



В КОМПЛЕКТЕ



АВТОРЕСТАРТ



ВСТРОЕННЫЙ  
ФИЛЬТР



АВТОУПРАВЛЕНИЕ  
ЖАЛЮЗИ



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



ФУНКЦИЯ iFeel



LED-ДИСПЛЕЙ



АНТИКОРРОЗИЙ-  
НОЕ ПОКРЫТИЕ  
BLUE FIN



Пульт ДУ имеет эргономичный дизайн. Все кнопки расположены на лицевой панели. Удобные клавиши управления. Контрастный дисплей



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера



Фильтр предварительной очистки поставляется в комплекте

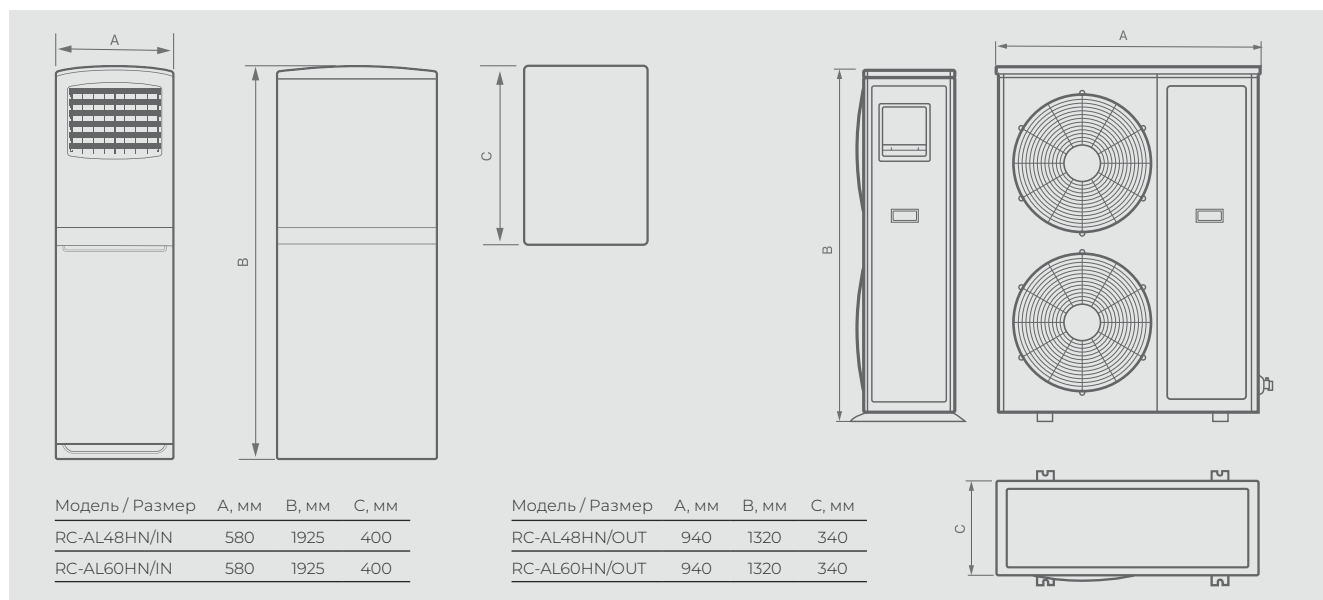
# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия **ALTO** АЛЬТО

| Параметр / Модель                                     | Внутренний блок   | RC-AL48HN/IN    | RC-AL60HN/IN    |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                                                       | Наружный блок     | RC-AL48HN/OUT   | RC-AL60HN/OUT   |
| Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф              |                   | 380-415/50/3    | 380-415/50/3    |
| Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф                |                   | 380-415/50/3    | 380-415/50/3    |
| Холодопроизводительность, кВт                         |                   | 14,15           | 17,00           |
| Теплопроизводительность, кВт                          |                   | 15,30           | 17,50           |
| Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А                  |                   | 9,45 / 10,55    | 11,05 / 11,8    |
| Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт            |                   | 5040 / 5410     | 6050 / 6210     |
| Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)      |                   | 2,81 / C        | 2,81 / C        |
| Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)       |                   | 2,83 / D        | 2,82 / D        |
| Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч    |                   | 1600/1750/1900  | 1650/1800/1950  |
| Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)     |                   | 49/53/57        | 53/57/59        |
| Расход воздуха наружного блока, м³/ч                  |                   | 58,0            | 58,0            |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)                      |                   | 5800            | 5800            |
| Тип хладагента                                        |                   | R410A           |                 |
| Заводская заправка, кг                                |                   | 3,30            | 3,60            |
| Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м        |                   | 50              | 50              |
| Марка компрессора                                     |                   | Panasonic       | Panasonic       |
| Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм                 |                   | 580×1925×400    | 580×1925×400    |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм      |                   | 2608×526×685    | 2608×526×685    |
| Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм                   |                   | 940×1320×340    | 940×1320×340    |
| Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм        |                   | 1063×1351×441   | 1063×1351×441   |
| Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг                |                   | 56,0 / 67,1     | 56,0 / 66,8     |
| Вес нетто/брутто наружного блока, кг                  |                   | 101,0 / 112,0   | 102,0 / 113,0   |
| Максимальная длина труб, м                            |                   | 50              | 50              |
| Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м |                   | 30              | 30              |
| Минимальная длина труб, м                             |                   | 4               | 4               |
| Номинальная длина труб, м                             |                   | 7               | 7               |
| Диаметр дренажа (наружный), мм                        |                   | 20              | 20              |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)                   |                   | 9,53 (3/8")     | 9,53 (3/8")     |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)                      |                   | 19,05 (3/4")    | 19,05 (3/4")    |
| Сторона подключения электропитания                    | Внутренний блок   | Внутренний блок | Внутренний блок |
| Межблочный кабель, мм²**                              | 6×2,5             | 6×2,5           | 6×2,5           |
| Силовой кабель, мм²**                                 | 5×2,5             | 5×2,5           | 5×2,5           |
| Автомат защиты, А**                                   | 20                | 25              | 25              |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт               | 7,00              | 7,40            | 7,40            |
| Максимальный потребляемый ток, А                      | 15,0              | 18,0            | 18,0            |
| Пусковой ток, А                                       | 55,0              | 58,0            | 58,0            |
| Рабочие температурные границы (охлаждение), °C        | 16...+49          | 16...+49        | 16...+49        |
| Рабочие температурные границы (нагрев), °C            | -15...+30         | -15...+30       | -15...+30       |
| Степень защиты, внутренний блок/наружный блок         | IPX0 / IPX4       |                 |                 |
| Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок    | I класс / I класс |                 |                 |

\* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).

\*\* Приведены рекомендуемые значения сечений 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, докупается отдельно.



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ  
КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЕНТИЛЯЦИЯ