

# Panasonic

[www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)

Информационный центр Panasonic  
для Москвы (495) 725-05-65, для регионов РФ 8-800-200-21-00\*

\*звонок бесплатный

Продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия  
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления  
© ООО «Панасоник Рус»



Ассоциация детских аллергологов и иммунологов России рекомендует



# Panasonic



## ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА



ECONAVI



MEGA CATCHER

Примечание: Название и логотип nanoe™ являются торговыми марками Panasonic Corporation.



Ассоциация детских аллергологов и иммунологов России рекомендует

## Беспокойтесь о качестве воздуха в вашем доме?

Ассоциация детских аллергологов и иммунологов России и Британский Институт Аллергологии подтверждают, что применение очистителей воздуха Panasonic способствует снижению концентрации в воздухе помещений пылевых аллергенов, аллергенов из шерсти собак и кошек, спор плесени, домашней пыли, бактерий и табачного дыма, а также способствует восстановлению оптимальных показателей влажности в помещении.

Наслаждайтесь здоровым и комфортным микроклиматом с новейшими технологиями PANASONIC!

Дома и на работе нас ежедневно окружают разнообразные микроорганизмы и химические вещества, в том числе:

- **ВИРУСЫ/БАКТЕРИИ**
  - Накапливаются при недостаточно тщательной уборке или отсутствии движения воздуха
  - Приносятся в дом самими жильцами, проникают через вентиляцию
- **ЗАПАХИ**
  - Возникают при приготовлении пищи, проникают в помещение с улицы и т. д.
- **ПЫЛЕВЫЕ КЛЕЩИ**
  - «Живут» в воздухе и обивке мебели
- **ПЫЛЬЦА**
  - Пыльца деревьев, растений и грибов может находиться в воздухе круглый год, не только весной
- **СПОРЫ ПЛЕСЕНИ**
  - Распространяются во влажных местах
- **ХИМИКАТЫ**
  - Химические вещества (такие как формальдегид), используемые в строительстве и отделке, производстве мебели, а также бытовая химия
- **АЛЛЕРГЕНЫ ОТ ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ**
  - Аллергенные белки, содержащиеся в шерсти, пухе и слюне животных

## Увлажняющие воздухоочистители

Обеспечат чистый и свежий воздух для вас и вашей семьи

### MEGA CATCHER

Очищает атмосферу за счет мощного всасывания воздуха, в том числе в 30 см от пола — то есть там, где обычно играют дети

### Humidification

Обеспечивает максимально комфортный уровень влажности воздуха



nanoe

Уникальная технология, которая сохраняет ваше здоровье и красоту

ECONAVI

Экологичный режим работы активирует устройство только тогда, когда это необходимо

F-VXK90R

ECONAVI

## ЭКО-РЕЖИМ включает устройство, только когда это необходимо.

В разное время суток, в зависимости от человеческой активности изменяется и уровень загрязнения воздуха в доме. Меняя интенсивность работы воздухоочистителя – вручную или автоматически – вы сможете поддерживать постоянную чистоту домашней «атмосферы».

А можно ли очищать воздух до того, как загрязнения начнут распространяться?

Да, с помощью функции ECONAVI — она анализирует и запоминает ваш обычный распорядок дня, а затем подстраивает работу системы очистки воздуха. ECONAVI превосходит пики активности (и загрязнения) и обеспечивает экономию электроэнергии.

### Механизм работы ECONAVI

Проверка наличия загрязнителей по датчикам запаха и пыли

Поиск РАБОТАЕТ ФУНКЦИЯ PATROL

Каждый час сканирует помещение на предмет загрязнений (10 мин в час при средней скорости работы)

Анализ алгоритма загрязнения воздуха Изучение вашего расписания и интенсивности загрязнения

Изучение РАБОТАЕТ ФУНКЦИЯ LEARNING

Запоминание алгоритма загрязнения воздуха и автоматическая оптимизация режима работы устройства. Минимизирует загрязнения до того, как они распространятся по дому.

### Изучение вашего стиля жизни

Эффективная работа и автоматическое устранение загрязнений до их распространения

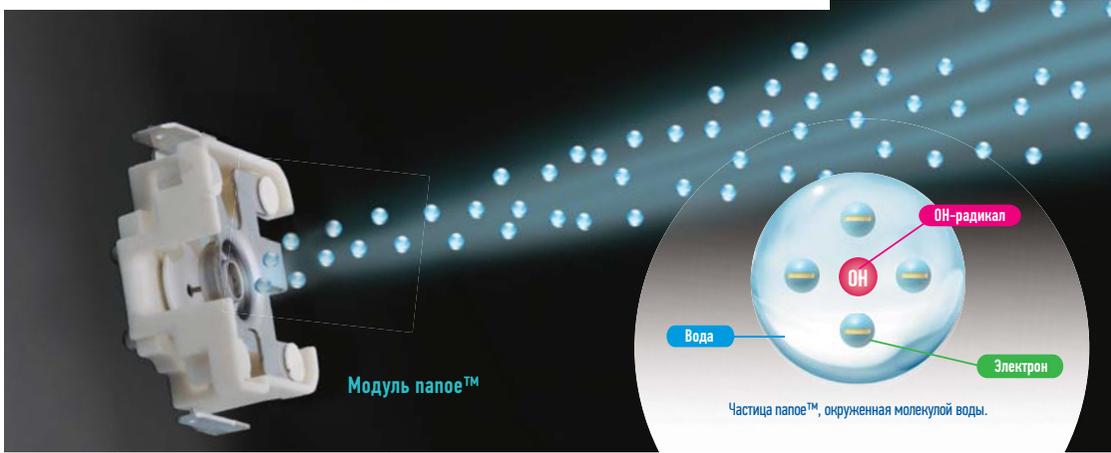
С функцией ECONAVI воздухоочиститель срабатывает автоматически, прежде чем загрязнения начнут распространяться по дому, что снижает необходимость в более мощном воздушном потоке для устранения рассеянных в воздухе загрязнений. Изучение вашего обычного режима дня также сводит к минимуму непроизводительную работу устройства.



# Уникальная технология Panasonic nanoe™

ЧТО ТАКОЕ nanoe™ ?

Нано-технология + Электроника = nanoe™



Частица NANOЕ™ это капсула в водной оболочке со множеством OH-радикалов

Ее эффективность в удалении бактерий зависит от количества OH-радикалов, которые генерируются со скоростью 480 млрд/сек.

Модуль NANOЕ™ насыщает радикалами молекулы воды, повышая таким образом эффективность удаления бактерий и запахов. Поскольку наночастицы NANOЕ™ генерируются из влаги, содержащейся в воздухе, этот модуль практически не изнашивается и не требует периодической замены.

NANOЕ™ представляет собой мельчайшую (от 5 до 20 нм) слабокислую частицу воды с реакционной способностью и электрическим зарядом.

OH-радикалы обладают способностью отнимать водород у вирусов, бактерий, молекул запахов и аллергенов. Поэтому чем больше OH-радикалов, тем выше эффективность антивирусной защиты.

## Функции nanoe™



### Антивирусная / антибактериальная / антиаллергенная

Обезвреживают 99,9% вирусов, в том числе вирусы гриппа (H1N1, H5N1), 99% бактерий\*,

в том числе кишечную палочку (E.coli O157,MRSA)\*\*  
Улавливают аллергены, распространяемых животными



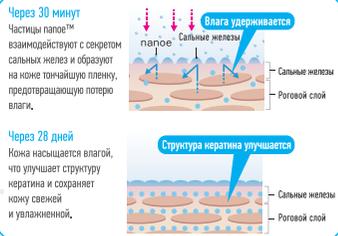
### Дезодорирующая

Устраняет 90% табака за 2 часа\*\*\*



### Увлажняющая

Помогает восстановить увлажненность кожи



Тестирующая лаборатория: Исследовательский институт FCG, Inc. Отчет No.: 19104

\* Бактерии в воздухе. Тестирующая лаборатория: Исследовательский центр энвиронники Китасато. Метод тестирования: Воздействие заряженными частицами воды в течение 4 ч в испытательном помещении объемом 10м3. Результат: обезврежено 99% бактерий.

\*\* Вирусы на поверхности. Тестирующая лаборатория: Исследовательский центр энвиронники Китасато. Метод тестирования: воздействие заряженными частицами воды в течение 2ч в испытательной камере объемом 1 м³ методом TCID50 (50% заражение тканей инфекционной культурой). Результат тестирования: обезврежено 99% вирусов.

\*\*\*Тестирующая организация: «Panasonic Corporation Analysis Center»

# Композитный воздушный фильтр

Очищает от аллергенов, в том числе от цветочной и домашней пыли.

Помимо технологии nanoe™, комплексы очистки воздуха Panasonic также оснащены композитным воздушным фильтром, в котором использованы 3 новейшие технологии: Super alleru-buster, Green Tea Catechin и Anti-bacteria Enzyme. Он способен улавливать 17 типов вирусов, бактерий и аллергенов с эффективностью 99%.



Технология Super alleru-buster устраняет 99% аллергенов определенного типа, окружая и задерживая их с помощью фенолоальдегидной смолы.

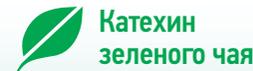
### Процент остаточных аллергенов



захватывает аллергены



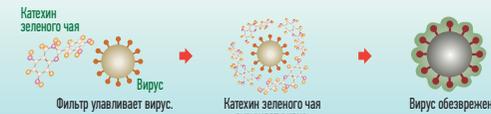
Тестирующая лаборатория: Муниципальный технический исследовательский институт г. Осака, Япония. Метод тестирования: Измерение сокращения уровня клещевого аллергена методом твердофазного иммуноферментного анализа. Метод ингибирования: контакт с Super alleru-buster. Объект исследования: аллергены, захваченные фильтром (клещи, пыльца) Результат тестирования: устранено более 99% аллергенов/вирусов (отчет №. 2127).



Технология Green Tea Catechin способна улавливать 99% вирусов определенного типа, окружая их катехином.



захватывает вирус



Тестирующая лаборатория: Исследовательский центр энвиронники Китасато. Метод тестирования: Анализ захвата вирусов методом гидролиза. Метод захвата: контакт с катехином. Объект исследования: Вирус, захваченный фильтром. Результат тестирования: захват 99% или более вирусов (отчет №. 15-0115).



Антибактериальный ферментный фильтр предотвращает репродукцию бактерий и плесневых грибов для сохранения чистоты окружающей среды.



улавливает бактерии



Тестирующая лаборатория: Японская лаборатория исследования пищевых продуктов Метод тестирования: Проверка противоплесневой активности фильтра с использованием метода Харроу (отчет № 207050074-002).

# Адиабатический климатический комплекс F-VXM80R

Уникальные технологии очистки, увлажнения и охлаждения воздуха



Оснащен многоступенчатой системой воздушных фильтров, который защитит вас и ваших близких от вредных частиц, содержащихся в воздухе.

## Инновационная технология охлаждения водяным туманом

В отличие от стандартных охладителей воздуха, в климатическом комплексе Panasonic используется уникальная технология образования частиц водяного тумана, которые в диаметре гораздо меньше частиц водяного пара, генерируемых обычными охладителями. Водяной туман охлаждает воздух значительно эффективней, чем частицы воды большего размера за счет большей площади поверхности соприкосновения с воздухом.



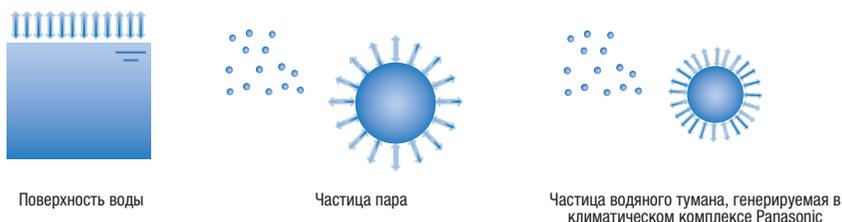
## Частицы воды микроскопических размеров



\*1000 нанометров (нм) = 1 микрометр (µm)

Частицы водяного тумана, генерируемого в климатическом комплексе Panasonic, в 6 раз меньше частиц водяного пара и в тысячу раз меньше капель дождя.

Водяной туман охлаждает воздух значительно эффективней, чем частицы воды большего размера за счет большей площади поверхности соприкосновения с воздухом.



Датчик температуры

Датчик загрязнения воздуха

Датчик влажности воздуха

Датчик загрязнения мелкодисперсными частицами PM 2.5



Блокировка от детей

Таймер режима работы

Регулировка направления потока воздуха

Регулировка объема потока воздуха



## Обеспечит здоровый и комфортный микроклимат

- Технология очищения папое
- Технология охлаждения воздуха водяным туманом
- Функция увлажнения с настройкой влажности
- Фильтр предварительной очистки
- Композитный фильтр HEPA
- Дезодорирующий фильтр
- Увлажняющий фильтр
- Индикатор замены фильтра
- Регулировка силы потока воздуха
- Регулировка направления воздушного потока
- Автоматический режим работы
- Датчик температуры/влажности
- Индикатор температуры
- Индикатор влажности
- Индикатор заполнения водой
- Индикатор чистоты
- Датчик света
- Таймер режима работы
- Защелка-фиксатор колес
- Дистанционное управление
- Сенсорная панель управления с подсветкой
- Блокировка от детей

Очистка

Охлаждение

Увлажнение

Дезодорирование

Эффективная площадь = до 58 м<sup>2</sup>\*



\* Эффективная площадь указана примерно и может изменяться в зависимости от условий. Более детальная информация указана в инструкциях по эксплуатации



## F-VXH50R



Эффективная площадь = 40 м<sup>2</sup>\*

Технология очищения папое  
Режим ECONAVI  
Функция Mega Catcher  
Композитный фильтр  
Дезодорирующий фильтр  
Увлажняющий фильтр  
Индикатор замены фильтра  
Регулировка силы потока воздуха  
3D-циркуляция воздушного потока  
Регулировка направления воздушного потока  
Функция увлажнения  
Индикатор влажности  
Автоматический режим работы  
Индикатор заполнения водой  
Индикатор типа загрязнения воздуха  
Индикатор чистоты  
Режим сна  
Таймер режима работы  
Блокировка от детей

## F-VXF35R



Эффективная площадь = 26 м<sup>2</sup>\*

Технология очищения папое  
Режим ECO  
Технология очистки воздуха House dust catcher  
Композитный фильтр  
Дезодорирующий фильтр  
Увлажняющий фильтр  
Индикатор замены фильтра  
Регулировка силы потока воздуха  
3D-циркуляция воздушного потока  
Функция увлажнения  
Индикатор влажности  
Автоматический режим работы  
Индикатор заполнения водой  
Индикатор чистоты  
Режим сна  
Блокировка от детей

## F-VK655R



Эффективная площадь = 40 м<sup>2</sup>\*

Технология очищения папое  
Режим ECONAVI  
Индикатор загрязнения частицами PM 2.5  
Датчик активности человека  
Фильтр предварительной очистки  
Композитный фильтр HEPA  
Антиформальдегидный фильтр  
Дезодорирующий фильтр  
Увлажняющий фильтр  
Индикатор замены фильтра  
Регулировка силы потока воздуха  
Автоматический режим работы  
Индикатор влажности  
Индикатор заполнения водой  
Индикатор чистоты  
Датчик света  
Режим сна  
Таймер режима работы  
Дистанционное управление  
Блокировка от детей

## F-VXL40R

Сделано в Японии



Эффективная площадь = 30 м<sup>2</sup>\*

Технология очищения папое  
Режим ECONAVI  
Функция «Домашний пылеуловитель»  
Индикатор загрязнения частицами PM 2.5  
2 в 1 композитный и дезодорирующий фильтры HEPA  
Увлажняющий фильтр  
Индикатор замены фильтра  
Регулировка силы потока воздуха  
3D-циркуляция воздушного потока  
Автоматический режим работы  
Тихий режим работы  
Функция увлажнения  
Индикатор влажности  
Индикатор заполнения водой  
Индикатор чистоты  
Датчик света  
Режим сна  
Режим удаления запахов с одежды\*\*  
Блокировка от детей

\* Эффективная площадь указана примерно и может изменяться в зависимости от условий. Более детальная информация указана в инструкциях по эксплуатации

1. Обращаем Ваше внимание на то, что продукция с технологией папое™ не предназначена для медицинского использования в лечебных учреждениях.
2. Технология папое™ не является средством предотвращения инфекционных заболеваний. Эта технология доказала свою эффективность в подавлении активности различных вредных веществ и микроорганизмов, находящихся в воздухе или на поверхности, включая вирусы (напр., H1 N1), бактерии (напр., E.coli), споры плесени и аллергены. Дополнительную информацию, а также подробные результаты и условия тестирования можно узнать на сайте Panasonic NP: <http://panasonic.net/technology/nanoe/experiment.html>. Тем не менее, папое™ не создает асептическую среду и не гарантирует полное предотвращение инфекции.
3. Помещенная здесь информация является действительной и точной на дату публикации. Производство, продажа и технические характеристики продукции могут быть изменены.
4. Данные об эффективности технологии папое™ были получены экспериментальным путем при специально созданных условиях, с использованием электростатических распылителей воды, и не проверялись на имеющемся в продаже оборудовании со встроенными распылителями.
5. Фактический эффект может варьироваться в зависимости от комнатных условий и т.д.  
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
- Фактические цвета могут слегка отличаться от показанных на иллюстрациях.

## F-VXK90R



Эффективная площадь = 66 м<sup>2</sup>\*

Технология очищения папое  
Режим ECONAVI  
Функция Mega Catcher  
Датчик человеческой активности  
Фильтр предварительной очистки  
Композитный фильтр HEPA  
Дезодорирующий фильтр  
Увлажняющий фильтр  
Индикатор замены фильтра  
Регулировка силы потока воздуха  
3D-циркуляция воздушного потока  
Регулировка направления воздушного потока  
Автоматический режим работы  
Функция увлажнения  
Индикатор влажности  
Установки влажности  
Индикатор заполнения водой  
Индикатор типа загрязнения воздуха  
Индикатор чистоты  
Датчик света  
Режим сна  
Таймер режима работы  
Блокировка от детей

## F-VXK70R



Эффективная площадь = 52 м<sup>2</sup>\*

Режим ECONAVI  
Функция Mega Catcher  
Датчик активности человека  
Фильтр предварительной очистки  
Композитный фильтр HEPA  
Дезодорирующий фильтр  
Увлажняющий фильтр  
Индикатор замены фильтра  
Регулировка силы потока воздуха  
3D-циркуляция воздушного потока  
Регулировка направления воздушного потока  
Функция увлажнения  
Индикатор влажности  
Установки влажности  
Автоматический режим работы  
Индикатор заполнения водой  
Индикатор типа загрязнения воздуха  
Индикатор чистоты  
Режим сна  
Таймер режима работы  
Блокировка от детей

\* Эффективная площадь указана примерно и может изменяться в зависимости от условий. Более детальная информация указана в инструкциях по эксплуатации

\*\*Эффект дезодорирования зависит от условий окружающей среды (температура/влажности), времени работы или типа запаха/ткани.

\*2 Организация по испытаниям: ENVIRONMENTAL CONTROL CENTER CO., LTD.



НОВИНКА



серия V-плоский



Доступные цвета	белый			черный			черный, коричневый			белый, серебристый, черный			золотое шампанское			серебристый		серебристый		
Модель	F-VXMB0R			F-VXK90R			F-VXK70R			F-VXN50R			F-VK65SR			F-VXL40R		F-VXF35R		
Эффективная площадь (м²)*	58			66			52			40			40			30		26		
Технология очистки и ионизации	nanoe*			nanoe*			nanoe*			nanoe*			nanoe*			nanoe*		nanoe*		
	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	низкая	высокая	низкая	
<b>Работа в режиме очищения воздуха</b> Объем воздуха (м³/мин)	8,2	3,1	1,1	8,7	3,1	1,1	6,7	2,7	1,1	5,1	1,9	0,9	5,5	2	1	4	1,1	3,5	1,6	0,9
Потребляемая мощность (Вт)	76	12	6,8	88	12,5	6,8	66	11	6	45	9	6	57	11	8	52	6,5	41	9	5
Уровень шума (дБА)	55	34	18	55	34	18	54	33	18	51	29	18	52	30	19	49	23	49	31	22
<b>Работа в режиме очистки и увлажнения</b> Скорость увлажнения (мл/час)	1500	600	250	830	450	300	700	400	250	500	230	150	500	250	150	350	100	350	170	100
Объем воздуха (м³/мин)	8,2	3,9	2,0	7,4	3,6	1,8	6,3	3,1	1,9	4,9	2,3	1,3	5,3	2,5	1,5	3,7	1	3,4	1,6	0,9
Потребляемая мощность (Вт)	88	17	11	63	18	11,8	58	15	10	45	13	9	54	16	12	48	6,5	40	11	8
Уровень шума (дБА)	55	44	41	54	37	25	53	36	25	51	34	23	51	36	25	49	23	49	31	22
2-в-1: Композитный и дезодорирующий фильтр HEPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Композитный фильтр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Композитный фильтр HEPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Антиформальдегидный фильтр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фильтр предварительной очистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Увлажняющий фильтр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дезодорирующий фильтр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индикатор замены фильтра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тип двигателя	DC			DC			DC			DC			DC			DC		DC		
3D-циркуляция воздушного потока	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Функция Mega Catcher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Функция House Dust Catcher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Домашний пылеуловитель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Режим ECONAVI	-	-	-	ECONAVI			ECONAVI			ECONAVI			ECONAVI			ECONAVI		ECONAVI		
Режим Эко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автоматический режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Режим сна / Таймер (ч)	2 / 4 / 8 / 12			2 / 4 / 8			2 / 4 / 8			2 / 4 / 8			2 / 4 / 6 / 8			-		8		
Режим Spot Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основные датчики	Грязь/Запах/Влажность			Грязь/Запах/Влажность			Грязь/Запах/Влажность			Грязь/Запах/Влажность			Грязь/Запах/Влажность			Загрязнение / Влажность		Запах / Влажность		
Датчик активности человека	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Датчик света	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индикатор чистоты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индикатор частиц PM 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дистанционное управление	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Индикатор влажности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка влажности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Блокировка от детей (Child Lock)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем контейнера для воды (л)	15			4,2			3,5			2,3			2,3			1,6		2,1		
Блок колесиков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Габаритные размеры (В x Ш x Г) (мм)	530 x 410 x 800			636 x 398 x 297			636 x 398 x 265			560 x 360 x 240			772 x 390 x 365			590 x 330 x 250		560 x 360 x 200		
Вес (кг)	22			11,5			10,2			8,6			11,9			7,2		7,8		

\* Эффективная площадь указана примерно и может изменяться в зависимости от условий. Более детальная информация указана в инструкциях по эксплуатации