

ООО «МАКСИМА ЭЛЕКТРОНИКС»

Регулятор давления конденсации  
ADVANCE VRT-03,  
ADVANCE VRT-07

Паспорт

Красноярск

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Регулятор давления конденсации ADVANCE VRT-03/07 изготовлен ООО «МАКСИМА ЭЛЕКТРОНИКС», г. Красноярск, и предназначен для управления температурой конденсации в кондиционерах и других холодильных машинах.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	<b>VRT-03</b>	<b>VRT-07</b>
Максимальные размеры корпуса	88*79*49 мм	
Напряжение питания, частота	220(+15 -10%)В, 50 Гц	
Потребляемая мощность устройства, не более	2 Вт	2 Вт
Ток нагрузки на контакты реле вентилятора, не более	3 А	7 А

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство ADVANCE VRT-03/07 - 1 шт.  
Датчик температуры конденсации - 1 шт.  
  
Паспорт - 1 экз.

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Регулятор давления конденсации ADVANCE VRT-03/07  
№ \_\_\_\_\_ признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Контролёр ОТК \_\_\_\_\_

## 5. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

### **I – Контроль температуры конденсации (радиатора)**

Нормальная работа (правильный возврат масла в компрессор и максимальный КПД) кондиционера зависит в основном от температуры конденсации. Она поддерживается посредством плавного изменения скорости вентилятора охлаждения конденсатора (в наружном блоке).

Температура поддерживается в районе 30-35°C (в месте крепления датчика на радиаторе).

При температуре значительно ниже требуемой, вентилятор выключается. При температуре выше требуемой - включается на полную мощность.

### **II – Режим «тепловой насос»\***

В режиме «тепловой насос» вентилятор включается на полную мощность.

*\* - режим «тепловой насос» - в этом режиме на клапан поступает 220 вольт.*

## 6. МОНТАЖ

6.1. Установить и закрепить блок на рабочем месте шурупами (саморезами).

6.2. Смонтировать датчик температуры конденсации (металлический) на калаче конденсатора конденсаторного блока согласно рис. 1:

- закрепить датчик температуры конденсации на калаче. Обычно это третий калач от верхней части теплообменника для односекционного теплообменника или середина любой секции для многосекционного;
- изолировать датчик термоизоляцией;
- закрепить термоизоляцию.

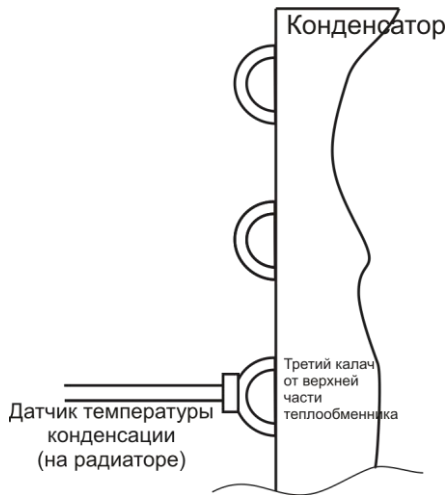


Рис.1. Монтаж датчика температуры конденсации

6.3. Подсоединить электропровода согласно блок-схеме (рис. 2.).

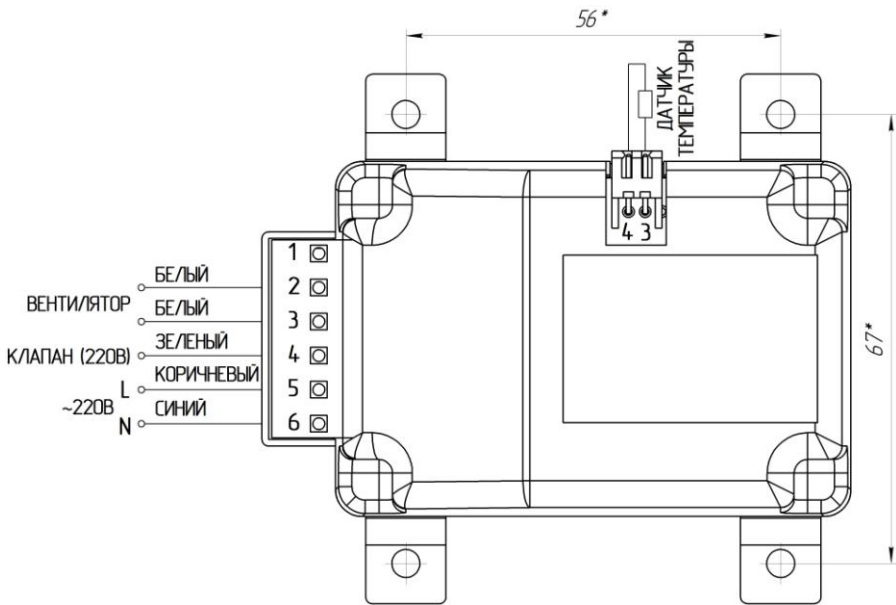


Рис.2. Схема подключения.

## 7. СЕРВИСНАЯ КАРТА

Настоящий акт составлен представителем организации-потребителя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование, адрес организации, Ф.И.О., должность представителя)

и представителем ремонтной организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

Тип изделия \_\_\_\_\_  
заводской № \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_  
введён в эксплуатацию \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Выявлено следующее:

1. Условия хранения изделия на складе получателя \_\_\_\_\_
2. Состояние тары и упаковки \_\_\_\_\_
3. Условия эксплуатации \_\_\_\_\_
4. Проверка качества изделия произведена по (№№ стандартов, ТУ ) \_\_\_\_\_
5. Монтаж изделия (кто и когда произвёл, качество) \_\_\_\_\_
6. Состояние изделия и его комплекта поставки \_\_\_\_\_
7. Перечень дефектов и отклонений \_\_\_\_\_
8. Для восстановления необходимо \_\_\_\_\_

М.П

Подписи

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок на Регулятор давления конденсации ADVANCE VRT-03/07 – 1 год с момента продажи.

При поступлении по рекламации в ООО «МАКСИМА ЭЛЕКТРОНИКС» некомплектного изделия или при потере товарного вида изделия по вине потребителя в гарантийный период, изготовитель оставляет за собой право на взимание оплаты за доукомплектование и работы по восстановлению изделия согласно калькуляции затрат.