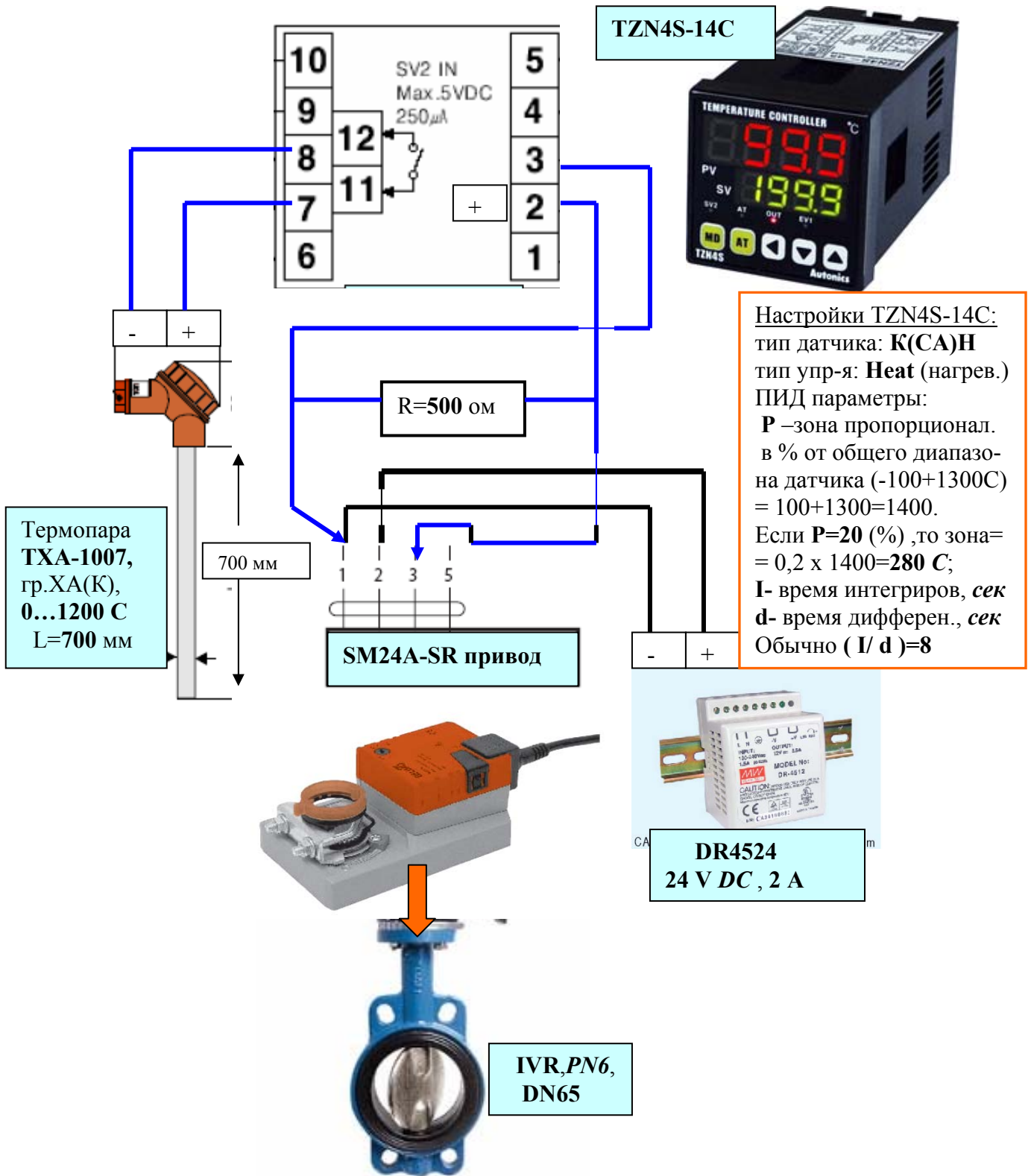


Система регулирования температуры в печи с помощью ПИД-регулятора **TZN4S-14C** "Autonics" с токовым выходом **4..20мА**, привода **SM24A-SR** "Belimo" с входным сигналом управления **0..10 В** и заслонки «Баттерфляй» **IVR, DN 65**



Настройки TZN4S-14C:  
 тип датчика: **К(С)АН**  
 тип упр-я: **Heat** (нагрев.)  
 ПИД параметры:  
**P** – зона пропорционал. в % от общего диапазона датчика (-100+1300С) = 100+1300=1400.  
 Если **P=20** (%), то зона = 0,2 x 1400 = **280 С**;  
**I**- время интегриров, **сек**  
**d**- время дифферен., **сек**  
 Обычно (**I / d**) = **8**