

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

	VRT-03	VRT-07
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.

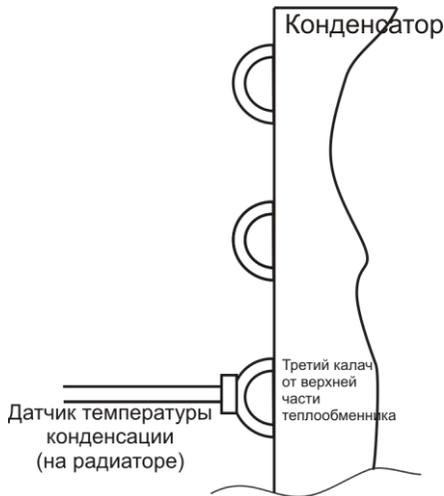


Рис.1. Монтаж датчика температуры конденсации

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

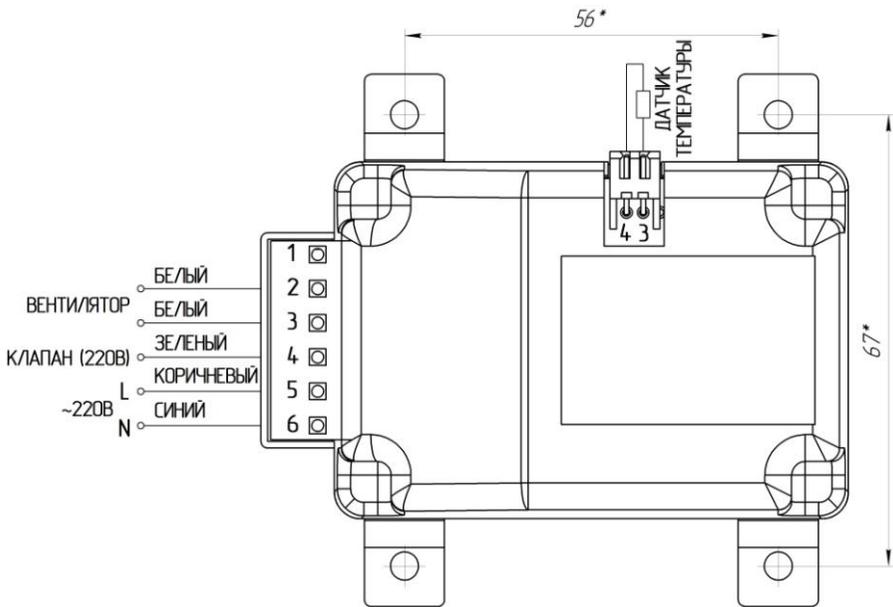


Рис.2. Схема подключения.

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.