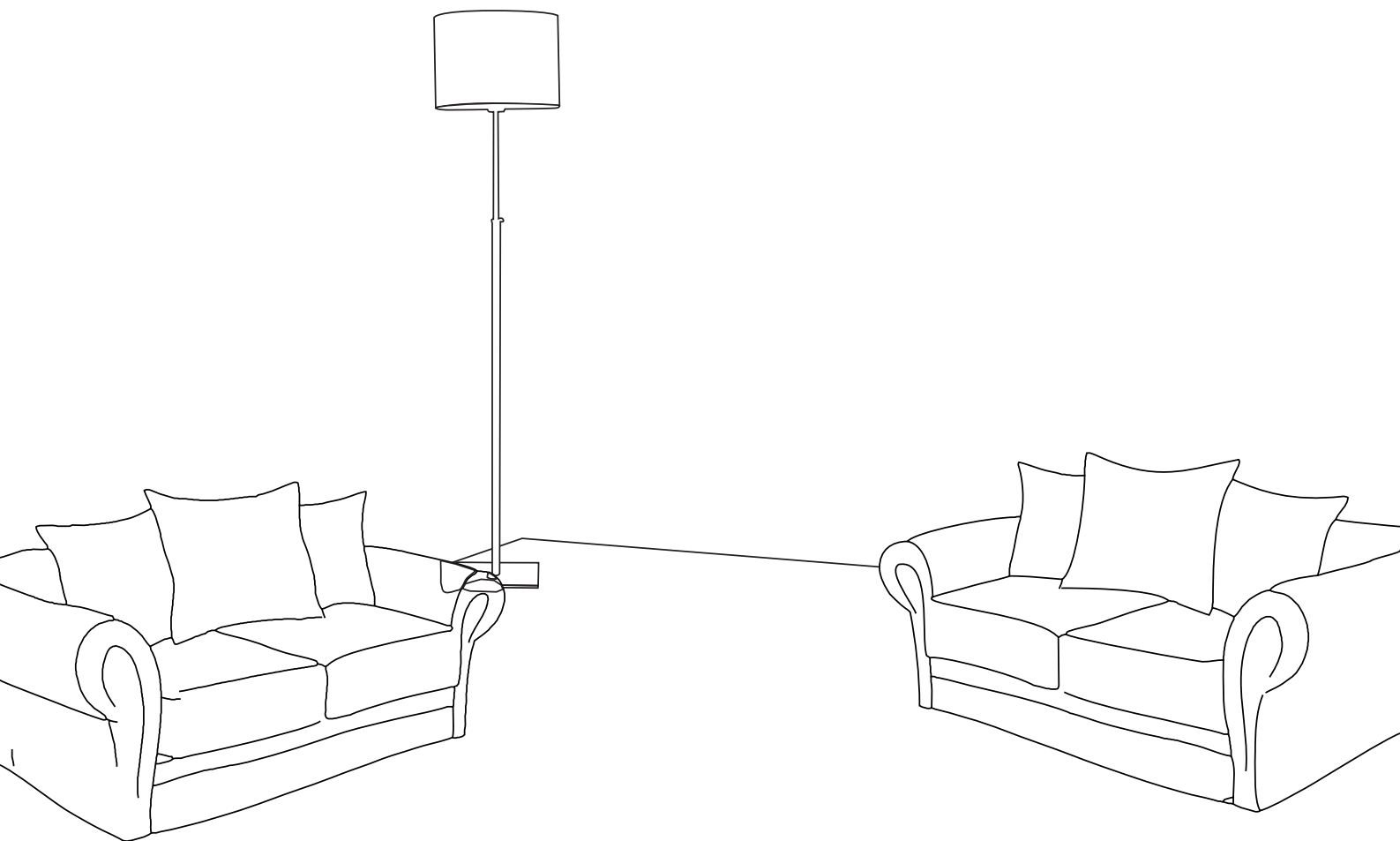
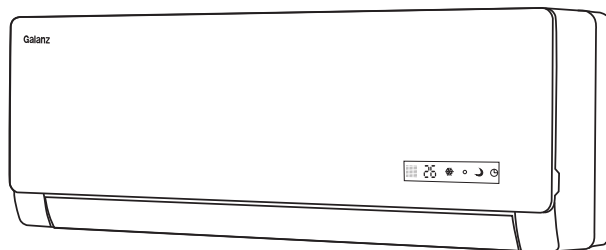


Galanz

Кондиционеры 2012



Экологически чистая технология



О группе компаний GALANZ

Организована в 1978 году

Число служащих: 50 000

Оборот за 2011 год: 7 миллиардов долларов США

На 2015 год планируется оборот:
16 миллиардов долларов США

Основные продукты:

Микроволновые печи: 35 миллионов единиц

Кондиционеры: 8 миллионов единиц

Электробытовые приборы: 5 миллионов единиц

Кухонные приборы: 10 миллионов единиц

Площадь заводов: 4 500 000 кв.м.
(Шунде, Джоншань, Анхуэй)



EMC certificate



GS certificate



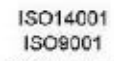
CE certificate



UL certificate



S-mark certificate



ISO14001 certificate
ISO9001 certificate



CCC certificate



ETL certificate



SA



SGS



URAS



UKAS





Спящий режим

В спящем режиме температура установки автоматически повышается на 1°C или понижается на 2 °C в час для охлаждения или нагрева в первые два часа после включения в спящий режим, который помогает пользователю установить наиболее комфортную температуру и в то же время сэкономить энергию.



Автоматический перезапуск

В случае отключения питания специальный микрочип запоминает текущий режим, и воздушный кондиционер может автоматически перезапустить ранее запущенный режим, когда питание возобновляется.



Внешнее покрытие из нержавеющей стали

Внешний блок кондиционера изготовлен из стального листа с покрытием из электролитического цинка.



Низкий шум воздушного потока благодаря Вентилятору большого диаметра

Без снижения потока вентилятор большого диаметра может значительно уменьшить шум внутреннего блока.



Защитное покрытие клапана

Защищает клапан и предохраняет от влаги.



Функция защиты от холодного воздуха

При включении функции обогрева внутренний вентилятор автоматически включается, только если температура теплообменника достаточно высока, чтобы пользователь мог избежать неприятного потока холодного воздуха.



Функция самостоятельной диагностики и самозащиты

При помощи функции самостоятельной диагностики ошибки обнаруживаются микрочипами и отображаются светодиодами на внутреннем блоке. Защита работает автоматически.



Гидрофильные алюминиевые пластины

Гидрофильные алюминиевые пластины испарителя и конденсатора может заставить сконденсированную воду свободно стекать между пластинками и способствовать эффективности охлаждения. Это равно может способствовать эффективности подогрева путем ускорения процесса нагрева.



Нагревательное устройство конденсатора

Нагревательное устройство конденсатора предотвращает конденсатор от замерзания при работе в нагревающем режиме при низких зимних температурах, в результате кондиционер может нормально работать в режиме обогрева.



Работа при низкой температуре окружающей среды

Кондиционер может функционировать в охлаждающем режиме в условиях низкой температуры окружающей среды.



Турбо

Турбо- функция может охлаждать или обогревать комнату до установленной температуры в кратчайшее время.



Функция уменьшения влажности

Обычно используется в дождливую погоду или в регионах повышенной влажности. При активации функции уменьшения влажности, в комнате достигается комфортный уровень влажности без понижения температуры.



Медная трубка с внутренней резьбой

Высококлассная медная трубка с внутренней резьбой помогает охладителю циркулировать намного быстрее в медной трубке, усиливая теплообмен на 30-50 % по сравнению с традиционной трубкой из гладкой меди.



Температурная компенсация (режим нагревания)

При режиме нагревания температура на уровне потолка обычно существенно выше температуры на уровне пола. Следовательно, когда внутренний блок работает при температуре, установленной пользователем, температура на уровне пола существенно ниже установленной. Но при помощи функции температурной компенсации, разница температур может быть устранена, и вы можете получить именно ту температуру, которую вы устанавливаете.



Светодиодный дисплей

Помогает пользователю четко и быстро контролировать и управлять кондиционером.



Прибор для мягкого старта

Стартовый ток ограничивается величиной в 45А. Это сделано во избежание высоких перепадов напряжения при включении воздушного кондиционера и в целях защиты электрооборудования.



Легкое проводное соединение

Встроенная панель контактов проста для подсоединения кабелей внешнего и внутреннего блока.



Нагревательное устройство компрессора

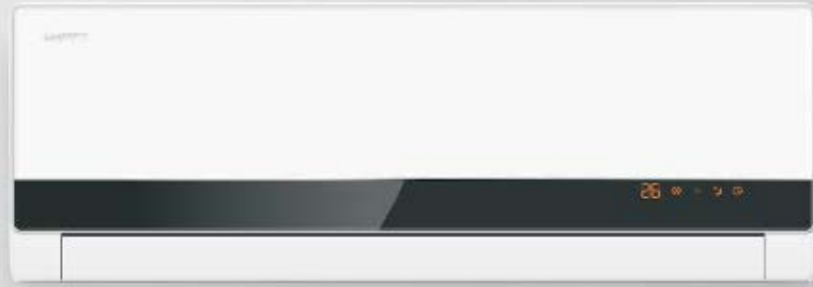
При максимально низких зимних температурах компрессор легко замерзает и его бывает сложно запустить. Но с помощью нагревательного устройства компрессор постепенно нагревается и запускается должным образом.



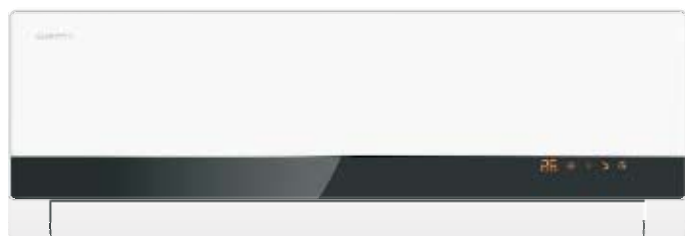
Монтажный комплект

При помощи монтажного комплекта можно самостоятельно установить кондиционер. Все, что нужно сделать – это легко подсоединить специально разработанную медную трубку и соединитель сигнального провода. Это не требует профессиональных инструментов. Монтажный комплект может сэкономить много времени и плату за установку.

серия **KUDO** инверторы настенного типа



серия **KUDO** инверторы настенного типа



P4



AUS-09H53R150P4
AUS-12H53R150P4
AUS-18H53R120C4
AUS-24H53R230T4

Акриловая панель



Светодиодный цифровой дисплей

Плазменный фильтр

Плазма может создать зону ионизации. Когда загрязненный воздух проходит через зону ионизации, микрочастицы эффективно удаляются. Это понижает не только уровень пыли, но и дыма, пыльцы, шерсти домашних животных, и таким образом уменьшить симптомы астмы.



Модель		AUS-09H53R150P4	AUS-12H53R150P4	AUS-18H53R120C4	AUS-24H53R230T4
Производительность					
BTU/час	охлаждение	9553	12863	18000	24000
	нагрев	9894	12965	20000	26000
Вт	охлаждение	2800(1450-4000)	3770(1840-4100)	5100(2000-6000)	7100(2300-7500)
	нагрев	2900(1400-5000)	3800(1500-5100)	5600(2200-6800)	7100(2300-8000)
Электрические характеристики					
Электропитание		220 В, 50 Гц, 1 фаза	220 В, 50 Гц, 1 фаза	220 В, 50 Гц, 1 фаза	220 В, 50 Гц, 1 фаза
Потребляемая мощность, Вт	охлаждение	770(320-1360)	1030(440-1430)	1580(320-2060)	2200(580-2700)
	нагрев	710(300-1600)	980(350-1700)	1640(440-2400)	1960(520-2700)
Ток, А	охлаждение	3,5(1,5-6,2)	4,7(2,0-6,8)	7,1(1,4-9,2)	9,8(2,7-12,1)
	нагрев	3,25(1,4-7,3)	4,5(1,5-7,5)	7,4(2,0-10,8)	8,7(2,4-12,1)
Технические характеристики					
КПД	при нагреве	3,64	3,66	3,22	3,22
Энергоэкономичность	при охлаждении	4,1	3,88	3,41	3,62
Уровень шума, дБ(А)	внутренний блок	32/35/38	34/37/40	37/40/43	43/46/50
	наружный блок	51	52	51	58
Расход воздуха, м3/час		320/400/450	380/450/500	650/700/850	880/980/1100
Осушение, литр/час		0,8	1,2	2,2	3
Габариты и вес					
Габаритные размеры, мм (ДхВхШ)	внутренний блок	800*290*186	800*290*186	860*293*203	1080*330*220
	наружный блок	700*540*255	700*540*255	770*520*280	845*680*310
Вес нетто, кг	внутренний блок	10	11	11	17
	наружный блок	26	30	41	60
Соединительный трубопровод	жидкость	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
	газ	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,88(5/8")





L3



AUS-07H53R010L3
AUS-09H53R010L3
AUS-12H53R150L3
AUS-18H53R120D3
AUS-24H53R230G6

Двойные испарители и конденсаторы, высокая эффективность!

Пластины в виде жалюзи:

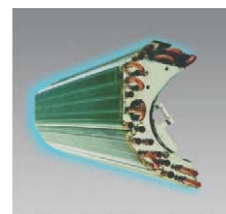
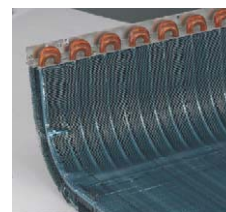
Увеличивает зону теплообмена, повышает эффективность и продлевает срок эксплуатации.

Испаритель:

Увеличивает коэффициент конвекции охладителя с медной трубкой с внутренней резьбой повышает эффективность скорости превращения эмульсионного потока в кольцевое течение. Эффективность охлаждения, нагревания и снижения шумового фона может быть существенно повышена. Повышена эффективность охлаждения и нагрева, снижен уровень шума.

Конденсатор:

Эффективность нагревания сильно повышается при помощи медной трубки с внутренней резьбой.



Модель		AUS-07H53R010L3	AUS-09H53R010L3	AUS-12H53R150L3	AUS-18H53R120D3	AUS-24H53R230G6
Производительность						
ВТУ/час	охлаждение	7300	9200	12000	18000	24200
	нагрев	7850	10000	13000	20400	26600
Вт	охлаждение	2200	2500	3200	4800	6000
	нагрев	2300	2750	3600	5300	6350
Электрические характеристики						
Электропитание		220 В, 50 Гц, 1 фаза	220 В, 50 Гц, 1 фаза	220 В, 50 Гц, 1 фаза	220 В, 50 Гц, 1 фаза	220 В, 50 Гц, 1 фаза
Потребляемая мощность, Вт	охлаждение	790	870	1120	2020	2200
	нагрев	750	760	1020	1880	2210
Ток, А	охлаждение	3.6	4	5.1	8.8	9.5
	нагрев	3.45	3.5	4.7	8.5	9.5
Технические характеристики						
КПД	при нагреве	2.78	2.87	2.85	2.38	2.6
	при охлаждении	3.07	3.61	3.52	2.82	2.6
Уровень шума, дБ(А)	внутренний блок	31/34/38	34/37/39	34/37/40	37/40/43	43/46/50
	наружный блок	49	49	52	56	58
Расход воздуха, м3/час		280/300/350	320/400/450	380/450/500	650/700/850	880/980/1100
Осушение, литр/час		0.8	0.8	1.2	1.8	2.8
Габариты и вес						
Габаритные размеры, мм (ДхВхШ)	внутренний блок	800*290*196	800*290*196	800*290*196	860*293*205	1080*330*270
	наружный блок	600*480*250	600*480*250	700*540*255	770*520*280	845*680*310
Вес нетто, кг	внутренний блок	10	10	10	11	17
	наружный блок	11.5	11.5	11.5	13	20
Соединительный трубопровод	жидкость	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	9,52(3/8")
	газ	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,88(5/8")

полупромышленные кондиционеры



полупромышленные кондиционеры / внешние блоки



GW-18HR



GW-24HR



GW-36HRS



GW-48HRS



GW-60HRS

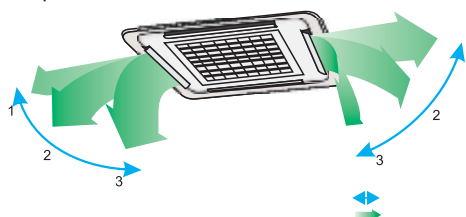
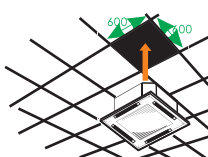
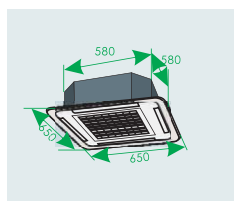
Модель		GW-18HR	GW-24HR	GW-36HRS	GW-48HRS	GW-60HRS
Производительность						
BTU/час	охлаждение	18000	24000	36000	48000	60000
	нагрев	19800	26400	39600	52800	66000
Вт	охлаждение	5.1	7.0	10.0	14.0	17.0
	нагрев	5.5	7.7	11.4	15.2	18.0
Электрические характеристики						
В/фаза/Гц		220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Технические характеристики						
Расход воздуха, м ³ /час		2100	2800	3800	5000	5800
Уровень шума, дБ(А)		56	58	59	62	63
Хладагент, тип/вес		R410A/1,9	R410A/2,1	R410A/2,95	R410A/3,3	R410A/3,8
Габариты и вес						
Габаритные размеры (ДхВхШ)	Размер блока, мм	800*670*300	845*680*310	880*790*360	970*928*345	973*1239*350
Вес	Нетто, кг	50	64	70	91	106
Соединительный трубопровод	Жидкость, мм/дюйм	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Газ, мм/дюйм	12,7(1/2")	15,88(5/8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")	19,05(3/4")
Макс. длина трубопровода, м		25	30	30	50	50
Макс. перепад высот, м		10	15	15	30	30

полупромышленные кондиционеры / кассетные блоки



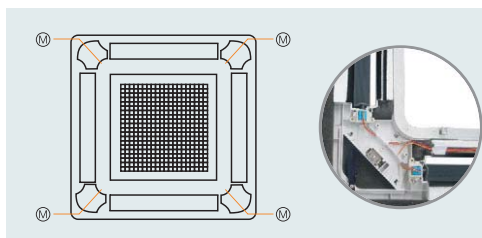
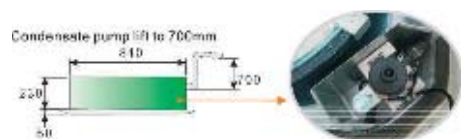
Компактный дизайн кассетного блока **GS-18HRT** позволяет легко устанавливать его в подвесной потолок 600*600.

Индивидуальный контроль угла лопаток для каждой из 4 сторон блока. Автоматические жалюзи управляются контроллером и позволяют обеспечить наиболее равномерный поток воздуха для наилучшего микроклимата.



Встроенная дренажная помпа позволяет легко отводить конденсат.

Съемные уголки панели обеспечивают легкий доступ к блоку при монтаже и обслуживании, а также позволяют легко снять фильтр без дополнительных инструментов.



Модель		GC-18HR/U	GC-24HR/U	GC-36HRS/U	GC-48HRS/U
Производительность					
ВТУ/час	охлаждение	18000	24000	36000	48000
	нагрев	19800	26400	39600	52800
Вт	охлаждение	5.1	7.0	10.0	14.0
	нагрев	5.5	7.7	11.4	15.2
Электрические характеристики					
В/фаза/Гц		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Технические характеристики					
Расход воздуха, м3/час		800	1200	1680	1800
Уровень шума, дБ(А)		42	45	45	52
Хладагент, тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Габариты и вес					
Габаритные размеры (ДхВхШ)	Размер блока, мм	570*255*570	840*230*840	840*305*840	840*305*840
	Размер панели, мм	650*30*650	953*40*953	953*40*953	953*40*953
Вес	Нетто блока, кг	23	27	33	35
	Нетто панели, кг	2	6	6	6
Соединительный трубопровод	Жидкость, мм/дюйм	6,35(1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Газ, мм/дюйм	12,7(1/2")	15,88(5/8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")
Диаметр дренажного шланга, мм		32	32	32	32
Макс. длина трубопровода, м		25	30	30	50
Макс. перепад высот, м		10	15	15	30

полупромышленные кондиционеры / напольно-потолочные блоки



Модель		GU-24HR/AU	GU-36HRS/AU	GU-48HRS/AU	GU-60HRS/AU
Производительность					
ВТУ/час	охлаждение	24000	36000	48000	60000
	нагрев	26000	39000	52000	66000
Вт	охлаждение	7.0	10.0	14.0	17.0
	нагрев	7.7	11.4	15.2	18.0
Электрические характеристики					
В/фаза/Гц		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Технические характеристики					
Расход воздуха, м3/час		1100	1550	2000	2200
Уровень шума, дБ(А)		44	48	49	52
Хладагент, тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Габариты и вес					
Габаритные размеры (ДхВхШ)	Размер блока, мм	1016*240*630	1316*240*630	1616*240*630	1916*240*630
Вес	Нетто блока, кг	34	45	56	70
Соединительный трубопровод	Жидкость, мм/дюйм	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Газ, мм/дюйм	15,88(5/8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")	19,05(3/4")
Диаметр дренажного шланга, мм		19.05	19.05	19.05	19.05
Макс. длина трубопровода, м		30	30	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	30	30

полупромышленные кондиционеры / каналные блоки



Модель		GD-24HMR/U	GD-36HMRS/U	GD-48HMRS/U	GD-60HMRS/U
Производительность					
ВТУ/час	охлаждение	24000	36000	48000	60000
	нагрев	26400	39600	52800	66000
Вт	охлаждение	7.0	10.0	14.0	17.0
	нагрев	7.7	11.4	15.2	18.0
Электрические характеристики					
В/фаза/Гц		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Технические характеристики					
Внешнее статическое давление, Па		70	70	70	70
Расход воздуха, м3/час		1300	1550	2300	2300
Уровень шума, дБ(А)		42	45	50	50
Хладагент, тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Габариты и вес					
Габаритные размеры (ДхВхШ)	Размер блока, мм	1055*295*750	1055*295*755	1385*312*830	1385*312*830
Вес	Нетто блока, кг	42	44	60	60
Соединительный трубопровод	Жидкость, мм/дюйм	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Газ, мм/дюйм	15,88(5/8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")	19,05(3/4")
Диаметр дренажного шланга, мм		DN20	DN20	DN20	DN20
Макс. длина трубопровода, м		30	30	50	50
Макс. перепад высот, м		15	15	30	30

Galanz

Galanz (Zhongshan) Electrical Appliances Ltd.

■ [Http://www.galanz.com](http://www.galanz.com)