

# Ururu Sarara

## Лучший из лучших



### Эффективное увлажнение

Уникальный встроенный в наружный блок сорбционный диск поглощает влагу из наружного воздуха и по гибкой трубе перемещает ее ко внутреннему блоку. Благодаря такой системе увлажнение производится без применения дополнительной емкости для воды, исключительно за счет атмосферной влаги.

### Ururu: «увлажнение + обогрев» для оптимального комфорта

Тот факт, что блок сочетает в себе все преимущества кондиционера и увлажнителя воздуха, позволяет обеспечить увлажнение помещения на идеальном уровне. Благодаря технологии Ururu в помещение поступает до 450 мл влаги в час. Этого достаточно для увлажнения воздуха просторной гостиной. Увлажнение производится лишь за счет атмосферной влаги, без использования дополнительной емкости с водой, которая зачастую становится идеальным местом для размножения бактерий.

### Увлажнение без дополнительной емкости для воды

Когда воздух в комнате становится сухим, вам холодно даже при высокой температуре, и это заставляет вас дополнительно обогревать помещение. При достаточном уровне увлажненности воздуха вы ощущаете тепло. Таким образом, увлажняя воздух, можно существенно сократить энергопотребление.

Находиться в помещении с умеренной влажностью полезно для дыхательной системы, умеренная относительная влажность воздуха препятствует размножению вирусов.



### Осушение без охлаждения

При высоком уровне относительной влажности воздуха вам кажется, что температура воздуха в помещении значительно выше, чем это есть на самом деле, вы чувствуете жару и ощущаете дискомфорт. И наоборот: при выборе обычной программы осушения влажность и температура в помещении понижаются одновременно, появляется ощущение холода. Технология Sarara позволяет снизить влажность воздуха в помещении без изменения температуры.

Температура: 22 °C  
Влажность: 20 %

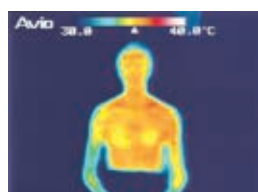
Холодно



Если воздух сухой, то вы чувствуете холод даже при более высокой температуре воздуха

Температура: 22 °C  
Влажность: 50 %

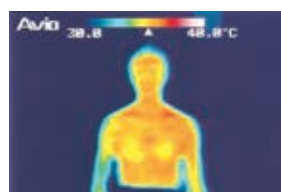
Тепло



При оптимальной влажности воздуха вы чувствуете себя комфортно даже при более низкой температуре

Температура: 25 °C  
Влажность: 80 %

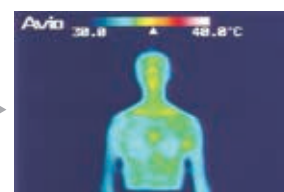
Жарко



Если относительная влажность воздуха повышена, то вы чувствуете себя некомфортно в помещении с высокой температурой

Температура: 25 °C  
Влажность: 50 %

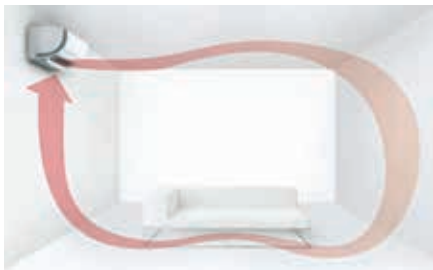
Комфортно



Если относительная влажность воздуха соответствует нормативному значению, вы чувствуете себя комфортно

## Комфортное воздушораспределение

Благодаря эффекту Коанда обеспечиваются более равномерное воздушораспределение и оптимальная дальность воздушного потока. Специально подобранные форма и угол поворота жалюзи направляют воздух вдоль потолка с высокой скоростью (0,3 м/с). Таким образом, ни мебель, ни другие объекты в помещении не мешают распространению воздушного потока: он равномерно охватывает все помещение, позволяя достичь заданных температурных значений за короткое время.



## Приток свежего воздуха

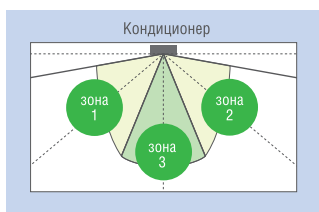
Система имеет возможность подачи свежего воздуха в помещение по специальному вентиляционному каналу и его увлажнения. Воздух проходит через внутренний блок системы, очищаясь от пыли и вредных примесей. Таким образом, в помещение попадает свежий воздух в объеме 25 м³/ч., что позволяет обеспечить обновление воздуха в небольшой комнате за несколько часов.

## Технология Flash Streamer

Ururu Sarara очищает проходящий через теплообменник воздух. На первом этапе производится очистка от мельчайших частиц пыли и пыльцы. Затем фотокаталитический фильтр способствует разложению составляющих неприятного запаха, таких, например, как сигаретный дым. На последнем этапе очистки потоком быстрых электронов полностью уничтожаются пары формальдегида, вирусы и грибки.

## Трёхзонный датчик Intelligent eye

Датчик автоматически активируется, если на протяжении 20 минут в помещении отсутствуют люди. Если в помещение возвращается человек, система включается с предустановленными параметрами. Данная технология позволяет существенно снизить энергопотребление системы.



## Высокотехнологичный пульт управления

Пульт управления системой не только эргономичен, но и обладает дружелюбным интерфейсом, благодаря которому можно с максимальным удобством задать рабочие параметры кондиционера. Эстетическая составляющая данного элемента управления также играет немаловажную роль: кнопки управления подсвечиваются для удобства управления в ночное время.



## Автоматическая очистка фильтра

Загрязнение фильтра приводит к уменьшению интенсивности воздушного потока, проходящего через теплообменник, и снижению производительности устройства, поэтому для ее поддержания на заданном уровне компрессор наружного блока вынужден работать на повышенных оборотах, что приводит к перерасходу электроэнергии. Для поддержания характеристик на стабильном уровне требуется регулярная ручная чистка фильтра. Благодаря инновационной технологии Daikin исчезла необходимость в очистке фильтров вручную: вся скопившаяся на фильтре пыль автоматически собирается в специальный контейнер. Таким образом, работа с чистыми фильтрами позволяет экономить до 25 % электроэнергии.



# FTXZ-N/RXZ-N

## Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50



FTXZ-N



RXZ-N



ARC477A1  
в комплекте

- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, а также охлаждения и обогрева в одной системе.
- Трехзонный датчик Intelligent Eye: поток воздуха направляется в сторону от людей. Обнаружение осуществляется в трех направлениях: слева, по центру и справа. Если люди в помещении не обнаружены, устройство автоматически переключится на энергосберегающий режим.
- Отсутствие необходимости чистить фильтры благодаря механизму самоочистки.
- Класс сезонной энергоэффективности «A+++» для всего модельного ряда при работе на охлаждение и на обогрев.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(A).
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных заслонок.
- Обладатель награды Reddot Design Award.



Листовка



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт		0.6-2.5-3.9	0.6-3.5-5.3	0.6-5.0-5.8
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт		0.6-3.6-7.5	0.6-5.0-9.0	0.6-6.3-9.4
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.11-0.41-0.88	0.11-0.66-1.33	0.11-1.10-1.60
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.10-0.62-2.01	0.10-1.00-2.53	0.10-1.41-2.64
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс			9.54 / A+++	9.00 / A+++	8.60 / A+++
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс			5.90 / A+++	5.73 / A+++	5.50 / A+++
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт		2.5 / 3.5	3.5 / 4.5	5.0 / 5.6
Рабочий ток	Макс.	А		205	330	550
Номинал автомата защиты		А		-	-	-
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.7 / 5.3 / 4.0	12.1 / 5.6 / 4.0	15.0 / 6.6 / 4.6
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.7 / 6.7 / 4.8	13.3 / 6.9 / 4.8	14.4 / 7.7 / 5.9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(A)	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(A)	39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		10 / 8	10 / 8	10 / 8
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм		295x798x372		
Вес		кг		15	15	15
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Размеры	(ВхШхГ)	мм		693x795x300		
Вес		кг		50	50	50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(A)	46	48	49
	Нагрев	Номинальный	дБ(A)	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10-43		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-18		
Хладагент				R-32		
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы			От наружного блока		



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ										ЭКОНОМИЧНОСТЬ				НАДЕЖНОСТЬ				РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ									
Wi-Fi управление	Тревожный датчик Intelligent Eye	Двухзонный датчик Intelligent Eye	Интеллектуальный термодатчик	Никого нет дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	24-часовой таймер	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление	Технология энергосбережения	Электронное управление мощностью	Компрессор с качающимся ротором (SWING)	Магнитoeлектрический двигатель	Экономичный режим	Автоматический перезапуск	Антикоррозионная защита	Автоматическая оттайка инея	Защита от предельных температур	Контроль правильности подключения	Самый современный дизайн	Встраиваемые внутренние блоки	Компновка мультисистемы	Специальный низкотемпературный комплект	Съемная лицевая панель

### НАСТЕННЫЙ ТИП

RTXZ-W/RXZ-N	● опция	●			●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●
FTXJ-AW(9) / S(9)/B(9) / RXJ-A(9)	● опция		●		●	●		●	●	●	● опция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●
FTXM-A(R) / RXM-A(R)9, A(R), A8(R) CTXM-R	● опция		●		●	●	●	●	●	●	● опция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	● опция	●
FTXF-D(E) / RXF-D(E)	● опция				●	●	●		●	●	● опция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	● опция	●
FTXF-F / RXF-F(D9)	● опция				●	●	●		●	●	● опция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	● опция	●

### НАПОЛЬНЫЙ ТИП

FVXM-A(B) / RXM-A(R)9	● опция				●	●	●	●	●	●	● опция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	● (50) опция	●
-----------------------	------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	-----------------	---

### КАНАЛЬНЫЙ ТИП

FDXM-F9 / RXM-A(R)9, A(R)	● опция			●		●	●	●		● опция	● опция	●			●	●		●	●	●	●			●	●	● (50-60) опция
---------------------------	------------	--	--	---	--	---	---	---	--	------------	------------	---	--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	--------------------

# ПИКТОГРАММЫ

## 1. КОМФОРТ МИКРОКЛИМАТА

	<b>Инверторная технология</b> обеспечивает быстрое создание и поддержание с более высокой точностью комфортных условий в помещении, а также экономит электроэнергию и снижает уровень шума по сравнению с обычным кондиционером
	<b>Повышенная производительность</b> позволяет быстрее достичь комфортного микроклимата при включении, после чего кондиционер автоматически вернется к основному режиму работы
	<b>Приоритетное помещение</b> с находящимся в нем внутренним блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха
	<b>Поддержание комфортного микроклимата</b> , автоматически осуществляемое за счет изменения температуры в помещении в соответствии с погодными условиями на улице (используется только в кондиционерах класса Sky Air)
	<b>Подмес атмосферного воздуха</b> повышает содержание кислорода в воздухе помещения
	<b>Технология увлажнения воздуха Ururu</b> , осуществляемого только за счет передачи в помещение влаги, поглощенной из наружного воздуха, без использования дополнительной емкости с жидкостью
	<b>Осушение воздуха Sarara</b> позволяет поддерживать комфортные параметры в помещении за счет смешения холодного сухого и теплого воздуха во внутреннем блоке без понижения температуры
	<b>Программное осушение воздуха</b> обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры
	<b>Технология Flash Streamer</b> — устройство генерирует быстрые электроны, которые разрушают формальдегид и устраняют неприятные запахи
	<b>Сдвоенные заслонки</b> изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по вертикали
	<b>Широкоугольные жалюзи</b> изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по горизонтали
	<b>Режим покачивания горизонтальных жалюзи</b> автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учетом режима работы: нагрев, охлаждение или осушение
	<b>Режим покачивания вертикальных жалюзи</b> . Автоматическое изменение горизонтального направления воздушного потока
	<b>Объемный воздушный поток</b> обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи
	<b>Двойной контроль температуры</b> позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, которые размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока
	<b>Комфортное воздушное распределение</b> — кондиционер автоматически изменяет угол распределения воздушного потока в зависимости от режима работы: вдоль потолка в режиме охлаждения и вдоль стены к полу в режиме обогрева

## 2. ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

	<b>Фильтр с ионами серебра</b> деактивирует аллергены различного происхождения (пыльца и пылевые клещи), обладает антибактериальными свойствами
	<b>Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр</b> эффективно удаляет частицы пыли, устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий, вирусов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
	<b>Воздушный фильтр</b> с противоплесневой обработкой удаляет частицы взвеси и пыли, устраняет неприятные запахи, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
	<b>Фильтр с функцией самоочистки</b> . За счет ежедневной автоматической очистки фильтра сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта

	<b>Инфракрасный пульт дистанционного управления</b> позволяет управлять кондиционером на расстоянии до 7 метров
	<b>Бесшумный вентилятор с диффузором</b> вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции обеспечивают ламинарность воздушного потока, снижая уровень шума в помещении
	<b>Режим снижения шума внутреннего блока</b> . Данная функция позволяет снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБ(А) (двукратным снижением мощности звука), что может быть актуальным, например, во время сна
	<b>Режим снижения шума наружного блока</b> . Позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБ(А) и расход электроэнергии на 7 %. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей
	<b>Теплый пуск</b> исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве
	<b>Автоматическое управление скоростью вентилятора</b> внутреннего блока осуществляется для обеспечения низкого уровня шума и достижения комфортного микроклимата
	<b>Функция ночной экономии</b> автоматически снижает уровень шума и расход электроэнергии в ночное время
	<b>Режим комфортного сна</b> . Функция обеспечивает комфортные условия в ночное время за счет плавного изменения температуры
	<b>Ночной режим</b> . В данном режиме кондиционер экономит энергию, исключая переохлаждение или перегрев спящего человека
	<b>Теплоизлучающая панель</b> . Передняя панель внутреннего блока нагревается за счет фреонового контура до 55 °С (электронагреватель не используется) и действует как дополнительный источник нагрева

## 3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

	<b>Wi-Fi-управление</b> позволяет управлять сплит-системой со смартфона или планшета по сети Wi-Fi. Бесплатное приложение Daichi Comfort станет доступно в магазинах App Store и Google Play. Уточняйте возможность поставки этого оборудования
	<b>Сенсор движения</b> автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей. Если в комнате никого нет в течение 20 минут, кондиционер переключается в режим экономии электроэнергии
	<b>Двухзонный датчик Intelligent Eye</b> позволяет кондиционеру направить поток воздуха в сторону от человека. Обнаружение производится в 2 направлениях: слева и справа. Если людей не обнаружено, устройство автоматически переключится в режим энергосбережения
	<b>Трёхзонный датчик Intelligent Eye</b> позволяет кондиционеру направить поток воздуха в сторону от человека. Обнаружение производится в 3 направлениях: слева, спереди и справа. Если людей не обнаружено, устройство автоматически переключится в режим энергосбережения
	<b>Интеллектуальный термодатчик</b> служит для определения текущей температуры в помещении. После определения зон с неравномерным температурным фоном датчик подает системе сигнал для подачи холодного или теплого воздуха, чтобы выровнять температуру на всей площади помещения
	<b>Датчик присутствия людей и измерения температуры для систем Sky Air</b> . Наличие датчика измерения температуры на уровне пола позволяет комфортно распределять воздух в помещении, а работа датчика присутствия людей приводит к снижению энергопотребления
	<b>Функция «Никого нет дома»</b> — режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, за счет этого экономится электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим
	<b>Управление одним касанием</b> осуществляется путем обычного нажатия пусковой клавиши на пульте и активизирует те же настройки кондиционера, которые действовали до его выключения

	<b>Функция самодиагностики</b> предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также для снижения времени и расходов на их устранение
	<b>24-часовой таймер</b> позволяет автоматически настроить работу кондиционера согласно суточной программе
	<b>Недельный таймер</b> позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с учетом недельной программы
	<b>Автоматический выбор режима</b> освобождает пользователя от частых переключений с нагрева на охлаждение и назад вручную, необходимость в которых возникает в период межсезонья
	<b>Инфракрасный пульт дистанционного управления</b> с LCD-дисплеем для запуска, остановки и регулирования режимов работы кондиционера
	<b>Проводной пульт дистанционного управления</b> для включения, выключения и регулирования режимов работы кондиционера
	<b>Централизованное управление</b> позволяет реализовать запуск, остановку и регулирование режимов работы нескольких кондиционеров

#### 4. ЭКОНОМИЧНОСТЬ

	<b>Технология энергосбережения</b> – система снижает расход электроэнергии при сохранении комфортных параметров (в случае отсутствия людей в помещении снижает энергопотребление до 80 %) с возможностью быстрого возврата к комфортному микроклимату
	<b>Сверхэффективный инвертор</b> экономит значительную часть электроэнергии за счет автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky Air)
	<b>Электронное управление мощностью</b> позволяет максимально использовать электроэнергию сети
	<b>Компрессор с качающимся ротором (SWING)</b> специально адаптирован для работы с озонобезопасным хладагентом, характеризуется высокой эффективностью и надежностью. Данная технология запатентована фирмой Daikin и в первую очередь предназначена для бытовых кондиционеров (Split)
	<b>Спиральный компрессор (Scroll)</b> работает с озонобезопасным хладагентом при минимальных уровнях вибрации и шума с гарантированным сроком службы. Используется преимущественно в кондиционерах коммерческого применения Sky Air
	<b>Магнитоэлектрический двигатель</b> без коллекторно-щеточного узла увеличивает производительность компрессора за счет повышенного КПД на низких оборотах
	<b>Экономичный режим</b> позволяет ограничить энергопотребление кондиционера, сохранив при этом комфорт в помещении. Эта функция может быть полезна при перегруженности сети электроприборами

#### 5. НАДЕЖНОСТЬ

	<b>Автоматический перезапуск</b> после устранения перебоев с электропитанием восстановит параметры последнего режима, обеспечивая надежность и безопасность работы кондиционера
	<b>Антикоррозионная защита</b> предохраняет металлические поверхности наиболее ответственных узлов наружного блока от разрушения под воздействием атмосферной влаги
	<b>Автоматическая оттайка инея</b> защищает теплообменник наружного блока от оброста инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и экономия электроэнергии
	<b>Защита от предельных температур</b> предотвращает образование инея на теплообменнике внутреннего блока и устраняет недопустимый рост давления хладагента в трубопроводе
	<b>Контроль правильности подключения</b> гарантирует нормальную работу мультисистемы даже в том случае, если соединение электрических кабелей при монтаже перепутано по сравнению с порядком соединения трубопроводов для хладагента

#### 6. РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

	<b>Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному</b> (схемы Twin, Triple, Double Twin). Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления. Такое соединение позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещениях большой площади
	<b>Компоновка мультисистемы</b> улучшает внешний облик фасада здания за счет сокращения числа наружных блоков. В зависимости от количества внутренних блоков возможна реализация классической мультисистемы либо подключение к специальным блокам VRV с функцией применения бытовых блоков
	<b>Самый современный дизайн</b> учитывает перспективные научно-технические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере
	<b>Конструкции для высоких потолков</b> — кассетные и подпотолочные внутренние блоки, снабженные функцией, которая сохраняет эффективность циркуляции воздуха в помещениях с высотой потолка до 4,2 м
	<b>Встраиваемые внутренние блоки</b> кассетного, канального, напольного типов обнаруживают себя в интерьере лишь декоративной решеткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции
	<b>Специальный низкотемпературный комплект</b> позволяет использовать кондиционер в регионах с низкими температурами

#### 7. ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

	<b>Съемная лицевая панель</b> легко отмывается от налипшей пыли, что не только сохраняет ее привлекательный внешний вид, но также исключает снижение производительности и усиление шума работающего кондиционера
	<b>Фильтр продолжительного действия</b> сохраняет свои очистительные свойства без обслуживания гораздо дольше, чем стандартный фильтр
	<b>Предотвращение загрязнения потолков</b> происходит благодаря специально подобранному алгоритму перемещения горизонтальных жалюзи внутреннего блока
	<b>Принудительный отвод конденсата</b> осуществляется с помощью встроенного дренажного насоса, который подает конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении

#### 8. ГАРАНТИИ И СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

	<b>Авторизованный сервис</b> поддерживает работоспособность кондиционера во время и по окончании действия заводской гарантии
	<b>Гарантии качества</b> оборудования Daikin подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами Ростеста