

АРГО Регулятор температуры и влажности.



Программный измеритель-регулятор температуры и влажности АРГО предназначен для управления сушильными шкафами, камерами сушки древесины и климатическими установками с температурой обработки до +80°C по заданной пользователем программе. Прибор осуществляет управление нагревательными и/или охладительными элементами для поддержания заданной температуры, осушителем и/или увлажнителем для поддержания заданной влажности и циркуляционными обдувочными вентиляторами для создания равномерного теплового баланса

Особенности:

- Датчик температуры и влажности в комплекте
- Возможность блокировки нагрева при простое циркуляционных вентиляторов
- Управление дополнительным устройством посредством реле «РАБОТА»
- Подключение внешних кнопок для дистанционного управления пуском и остановом
- Фиксация в энергонезависимой памяти выдержанного времени с целью автоматического или ручного продолжения программы при отключении питания
- Светодиодная индикация текущего состояния реле
- Ограничение доступа к настройкам прибора при помощи пароля

На каждом шаге программы задаются:

- Длительность шага: в часах и минутах
- Температура поддержания и ее гистерезис: в °C
- Относительная влажность и ее гистерезис: в %
- Последовательность и время работы обдувочных вентиляторов (постоянно в одну сторону, вперед-пауза-реверс или выключены): в формате ЧЧ:ММ
- При управлении реле «РАБОТА» по таймеру: время его работы в формате ЧЧ:ММ

Функциональность прибора может быть модифицирована под любую задачу заказчика

Технические характеристики:

Параметр		Значение
Диапазон измеряемых температур		0...+80°C
Диапазон измеряемой влажности		0...99%RH
Максимальная длительность программы		3500 ч (5 месяцев)
Число шагов программы		До 35
Длительность шага		1 мин...100 ч
Погрешность измерения температуры		±0,8°C
Погрешность измерения влажности		±4%RH
Выходные устройства		5 реле с суммарной коммутационной способностью ~8 А, 220 В
Питание		~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность		< 8 ВА
Степень пылевлагозащиты		IP20
Условия эксплуатации:	температура	+5...+50°C
	влажность	45...80%RH
Длина кабеля между датчиком и прибором		3 м (стандартно) или под заказ до 40м
Габаритные размеры, размеры врезного отверстия	Прибор	96×96×105 мм, 92×92 мм
	Датчик	∅20 мм, L = 94 мм

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

Габаритные размеры:

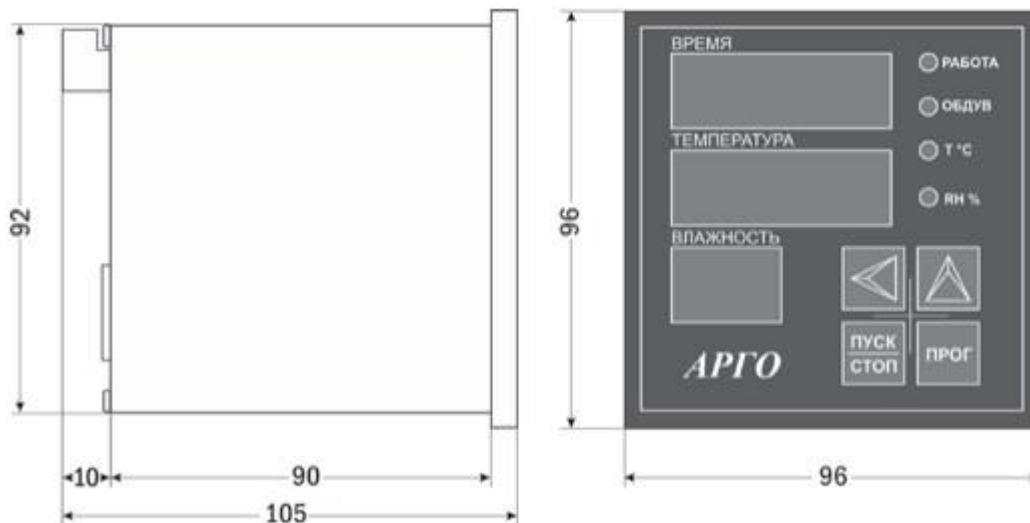


Схема подключения:

