

# Climatix 600: модули расширения входов-выходов

## Высочайшая адаптивность и модульность

### ■ Модульная конструкция для снижения затрат

Выбор функций обеспечивает наилучшее решение при минимальных затратах. При необходимости в дополнительных функциях контроллеры Climatix позволяют подключать самые различные модули расширения входов-выходов. Этим обеспечивается адаптивность для соответствия любым требованиям системы. Возможно питание модулей расширения от контроллера.

### ■ Адаптивность

Чтобы увеличить адаптивность, уникальные СМС, используемые в контроллере для программирования универсальных устройств ввода-вывода, предусмотрены также в расширительных модулях. Тип и число устройств ввода-вывода выбираются в зависимости от функций, требуемых для конкретной установки. Расширительные модули ввода-вывода можно также установить по месту, когда возникает необходимость в дополнительных функциях.

### ■ Распределение модулей входов-выходов

Модули входов-выходов в зависимости от установки или типа панели управления могут крепиться к контроллеру или распределяться по панелям управления.

### ■ Модуль ECV

Модуль ECV разработан специально для управления холодильными машинами. Он обеспечивает управление шаговыми двигателями, а также приводом различных типов регулирующих клапанов с электронным управлением. Алгоритм можно задавать на контроллере, что обеспечивает оптимальный режим работы. При отказе электропитания обеспечивается перевод клапана в безопасное положение без необходимости в дополнительной аккумуляторной батарее.

## Отличительные особенности

- Наилучшее сочетание расширительных модулей входов-выходов
- Адаптивность, обеспечиваемая сочетанием модулей входов-выходов
- Возможность создания системы из распределенных панелей установкой модулей в различных панелях управления
- Модуль ECV, многофункциональный и надежный

### POL925/POL945/POL955/POL965/POL985

- Выбор мод лей входов-выходов с различным числом входов-выходов: 6, 8, 14, 15 или 26
- В каждом модуле особое сочетание входов-выходов для каждой отдельной системы ОВК
- Встроенный в модуль блок питания АС 24 В или DC 5 В для активных датчиков
- Непосредственная адресация через легкодоступные DIP-переключатели
- В исполнениях POL955, POL965 и POL985 имеется также восемь универсальных устройств ввода-вывода, обеспечивающих высокий уровень адаптации
- Надежность работы при отказе питания или сбое связи
- Светодиодный дисплей для индикации работы и диагностики



Фиксированные входы-выходы	Универсальные входы-выходы
66	24
61	24
55	24
44	24
45	16
43	16
37	16
26	16
27	8
25	8
19	8

Требуемое число входов-выходов при использовании модулей расширения

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93