

КАТАЛОГ 2022

С заботой о вашем здоровье

 **GREEN**

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

www.greenclimat.ru



СЕРИЯ
«GENESIS»



Холод/Тепло

Кондиционер может эффективно работать как в режиме обогрева, так и в режиме охлаждения.



Инверторный компрессор

Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения, точнее поддерживать заданную температуру. Потребляет меньше энергии и имеет большой ресурс работы.



Класс энергоэффективности

Низкое энергопотребление и экономия средств.



Комфорт рядом с пультом ДУ

Кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления.



Автоуправление жалюзи

Функция автоматического поворота горизонтальных жалюзи позволяет равномерно распространять воздух в помещении, направление меняется вверх/вниз.



Фильтр высокой плотности

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях. Специальный материал задерживает пыль и аллергены, делая воздух чистым.



Технология Blue Fin

Антикоррозийное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блоков Blue Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.



Режим ТУРБО

Режим активирует максимальную производительность кондиционера в заданном режиме работы и позволяет быстрее достичь необходимой температуры.



Защита от холодного воздуха

Функция защиты от обдува холодным воздухом позволяет избежать направленного потока холодного воздуха при включении кондиционера в режим обогрева.



Запоминание положения жалюзи

После очередного вкл. кондиционера жалюзи автоматически вернуться в ранее установленное положение.



Самодиагностика

Контроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает параметры функционирования и в случае отклонения от нормы система остановится и на экране появится код ошибки.



Таймер

24-часовой таймер включения / выключения кондиционера с шагом изменения в 0,5 или 1 час.



Автоматическое управление

Установка и поддержание оптимальной температуры воздуха.



LED дисплей

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.



Защита портов подключения

Защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она предотвращает стекание с патрубков сконденсировавшейся воды.



Умный воздушный поток

Инновационная система кондиционирования воздуха обеспечивает движение прохладного воздуха вверх, а теплого - вниз. Воздух распределяется более равномерно.



Автоперезапуск

После возобновления электроснабжения кондиционер автоматически перезапустится с ранее установленными настройками.



Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



Авторазмораживание

При работе в режиме обогрева кондиционер выполнит цикл размораживания, если суммарное время работы компрессора составляет от 30 до 120 минут, при этом температура окружающего воздуха ниже +5 °С.



Эффективное осушение

При включении режима происходит эффективное осушение воздуха без заметного изменения температуры в помещении.



Экономный обогрев

Функция поддержания t° воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.



Ночной режим

«Ночной режим» (sleep mode) обеспечивает условия для спокойного сна и комфортного пробуждения.



Высокоскоростной вентилятор

Многоступенчатая регулировка скорости воздушного потока.



Экономичный режим

Режим снижения потребления электроэнергии

КОМПРЕССОР ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Двухступенчатый роторный компрессор, благодаря широкому диапазону, обеспечивает эффективный нагрев при низкой температуре.

В помещении может поддерживаться комфортная температура при низкой уличной температуре воздуха.



ЗАЩИТА ТЕПЛОБМЕННИКОВ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

Технология Blue Fin - уникальное влагостойкое покрытие, предохраняющее теплообменник от любых видов коррозии. Технология Blue Fin увеличивает срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. Благодаря технологии Blue Fin, улучшается теплообмен, что приводит к увеличению производительности кондиционера. Новая технология покрытия также ускоряет процесс размораживания, приводящий к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР НАРУЖНОГО БЛОКА

Улучшенный осевой вентилятор большего диаметра для увеличения объема воздуха и повышения эффективности теплообменника. Вентилятор устойчив к высоким температурам, работает тихо.



КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН НАРУЖНОГО БЛОКА

Новые универсальные наружные блоки* компактнее предыдущей серии на 32%, что существенно облегчает монтаж на любой высоте и уменьшает пространство, используемое для установки блока. Новая конструкция корпуса позволяет заменить материнскую плату, сняв только верхнюю крышку блока.

*Данные изменения применимы к сериям IGK2 и HH2.



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ НАРУЖНОГО БЛОКА

Все металлические части наружного блока имеют устойчивую антикоррозионную защиту, внешние элементы окрашены в два слоя специальной коррозионностойкой эмали, внутренние элементы защищены гальваническим покрытием «Rust proof».



УМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Инновационная система кондиционирования воздуха обеспечивает движение прохладного воздуха вверх, а теплого - вниз, создавая обволакивающий воздушный поток. Воздух распределяется более равномерно, предотвращая распространение слишком горячего или слишком холодного воздуха.

*Данная функция применима к сериям HRIY1 и HRSY1.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ СНИЖЕНИЕ ШУМА КОМПРЕССОРА НАРУЖНОГО БЛОКА

Компрессор может автоматически снижать рабочую частоту и уровень шума до 40 децибел и ниже в ночное время, обеспечивая дополнительный комфорт и экономию электроэнергии.



УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ (ОПЦИЯ)

Функция управления кондиционером по Wi-Fi* позволяет управлять его работой с помощью мобильного устройства из любого места, где есть доступ к сети Интернет, создавая комфортные условия в помещении заранее.

* Опция. Модуль не входит в комплект, приобретается отдельно.



КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН ИСПАРИТЕЛЯ

Компактный дизайн при увеличенной площади испарителя минимизирует размер внутреннего блока, но значительно повышает теплообмен.



УСТАНОВКА КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Датчик температуры, установленный в пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передаёт данные внутреннему блоку кондиционера, который создаёт заданные параметры климатического комфорта по месту нахождения пульта*.

*Данная функция применима к сериям IGK2 и HH2.



СЕРИЯ GENESIS



Модельный ряд от 7000 до 24000 BTU

Надёжные современные инверторные сплит-системы с высоким классом энергоэффективности и набором самых необходимых функций, включая возможность подключения модуля Wi-Fi* для удалённого управления прибором. Новые сплит-системы серии GENESIS отлично справятся с охлаждением, обогревом и осушением воздуха в помещениях площадью от 15 до 60 м² и создадут комфортный микроклимат. Новые универсальные наружные блоки IGK3 компактнее предыдущей серии на 32%. На всю продукцию Green действует 3-х летняя гарантия.**



* Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

** Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.



Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	GRI-07 IGK2/ GRO-07 IGK3	GRI-09 IGK2/ GRO-09 IGK3	GRI-12 IGK2/ GRO-12 IGK3	GRI-18 IGK2/ GRO-18 IGK3	GRI-24 IGK2/ GRO-24 IGK3
Холодопроизводительность	Ватт	2350 (400-2960)	2650 (400-3370)	3500 (900-3700)	4600 (1000-5300)	6155 (1800-6400)
Теплопроизводительность	Ватт	2500 (500-3400)	2852 (527-3785)	3500 (900-4000)	5200 (1000-5650)	6448(1600-6600)
Потребляемая мощность охлаждение/нагрев	Ватт	681 / 649	780 / 781	1083 / 918	1355 / 1340	1760 / 1860
Номинальный ток охлаждение/нагрев	А	3,3 / 3,5	3,8 / 3,9	4,97 / 4,22	5,9 / 5,8	7,7 / 8,1
EER	кВт	3,45	3,4	3,23	3,39	3,5
COP	кВт	3,85	3,65	3,81	3,88	3,47
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220~240/50				
Расход воздуха (max)	м ³ /ч	500	500	590	850	850
Уровень шума внутр. блока	дБ(А)	40/38/33/27	40/38/33/27	41/35/30/24	44/42/38/31	48/44/40/34
Уровень шума наружн. блока (Н)	дБ(А)	50	51	52	53	57
Заправка хладагентом	тип/ г	R32/ 450	R32 / 500	R32/ 550	R32 / 750	R32 / 1300
Дозаправка хладагента (стандарт 7 м.)	г/м	16	16	16	16	40
Компрессор	тип/ бренд	QXF-NO75zC170/ GREE	QXF-NO75zC170/ GREE	FTzAN108ACBD/ GREE	FTzAN108ACBD/ GREE	QXA-B141zF030A/ GREE-DAIKIN
Межблочный кабель	жил/мм ²	4/ 1,5	4 / 1,5	4 / 2,5	4 / 2,5	4 / 2,5
Кабель электропитания (наруж. или внутр.блок)	жил/мм ²	3/1,5	3/2,5	3/2,5	3/2,5	3/2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 5/8
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	713x270x195	713x270x195	790x275x200	970x300x220	970x300x220
Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)	мм	710x450x290	710x450x290	730x555x330	730x555x330	955x700x396
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	8,2 / 20,8	8,1 / 21,0	9,0 / 25,5	13,5/ 26,5	16,5 / 50,5
Вес в упаковке внутр./наруж. блока	кг	9,7 / 22,8	9,6 / 23,0	11,0 / 28,0	16,0 / 29,0	17 / 55,9
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD)	мм	760x334x259 / 761x500x327	760x334x259 / 761x500x327	850x339x262 / 791x590x373	1038x380x305 / 791x590x373	1038x380x305 / 1026x735x456
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	10	10
Длина фреоновой трассы	м	15	15	15	25	25
Рабочий диапазон наруж. температуры	°C	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
Расстояние между лапок наружного блока	мм	430	430	455	455	560

СЕРИЯ TRIUMPH INVERTER



Модельный ряд от 7000 до 24000 BTU

Серия TRIUMPH INVERTER сочетает в себе простоту конструкции и высокую степень надежности. Кондиционеры имеют улучшенные шумовые характеристики. Пятиступенчатый вентилятор в сочетании с жалюзи особой формы обеспечивают равномерное распределение воздуха. Внутренний блок оснащён фильтром высокой плотности, скрытым светодиодным дисплеем. В комплекте - удобный пульт управления.

На всю продукцию Green действует 3-х летняя гарантия!*

* Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.

** Опция. При выборе данной функции устанавливается совместимая плата. Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.



Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	TSI-07 HRIY1 TSO-07 HRIY1	TSI-09 HRIY1 TSO-09 HRIY1	TSI-12 HRIY1 TSO-12 HRIY1	TSI-18 HRIY1 TSO-18 HRIY1	TSI-24 HRIY1 TSO-24 HRIY1
Холодопроизводительность	Ватт	2050(650~2800)	2640(820~3370)	3520(1000~3810)	5280(1300~5860)	7030(1500~7500)
Теплопроизводительность	Ватт	2350(650~2950)	2780(940~3660)	3660(1020~3960)	5420(1300~6300)	7180(1500~7900)
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Ватт	635 / 650	820 / 770	1095 / 1013	1645 / 1500	2190 / 1985
Номинальный ток охлаждения/нагрев	А	3,0 / 3,0	3,8 / 3,6	5,1 / 4,7	7,8 / 7,1	10,4 / 9,4
EER	кВт	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
COP	кВт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220~240/50				
Расход воздуха (max)	м³/ч	430	430	550	800	1000
Уровень шума внутр. блока	дБ(А)	38/35/27/25	38/35/27/25	39/37/30/26	44/43/33/30	48/46/37/32
Уровень шума наружн. блока (Н)	дБ(А)	48	48	49	53	53
Заправка хладагентом	тип/ г	R410A / 480	R410A / 480	R410A / 570	R410A / 1060	R410A / 1370
Дозаправка хладагента (стандарт 7 м.)	г/м	22	22	22	22	61
Компрессор	бренд	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Межблочный кабель питания (внутр. блок)	жил/мм²	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 2,5	4 / 2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Габаритные размеры наружн. блока (WxHxD)	мм	712x459x276	712x459x276	712x459x276	833x602x349	853x602x349
Вес нетто внутр./наружн. блока	кг	6,5 / 24	6,5 / 24	8 / 26	10 / 31	13 / 33
Вес в упаковке внутр./наружн. блока	кг	8,5 / 26	8,5 / 26	10 / 28	13 / 34	16 / 36
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD)	мм	764x325x267 / 765x481x310	764x325x267 / 765x481x310	850x320x275 / 765x481x310	979x372x277 / 890x628x385	1096x390x297 / 890x628x385
Перепад высот между блоками	м	5	5	5	5	5
Длина фреоновой трассы	м	15	15	15	15	15
Рабочий диапазон наружн. температуры	°C	0~50 / -15~30	0~50 / -15~30	0~50 / -15~30	0~50 / -15~30	0~50 / -15~30
Расстояние между лапок наружного блока	мм	360	360	360	520	520

СЕРИЯ HIT



Модельный ряд от 7000 до 36000 BTU

HIT - надёжные современные кондиционеры с набором самых необходимых функций и высоким классом энергоэффективности. Они отлично справятся с охлаждением, обогревом и осушением воздуха в помещениях площадью от 15 до 90 м² и создадут комфортный микроклимат в Вашем доме. Новые универсальные наружные блоки HH3 компактнее предыдущей серии на 32%.

Модель 36HM2/HM3 * серии HIT отличается от остальных моделей дизайном внутреннего блока и пульта ДУ.

На всю продукцию Green действует 3-х летняя гарантия.**

** Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.

*** Модель 36HM2/HM3 оснащена встроенным интерфейсом для подключения модуля WI-FI.



Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	GRI-07 HH2/ GRO-07 HH3	GRI-09 HH2/ GRO-09 HH3	GRI-12 HH2/ GRO-12 HH3	GRI-18 HH2/ GRO-18 HH3	GRI-24 HH2/ GRO-24 HH3	GRI-30 HH2/ GRO-30 HH3	GRI-36 HM2/ GRO-36 HM3
Холодопроизводительность	Ватт	2250	2550	3250	4800	6155	8500	9360
Теплопроизводительность	Ватт	2300	2650	3400	5158	6700	8900	9960
Потребл. мощность охлажд./нагрев	Ватт	700 / 637	794 / 734	1009 / 942	1477 / 1428	1917 / 1856	2615 / 2465	2730 / 2910
Номинальный ток охлаждение/нагрев	А	3,5 / 3,1	3,7 / 3,4	4,32 / 4,8	6,81 / 6,6	8,49 / 8,89	12,0 / 11,5	12,66 / 13,5
EER	кВт	3,21	3,21	3,22	3,25	3,21	3,25	3,43
COP	кВт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,42
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220~240/50						
Расход воздуха (max)	м ³ /ч	520	520	590	650	950	1250	1600
Уровень шума внутр. блока	дБ(А)	40/33/29/24	40/37/31/25	40/35/32/28	41/38/35/32	44/39/37/33	48/45/40	56/50/45/40
Уровень шума наружн. блока (Н)	дБ(А)	49	49	52	53	56	60	58
Заправка хладагентом	тип/ г	R410A / 550	R410A / 560	R410A / 730	R410A / 1000	R410A / 1280	R410A / 1900	R410A / 2700
Дозаправка хладагента (стандарт 7м.)	г/м	20	20	20	20	20	50	50
Компрессор	бренд	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Межблочный кабель	жил/мм ²	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 2,5	5 / 2,5	5 / 3	4 / 1,5	4 / 1,5
Кабель электропитания	жил/мм ²	3/1,5 (внутр.)	3/2,5 (внутр.)	3/2,5 (внутр.)	3/2,5 (внутр.)	3/3 (внутр.)	3/3,5 (наруж.)	3/3,5 (наруж.)
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 1/2	1/4 1/2	1/4 5/8	1/4 5/8
Габаритные разм. внутр. бл. (WxHxD)	мм	740x250x185	740x250x185	819x256x185	885x290x211	1015x300x220	1135x328x247	1075x326x240
Габаритные разм. наружн. бл. (WxHxD)	мм	700x450x295	700x450x295	730x555x330	800x555x340	870x555x370	960x670x400	1000x790x430
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	7,5 / 22,3	7,6 / 24,7	8,5 / 28	10,3/ 38,5	13,7 / 43	17 / 61	19 / 76
Вес в упак. внутр./наруж. блока	кг	8,7 / 24,3	8,8 / 26,7	10 / 30,5	11,9 / 41	16 / 46	20 / 65	23,5 / 81
Размер в упак. внутр./наружн. блока (WxHxD)	мм	788x314x249 761x500x327	788x314x249 761x500x327	863x314x249 791x590x373	943x349x278 869x594x395	1077x375x300 948x591x428	1190x407x335 1029x715x453	1145x410x335 1080x840x485
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	10	10	10	20
Длина фреоновой трассы	м	15	15	20	25	25	30	30
Рабочий диапазон наруж. температуры	°C	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24
Расстояние между лапок наруж. блока	мм	430	430	455	510	530	570	615

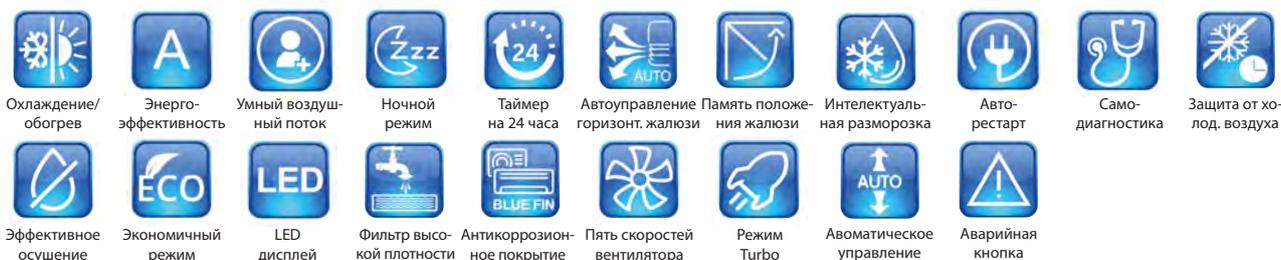
СЕРИЯ TRIUMPH STANDARD



Модельный ряд от 7000 до 24000 BTU

Серия TRIUMPH STANDARD сочетает в себе простоту конструкции и высокую степень надежности. Она разработана с учетом бережного отношения к окружающей среде, экономии расходов на электроэнергию и поддержания точного диапазона температур. Компактный внутренний блок - 698 мм (для моделей 7 и 9 кВт). Пятискоростной вентилятор позволяет настроить идеальную, точно подобранную скорость подачи воздуха. На всю продукцию Green действует 3-х летняя гарантия!*

* Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.



Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	TSI-07 HRSY1 TSO-07 HRSY1	TSI-09 HRSY1 TSO-09 HRSY1	TSI-12 HRSY1 TSO-12 HRSY1	TSI-18 HRSY1 TSO-18 HRSY1	TSI-24 HRSY1 TSO-24 HRSY1
Холодопроизводительность	Ватт	2050	2490	3230	4990	6450
Теплопроизводительность	Ватт	2200	2640	3370	5130	6740
Потребляемая мощность охлаждение/нагрев	Ватт	639 / 609	775 / 730	1005 / 934	1554 / 1420	2005 / 1865
Номинальный ток охлаждение/нагрев	А	3,0 / 2,9	3,6 / 3,4	4,7 / 4,4	7,4 / 6,8	9,5 / 8,8
EER	кВт	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
COP	кВт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220~240/50				
Расход воздуха (max), охлаждение/нагрев	м³/ч	430 / 430	430 / 430	550 / 520	800 / 800	850 / 850
Уровень шума внутр. блока	дБ(А)	34/32/29/27/25	35/33/29/27/25	42/40/37/34/31	43/40/38/35/34	43/41/38/37/35
Уровень шума наружн. блока (H)	дБ(А)	48	48	50	55	55
Заправка хладагентом	тип/ г	R410A / 410	R410A / 430	R410A / 570	R410A / 930	R410A / 1300
Дозаправка хладагента (стандарт 7 м.)	г/м	22	22	22	22	61
Компрессор	бренд	GMCC	GMCC	GMCC	RECHI	HIGHLY
Межблочный кабель питания (внутр. блок)	жил/мм²	5 / 1,5	5 / 1,5	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 5/8
Габаритные размеры внутр. блока (WxHxD)	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
Габаритные размеры наруж. блока (WxHxD)	мм	712x459x276	712x459x276	777x498x290	817x553x300	886x605x357
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	6,5 / 20	6,5 / 23	8 / 25	10,5 / 32,5	10,5 / 43
Вес в упаковке внутр./наруж. блока	кг	8,5 / 22	8,5 / 25	10 / 28	12,5 / 35	12,5 / 46
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (WxHxD)	мм	764x325x267 / 765x481x310	764x325x267 / 765x481x310	850x320x275 / 818x520x325	979x372x277 / 858x585x321	979x372x277 / 930x635x380
Перепад высот между блоками	м	5	5	5	5	5
Длина фреоновой трассы	м	15	15	15	15	15
Рабочий диапазон наруж. температуры	°C	15~43 / -7~24	15~43 / -7~24	15~43 / -7~24	15~43 / -7~24	15~43 / -7~24
Расстояние между лапок наружного блока	мм	360	360	420	510	520



СЕРИЯ
«TRIUMPH INVERTER»



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ GREEN

Приглашаем к сотрудничеству строительные и монтажные организации

Станьте нашим партнером в вашем регионе