



**ROYAL**<sup>®</sup>  
CLIMA

# RENAISSANCE

**КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА  
(СПЛИТ-СИСТЕМА БЫТОВАЯ)**

**Внутренний блок:**

RC-RNS22HN/IN  
RC-RNS28HN/IN  
RC-RNS35HN/IN  
RC-RNS55HN/IN  
RC-RNS70HN/IN

**Наружный блок:**

RC-RNS22HN/OUT  
RC-RNS28HN/OUT  
RC-RNS35HN/OUT  
RC-RNS55HN/OUT  
RC-RNS70HN/OUT

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Перед началом работы внимательно прочитайте  
и сохраните данное руководство



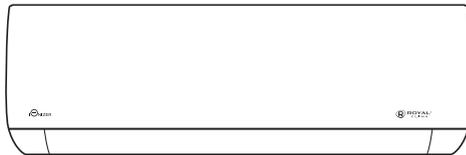
### Управление кондиционером без пульта ДУ

При утере пульта ДУ или выходе из строя элементов питания управление кондиционером производится следующим образом:

1. Откройте лицевую панель и поднимите её вверх до щелчка. Услышав щелчок, прекратите подъём панели.
2. Для включения кондиционера кратковременно нажмите на кнопку ON/OFF (для нажатия вам может потребоваться длинный тонкий предмет). Кондиционер начнёт работать в режиме «AUTO».
3. Для выключения кондиционера кратковременно нажмите на кнопку ON/OFF (для нажатия вам может потребоваться длинный тонкий предмет).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** не держите кнопку нажатой в течение длительного времени, это может привести к сбою в работе кондиционера.

4. Плотно закройте лицевую панель.



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

#### Регулирование направления потока обработанного воздуха

1. Регулирование направления потока воздуха в горизонтальной плоскости (вправо-влево) осуществляется с помощью пульта ДУ. Регулирование направления потока воздуха в вертикальной плоскости (вверх-вниз) осуществляется с помощью пульта ДУ.
2. При пуске кондиционера горизонтальные жалюзи не должны быть слишком сильно повернуты вверх или вниз. В противном случае может снизиться эффективность охлаждения или нагрева.
3. Во избежание нарушений в работе системы управления не поворачивайте горизонтальные или вертикальные жалюзи вручную. При нарушении нормальной работы горизонтальных жалюзи отключите кондиционер, извлеките вилку из розетки, через несколько минут снова вставьте вилку в розетку и включите кондиционер.
4. Во избежание образования конденсата на поверхности вертикальных жалюзи и стекания его на пол при продолжительной работе в режимах охлаждения или осушения не направляйте поток воздуха вниз.
5. При повторном включении кондиционера горизонтальные жалюзи могут оставаться неподвижными около 10 с.
6. Во время первого включения кондиционера при повороте горизонтальных жалюзи может раздаваться шум. Это нормально, не обращайтесь на шум внимания.
7. Внимательно изучите данное руководство и строго выполняйте приведенные в нём инструкции. Это поможет вам избежать серьёзных поломок кондиционера, травм и повреждения имущества.

### ⚡ ОСТОРОЖНО!

Данные работы должны производиться только при выключенном кондиционере.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / Серия	RENAISSANCE				
	RC-RNS22HN	RC-RNS28HN	RC-RNS35HN	RC-RNS55HN	RC-RNS70HN
Модель, комплект	RC-RNS22HN/IN	RC-RNS28HN/IN	RC-RNS35HN/IN	RC-RNS55HN/IN	RC-RNS70HN/IN
Модель, внутренний блок	RC-RNS22HN/IN	RC-RNS28HN/IN	RC-RNS35HN/IN	RC-RNS55HN/IN	RC-RNS70HN/IN
Модель, наружный блок	RC-RNS22HN/OUT	RC-RNS28HN/OUT	RC-RNS35HN/OUT	RC-RNS55HN/OUT	RC-RNS70HN/OUT
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,71	3,65	5,35	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,65	5,50	7,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,04 / 2,75	3,91 / 3,44	5,14 / 4,54	7,43 / 6,85	8,98 / 8,81
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	671 / 604	842 / 758	1130 / 1005	1636 / 1507	2147 / 1973
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,22 / A	3,22 / A	3,23 / A	3,27 / A	3,26 / A
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,63 / A	3,63 / A	3,65 / A	3,65 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/350/400/450	400/500/550/600	430/500/550/600	700/750/800/850	850/900/950/1020
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/25/29/31,5	22/26/30/32	24/28/31/34	27/30/32/36	30/33/36/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	52	54	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC
Тип хладагента	R410A				
Заводская заправка, кг	0,43	0,46	0,51	0,98	1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	997×316×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	880×290×370	880×290×370	880×290×370	1010×310×385	1070×312×385
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	665×420×280	665×420×280	710×500×265	795×525×290	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	760×475×344	760×475×344	780×570×345	907×600×382	945×435×720
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0	12,0 / 14,0	13,5 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 22,0	20,0 / 22,0	24,5 / 27,0	40,0 / 43,0	46,0 / 50,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,9				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (охл.), °C	+16...+49				
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (нагр.), °C	-15...+30				
Страна подключения электропитания	Внутренний блок				
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,60	1,60	1,60	2,0	2,60
Максимальный потребляемый ток, А	8,50	8,50	9,00	11,0	14,0
Пусковой ток, А	19,00	22,00	24,00	37,00	53,00
Класс пылевлагозащиты, внут. / наруж. блок	IPX1 / IPX4				
Класс электрозащиты, внут. / наруж. блок	I класс / I класс				

\* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупаются отдельно.