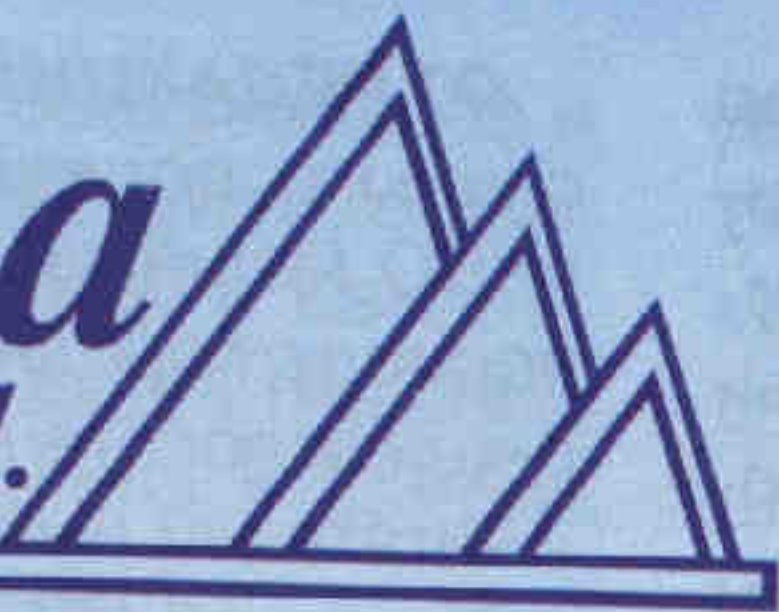


Arctica
Wholesale Ltd.



Arctica Wholesale Ltd. представляет свою продукцию

Электронные блоки управления и контрольно-измерительное оборудование фирмы Johnson Controls

Спектр продукции, выпускаемой фирмой Johnson Controls, и область ее применения очень широки. Приборы этой фирмы используются в холодильной технике, в системах кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления, а также в различных гидро-пневматических системах. Продукцию фирмы Johnson Controls всегда можно найти в каталогах ведущих европейских дистрибьюторов холодильного оборудования. Ниже представлено основное оборудование, которое можно приобрести в офисах фирмы Arctica Wholesale Ltd. Более подробную информацию о технических характеристиках этого оборудования можно получить по телефонам, указанным ниже.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

MR1 – предназначен для управления компрессором холодильной камеры с положительными температурами. В случае аварии сообщение подается на жидкокристаллический дисплей, сигнальную лампу 24 В или зуммер.

MR2, 12&22 – предназначены для управления холодильными установками со статическими испарителями в камерах с положительными температурами. Блок оснащен также устройством управления оттайкой с использованием таймера или вручную с помощью кнопки на лицевой стороне блока.

MR4 – четырехканальный блок, предназначен для холодильных камер с системой электрической оттайки или оттайки горячим газом. Прибор имеет функцию отключения, аварийную сигнализацию, функцию «открыта дверь». Время оттайки задают с помощью таймера, но в случае достижения в камере требуемой температуры оно может сократиться.

Управление вентилятором воздухоохладителя состоит в выборе режима работы вентилятора: одновременно с компрессором или непрерывно, за исключением времени оттайки.

ДАТЧИКИ

A99 – датчик температуры, используемый в системах холодоснабжения, кондиционирования, вентиляции и тепло-снабжения в комплекте с системой 27 NOVA фирмы Johnson Controls или с регуляторами числа оборотов, управляемых по температуре. Точность измерения в диапазоне от -50 до +100 °C составляет $\pm 0,4$ °C.

P99 – пьезорезистивный датчик для измерения избыточного давления жидких и газообразных сред (включая NH_3) в диапазоне от -100 до 800 кПа (макс. до 1200 кПа) или от 0 до 3000 кПа (макс. до 4500 кПа). Температура измеряемой среды от -40 до +120 °C. Температура окружающей среды от -10 до +80 °C. Могут быть использованы с регуляторами давления, имеющими разъемы от 0 до 10V или от 4 до 20 mA.

HT-900 – датчик влажности, выполнен из поликарбоната и работает в диапазоне относительной влажности от 0 до 100 %. Применяется в комплекте с модульной системой 27NOVA фирмы Johnson Controls.

ТЕРМОСТАТЫ, РЕГУЛЯТОРЫ, РЕЛЕ

A19A/A19B/A19D – одноступенчатые термостаты для управления холодильными и нагревательными установками, системы кондиционирования и вентиляции. В стандартной комплектации могут поставляться как с датчиком в виде капиллярной трубки, так и с традиционным датчиком температуры.

A19ARC/BRC/AQC/AQF/BQC – термостаты для использования в сильно запыленных или влажных помещениях. Модели A19AQF применяются в молочной промышленности, а модель A19AQC-9101 – в льдоаккумуляторах.

270XT – термостат для защиты холодильного контура от замораживания. Термостат управляет электрическими контактами, с помощью которых можно отключить компрессор, соленоидный вентиль, закрыть воздушную заслонку, выдать акустический или оптический предупреждающий сигнал.

P215 – электронный регулятор скорости вращения на 230 В. Предназначен для плавного регулирования скорости вращения вентиляторов воздушных конденсаторов в зависимости от давления хладагента. При падении давления ниже допустимого регулятор останавливает вентилятор. У моделей регуляторов, работающих одновременно с несколькими холодильными контурами, регулирование осуществляется по максимальному из контролируемых значений давления конденсации. Применимы для всех хладагентов, кроме аммиака.

P255 – электронный регулятор скорости вращения на 400 В. Принцип действия и область применения аналогичны регулятору P215.

V 46 – регулятор расхода воды через конденсатор холодильной установки. Регулирование производится в зависимости от давления конденсации.

V47 – регулятор расхода воды для поддержания заданной температуры. Характеристика регулирования не зависит от давления жидкости на входе в регулятор.

V48 – трехходовой регулятор расхода воды через водяной конденсатор в зависимости от давления хладагента в системах обратного водоснабжения с градирнями. Регулятор имеет крутую характеристику открытия, регулирование не зависит от давления воды на входе.

F63 – регулятор уровня жидкости (вода, этиленгликоль, гликоль и т.п.) в ресиверах открытого и закрытого типа.

P28 – реле контроля смазки для защиты компрессоров с масляным насосом от понижения давления масла. Реле контролирует перепад давлений на выходе масляного насоса и в картере компрессора. Оснащен устройством временной задержки, исключающей выключение компрессора сразу после пуска, пока насос не вышел на рабочий режим.

P77, P78 – реле давления для защиты холодильных установок от нерасчетных давлений. Корпус реле имеет класс защиты IP54.

P48 – реле давления воды или пара. Используется в качестве регулятора или исполнительного устройства для контроля предельно допустимых давлений при работе гидравлических и паровых систем.

F61 – реле контроля расхода жидкости (вода, нейтральные растворы, морская вода и т.п.). Максимальное давление жидкости 10 бар.

P33 – дифференциальное реле низкого давления для контроля загрязнения воздушных фильтров, степени намораживания и включения системы оттайки. Широко применяются в установках кондиционирования воздуха и системах вентиляции.

ARCTICA WHOLESALЕ LTD. – ведущий европейский поставщик холодильного оборудования

107082, Россия, г.Москва, Балакиревский пер., д.19, оф.310, 311. Тел.: (095) 737-93-57/58/59, (095) 956-26-80. Факс: (095) 737-93-56
E-mail: arctica@dol.ru

198005, Россия, г.Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.139, 4-й этаж. Тел.: (812) 146-89-04, 324-71-53/54. Факс: (812) 146-89-91
www.arcticaoy.ru