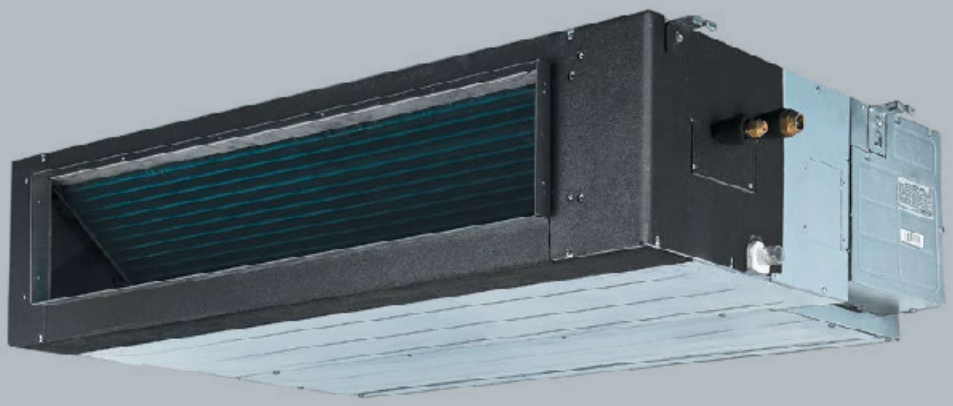
# Profi line

## Полупромышленная серия. Канальные кондиционеры

**Inverter**





В комплекте

**Особенности и преимущества модели:**

- Диапазон статического давления: 18К-24К 70Па, 36К 80Па, 48К-60К 120Па.
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха непосредственно к внутреннему блоку.
- Возможность выбора стороны забора воздуха - сзади или снизу.
- Самодиагностика.
- Авторестарт.

От современной сплит-системы требуется не только функциональность, но и возможность гармоничного размещения в интерьере. Конструкция канального кондиционера позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, что дает широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений, обеспечивая качественную и равномерную циркуляцию воздуха.

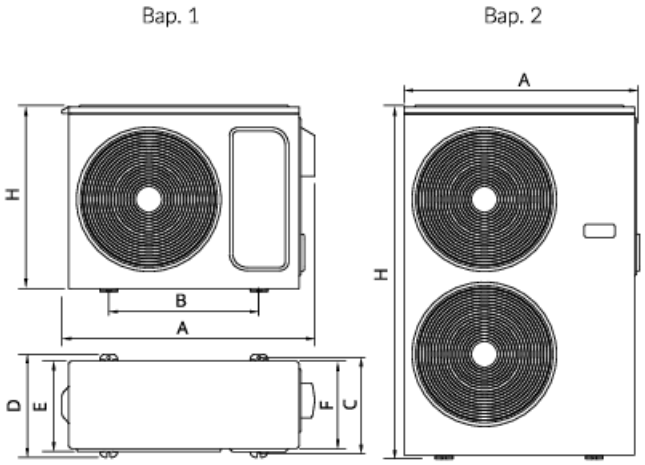
**Преимущества:**

- Не заметен в помещении. Универсален. Подойдет для любого интерьера.
- Подходит для больших помещений и помещений сложных форм.
- Благодаря возможности установки внутреннего блока кондиционера вне границ обслуживаемого помещения, идеально подходит для помещений с повышенными требованиями к уровню шума.

R410A, 1 фаза, 220-240В, 50Гц/ 3 фазы, 380-415В, 50Гц

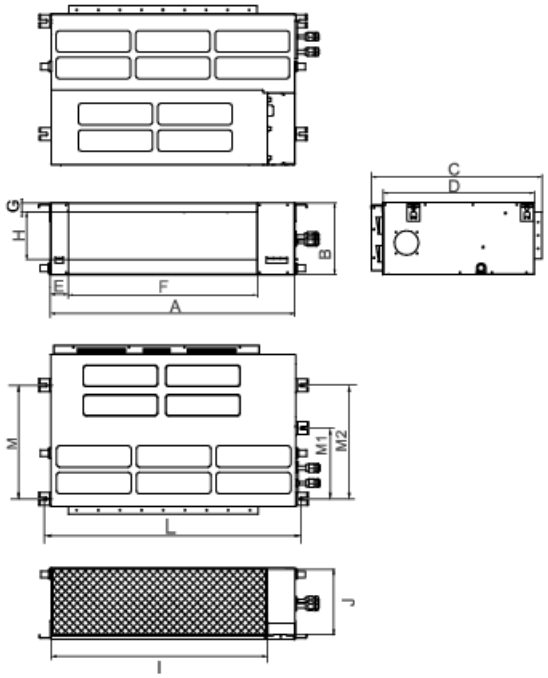
| Внутренний блок | | ECLLD/ I-TC18/4R1A | ECLLD/ I-TC24/4R1 | ECLLD/ I-TC36/4R1 | ECLMD/ I-TC48/4R1 | ECLMD/ I-TC60/4R1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Наружный блок | | ECL/I-TC18/ 4R1A(U) | ECL/I-TC24/ 4R1 | ECL/I-TC36/ 4R1 | ECL/I-TC48/ 5R1 | ECL/I-TC60/ 5R1 |
| Произв. (охл.) | кВт | 5,27 | 7,03 | 10,55 | 14 | 16,1 |
| Произв. (обогрев) | кВт | 5,7 | 7,6 | 11,55 | 15,4 | 17 |
| Потр. мощн. (охл./обогр.) | кВт | 1,88/1,9 | 2,51/2,37 | 3,5/3,6 | 5,02/4,81 | 5,37/5,31 |
| Раб. ток (охл./обогрев) | А | 9,6/10,0 | 11,5/10,8 | 16/16,5 | 7,6/7,3 | 8,2/8,1 |
| Энергоэф-ть (EER/COP) | | 2,8/3,0 | 2,8/3,2 | 3,01/3,21 | 2,8/3,2 | 3,0/3,2 |
| Расход воздуха | м³/час | 850 | 1150 | 1500 | 1950 | 1950 |
| Ур. шума (внутр./нар.) | дБ (А) | 35~38 / 53 | 36~40 / 53 | 39~44 / 56 | 42~49 / 57 | 42~49 / 58 |
| Разм. внутр. бл. (Ш×Г×В) | мм | 920×210×570 | 920×210×570 | 1140×270×710 | 1200×800×300 | 1200×800×300 |
| Разм. нар. бл. (Ш×Г×В) | мм | 780×307×605 | 780×307×605 | 910×378×804 | 910×378×804 | 1010×436×858 |
| Вес нетто (внутр./нар.) | кг | 21,5/28 | 22/31 | 37/47 | 44/65 | 44/75 |
| Диам. труб (жидк./газ) | мм | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/19,05 |
| Статическое давление | Па | 70 | 70 | 80 | 120 | 120 |
| Макс. длина трасс | м | 30 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| Макс. перепад высот | м | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Диап. раб темп. (охл./обогр.) | °C | (-15)~+48/(-15)~ +24 | | | | |

## Модели: ECL/I-TC(18-60)/4(5)R1(A)(U)




| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | H, мм | Тип |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ECL/I-TC18 /4R1A(U) | 845 | 508 | 278 | 300 | 300 | 250 | 550 | Вар. 1 |
| ECL/I-TC24/4R1 | 845 | 586 | 348 | 375 | 358 | 330 | 700 | Вар. 1 |
| ECL/I-TC36/4R1 | 910 | 607 | 390 | 421 | 391 | 360 | 805 | Вар. 1 |
| ECL/I-TC48/5R1 | 940 | 600 | 375 | 400 | 372 | 340 | 1250 | Вар. 2 |
| ECL/I-TC60/5R1 | 940 | 600 | 375 | 400 | 372 | 340 | 1250 | Вар. 2 |

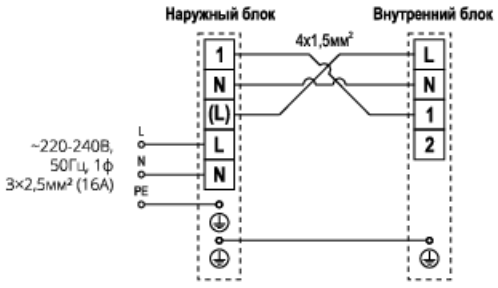
## Модели: ECLMD(LD)/I-TC(18-60)/4(5)R1(A)



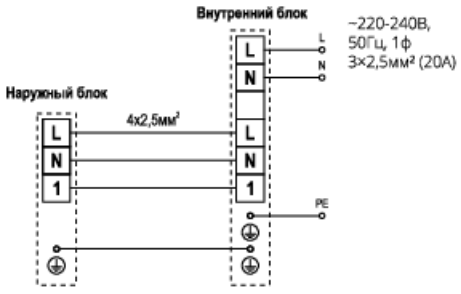

| Модель | ECLLD/ I-TC18/4R1A | ECLLD/ I-TC24/4R1 | ECLLD/ I-TC36/4R1 | ECLMD/ I-TC48/4R1 | ECLMD/ I-TC60/4R1 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 920 | 920 | 1140 | 1200 | 1200 |
| B | 210 | 270 | 270 | 300 | 300 |
| C | 605 | 605 | 745 | 835 | 835 |
| D | 570 | 570 | 710 | 800 | 800 |
| E | 65 | 65 | 65 | 80 | 80 |
| F | 713 | 713 | 933 | 968 | 968 |
| G | 35 | 35 | 37 | 40 | 40 |
| H | 119 | 179 | 175 | 204 | 204 |
| I | 808 | 815 | 1035 | 1094 | 1094 |
| J | 197 | 260 | 260 | 288 | 288 |
| L | 958 | 958 | 1178 | 1238 | 1238 |
| M | 427 | 427 | 541 | 585 | 585 |
| M1 | 248 | / | / | / | / |
| M2 | / | 427 | 541 | 585 | 585 |

## Электросхемы подключения блоков

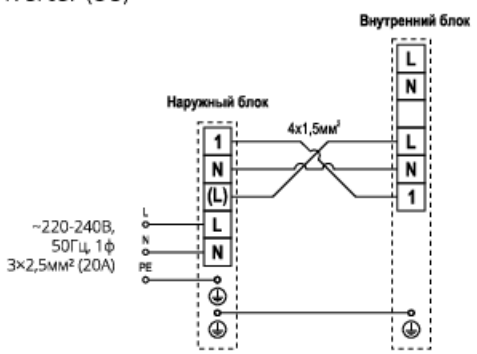
### Блоки Inverter (18)




### Блоки Inverter (24)




### Блоки Inverter (36)




### Блоки Inverter (48/60)

