



**НОВИНКА**

**Серия ECO 2022  
RK-ENT4**

# Содержание

01

Новый дизайн

02

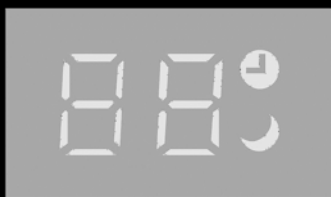
Особенности

03

Усовершенствования и преимущества



# Новый дизайн



ЖК-дисплей расположен  
в центральной части  
фронтальной панели

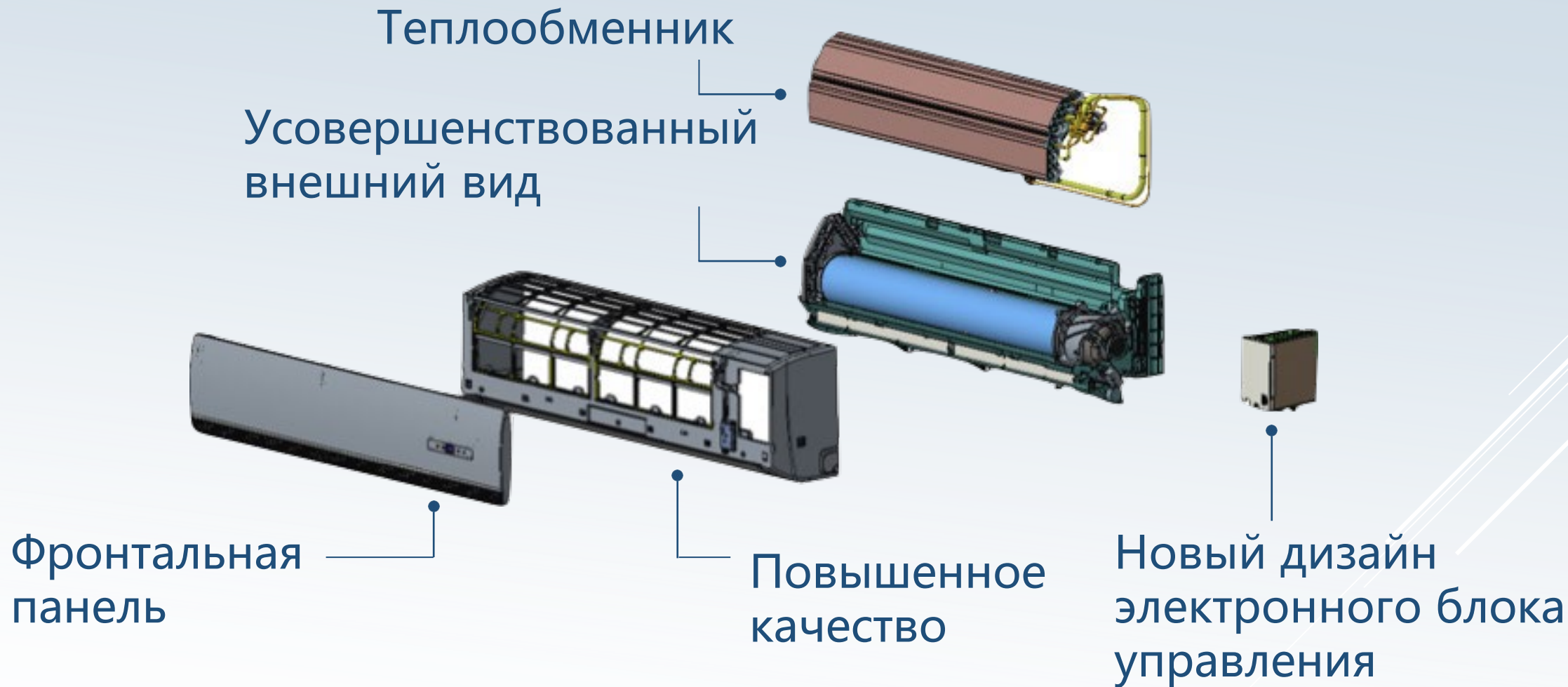


# Усовершенствования и преимущества

- Описание конструкции
- Усовершенствованный внешний вид
- Повышенное качество
- Повышенная производительность



# Описание конструкции



# Усовершенствованная фронтальная панель



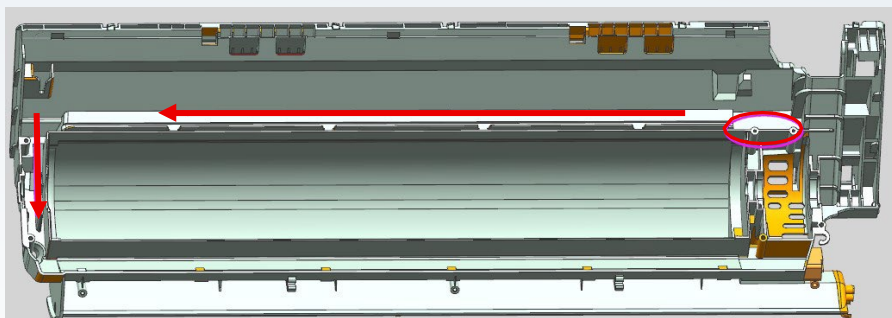
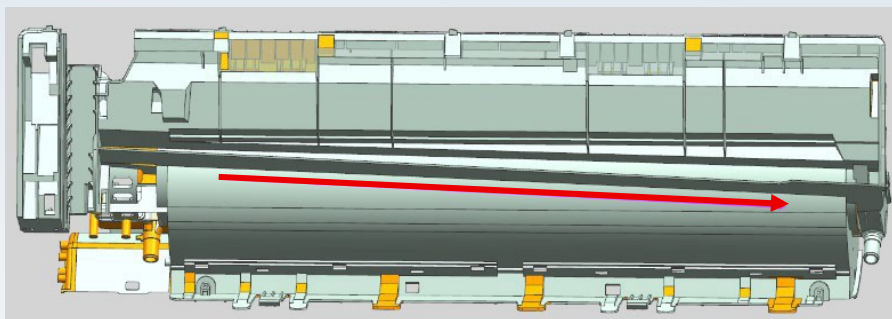
1. **Новая фронтальная панель** – эстетичный внешний вид и лёгкий монтаж.
2. **Изогнутые боковые линии** – отличительная дизайнерская особенность.
3. **Усовершенствованный датчик температуры** – точный контроль температуры.
4. **Отсутствие зазоров между корпусом блока и стеной.**



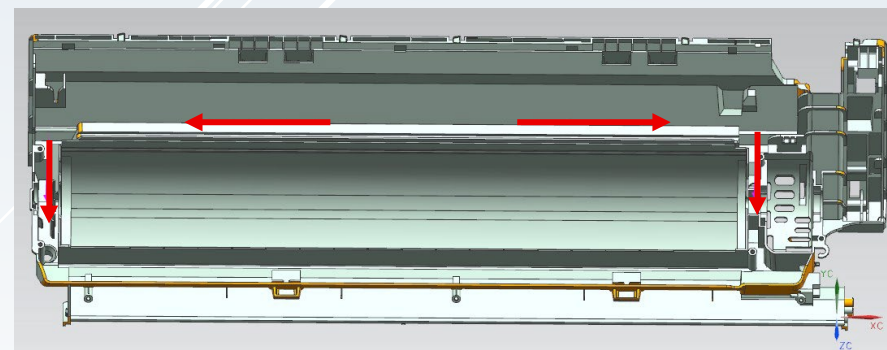
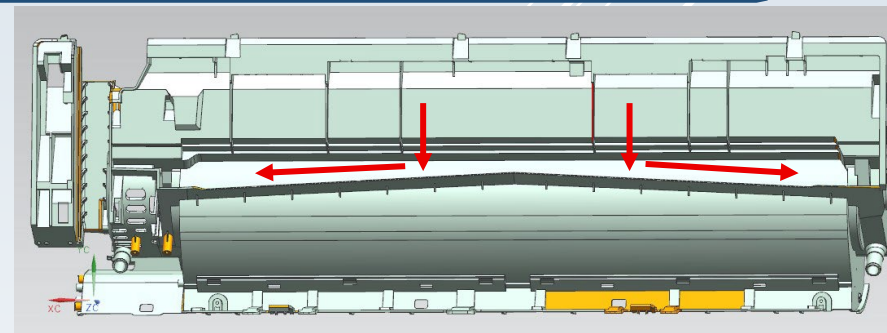
**Повышенное  
качество**

## Изменение направления потока конденсата от теплообменника в обход электронного блока управления

Повышенная надёжность и безопасность оборудования



Серия ECO 2022

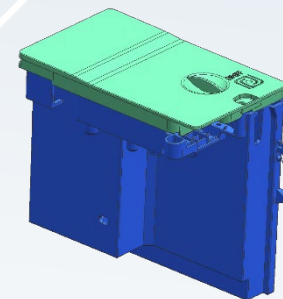


Серия ECO 2017-2020

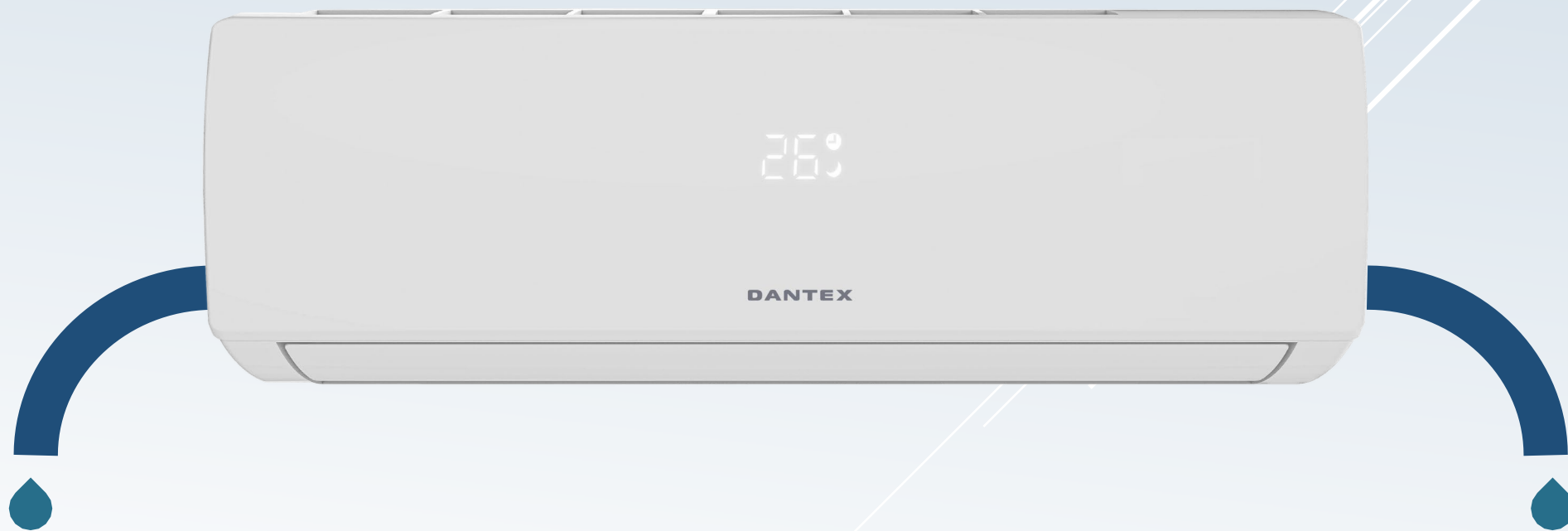
# Огнеупорный электрический блок управления



- ◆ Усовершенствованная конструкция электрического блока управления обеспечивает дополнительное свободное пространство для повышения безопасности.
- ◆ Легкий разбор и удобство при техническом обслуживании.



### Возможность подключения дренажного трубопровода с обеих сторон (стандартно)

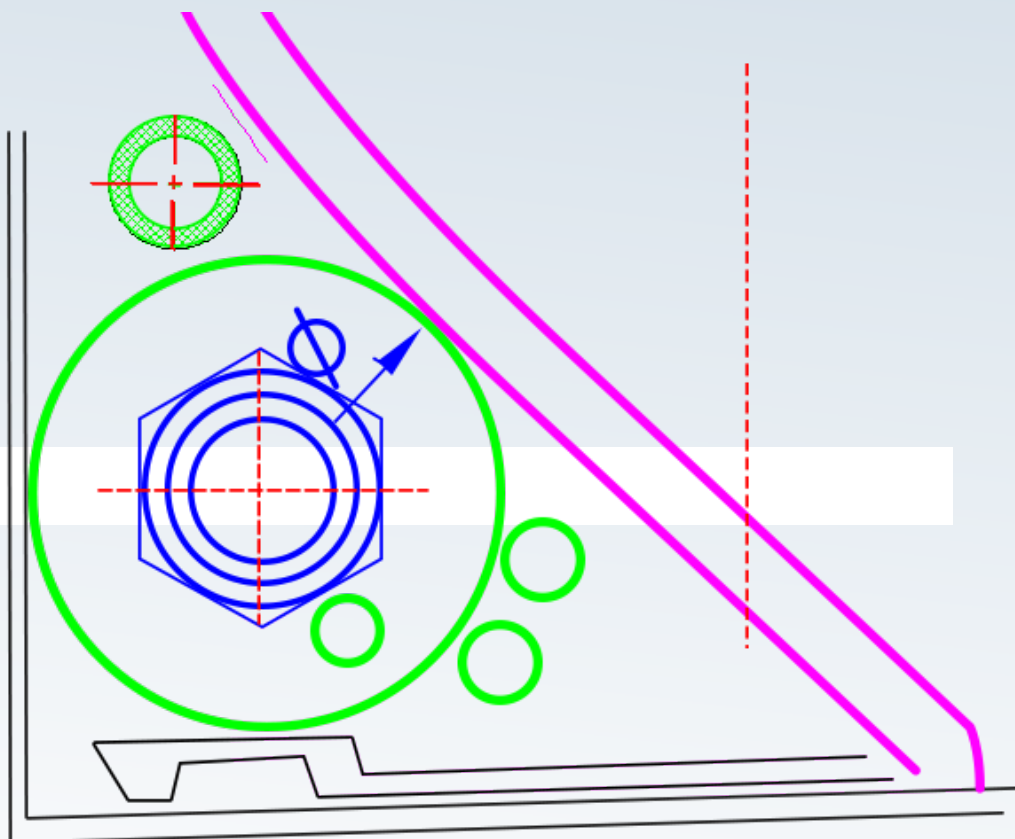


Опциональная возможность подключения дренажного трубопровода слева или справа.



## Пониженный уровень шума

- A. Оптимизированная конструкция вентилятора, входа и выхода воздуха для лучшего угла обдува.
- B. Оптимизированная конструкция теплообменника, увеличивающая площадь и эффективность теплообмена.
- C. Снижение уровня шума на 1~2 дБ(А).



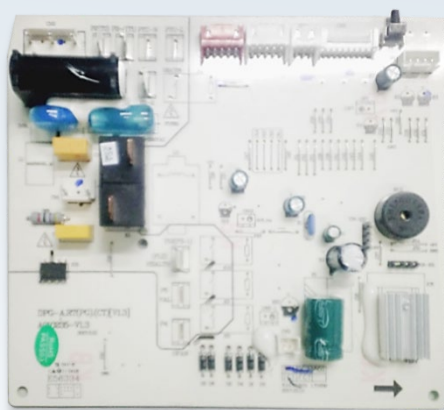
## Больше свободного пространства для размещения трубопроводов

- Лёгкий доступ к трубопроводам благодаря увеличению свободного пространства.
- Благодаря дополнительному пространству трубопроводы не контактируют с корпусом блока.

## Основная плата управления — оптимизированная конструкция

### Серия ЕСО 2022

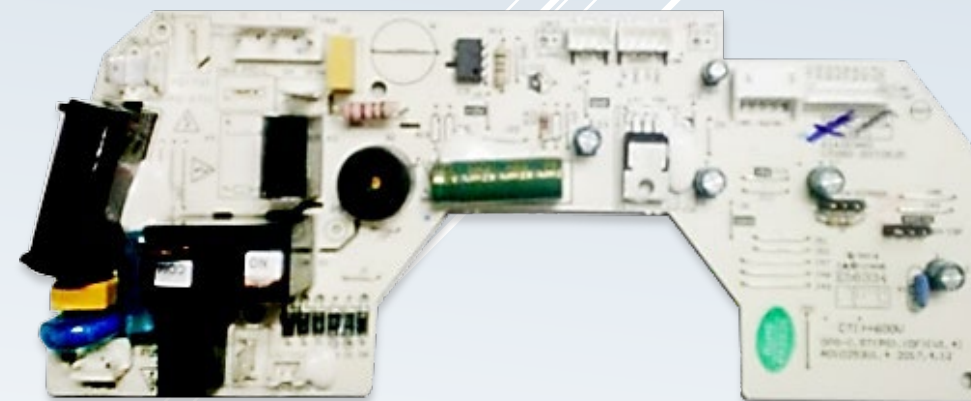
Прямоугольный тип платы управления



- Цель: повышение эффективности производства и улучшение качества.
- Унификация для всех типоразмеров.

### Серия ЕСО 2017-2020

П - образный тип платы управления



- Требуется больший объем для электробезопасности.
- Отсутствие унификации для всех типоразмеров.



**Повышенная  
производительность**

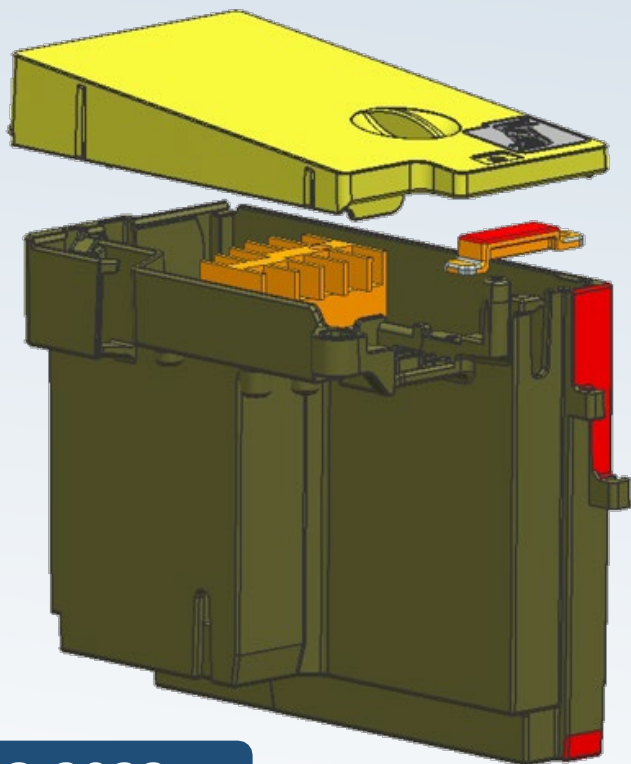
## Новая конструкция дренажного поддона



- Меньшее количество компонентов для удобства сборки.
- Уменьшен зазор между компонентами для большей надёжности и защиты от утечки конденсата.

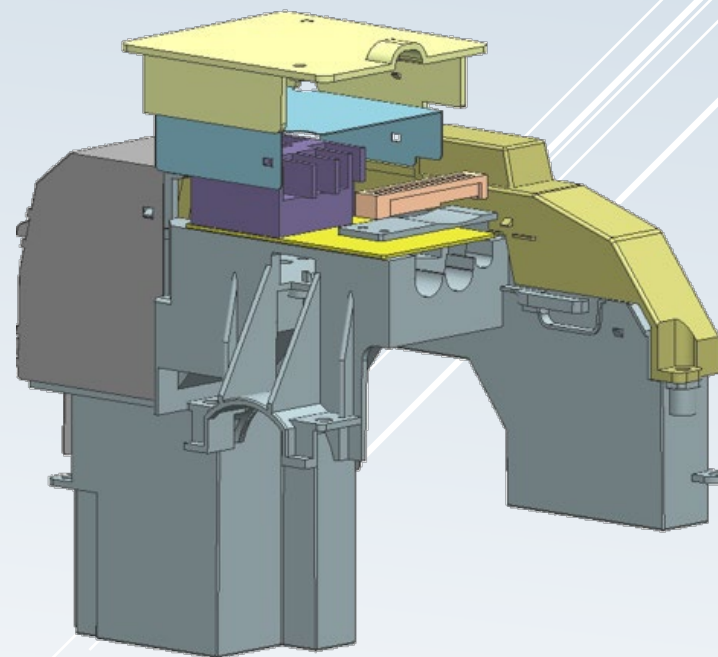
# Повышенная производительность 2

## Новая защитная крышка доступа к электрическому блоку управления



**Серия ECO 2022**

Упрощённая конструкция защитной крышки, облегчающая доступ к клеммам при монтаже и техническом обслуживании



**Серия ECO 2017-2020**

Защитная крышка состоит из двух частей

# Повышенная производительность 3



Меньшее количество винтов, простота и скорость сборки выше на 5-8%

## Серия ECO 2022

Модель	Тип	Кол-во	Эффективность
RK-07-09ENT4	3	18	<b>18%</b>
RK-12ENT4	3	21	<b>4%</b>
RK-18-24ENT4	3	21	<b>8%</b>
RK-28ENT4	3	21	<b>25%</b>
RK-36ENT4	3	24	<b>27%</b>

## Серия ECO 2017-2020

Модель	Тип	Кол-во
RK-07-09ENT2(3)	4	22
RK-12ENT2(3)	4	22
RK-18-24ENT2(3)	6	23
RK-28ENT2(3)	5	28

# Усовершенствованный дистанционный пульт управления



Стандартно:

- ECO;
- TURBO
- I FEEL

Управление горизонтальными жалюзи:

- SWING

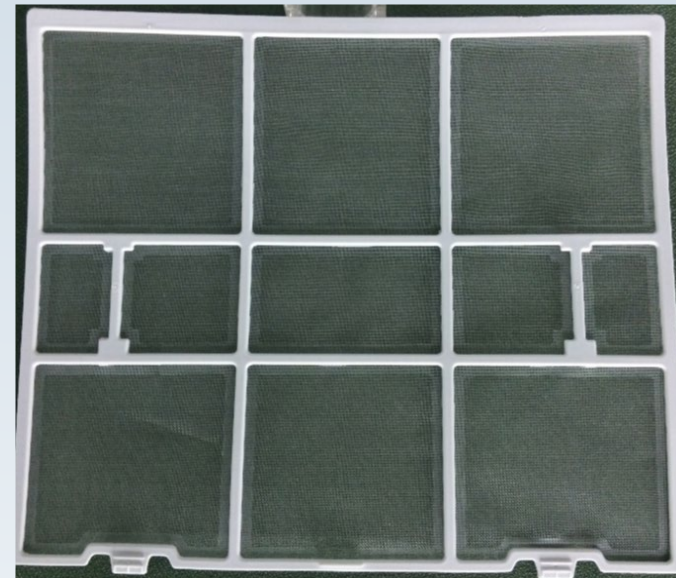


# Основные функции и дополнительные опции

## Фильтр повышенной плотности

В кондиционере применен многоразовый моющийся фильтр с использованием фильтрующих ячеек высокой плотности.

По сравнению со стандартным этот фильтр улавливает частички пыли размером в меньше 2,5 раза, не только предотвращая загрязнение теплообменника, но и эффективно очищая воздух в помещении.



## Угольный фильтр

Состоит из электростатического фильтра, содержащего активированный уголь. Является абсорбентом и впитывает в себя устойчивые запахи, такие как аммиак ( $\text{NH}_3$ ), а также обеззараживает вредные химические газы, например, формальдегиды ( $\text{HCHO}$ )



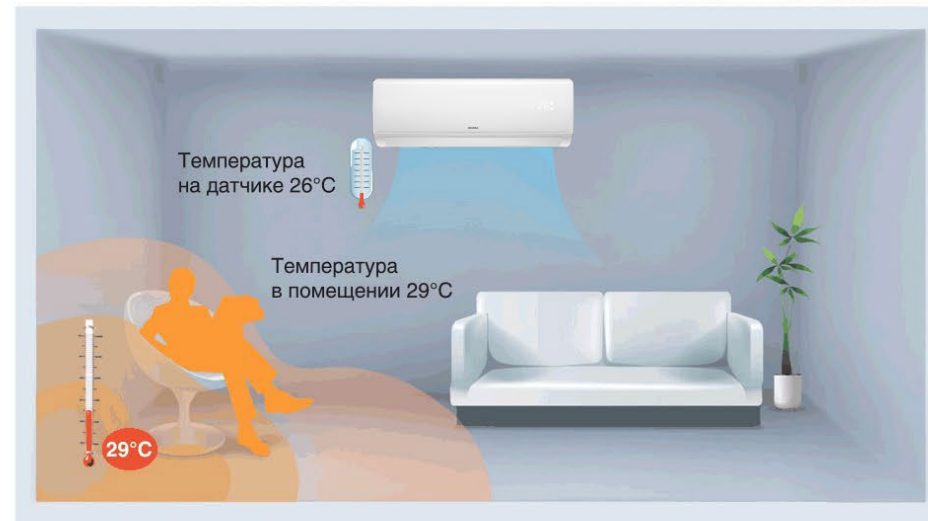
# Основные функции и дополнительные опции

## Функция I FEEL

Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.



Пульт с функцией «I Feel»



Пульт без функции «I Feel»

# Основные технические характеристики



Модель			RK-07ENT4 / RK-07ENT4E	RK-09ENT4 / RK-09ENT4E	RK-12ENT4 / RK-12ENT4E	RK-18ENT4 / RK-18ENT4E	RK-24ENT4 / RK-24ENT4E	
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~.50					
Охлаждение	Мощность	кВт / БТЕ/ч	2,2 / 7000	2,64 / 9000	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,03 / 24000	
	Потребляемая мощность	кВт	0,685	0,822	1,095	1,645	2,190	
	Сила тока	А	3,2	3,9	5,1	7,8	10,4	
	EER / Класс энергоэффективности	кВт/кВт	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	
Обогрев	Мощность	кВт / БТЕ/ч	2,2 / 7000	2,78 / 9500	3,66 / 12500	5,42 / 18500	7,18 / 24500	
	Потребляемая мощность	кВт	0,609	0,77	1,013	1,50	1,985	
	Сила тока	А	2,9	3,6	4,7	7,1	9,4	
	COP / Класс энергоэффективности	кВт/кВт	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	
Удаление влаги		л/ч	0,8	1,0	1,2	1,8	2,2	
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,08	1,25	1,76	2,13	2,83	
Максимальный потребляемый ток		А	5,8	7,0	9,5	9,9	13,1	
Расход воздуха (внутренний блок)		Высокая скорость	м <sup>3</sup> /ч	520	520	550	800	1000
Звуковое давление (внутренний блок)	Сверхвысокая скорость	дБ(А)	42	42	42	44	49	
	Высокая скорость	дБ(А)	40	40	40	43	45	
	Средняя скорость	дБ(А)	37	37	37	40	42	
	Низкая скорость	дБ(А)	34	34	34	36	38	
	Сверхнизкая скорость	дБ(А)	31	31	31	34	35	
Звуковое давление (внешний блок)		дБ(А)	48	48	50	54	56	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ш×В×Г без упаковки	мм	777×201×250	777×201×250	777×250×201	910×294×206	1010×220×315	
	вес НЕТТО	кг	7,5	7,5	8	10,5	13	
	Ш×В×Г в упаковке	мм	850×320×275	850×320×275	850×320×275	979×372×277	1096×297×390	
	вес БРУТТО	кг	9,5	9,5	10	12,5	16	
Габаритные размеры (внешний блок)	Ш×В×Г без упаковки	мм	712×276×459	712×276×459	777×290×498	817×300×553	886×357×605	
	вес НЕТТО	кг	20	22,5	25	38	43	
	Ш×В×Г в упаковке	мм	765×310×481	765×310×481	818×325×520	890×385×628	930×380×635	
	вес БРУТТО	кг	22,5	25	28	41	46	
Класс защиты			IPX4					
Тип/вес хладагента		Тип/гр	R410a/0,420	R410a/0,390	R410a/0,620	R410a/1,050	R410a/1,40	
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	
	Диаметр газовых труб	дюйм (мм)	3/8" (9,53)	3/8" (9,53)	3/8" (9,53)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	
	Максимальная длина трубопровода	м	15	15	15	15	15	
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5	5	
Температура внутри помещения (охлаждение/обогрев)		°С	+17...+32 / 0 ...+27					
Температура вне помещения	Охлаждение	°С	+15...+43					
	Обогрев	°С	-7...+24					



**Благодарим за внимание!**