



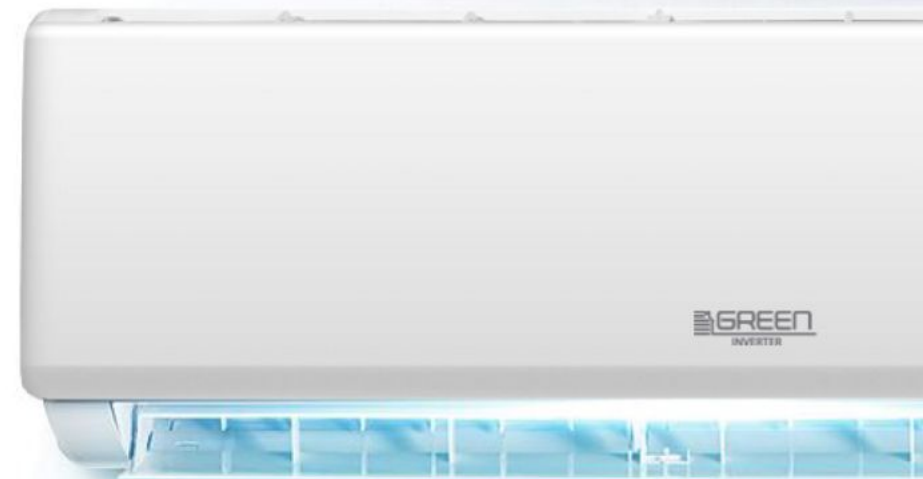
Powered by





## СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- СЕРИЯ TSI-INVERTER
- СЕРИЯ TSI-STANDARD

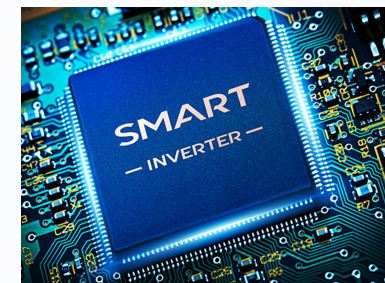
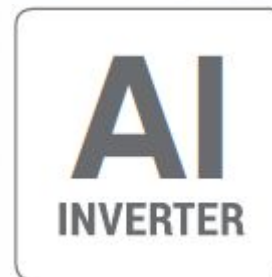


Powered by  
CHERBROOKE

## TSI-INVERTER

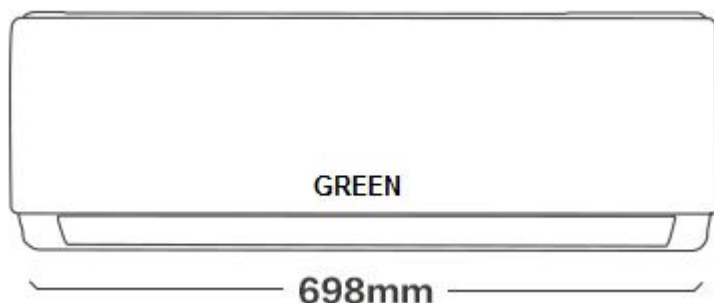


new



Экономьте деньги и наслаждайтесь энергоэффективностью с помощью AI инвертора. Благодаря экономии энергии до 60% AI инвертор помогает быстрее достичь заданной температуры, охлаждения до 18°C за 30 секунд, нагрева до 40°C за 60 секунд и сохраняя стабильную температуру в пределах  $\pm 1^\circ$  C. (\*Данные, применяемые к конкретным моделям в условиях лабораторных испытаний)

Для моделей 7/9



52E



Wifi (опция)

Для возможности удаленного управления через смартфон или планшет, находясь, как дома, так и в любом другом месте, где есть Интернет.

## TSI-STANDARD (ON/OFF)

new

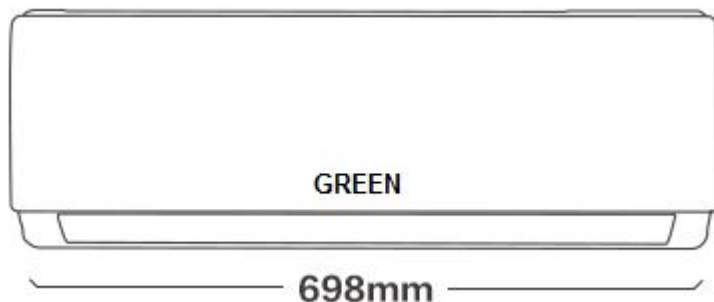
LED

Серия TSI объединяет в себе преимущества классических кондиционеров, такие как: простота конструкции и высокая степень надежности.

Все кондиционеры данной серии относятся к классу энергоэффективности «A».

Невероятно стильный дизайн кондиционера впишется в любой классический интерьер, а наличие фильтров тонкой очистки, просветного дисплея температуры и удобного пульта управления, при условии крайне демократичной цены, лишь подчеркнет его достоинства

Для моделей 7/9



52E

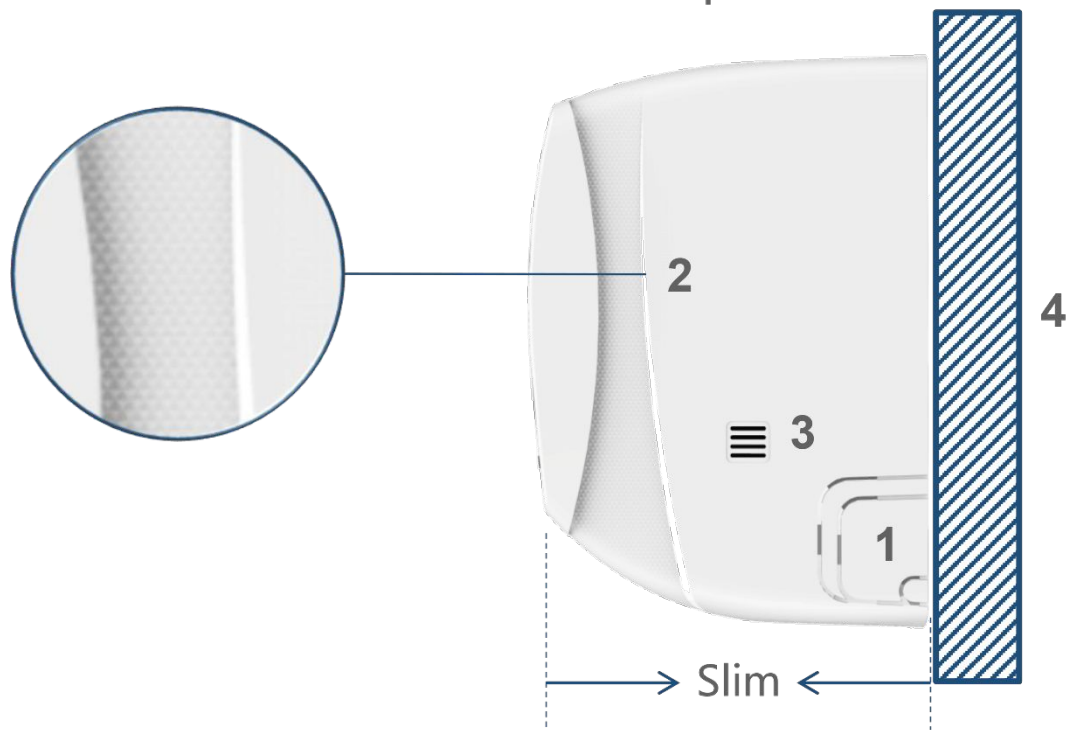


Powered by  
**CHERBROOKE**



С о в р е м е н н а я  
э с т е т и к а

Серия TSI



1. Э л е г а н т н ы й д и з а й н л и ц е в о й п а н е л и – б о л е е к о м п а к т н ы й в н у т р е н н и й б л о к
2. И з о г н у т ы е б о к о в ы е л и н и и – в ы п у к л а я б о k o в а я п а н е л ь д л я у м е н ь ш е н и я ш у м а , в о з н и к а ю щ е г о в р e з у л ь т а т е т e п л о в о г о с ж а т и я
3. Д а т ч и к т e м п е р а т у р ы – б о л е е т o ч н ы й к o н т р o л ь t e m п e р а т у р ы
4. М и н и м а л ь н о д o п у с т и м ы й з а з o р м e ж д у к o н д и ц и o н e р o м и c т e н o й

Powered by

# Системные функции и опции



### Авторе

После отключения электропитания кондиционер автоматически перезапустится с ранее установленными настройками.



### Защита от

Проиллов дичное юи режима обогрева вентилятор внутр. блока будет включен только после достаточного нагрева теплообменника, предотвращая выброс холодного воздуха.



### Ионизация

В режиме ионизации снижается цикличность оттайки для предотвращения обмерзания теплообменника, обеспечивая устойчивую работу кондиционера в режиме.



### Режим

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



### Таймер 24

Позволяет настроить автовключение или выключение кондиционера по установленному таймеру в течение 24-х часов.



### I FEEL

Позволяет установить комфортной температуры по месту нахождения пульта ДУ.



### Аварийная

Позволяет включать/выключать кондиционер, когда он исправен или когда утрачен пульт ДУ.



### Запоминание

После завершения работы 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.



### Экономичный режим

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



### Режим сна

Позволяет настроить автовключение или выключение кондиционера по установленному таймеру в течение 24-х часов.

# Системные функции и опции



### Турбо

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

### Низкий

Горьковенный шумсагический комфорт позволяет устанавливать кондиционеры серии TSI в спальни и детские комнаты.



### 5 скоростей

Вентиляторная регулировка скорости воздушного потока. Доступно 5 скоростей вентилятора – от наиболее тихой, подходящей для ночного времени суток Mute, до Super –

для максимально жарких дней и высокой тепловой нагрузки.

### Инверсионная система

Контроль ионирования воздуха обеспечивает движение прохладного воздуха вверх, а теплого – вниз, создавая обволакивающий воздушный поток. Воздух распределяется более равномерно, предотвращая образование пространства слишком горячего или слишком холодного воздуха.



### Blue Fin

Антикоррозийное покрытие теплообменника повышает эффективность обогрева, увеличивает срок эксплуатации теплообменника, устойчиво к воздействию плесени и грибка.

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



### Мощный фильтр

Многоразовый плотный фильтр с ячейками высокой плотности, улавливающий частицы пыли и не только предотвращая загрязнение теплообменника, но и эффективно очищая воздух в помещении.



### Wi-Fi

Существует возможность оснащения кондиционера модулем связи Wi-Fi для возможности удалённого управления через смартфон или планшет, находясь как дома, так и в любом другом месте, где есть Интернет. Wi-Fi модуль не входит в комплект поставки кондиционера. Приобретается отдельно.



		TSI-07HRIY1 TSO-07HRIY1	TSI-09HRIY1 TSO-09HRIY1	TSI-12HRIY1 TSO-Y12HRIY1	TSI-18HRIY1 TSO-Y18HRIY1	TSI-24HRIY1 TSO-Y24HRIY1
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 охлаждение/нагрев	Ватт	635/ 650	820/ 770	1095 / 1013	1645 / 1500	2190/ 1985
Номинальный ток охлаждение/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
С.О.Р.	кВт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха, MAX(охлаждение/нагрев)	м³/ч	430/430	430/430	550/550	800/800	1000/1000
Уровень шума внутренний	дБА	38/35/32/27/25	38/35/32/27/25	39/37/34/30/26	44/43/36/33/30	48/46/42/37/32
Уровень шума внешний	дБА	48	48	49	53	53
Заправка хладогентом	Тип/ г	R410A / 559	R410A / 559	R410A / 660	R410A / 1060	R410A / 1370
Дозаправка хладогента	г/м	22	22	22	22	61
Класс энергоэффективности	хол/теп	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Межблочный кабель	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 внутреннего блока	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Габаритные размеры наружного блока	мм	712x276x459	712x276x459	712x276x459	853x349x602	853x349x602
Вес нетто внутр/наруж. блока	кг	6.5/24.0	6.5/24.0	8.0/26.0	10.0/31.0	13.0/33.0
Вес внутр/наруж. блока в упаковке	кг	8.5/26.0	8.5/26.0	10.0/28.0	13.0/34.0	16.0/36.0
Габаритные размеры в упаковке внутр/наружн. блока (LxWxH)	мм	764x325x257 / 765x310x481	764x325x257 / 765x310x481	850x320x275 / 765x310x481	979x372x277 / 890x385x628	1096x390x297 / 890x385x628
Высота перепада трассы	м	5	5	5	5	5
Длина трассы	м	15	15	15	15	15
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод/тепло	°С	0~53 / -15 ~30	0~53 / -15 ~30	0~53 / -15 ~30	0~53 / -15 ~30	0~53 / -15 ~30
Наружный блок, компрессор	бренд	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO



		TSI-07HRYSY1 TSO-07HRYSY1	TSI-09HRYSY1 TSO-09HRYSY1	TSI-12HRYSY1 TSO-12HRYSY1	TSI-18HRYSY1 TSO-18HRYSY1	TSI-24HRYSY1 TSO-24HRYSY1
Холодопроизводительность	Ватт	2050	2490	3230	4990	6450
Теплопроизводительность	Ватт	2200	2640	3370	5130	6740
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Ватт	639/609	775/730	1005/934	1554/1420	2005/1865
Номинальный ток охлаждения/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
С.О.Р.	кВт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Электропитание	ф,в,г	1ф, 220~240В, 50Гц	1ф, 220~240В, 50Гц	1ф, 220~240В, 50Гц	1ф, 220~240В, 50Гц	1ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха, MAX(охлаждение/нагрев)	м³/ч	430/430	430/430	520/520	800/800	850/850
Уровень шума внутренний блок	дБА	34/32/29/27/25	34/32/29/27/25	42/40/37/34/31	43/40/38/35/34	43/41/38/37/35
Уровень шума наружный блок	дБА	48	48	50	55	55
Заправка хладогентом	Тип/ г	R410A / 410	R410A / 410	R410A / 570	R410A / 930	R410A / 1300
Дозаправка хладогента	г/м	22	22	22	22	22
Класс энергоэффективности	хол/теп	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Межблочный кабель	жил/мм²	4 / 1,5 (внут.бл.)	4 / 1,5 (внут.бл.)	4 / 1,5 (внут.бл.)	4 / 2,5 (внут.бл.)	4 / 2,5 (внут.бл.)
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 внутреннего блока	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
Габаритные размеры наружного блока	мм	712x276x459	712x276x459	777x290x498	817x300x553	886x357x605
Масса нетто внутр/наруж. блока	кг	6,5 / 20	6,5 / 23,0	8,0 / 25,0	10,5 / 32,5	10,5 / 43,0
Масса внутр/наруж. блока в упаковке	кг	8,5 / 22,0	8,5 / 25,0	10,0 / 28,0	12,5 / 35,0	12,5 / 46,0
Габаритные размеры в упаковке внутр/наружн. блок (LxWxH)	мм	764x325x257 / 765x310x481	764x325x257 / 765x310x481	850x320x275 / 818x325x520	979x372x277 / 858x321x585	979x372x277 / 930x380x635
Высота перепада трассы	м	5	5	5	5	5
Длина фреоновой трассы	м	15	15	15	15	15
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод / тепло	°C	15~43 / -7 ~24	15~43 / -7 ~24	15~43 / -7 ~24	15~43 / -7 ~24	15~43 / -7 ~24
Наружный блок, компрессор	бренд	GMCC	GMCC	GMCC	RECHI	HIGHLY

# Wi-Fi управление (опция)\*

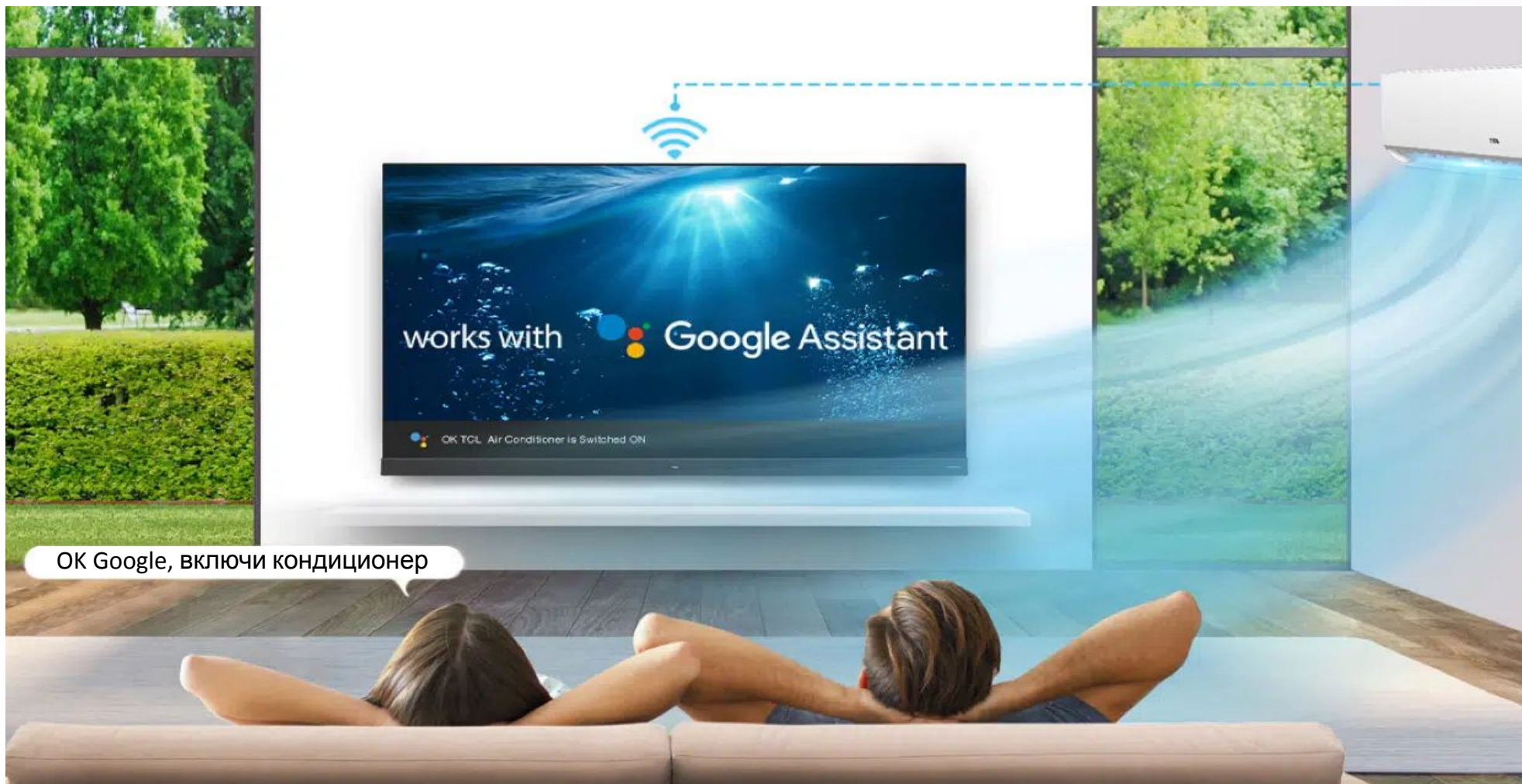
Подключение к приложению Ноте позволит удалённо задать комнатную температуру и таймеры вкл./выкл. Вернитесь домой в абсолютный комфорт либо дистанционно отключите кондиционер.



\* ОПЦИЯ, ДОСТУПНА ДЛЯ СЕРИИ TSI INVERTER

### Интеллектуальное WiFi подключение (ОПЦИЯ)\*

Кондиционеры GREEN TSI-INVERTER работают с Алисой, Google Home Assistant, Siri и обеспечивают интеллектуальное управление вашим кондиционером.

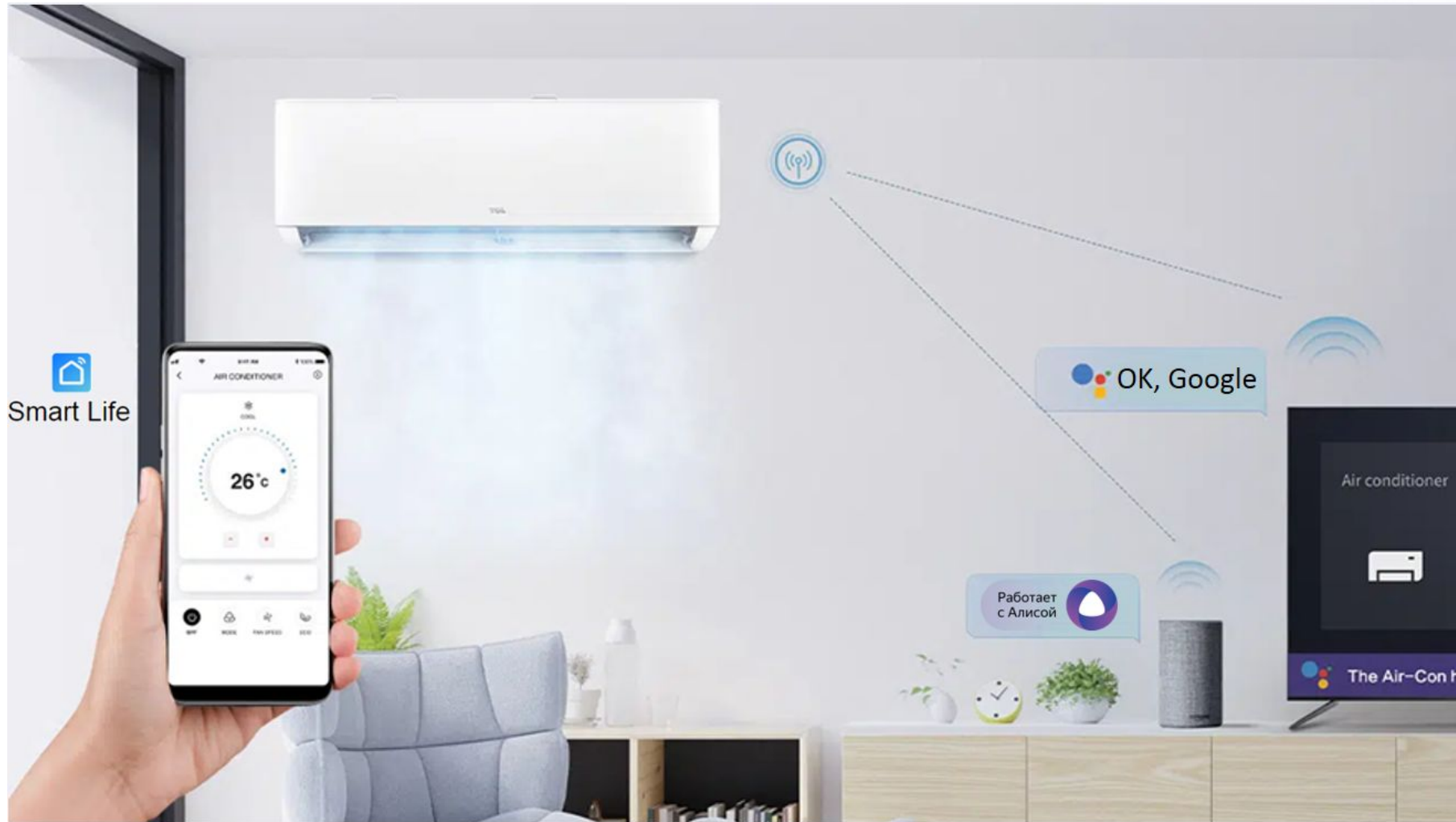


OK Google, включи кондиционер

Powered by

### Интеллектуальное WiFi подключение (ОПЦИЯ)\*

Кондиционерами GREEN можно управлять при помощи смартфона и умных колонок, голосом и в ручном режиме

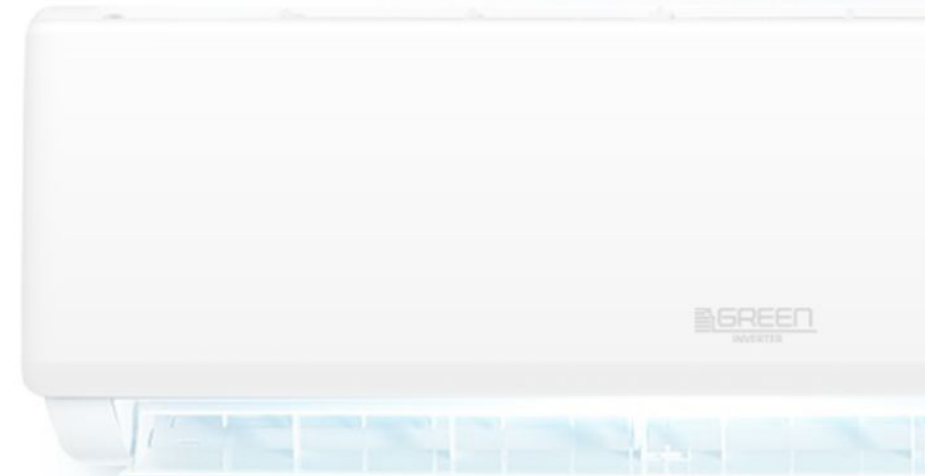


Powered by

## Функция I FEEL (опция)



Режим I FEEL позволяет измерять температуру окружающей среды непосредственно с помощью датчика встроенного в пульт управления, обеспечивая высокую точность определения температуры в помещении.



Powered by

## Умный воздушный поток

Инновационная система кондиционирования обеспечивает движение прохладного воздуха вверх, что-бы освежиться, как в душе.

Теплый воздух дует вниз, создавая обволакивающий воздушный поток, похожий на одеяло. Воздух распределяется более равномерно - чтобы предотвратить распространение слишком горячего, или слишком холодного воздуха.



В режиме Охлаждения



В режиме Нагрева



Powered by  
**CHERBROOKE**

## Режим сна (SLEEP)



В режиме SLEEP кондиционер работает с меньшей производительностью, сохраняя узкий температурный диапазон и обеспечивает энергоэффективную работу в течение всей ночи, обеспечивая, таким образом, тихий, приятный и спокойный сон.

ВКЛЮЧАЕТСЯ  
КНОПКОЙ  
TURBO

26°

GREEN  
INVERTA

Повышенный Комфорт  
с режимом SUPER



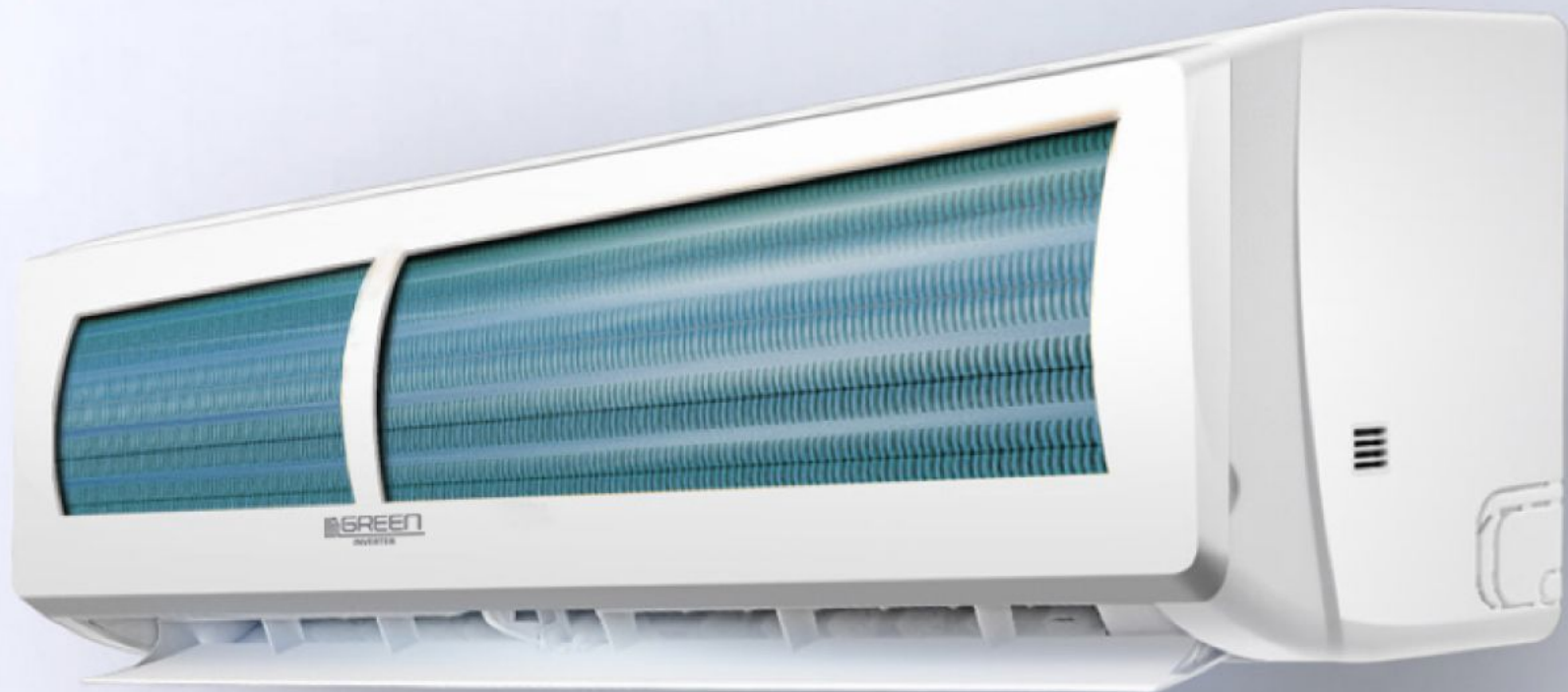
Высокочастотный компрессор обеспечивает большую скорость и комфорт. Включите, настройте температуру и насладитесь более быстрой подачей свежего воздуха.

Powered by

 CHERBROOKE



## Технология Blue Fin



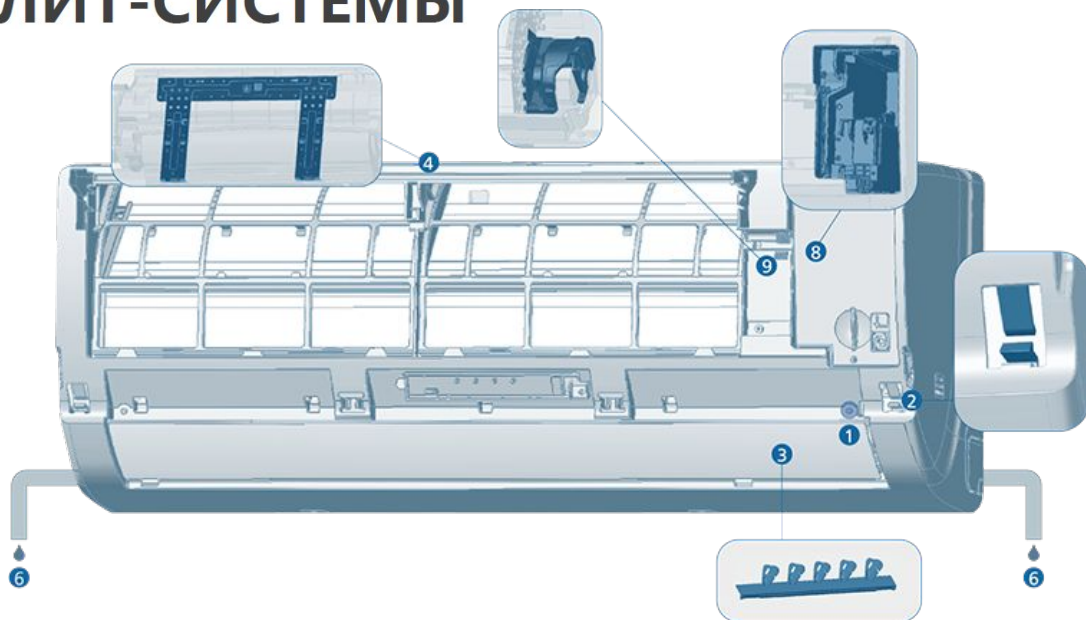
Технология Blue Fin - уникальное влагостойкое покрытие, предохраняющее теплообменник от любых видов коррозии. Увеличивается срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. Благодаря технологии Blue Fin, улучшается теплообмен, что приводит к увеличению производительности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

## Медная труба



Использование медных труб в теплообменниках кондиционеров **CHERBROOKE** говорит о их долговечности и высокой эффективности охлаждения.

### ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА И СПЕЦИАЛИСТА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



#### ЛЕГКАЯ СБОРКА ЭКОНОМИТ ДО 20% Упрощенные процедуры установки

По сравнению с обычным кондиционером, многие компоненты серии «TSI» интегрированы и легко собираются.

- Длинный паз для подвешивания внутреннего блока, легкость при снятии и установке.
- Имеется средство поддержки для подключения дренажной трубы.
- Двойная конструкция дренажа, по желанию дренаж подсоединяется слева или справа.



#### ЛЕГКАЯ СБОРКА ЭКОНОМИТ ДО 20% Оптимизированная конструкция, точный и простой монтаж

Чтобы повысить эффективность сборки, лучшее решение – это новый интегрированный корпус и оптимизированная конструкция.

- Оптимизированная конструкция означает меньше винтов, выше эффективность.
- Отсутствие вспомогательных зажимов для соединения между лицевой рамкой и панелью.
- Интегрированные решетки экономят время установки.



5



7



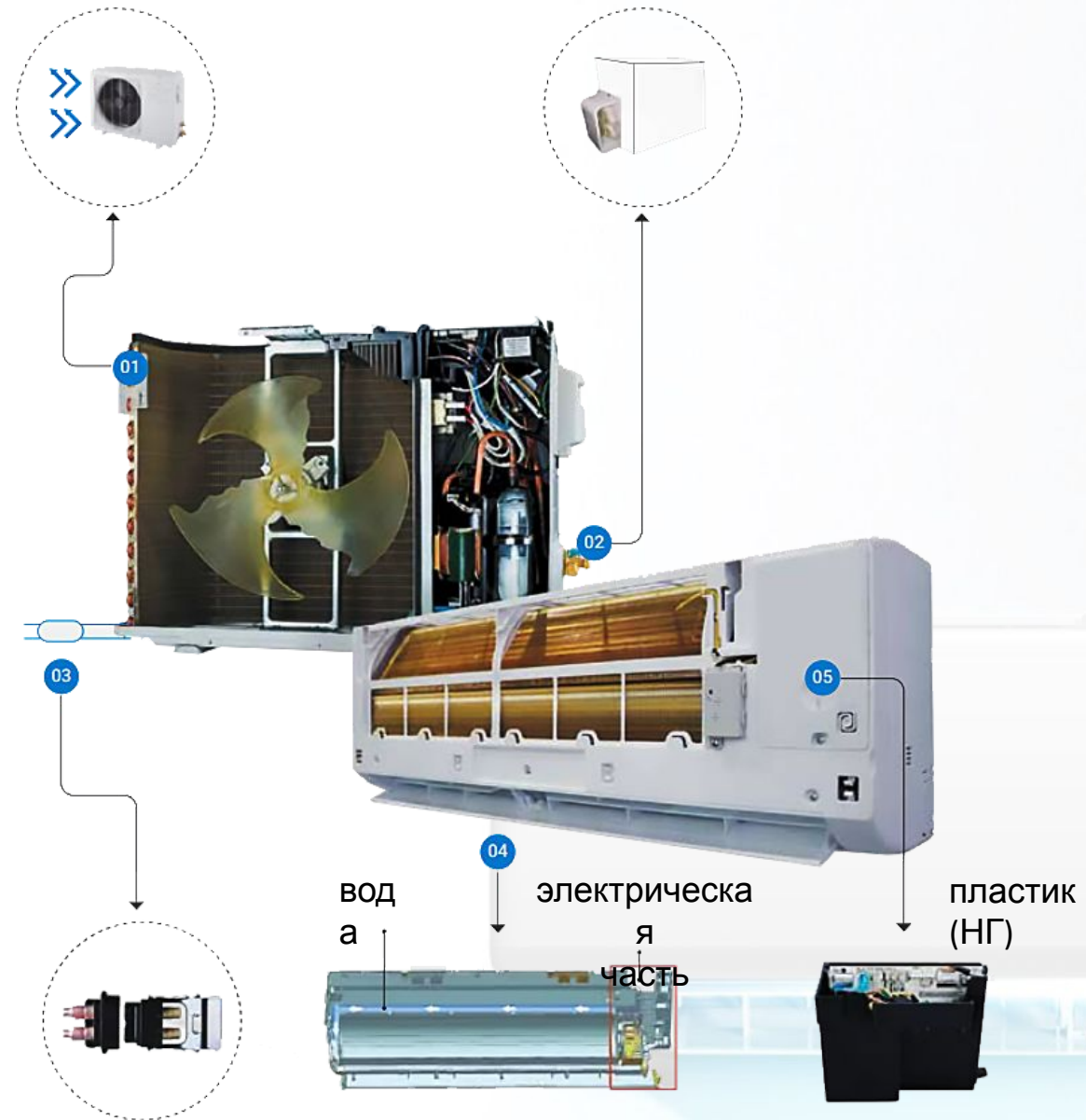
#### ЛЕГКОСТЬ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ЭКОНОМИТ ДО 30%

Упрощенная конструкция легко разбирается, что повышает эффективность технического обслуживания и предотвращает повреждение блока.

- Лицевая рамка может быть легко разобрана путем ее поднятия снизу.
- Печатная плата легко снимается путем снятия крышки с электрического блока управления.
- Для доступа к мотору внутреннего блока требуется удалить только одну крышку.

Powered by

- 01 Гальваническое покрытие "Rust proof".  
Препятствует коррозии незащищенных металлических деталей корпуса.
- 02 Защитная крышка. Защищает сервисные порты от повреждений и улучшает визуальное восприятие.
- 03 Комплект коннекторов. Позволяет мгновенно соединить фреоновые трубки с наружным блоком (только по спец. заказу покупателя)
- 04 Безопасное размещение. Зона с Электрическими компонентами отделена от мест скопления конденсата.
- 05 Защита от пожара. Плата управления и другие электрические компоненты размещены в негорючем, огнезащитном кожухе.





## СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- СЕРИЯ TSI-INVERTER
- СЕРИЯ TSI-STANDARD



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

