



## Optigo OP 5

Многофункциональный контроллер

- Температура
- CO2
- Давление
- Влажность
- Горячее водоснабжение

Простое и интуитивно понятное конфигурирование с помощью дисплея с подсветкой, независимо от языка, на котором говорит пользователь. Вход для подключения внешнего датчика уставки. Optigo 5 – это предварительно запрограммированный, конфигурируемый контроллер для монтажа на DIN-рейке, который предназначен для регулирования температуры, концентрации

CO2, давления, относительной влажности и температуры воды системы ГВС путем управления соответствующим оборудованием для ОВКВ.

Контроллер отличается предельной простотой монтажа и удобством использования. Прибор предназначен, в основном, для небольших систем. Optigo оснащен поворотной кнопкой, значительно упрощающей навигацию по меню. Кнопка позволяет выводить на дисплей с подсветкой значения параметров и изменять значения уставок. Подтверждение ввода значения осуществляется нажатием кнопки. Optigo предназначен для крепления на DIN-рейке или установки в любой другой оболочке. Поскольку все разъемы являются съемными, то электрические соединения можно выполнить еще до монтажа регулятора Optigo.

Кол-во входов/выходов регулятора OP5:

- 1 аналоговый вход, PT1000
- 1 вход SPI для подключения внешнего датчика уставки.
- 1 универсальный вход (сигнал от датчика PT1000 или цифровой сигнал)
- 1 цифровой вход
- 2 аналоговых выхода, 0...10В пост. тока

	OP5
Артикул.	13891
Напряжение	В 24
Частота	Гц 50...60
Мощность	Вт 3
Макс. влаж. окруж. воздуха	%RH 90
Темп. окр. возд.	°C 0...50
Класс защиты	IP 20
ШхВхГ	мм 122x120x64
Масса	кг 0.215



## Optigo OP 10

Многофункциональный контроллер

- Температура
- Горячее водоснабжение

OP10 имеет 10 входов/выходов и может использоваться для регулирования температуры (управление вентиляторами, нагревателями и охладителями), управления водяным воздушнонагревателем с функцией смещения уставки в зависимости от температуры наружного воздуха или управления системой горячего водоснабжения.

Контроллер отличается предельной простотой монтажа и удобством использования. Прибор предназначен, в основном, для небольших систем. Optigo оснащен поворотной кнопкой, значительно упрощающей навигацию по меню. Кнопка позволяет выводить на дисплей с

подсветкой значения параметров и изменять значения уставок. Подтверждение ввода значения осуществляется нажатием кнопки. Optigo предназначен для крепления на DIN-рейке или установки в любой другой оболочке. Поскольку все разъемы являются съемными, то электрические соединения можно выполнить еще до монтажа регулятора Optigo.

OP 10 изготавливается в двух исполнениях: OP 10 с питанием от сети 24 В пер. тока и OP 10-230 с питанием от сети 230 В пер. тока.

### Кол-во входов/выходов регулятора OP10:

AI	2
DI	2
UI	1
AO	2
DO	3

	OP10
Артикул.	7282
Напряжение	В 24
Частота	Гц 50...60
Мощность	Вт 6
Макс. влаж. окруж. воздуха	%RH 90
Темп. окр. возд.	°C 0...50
Класс защиты	IP 20
ШхВхГ	мм 122x120x64
Масса	кг 0.215

	OP10-230
Артикул.	7283
Электропитание	В 230V AC
Потребляемая мощность	В-А 4
Макс. влаж. окруж. воздуха	%RH 90
Темп. окр. возд.	°C -40...+50
Класс защиты	IP 20
Масса	кг 0.215
ШхВхГ	мм 122x120x64



## TG-R4/R5/PT1000

Комнатный датчик

Комнатный датчик, позволяющий задавать уставку температуры. Предназначен для измерения температуры в помещении, прибор -R4 с функцией задания уставки температуры, -R5 без функции задания уставки температуры..

	TG-R4/R5/PT1000
Артикул.	31430 / 5404
Диапазон температуры	°C 0...50
Сигнал управления	PT1000
Класс защиты	IP 30
ШхВхГ	мм 86x86x30



## TG-KH/PT1000

Канальный датчик

Канальный датчик предназначен для измерения температуры воздуха в воздуховоде.

	TG-KH/PT1000
Артикул.	202705
Диапазон температуры	°C -30...+70°C
Константа времени	16 s
Длина части кабеля, прокладываемого в воздуховоде	мм 60...205
Диаметр	мм 8
Класс защиты	IP 65



## TG-UH/PT1000

Внешний датчик

Предназначен для измерения температуры наружного воздуха.

	TG-UH/PT1000
Артикул.	35203
Диапазон температуры	°C -40...+60
Класс защиты	IP 65
ШхВхГ	мм 70x93x46