

Универсальный пульт для ТВ с
функцией обучения

Модель LM-S010L

GAL



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EAC

Общая информация

Универсальный пульт отличается простотой в использовании, и совместим с большинством марок и моделей современных телевизоров.

Пульт содержит как стандартные кнопки управления телевизором, так и кнопки управления воспроизведением и функцией Смарт.

Если код ТВ не включен во встроенную базу, он может быть считан с оригинального пульта ДУ и записан в память пульта при помощи процедуры обучения.

Перед началом работы ознакомьтесь, пожалуйста, с содержанием настоящей инструкции.

Возможности

- большая база кодов.
- поиск по наименованию производителя
- функция обучения
- кнопки для Смарт ТВ

Комплектация

- пульт
- инструкция

Установка батарей

Откройте крышку батарейного отсека, отжав фиксатор. Аккуратно, соблюдая полярность, установите две батареи типа ААА в батарейный отсек. Если пульт не был ранее настроен для работы с Вашими устройствами, необходимо выполнить процедуру настройки.

Данные программирования сохраняются в памяти устройства при отсутствии питания.

Не забывайте менять батареи, по меньшей мере, один раз в год.


Настройка пульта

Настройте пульт для работы с необходимыми устройствами. Для этого можно использовать несколько способов. После сохранения кода включите Ваш ТВ и проверьте функционирование всех кнопок на универсальном пульте. Если какие-либо кнопки не работают должным образом, то попробуйте подобрать другой код. Если это не помогло или вовсе не удалось подобрать код устройства, Вы можете обучить кнопки универсального пульта при помощи пульта оригинального, используя функцию обучения.

Ввод кода вручную

Найдите марку своего устройства в списке кодов. Каждой марке устройства соответствует один или несколько четырехзначных кодов. Попробуйте ввести разные коды для достижения наилучшего

результата.


Нажмите и удерживайте одновременно кнопку «ОК» и кнопку . Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите четырехзначный код устройства. При вводе каждой цифры индикаторная лампа мигает и после ввода четвертой цифры погаснет, а код сохранится в памяти пульта.

Если вводимый Вами код неверный, лампа моргнет трижды и погаснет.

Поиск по наименованию производителя


Найдите производителя ТВ в списке торговых марок в таблице. В этом режиме поиск осуществляется в пределах выбранных фирм. Продолжительность цикла поиска в этом режиме существенно сокращается по сравнению с автоматическим поиском.


1 Hitachi	6 Pioneer
2 JVC	7 Samsung
3 LG	8 Sharp
4 Panasonic	9 Sony
5 Philips	0 Toshiba

Включите телевизор и направьте на него пульт. Нажмите и удерживайте одновременно кнопку «ОК» и кнопку . Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код из четырех цифр 998X, где X – это цифра из таблицы.

Пульт начнет посылать сигнал отключения питания, перебирая коды последовательно в порядке возрастания каждые две секунды. Во время посылки сигнала лампочка мигает. Когда телевизор отключится, нажмите кнопку «ОК». Индикаторная лампа погаснет, а код устройства сохранится в памяти пульта.

Автоматический поиск кода

Включите телевизор и направьте на него пульт. Нажмите и удерживайте одновременно кнопку «ОК» и кнопку . Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Для поиска вперед нажмите кнопку «CH+», для поиска назад нажмите кнопку «CH-».

Пульт начнет посылать сигнал отключения питания, перебирая коды последовательно. Во время посылки сигнала лампочка мигает. Когда телевизор отключится, быстро нажмите кнопку . Индикаторная лампа погаснет, а код устройства сохранится в памяти пульта.

Вы можете изменить направление автоматического поиска при помощи кнопок «CH+» и «CH-» в сторону возрастания или убывания, соответственно.

Каждый раз, когда Вы начинаете автоматический поиск, он начинается с последнего из сохраненных кодов.

После завершения цикла индикаторная лампа погаснет, а режим поиска отключится. Продолжительность цикла поиска может достигать 30 мин.

Индикация запрограммированного кода устройства

Нажмите и удерживайте кнопку «ОК». Затем нажмите и удерживайте одну из цифровых кнопок от 1 до 4. Количество вспышек индикаторной лампы соответствует цифре кода.

- при нажатии «ОК» + «1» выводится первая цифра кода;
- при нажатии «ОК» + «2» выводится вторая цифра кода;
- при нажатии «ОК» + «3» выводится третья цифра кода;
- при нажатии «ОК» + «4» выводится четвертая цифра кода.

Если индикаторная лампа не мигает, это означает цифру «0».

Вы можете записать карандашом сохраненные коды на внутренней стороне крышки батарейного отсека. Это может пригодиться в дальнейшем.

Функция обучения

Нажмите и удерживайте кнопку «LRN» (Learn). Через три секунды, когда индикаторная лампа начнет мигать, отпустите кнопку. Пульт вошел в режим обучения.

Расположите Ваш оригинальный пульт и пульт универсальный напротив друг друга (сенсор к сенсору) на расстоянии 1-2 см.

На универсальном пульте нажмите кнопку, которую необходимо обучить, например, «Menu». Индикаторная лампа начнет светиться непрерывно. Это означает готовность кнопки к обучению. Нажмите однократно кнопку «Menu» на оригинальном пульте. Если обучение прошло успешно, индикаторная лампа на универсальном пульте быстро мигнет три раза и продолжит медленно мигать.

Повторите операцию для обучения всех нужных кнопок. Для выхода из режима обучения нажмите однократно кнопку «LRN». Индикаторная лампа должна при этом погаснуть.

Оригинальный пульт

Универсальный пульт GAL



Удаление данных обучения


Очистка данных обучения для одной кнопки

Нажмите и удерживайте кнопку «LRN» (Learn). Через три секунды, когда индикаторная лампа начнет мигать, отпустите кнопку. Пульт вошел в режим обучения.

Нажмите и удерживайте кнопку, которую нужно очистить. Когда через 3 секунды индикаторная лампа быстро мигнет три раза, отпустите кнопку. Стирание прошло успешно. При необходимости повторите процедуру стирания для других кнопок.


Для завершения нажмите однократно кнопку «LRN». Индикаторная лампа должна при этом погаснуть.

Очистка всех данных обучения


Нажмите и удерживайте одновременно кнопку «OK» и . Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9995». Индикаторная лампа мигнет два раза. Данные обучения универсального пульта полностью очищены.

Блокировка изменения настроек

Эта функция предназначена для предотвращения изменения настроек пульта при случайном нажатии клавиш.

Для включения блокировки нажмите и удерживайте одновременно кнопку «OK» и . Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9991». Индикаторная лампа погаснет. Блокировка включена. Для разблокировки повторите операцию. После ввода кода «9991» индикаторная лампа мигнет два раза и погаснет. Блокировка отключена.

Возврат к заводским настройкам

Нажмите и удерживайте одновременно кнопку «OK» и . Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9999». Индикаторная лампа мигнет два раза. Данные обучения универсального пульта полностью очищены. Затем извлеките батареи на несколько секунд и установите их обратно. Исходные настройки пульта восстановлены.

Решение проблем

ПРОБЛЕМА

Производитель Вашего устройства не указан в списке кодов.
Пульт не реагирует на нажатие кнопок, индикаторная лампа не светится.
Устройство не реагирует или неправильно реагирует на команды пульта.


Возврат к заводским настройкам

РЕШЕНИЕ

Используйте другой способ подбора кода: перебор, автоматический поиск, обучение.

Установите новые батареи типа ААА.

Возможно, код указан неправильно. Попробуйте ввести другой код производителя вашего устройства или воспользуйтесь методом поиска еще раз, чтобы найти правильный код.

Нажмите и удерживайте одновременно кнопку «OK» и . Когда загорится индикаторная лампа, отпустите обе кнопки. Введите код «9999». Индикаторная лампа мигнет два раза. Данные обучения универсального пульта

полностью очищены. Затем извлеките батареи на несколько секунд и установите их обратно. Исходные настройки пульта восстановлены.

Меры безопасности

Не используйте устройство вблизи источников огня и в помещениях с повышенной влажностью. Не допускайте попадания капель и брызг на устройство. Для очистки устройства используйте слегка увлажненную мягкую безворсовую ткань. Не используйте абразивные очистители, а также средства на основе спирта и аммиака. Хранить в сухом и закрытом помещении. Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам.

Утилизация

Материалы и компоненты, из которых изготовлено устройство, могут быть переработаны и использованы повторно.

Утилизируйте в соответствии с национальным и(или) местным законодательством.

Технические характеристики

Размеры (ВхШхГ), мм - 170x47x26

Вес, нетто, г - 70

Количество кнопок – 48

Рабочее расстояние – не менее 8 м

Угол передачи - не менее 30°

Питание - Две батареи ААА

Гарантийные обязательства

Срок гарантии составляет 6 мес. со дня продажи.

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к Вашему местному продавцу.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- устройство подвергалось ремонту или изменениям со стороны не уполномоченных специалистов
- устройство эксплуатировалось в коммерческих целях
- дефект вызван неправильной эксплуатацией устройства
- дефект вызван использованием неоригинальных аксессуаров
- дефект вызван авариями, включая воздействие молний, воды, жидкостей, огня, стихийных бедствий, а также воздействием ненормального напряжения
- устройство претерпело механические повреждения
- неисправны или пришли в негодность батареи

Срок службы изделия 3 года. Дата производства указана на упаковке.

Импортер: ООО «ВЕГА». Адрес: 125130, Россия, г. Москва, Старопетровский проезд, д. 7А, стр. 25, подъезд 3, этаж 3, офис 9, комн. 3.

Поставщик и лицо, принимающее претензии: ООО «ВЕГА». Адрес: 125130, Россия, г. Москва, Старопетровский проезд, д. 7А, стр. 25, подъезд 3, этаж 3, офис 9, комн. 3.

Произведено в Китае (КНР). Производитель: Шова Индастрис (Шанхай) Лтд. Адрес: 23 Ворлд Плаза, 855 Пудонг Саус Род, Шанхай, 200120, Китай

Manufacturer: SHOWA INDUSTRIES (SHANGHAI) LTD. Address: 23F World Plaza, 855 Pudong South Road, Shanghai 200120, China

Примечание. В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в Ваше устройство могут быть внесены изменения, не отмеченные в настоящей инструкции и не ухудшающие его параметры. Производитель оставляет за собой изменять технические характеристики и программное обеспечение. В связи с этим, реализация некоторых функций может отличаться от описания в настоящей инструкции.

v.M6-4

Сәулелендіру функциясы ТД
арналған әмбебап пульт

Модель LM-S010L

GAL



ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

EAC

Жалпы ақпарат

Әмбебап пульт пайдалану қарапайымдылығымен ерекшеленеді және қазіргі теледидардың көптеген маркалары мен үлгілерімен үйлесімді.

Пульт стандартты теледидарды басқару түймелерін де, ойнату және смарт функциясын басқару түймелерін де қамтиды.

Егер ТД коды кірістірілген базаға қосылмаған болса, ол бастапқы қашықтан басқару пультінен саналуы және оқыту процедурасының көмегімен пульт жадына жазылуы мүмкін.

Жұмысты бастамас бұрын осы нұсқаулықтың мазмұнымен оқып танысыңыз.

Мүмкіншіліктер

- кодтардың үлкен базасы.
- өндірушінің атауы бойынша іздестіру
- сәулелендіру функциясы
- Смарт ТД арналған батырмалар

Жинақтамасы

- пульт
- нұсқаулық

Батареяларды орнату

Фиксаторды қысып, батареяның қақпағын ашыңыз. Полярлықты сақтай отырып, ААА типті екі батареяны батареялық бөлікке ұқыптап орнатыңыз. Егер пульт құрылғымен жұмыс істеу үшін бұрын орнатылмаған болса, баптау процедурасын орындау қажет.

Бағдарламалау деректері қуат болмаған кезде құрылғының жадында сақталады.

Батареяны кем дегенде жылына бір рет өзгертуді ұмытпаңыз.

Пультті баптау

Қажетті құрылғылармен жұмыс істеу үшін пультті орнатыңыз. Ол үшін бірнеше жолды қолдануға болады. Кодты сақтағаннан кейін теледидарды қосып, әмбебап пультіндегі барлық түймелердің жұмыс істеуін тексеріңіз. Егер қандай да бір түймелер дұрыс жұмыс істемесе, онда басқа кодты таңдауға тырысыңыз. Егер бұл құрылғы кодын таңдауға көмектеспесе немесе мүлдем мүмкін болмаса, әмбебап пульт түймелерін бастапқы пультпен оқу мүмкіндігін пайдалана отырып, үйрете аласыз.

Кодты қолмен енгізу

Кодтар тізімінен құрылғының таңбасын табыңыз. Құрылғының әр маркасына бір немесе бірнеше төрт таңбалы кодтар сәйкес келеді. Ең жақсы нәтижеге жету үшін әр түрлі кодтарды енгізіп көріңіз.

Батырманы басып және "ОК" батырмасын бір уақытта басып тұрыңыз ☒. Индикаторлық шам жанған кезде, екі түймені босатыңыз. Құрылғының төрт мәнді кодын енгізіңіз. Әрбір санды енгізгенде индикаторлық шам жыпылықтайды және төртінші санды енгізгеннен кейін өшеді, ал код пульт жадында сақталады.

Егер сіз енгізген код дұрыс болмаса, шам үш рет

жыпылықтайды және өшіріледі.

Өндірушінің атауы бойынша іздестіру

ТД өндірушісін кестеде сауда маркаларының тізімінде табыңыз. Бұл режимде іздеу таңдалған фирмалардың шегінде жүзеге асырылады. Бұл режимде іздеу циклының ұзақтығы Автоматты іздеумен салыстырғанда айтарлықтай қысқарады.

1	Hitachi	6	Pioneer
2	JVC	7	Samsung
3	LG	8	Sharp
4	Panasonic	9	Sony
5	Philips	0	Toshiba

Теледидарды қосып, оған пультті бағыттаңыз.

Батырманы басып және "OK" батырмасын бір уақытта басып тұрыңыз ☒. Индикаторлық шам жанған кезде, екі түймені босатыңыз.

998X төрт мәнді санның кодын енгізіңіз, мұнда X-кестедегі сан.

Пульт әрбір екі секунд сайын өсу ретімен кодтарды қайта таңдап, қуат көзін өшіру сигналын жібере бастайды. Сигнал жіберу кезінде шам жыпылықтайды. Теледидар өшірілген кезде "OK" түймесін басыңыз. Индикаторлық шам өшеді, ал құрылғы коды пульттің жадында сақталады.

Кодты автоматты іздестіру

Теледидарды қосып, оған пультті бағыттаңыз. Батырманы басып және "OK" батырмасын бір уақытта басып тұрыңыз ☒. Индикаторлық шам жанған кезде, екі түймені босатыңыз. Алға іздеу үшін "CH+" түймесін басып, артқа іздеу үшін "CH-" түймесін басыңыз.

Пульт тізбектеп кодтарын таңдау арқылы қуат көзін өшіру сигналын жібере бастайды. Сигнал жіберу кезінде шам жыпылықтайды.

Теледидар өшірілген кезде, түймесін тез басыңыз ⏻. Индикаторлық шам өшеді, ал құрылғы коды пульттің жадында сақталады.

Автоматты іздеу бағытын "CH+" және "CH-" түймелерінің көмегімен тиісінше өсу немесе кему жағына қарай өзгерте аласыз.

Автоматты іздеуді бастаған сайын, ол сақталған кодтардың соңғы басталады.

Цикл аяқталғаннан кейін индикаторлық шам өшеді, ал іздеу режимі өшіріледі. Іздеу циклының ұзақтығы 30 минутқа жетуі мүмкін.

Құрылғының бағдарламаланған кодын көрсету

«OK» батырмасын басып, ұстап тұрыңыз. Содан кейін 1-ден 4-ке дейінгі сандық түймелердің бірін басып тұрыңыз. Индикатор шамының жарқылының саны код санына сәйкес келеді.

- «OK» + «1» басқан кезде кодтың бірінші саны шығады;

- «OK» + «2» басқан кезде кодтың екінші саны шығады;

- «OK» + «3» басқан кезде кодтың үшінші саны шығады;

- «OK» + «4» басқан кезде кодтың төртінші саны шығады;

Егер де индикаторлық шам жыпылықтамаса, бұл "0" санын білдіреді. Батарея бөлігі қақпағының ішкі жағында сақталған кодтарды қарындашпен жазуға болады. Бұл алдағы уақытта керек болатын болады.

Оқыту функциясы

«LRN» (Learn) батырмасын басып ұстап тұрыңыз. Үш секундтан кейін, индикатор шам жыпылықтайды, түймесін босатыңыз. Пульт оқыту режиміне көшкені. Бастапқы пульт пен әмбебап пультті бір-біріне қарама-қарсы (сенсорға сенсор) 1-2 см қашықтықта орналастырыңыз.

Әмбебап пультте мәселен "Menu" сияқты оқыту қажет батырманы басыңыз. Индикаторлық шам үздіксіз жарқырай бастайды. Бұл батырманың оқуға дайындығын білдіреді. Бастапқы пультіндегі "Menu" түймесін бір рет басыңыз. Егер оқу сәтті өтсе, әмбебап пультте индикаторлық шам үш рет жылдам сигнал береді және баяу жыпылықтайды.

Барлық қажетті түймелерді оқыту үшін операцияны қайталаңыз. Оқу режимінен шығу үшін "LRN" батырмасын бір рет басыңыз. Индикаторлық шам бұл ретте өшірілуі тиіс.

Оригинальный пульт

Универсальный пульт GAL




Оқыту деректерін жою

Бір түйме үшін оқу деректерін тазалау

«LRN» (Learn) батырмасын басып ұстап тұрыңыз. Үш секундтан кейін, индикатор шам жыпылықтайды, түймесін босатыңыз. Пульт оқыту режиміне көшкені. Тазалау керек түймені басып тұрыңыз. 3 секундтан кейін индикаторлық шам үш рет жылдам сигнал берсе, түймесін босатыңыз. Тазалау сәтті болды. Қажет болса, басқа түймелер үшін жуу процедурасын қайталаңыз.


Аяқтау үшін «LRN» батырмасын талай рет басыңыз. Индикаторлық шам бұл ретте өшірілуі тиіс.

Оқытудың барлық деректерін тазалау


«OK» және  батырмаларын басып біркелкі ұстап тұрыңыз. Индикаторлық шам жанған кезде, екі түймені босатыңыз. «9995» кодын енгізіңіз. Индикаторлық шам екі мәрте жыпылықтайтын болады. Әмбебап пультті оқыту деректері толығымен тазартылды.

Баптауларды өзгертуден бұғаттау


Бұл функция пернелерді кездейсоқ басқан кезде пульт параметрлерін өзгертуді болдырмау үшін арналған.

Бұғаттауды қосу үшін «OK» және  батырмаларын басып біркелкі ұстап тұрыңыз. Индикаторлық шам жанған кезде, екі түймені босатыңыз. «9991» кодын енгізіңіз.

Зауыттық баптауларға оралу

«OK» және  батырмаларын басып біркелкі ұстап тұрыңыз. Индикаторлық шам жанған кезде, екі түймені босатыңыз. «9999» кодын енгізіңіз. Индикаторлық шам екі мәрте жыпылықтайтын болады. Әмбебап пультті оқыту деректері толығымен тазартылды. Содан кейін батареяларды бірнеше секундқа шығарып, оларды қайта орнатыңыз. Пульттің негізгі баптаулар қалпына келтірілді.

Проблемаларды шешу

ПРОБЛЕМА	ШЕШІМІ
Сіздің құрылғыны өндіруші қалалардың тізімінде көрсетілмеген.	Кодты таңдаудың басқа бір тәсілін қолданыңыз: таңдау, автоматты іздеу, оқыту.
Пультіне жауап бермейді батырмаларды басу, индикаторлық шам тіпті жанбайды.	AAA типтес жаңадан батареялар салыңыз.
Құрылғы тіпті жұмыс істемейді немесе пульттің нұсқамаларына бұрыс әрекет етеді.	Бәлкім, код дұрыс жазылмаған. Құрылғыңыздың басқа өндірушінің кодын енгізіп көріңіз немесе дұрыс кодты табу үшін тағы бір іздеу әдісін пайдаланыңыз.
Зауыттық баптауларға оралу	«OK» және  батырмаларын басып біркелкі ұстап тұрыңыз. Индикаторлық шам жанған кезде, екі түймені босатыңыз. «9999» кодын енгізіңіз. Индикаторлық шам екі мәрте жыпылықтайтын болады. Әмбебап пультті оқыту деректері толығымен тазартылды. Содан кейін батареяларды бірнеше секундқа шығарып, оларды қайта орнатыңыз. Пульттің негізгі баптаулар қалпына келтірілді.

Қауіпсіздік шаралары

Құрылғыны өрт көздеріне жақын және ылғалдылығы жоғары үй-жайларда пайдаланбаңыз. Құрылғыға судың тамшылары мен себілуін болдырмау керек. Құрылғыны тазалап отыру үшін шамалы дымқыл шүберекті пайдаланыңыз. Абразивтік қырнап тазалауыштарды, сондай-ақ спирт пен аммиак негізінде жасалған құралдарды пайдаланушы болмаңыз. Құрғақ және жабық панажайда сақтау керек. Тасымалдаған кезде лақтыруға, асқын тербелістерге немесе соншалықты соққыларға жатқызуға болмайды.

Кәдеге жарату

Құрылғы жасалған материалдар мен компоненттер қайта өңделуі және пайдаланылуы мүмкін.

Ұлттық және(немесе) жергілікті заңнамаға сәйкес кәдеге жаратыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Пішіні (БхЕхТ), мм - 170x47x26

Салмағы, нетто, г - 70

Батырмалар саны – 48

Жұмыс алшақтығы – 8 м кем емес

Берілу бұрышы - 30° кем емес

Қуаттауы - AAA екі батарея

Кепілдік міндеттемелер

Кепілдік мерзімі сатылған күнінен санағанда 6 айды құрайды.

Кепілдік қызметтің барлық сұрақтары бойынша жергілікті сатушыға хабарласыңыз.

Кепілдік мынадай жағдайларға ғана қолданылмайтын болады:

- құрылғы өкілетті емес мамандар тарапынан жөндеуге немесе өзгерістерге ұшырағанда
- құрылғы коммерциялық мақсаттарға қолданылғанда
- ақау құрылғыны дұрыс пайдаланбаудан туындағанда
- даақау түпнұсқалы емес аксессуарларды пайдаланғаннан болған
- ақау найзағайдың, судың, сұйықтықтың, оттың, дүлей апаттардың әсерін қоса алғанда, авариялардан, сондай-ақ қалыпты емес кернеудің әсерінен туындағанда
- құрылғы механикалық ақауларынан болғанда
- батареялары ақаулы немесе бүлінген болғанда

Бұйымның қызмет мерзімі 3 жыл. Өндірілген күні қаптамасында жазулы.

Импорттаушы: «ВЕГА» ЖШҚ. Мекенжайы: 125130, Ресей, Мәскеу қаласы, Старопетровский өтпе жолы, 7А үй, нысан 25, 3-кіреберіс, 3-қабат, кеңсе 9, бөлме 3. Жеткізуші және наразылықтарды қабылдайтын тұлға: «ВЕГА» ЖШҚ. Мекенжайы: 125130, Ресей, Мәскеу қаласы, Старопетровский өтпе жолы, 7А үй, нысан 25, 3-кіреберіс, 3-қабат, кеңсе 9, бөлме 3.

Қытайда жасалған (ҚХР). Өндіруші: Шова Индастрис (Шанхай) Лтд. Мекенжайы: 23 Ворлд Плаза, 855 Пудонг Саус Род, Шанхай, 200120, Қытай
Manufacturer: SHOWA INDUSTRIES (SHANGHAI) LTD.
Address: 23F World Plaza, 855 Pudong South Road, Shanghai 200120, China

Ескерту. Конструкция мен технологияның тұрақты жетілдірілуіне байланысты, құрылғыңызға осы нұсқаулықта көрсетілмеген және оның параметрлерін нашарлатпайтын өзгерістер енгізілуі мүмкін. Өндіруші техникалық сипаттамалар мен бағдарламалық жасақтаманы өзгертуді өзінде қалдырады. Осыған байланысты, кейбір функцияларды іске асыру осы нұсқаулықтағы сипаттамадан өзгеше болуы мүмкін.

v.M6-4

888	0471 0701 0421
A.R. Systems	0061 0601 2881 0661 0751 0161 0521
Accent	0021 0061 2881 0161 0521
Acer Acentic Acoustic Solutions	2961 3281 0521 3561 3741 2591 3971 2571 3421 3811 1831 4091 1921
Acoustic arch	2911
Acura	0021
Adcom	1061 0831
Addison	1181 0201 0684
ADL	2181
Admiral	0171 0231 1191 0821 0471 0421
Advent	1901
Adyson	0081 2051
AEA	0061 2881 0161 0521
AEG	2501 1031 1951 0591 2631 1831 2141 1921 3931 3921 3941 3861
Afron	
Agashi	2051 0471 0081 0421
AGB Agfaphoto Agora	1611 4111 3931 3971 3421 4091 0161
Aiko	0021 0061 2881 2051 0641 0041 0711 0121 0311 0291 0471 0081 0161 0521 0421
Aim	0061 0121 0701 2881 1521 0341 1651 1701 1301 0161 0521 0381 1461 1071 0591
Airis	3221 0521
Alwa	0981 2341 2581 2401 4071
Akai	0021 0311 0341 2881 0061 0641 2741 2431 0711 1481 0291 0041 0351 1241 2641 0121 1521 0231 0701 1421 1351 1611 1341 0991 0911 0771 3121 0081 1091 2051 0471 0281 0651 1031 2001 2581 0761 1151 2421 2271 2601 2161 2541 0381 0521 0161 1541 1461 1671 0421 0221 0591 1831 2011 3741 2131 3811 4091 4161 1921 2571 3511
Akashi	2151 0021
Akiba	0351 0481 0751 0061 2881 0161 0521
Akira	0821 3941 0161
Akito	0061 2881 0161 0521
Akura	0061 0351 0471 2881 1271 0701 0021 0481 1351 2621 3751 1541 0421 3681 3561 1831 0161 3461 0521 1401 34213821 2231 3931 3871
Alaron	2051
Alba	0021 0061 2001 2881 0051 1351 0351 0821 1371 0641 1271 0621 2051 0431 0231 0811 2581 0731 2601 1831 3421 1541 0161 0521 4161 4091 1401 3811 1921 4151 4071
Alfide	1241
Alkos Alios Allure	0041 3991 4101
All-Tel	1881
Allorgan	0081
Allstar	0061 2881 0161 0521

Ambassador	0271
Amplivision Amitech	0081 1371 0531 3801
Amstrad	0021 0271 0061 1611 0471 0671 0641 0351 0701 0711 2881 2001 1151 2621 0161 0421 0521 1831 2141
Anam	0061 2881 0021 1161 1871 0161 0521
Anam National	0061 2881 1161 0161 0521
Andersson	1951 2041 4091 1921 3421 0161
Anglo	0021 0471 0421
Anitech	0021 0471 0061 2881 0481 0191 0421 0161 0521
Ansonic	1371 0061 2881 0021 1271 0661 0231 0191 0891 0461 0431 2381 1621 0161 4121 0521 1401
AOC	0021 0101 0171 0201 0281 3431 0831 0221
Aolingpike	0471 0701 0421
Apollo Apple TV Arcelik	0761 4611 1541 3891 0161 2131
Arc en Ciel	0211
Arcam Arctic	2051 0081 3511
Ardem Arena	1221 1351 0061 1101 2881 1541 0161 0521 1671 0161
Aristona	2881 0061 0521 0161
Arthur Martin ART Art Mito	0231 1831 3421 3561
ASA	1621 0181 0581 0111
Asambal	2721
Asberg	0061 2881 0191 0161 0521
Asora	0021
Astra	0061 2881 0161 0521
Asuka Asus	0351 0081 2051 0471 0481 0421 4191
ATD	1301 1461
Atlantic	0061 2881 2051 0531 0461 0161 0521
Atori	0021
Auchan	0231
Audiosonic	0021 0061 0661 1721 0211 2881 1351 1341 0081 1371 0561 0471 0351 1221 2191 0161 1811 0521 2131 1541 1671 3871 0421 3821
Audioton	0081 1221 1371 0471 0421
Audioworld	1301 1461
Aumark	0101
Autovox	0081 0431 4091
AVP	2581
AWA	0021 0031 0051 0661 0701 0061 2881 2051 1031 0081 0201 0471 3021 3941 0161 0221 0521 0591 0421
Axxent	0021
Axxon Azuki	1351 1541 3931
B&D	2181 2141 3901 3931
Baier	1901
Baihe	0021 0471 0701 0421
Baile	0001 0021 0661 1211

Baird	0211 2651 0301 0121 0131 0081 0341 2091 0381 0591
Bang & Olufsen	0951
BaoHuaShi	0471 0701 0421
Baosheng	0021
Barco	0231
Basic Line	0021 0661 0061 0351 0231 1271 2881 0481 0081 0751 0571 2001 0161 1921 1401 0521 1831
Bastide	0081
Bauer Bauhn	1701 0021 3921 1461 0421 4031
Baur	0021 0061 0311 0791 0881 0011 2881 0291 2401 0161 0521 4071
Bazin BBK	0081 2571 3461
Beaumark	0281 0221
Beijing	0001 0021 0341 0371 0471 0661 0701 0801 1211 1741 0381 0421
Beko	1371 1351 0041 1221 1341 0061 0821 2001 2881 1031 1821 1541 1671 0161 3971 2131 0521 0591 3511 3891
Belson	2071 2711 1461 3941 3851 4101 4131 4181 3561
Bennett Belstar	2881 0061 0521 0161 1831
BenQ	2511 2571
Beon Bensten	0061 2881 0821 0161 0521 2161 2541
Berthen	1271 1401 0521
Best	0561 1371
Bestar	0061 2881 1371 0661 0161 0521
Bestar-Daewoo Bestwell Bexa	0661 2161 4061
Binatone	0081
Black Diamond	1001 1721 2001 2881 1741 1521 1951 1811 1831 0521 1921
Black Panther	0191
Black Star	0431
Black Strip	0041
Blackway	0481 0351
Blaupunkt Blauren Blu:sens	0011 0291 0881 0551 0401 0331 0751 0261 0051 3681 3881 4021 3961 3801 3941 4051 4101
Blue Sky	0061 0351 2881 1271 1351 2001 0811 1341 2411 0481 0751 2581 2071 1821 2971 0161 0521 1831 2141 1401 1541 3681 1671 0831 3511 2231
Blue Star BlueDiamond Bluetech Blush Boca bogo Boman Bork	0481 3881 4021 4071 4121 3681 3511 4071 2141 2231
Bondstec	0431
Boots	0081 0021
Bosch	0531 0401
BPL	0061 0481 3111 2881 2721 2841 0341

	2551 2811 2691 2791 3131 3391 3251 3101 0161 0521 0381
Brandt	0211 1061 0441 0491 2651 0961 2981
Brandt Electrique Brand Unknown Brandt Brimax	0491 0441 3921 0831 3421 3681
Brinkmann	0061 2881 1271 2661 0821 1221 0161 0521 1401
Brionvega	0061 0671 2881 0161 0521
Britannia	2051 0081
Brother	0471 0421
Bruns	1221
BSR	0231 0311
BTC	0351
Bush	0021 1001 0051 2001 0061 1201 3231 0351 1351 0481 1271 0621 0231 0641 0661 2661 1301 1191 0471 0311 0811 0341 0081 2501 2881 2521 2581 1591 2421 2271 2341 3401 831 3851 4151 4221 2161 0161 3421 3891 1541 2631 1401 3511 3561 0421 0381 1461 0521 2011 3581 2131 3821 3941 3871 4111 3931 3811 4091 3711 4081
Caihong	0021
Caishi Cameron Camper	1971 2571 0521 0161 0521
Canton	0351
Capsonic	0471 0421
Carad	1011 0061 2881 1271 2001 0161 0521 1401 1831
Carena	0751 0061 2881 0161 0521
Carrefour	0051 0111 0061 2881 0161 0521
Carver	0261
Cascade	0021 0061 2881 0161 0521
Casio CAT	0061 2881 0231 0161 0521 3581
Cathay	0061 2881 0161 3741 0521
CCE	0061 0081 2881 2641 0161 0521
CE Celcus Celebrity	2721 1921 3561 3421 0161 1831 4091 4071
Celestial	1711 1721 1741 2681 1811
Centrex	1631 1971
Centrum	2001
Centurion	0061 2881
Century Cello	0431 3751 3951 4081
CGE Centrum Centurion	0141 0251 0431 0821 1371 0231 1831 0161 0521
Changcheng	0001 0021 0471 0661 0701 1211
Changfei	0021 2641 0661 0421
Changfeng	0471 0701 1521 0421
Changhai	0021 2641
Changhong	2681 1721 0021 0471 0871 1741 4211 1811 0421 0511
Chengdu	0021

Ching Tai	0021
Chimei	3521 4071
CHL	4161
Chun Yun	0021 4071
Chunfeng	0021 0471 0421
Chung Hsin	0201 0051 0684
ChungFeng	0701
Chunsun	0021
Cimline	0021 0351
Cinema	1241
Cinex	1151 2501 3921 2631
Citizen	0101
Cisco	5451
Clarity	3711
City	0021
Clarivox	0061 0821 2881 0111 0191 0161 0521
Clatronic	0061 0431 1371 0641 1351 0351 0471 2881 0081 0021 0191 0531 1151 1031 1951 0161 1541 0421 0521 0591 2141 1921
Clayton	2001 1831
CMS	2051
CMX	4121 4131 4181 4161
CMS hightec	0081
Cobolt	1971
Combitech	2581
Concorde	0021
Condor	0531 0061 1371 2881 2051 0021 0481 0191 0431 0821 0891 0231 0471 0161 0521 0421
Conia	1531 1741 2711 1721 3461 3851 1811 2571 4011
Conrac	1821
Conrad	0061 2881 0161 0521
Conrowa	0021 0471 0701 1301 1521 2031 0421
Contec	0021 2051 0051 0031 0471 0061 2881 0421 0161 0521
Continental Edison	0211 0491 0811 3941
Cosmel	0021 0561 0061 2881 0161 0521 0831 2231
CPTec	
Crosley	0141 0431 0251 0231
Crown	0021 1331 0061 1371 1221 2881 0821 0811 1351 1031 1241 1341 0341 1181 0571 2001 0161 0521 1541 0591 1671 0381 0684 1831 3511 1401
Crown Mustang	1241
CS Electronics	2051 0351 0431
CTC	0431
CTX	2511
Curtis Mathes CWR-Tech	0101 0171 0241 2141
Cybertron	0351
Cytronix	2321 3561
D.Boss	0161
D-Vision	0061 2621 2881
Daewoo	1111 1211 0661 2411 0861 0061 2881 0021 2051 0351 0081 1891 0281 0261 2531 2581 1931 0201 2931 3361 1901 1881 1241 1071 3801 3891 3951 0161 0521 0221 1541 1461 3961 3861
Dainichi	0351 2051

Daitsu	2891
Danichi	0351
Dansai	0061 2881 0471 0041 2051 0021 0051 0081 0341 0161 0521 0421 0381
Dansette	0701
Dantax	1371 1221 1351 1031 1341 2581 3511 1541 1831 0591 1671 0831
Datron	
Datsura	0341 0381
Dawa	0021 0061 2881 0161 0521
Daytek	1301 2101 1651 3021 1241 3011 1461 0421
Dayton	0021 2101 3011
Daytron	0021 0661 0061 2881 0161 0521
Dayu	0661 1211
de Graaf	0341 0071 0911 0231 1191 0381
DEC	1661 2151 1971 2161
Decca	0061 0121 1611 2881 0081 1891 1051 2581 0161 0521
Deitron	0061 2881 0661 0351 0161 0521
Dell	2281
Denko	0471 0421
Denver	0061 2881 1031 2061 1281 0161 0521 0591 3801 3931 2141 3681 3921 4161 3751 4051
DER	0301
Dew	3751
DGM	3931 3871
DGTEC	4101
Desmet	0531 0061 2881 0021 0161 0521
Diamant	0061 2881 0161 0521
Diamond	0471 1301 0021 1731 2051 0641 2151 1721 0421 1811 1461 0161 0521
DiBoss	2161 3941 4181
Dick-SmithElectronics	
Digatron	0061 2881 0161 0521
Digihome	2041 3561 4091 1921
Digiline	0061 2881 0181 1271 0161 0521 1401
DigiLogic	0061 2881 0161 0521
Digimate	3931
Digitek	3681
Digitex	1721 1811
Digitor	0061 2881 1941 1871 0161 0521 1461
Digivision	0311
Digitrex	4161
DigiX	1931
DiK	0061 2881 0161 0521
Dikom	4121 4071
division	3921
Dixi	0021 0061 2881 0431 0081 0161 0521
DL	1971 1631 0061 1281 1881 0161 2231 2161
DMTECH	3411 2951 3801 3841
Domeos	1271 1401 0161 1831
Domland	0691
Dongda	0021
Donghai	0021
Dream Vision	2481

DSE	1941 1871 2501 1721 2631 1811 1461 3581 3941 3851 2161 4181 3421 4091 2141 1541 3921
DTS	0021
Dual	2661 0081 2651 0061 2881 0461 0601 0691 0231 1891 1091 2041 2001 0161 0521 1831 3851 3941 1921 3561
Dual Tec	0081
Dumont	0111 1621 0191 0081 0121
Dunai	0231
Dunlop	4121
Durabrand	0061 0281 2381 2881 0161 0221 0521 3511 1831 1541
Dux	0061 2881 0161 0521 4511
D-Vision	0161 3921 0521
DVX	1971 0161 0521
Dynatron	0061 2881
Dyon	4121 3941
Dynex	5031 5171 5391 5431
E.S.C.	0161 0521
e:max	1031
Easy Living	2271 2421
Easy Touch	2011 3681 2131 2631 3521
Ecco	1581 1651 1461
ECE	0061 2881 0161 0521
ECG	3921 4161 3931 3901 3891 0161 1831
Edison-Minerva	0811
Elbe	0461 0721 0671 1371 0231 0061 2881 0351 0291 0891 1011 0081 1611 0311 2251 0161 0521
Elbe-Sharp	1611
Elcit	0431 1611 0191 0231
Electrion	3421
Electroband	4071
Elekta	0021 0061 2881 0471 0481 0161 0521 0421
Elfunk	2121 2001 1831
ELG	0061 2881 0161 0521
Elin	0061 2051 0911 2881 0181 1621 0311 0231 0021 0161 0521
Elite	0351 0061 0531 2881 0161 0521
Elman	0191
Elonex	3761
Elta	0021 0471 2051 0421
Emco	0431
Emerson	0271 0281 1351 0431 0061 2881 0641 0111 0481 0531 0311 2411 1221 1371 0231 0541 1271 1541 0221 0161 0521 1401 4511 4571
Emperor e-motion	0481 3681 4021 3881
Enzer	1521
Erae	2991
Erres	0061 2881 0161 0521
Ersson	3581
ESC	0061 2881 0081
Estèle	0231
Ether	0021
Etron	0001 0021 0061 2881 0231 1721 0161 0521 1811
Eurofeel	0471 0081 0421
EuroLine	0061 0161

Euroman	2051 0471 0061 2881 0081 1371 0421 0161 0521
Europa	0061 2881 0161 0521
Europhon	0061 1611 0191 0231 0081 2881 0431 2051 0161 0521
Evesham	2271 2421 2011 3561
Excel Excello	0061 2881 0161 0521 1831
Expert	0461 0231
Exquisit F&U	0061 2881 0431 0161 0521 4091
Fagor	0061 2881 0161 0521
FairTec	2071
Family Life	0061 2881 0161 0521
Fellang	0021
Feilu	0021
Feiyan	0471 0701 0421
Feiyue	0021
Fenner	0661 0021
Ferguson	0061 0131 0211 1061 0491 0441 2651 0961 0301 2881 0041 1181 1621 0201 0311 0911 0731 2001 3211 2341 2581 0161 0831 18314001 0521 0684 3961 3811 4021 4151 4161 3881 4091
Fidelity	0231 2051 0791 0311 1191 0061 2881 0641 0701 0301 0471 2581 0161 0521 0421
Filsai	0081
Finlandia	0341 0581 0911 0311 0231 1191 0121 0491 2651 0091 0381
Finlux	0061 0181 0111 1621 0121 2881 1351 0581 0891 1611 0081 0231 1341 0191 1091 0841 0771 2501 0761 0821 1031 1051 1821 0161 0521 1541 3421 3561 1671 2631 0591 2011 4091 1921
Firstar	0021
Firstline	0021 0061 2051 2881 0081 0661 0431 1271 0541 1351 0231 2411 0191 0891 0121 0341 0311 2001 2071 1821 2971 1951 2991 0161 0521 1401 0381 1831 2231 2131
Fisher	1621 0081 0051 0341 1371 0941 0091 0311 0231 0121 0381
Flatdisplays	2701
Flint	0061 0751 2881 1011 0121 0351 0471 0161 0521 0421
FNR Foehn & Hirsch	0191 0221 3791
Fonda	2831
Force	2041
Forgestone	0301
Formenti	0061 0231 0531 2881 1221 2051 0161 0521
Formenti-Phoeni x	2051 0531
Fortress	0171
Fraba	0061 2881 1371 0161 0521
Friac	0021 0061 2881 0191 1371 0861 1171 1011 0161 0521
Frontech	0231 0431 0471 1191 0081 0021 0421
Fujimaro Fujicom	1881 3461 3681

Fujitsu	1261 0121 0191 1861 0081 0231 0021 0601 0061 2881 0311 0461 0161 0521
Fujitsu General	0021 0081 0231
Fujitsu Siemens	2321 2421 2271 3001 1951 1821 3521 2011 1921
Funai	1271 0471 0701 04211831 3521 1401 4071 1541 3511 4511 4581 4251
Furi	0471 0701 0421
Furichi	2151
Futronic	0471 1661 2151 0421
Future	0061 2881 0161 0521
G-Luxon	3221
Gaba	1831 0161
Galaxi	0191 0061 2881 0311 0231 0161 0521
Galaxis	1371 0821 0061 0191 2881 0161 0521
Galeria	0021
Gateway	2511
Garza	0521
GBC	0231 0021 0661 0351 1191
GE	2651 0281 0481 0961 0491 0211 0441 1061 0221 0831
Geant Casino	0231
GEC	0061 0231 0311 0121 0081 1611 2881 0161 0521
Geloso	0021 0431 1191 0231 0661
General	0211 0491
General Electric	2651 0491
General Tehnic	0021
Genesis	0021 0061 2881 0161 0521
Genexxa	0231 0351 0061 2881 0701 0021 0161 0521
Gericom	1881 2321 2771 2181 1931
Gevalt	2991
Giant	0081
Gintai	1391
G-Hanz	2231
Godrej	3421
GoGen	4091 1921 3561 0161 1831
Gold	3751
Goldfunk	1271 1401
Goldhand	2051
Goldline	0561
GoldStar	0001 0061 0021 0281 1371 0651 0081 0431 2881 2051 0231 0311 0211 1191 1031 0071 1351 1341 0751 0161 0221 0521 0591 1541 1671
Gooding	0811
Goodmans	1111 2421 0051 2001 2271 0061 0121 0861 0081 2881 1351 2651 1271 0641 2411 0661 0471 1611 0021 0811 0041 0771 0961 0441 0351 2581 2251 1211 2521 1931 2191 1281 3021 1071 2011 4001 3561 0161 3421 1831 3821 0521 1541 1401 1921 0421 2131 3741 3461 3581 3711 4091 2571 3681
Gorenje	1371 3421 3561 4091
GPM	0351
Gradiente	1181 0261 2731 0061 2881 0684 0161 0521
Graetz	0231 1351 0311 0641 0061 0571 2881 1951 1541 0161 0521 1921
Gran Prix	1151 3921

Granada	0061 0091 0121 2881 0341 0371 0081 0571 1611 0201 0051 0761 0441 0961 0231 1191 0361 2651 0911 0161 0521 0381
Grandin	0061 0481 2881 0021 0231 1011 1351 1341 1271 0661 0531 0351 0751 2001 1881 2071 1931 3011 3031 0161 3511 0521 1541 1671 1401
Gronic	0191 0081 0231
Grundig	0011 0021 0051 0061 0111 0281 0291 0721 0731 0811 0871 0881 2881 1021 1241 1281 1371 1471 1651 2191 2201 2251 2341 2581 2601 2651 2991 3021 3441 0511 0161 3871 4091 4181 4161 0521 1461 1831 2131 0221 3561 3931 3891 4071 3461 2571
Grunkel	1951 1921
GVA	2161 3861
H&B	1821 3841
Haaz	1651 1461
Haier	1301 0471 1601 0421 1461 3431 3941 0161 0511 5521
Haihong	0021
Haiyan	0471 0701 0421
Halifax	0471 2051 0081 0421
Hallmark	0281 0221
Hammerstein	0471 0101 0421
Hampton	2051 0081
Hanimex	0351 2581
Hankook	0281 0221
Hannspree	3761
Hanseatic	0061 0531 2881 0311 0861 2661 0231 1211 0481 0691 1111 1371 0021 0081 0651 1351 1821 1221 0161 0521 1071 1541 0831 3841
Hantarex	0021 1611 0061 2881 0191 2951 3141 3921 0161 0521
Hantor	0061 2881 0161 0521
Harsper	1881
Harwa	1581 2091 2301
Harwood	0021 0701 0061 2881 0811 0161 0521
Hauppauge	0061 2881 0161 0521
Havermy	0171
HCM	0021 0481 0701 0061 2881 0081 0351 0821 0471 0161 0521 0421
Hedzon	2881 0061 0521 0161
Hema	0081 0021
Hicon	3191
Hifivox	0211
Higashi	2051
Highline	0471 0061 2881 0421 0161 0521
Hikona	0351 3821
Himitsu	1601
Hinari	0021 0341 0051 0061 2881 0351 0231 0621 0731 0811 0471 2581 0381 0161 0521 0421
Hisawa	0481 0351 0751 1011 2581 1351 1541
HiSense	2971 0341 0021 0871 1521 1741 2031 2121 1631 2881 3121 2231 0521 0381 3861 0511 4591 4601 4911 5411 5611 5731
Hitachi	0361 2211 0021 0971 0051 0071 0201 0761 0231 2651 0081 0211 0321 0281

	1611 0121 0781 0861 0061 0871 2881 0911 1191 1381 1111 1491 2001 1891 2031 0181 0841 2391 0311 0791 0771 1991 2451 2041 1911 3421 1831 3561 1071 0221 4091 1921 0511 0161 0521 3971 4541 4461 4491 5721 5751
Hitachi Fujian	0201 0361 0161 0521
Hitsu	0021 1011 0751 0351
HMV	0301
Höher	1351 2501 1881 1951 1541 4211 2631 1921
Home Electronics	1031 0591
Hongmei	0021 0171 0471 0421
Hongyan	0471 0701 0421
Hornyphon	0061 2881 0161 0521
Hoshai	0351 0751 0481
Hua Tun	0021
Huafa	0021
Huanghaimei	0021
Huanghe	0021
Huanglong Hornyphon	0021 0161 0521
Huangshan	0021 0471 0701 0421
Huanyu	2051 0661 0471 0421
Huaqiang	0471 0701 0421
Huari	0471 0701 0421
Hugoson	1961 2181 3521
Hygashi	0081 2051
Hyper	0021 2051 0081 0431
Hypersonic	0311
Hypson	0061 0471 2881 0481 1351 1341 0081 0751 2581 2001 1271 1221 0161 0421 0521 1541 1671 1831 1401
Hyundai	0061 1881 3201 2881 1651 2151 1521 2751 2241 1901 3361 2501 3301 3311 0161 0521 2161 3751 0421
Iberia	00612881 0161 0521
ICE	0081 0471 0061 0641 0021 2881 0351 2051 0421 0161 0521
Ices	0351 2051
Ict Ideal i- Joy Ikasu	0061 1891 2881 0161 0521 2631 4131 3901 3951
Igo	2781
IIsonic	3021
Iiyama	2181 1961
Imperial	0061 0141 0231 0431 1371 0821 0251 2881 2251 0891 0311 0161 0511 0521 3921
Imperial Crown	0001 0021 0471 0661 0701 1211 0421
Indiana	0061 2881 0161 0521
InFocus	2021 2771
Ingelen	0231 0811 1011 1351 0311 1541
Ingersoll Ingo Devices	0021 3931
Inno Hit	0021 0121 1611 0061 2881 0351 0081 0431 0191 0481 1951 1831 0161 0521 1921 3421
Innova	0061 0161
Innovation	2661 0061 2881 0161 0521
Innowert	1881 2321

Inotech Inspira Insignia	1581 1721 1811 2141 2631 4921 4931 5211 5271 5301 5401 5411 5421 5741 5761 5771
Interactive	0061 2881 0791 0401 0231 0311 1371 0211 0891 0161 0521
Interbuy	0021 0061 0471 0431 0791 2881 0161 0421 0521
Interfunk	0061 0231 2881 0431 0311 0791 0401 1371 0211 0551 0161 0521
Internal	0061 2881 0861 0661 2411 0161 0521
International	2051
Intervision	0061 0481 0081 0191 0751 0471 0641 0651 2661 1221 1371 0691 0811 0351 0231 0431 0021 2881 0161 0421 0521
Irradio	0021 0061 2881 0351 0431 0641 0161 0521 1541
IRT Isis	1301 4091 1921 1831
Isukai	0351 0061 2881 0481 0751
ITC	0081 0531
ITS	0061 0641 0351 0481 0471 2051 0021 2881 0161 0421 0521
ITT	0231 0311 0771 0911 0761 0301 0581 0571 0341 1011 3891 0381 2571 4091 1921
ITT Nokia	0311 0911 0231 0761 0771 0581 0341 0571 1031 1011 1091 1191 0381 0591
ITV Jay-tech JCB	0471 0061 2881 0431 0661 0161 0421 0521 4161 3931 4071
JDV	2621
Jean	0051 1391 0021
JEC JGC	0041 3681
Jialicai	0021 0471 0701 0421
Jinfeng	0341 0371 0381
Jinque	0021 0471 0701 0421
Jinta	0021 0471 0701 0421
Jinxing	0021 0471 1301 1741 0421 0161 0521
JMB	0061 0861 1111 0661 2881 0731 2581 0161 1071 0521 4091
JNC	3411 1901
Jocel	1331
Jubilee	2881 0521
Juhua	0471 0701 0521
JVC	0051 0171 0301 0351 0641 0821 0871 1031 1161 1181 1261 1451 2731 3481 0684 4091 1921 0591 0511 4101 4681 4701 4691 4721 4711 5261
Kaige	0021 0471 0701 0421
Kaisui	0021 0351 2051 0481 0061 0081 2881 0751 0161 0521
Kambrook	0651 0421
Kamp	2051
Kanghua	2551
Kangli	0001 0021 0471 0661 1211

	0421
Kangyi	0021 0471 0701 0421
Kapsch	0231 0311 0461 1621
Karcher	0061 2881 1371 1011 0231 0481 0191 0471 1591 1351 2501 1031 0161 0521 0421 1541 2631 0591 3891 2131
Kathrein	2881 0061 0521 0161
Kawa	0641
Kawasho	2051
KB Aristocrat	0231
Kendo	0061 1011 0671 2881 0231 2661 0791 1371 0651 1191 0891 0191 0431 1151 2001 2381 1221 0161 4091 0521 3421 1831 1921
Kennedy	0231 0721
Kenmark	4001
Kennex	2001 1831
Kenstar	3981
Keymat	2161 2541
Kenwood	0181
KIC	0081 2641
Kingsbrook	1831
Kingsley	2051
Kiota	0001
Kioto	2881 1651 0521 1461
Kiss	1681
Kiton	2881 0061 1271 0521 0161 1401
KLL	0061 0161
Kneissel	0061 0461 1371 1011 0891 0661 0861 2881 0721 0671 2581 0161 0521
Kobra	3191
Kolin	0201 0051 0684
Kolster	0061 2881 0191 0431 0351 0161 0521
Kongque	0021 0471 0421
Konichi	0021
Konka	0061 2881 0641 1351 0821 0351 1121 1281 1531 1601 2711 1661 0161 0521 1541 0591
Kontakt	0811
Korpel	0061 2881 0161 0521
Korting	1371 0531
Kosmos	0061 2881 0161 0521
Kotron	0701 0471 0421
Koyoda	0021
KTV	0081
Kuaile	0021 0471 0701 0421
Kuba	0231
Kuba Electronic	0231
Kulun	0021 0381 0421
Kunlun	0341 0371 0471 0661 1211
Kuppersbusch	4091 0161 3561
Kyoshu	0701 0821 0471 0421
Kyoto	0231 2051 0081
L&S Electronic	1881 1351 1541
LaSAT	1221 1371
Lavis	2001 0061 0231 1831 0161
Leader	0021
Lecson	0061 2881 0161 0521
Legend	0021 0561
Lemair	0891
Lenco	0061 1391 0021 0231 0661 2881 1621 1281 2001 4121 0161 0521 1831 3821
Lenoir	0021
Lesa	0431

Level	3991
Levis Austria	0061 2881 0161 0521
Lexsor	2091
Leyco	0061 0471 0121 2881 0161 0421 0521
LG	0001 0021 0061 0081 0101 0201 0211 0231 0281 0311 0431 0651 2881 1031 1131 1301 1341 1351 1371 1761 1851 2051 2071 2261 2801 2851 2921 3081 3471 3501 3531 3591 3791 0221 0161 1541 0521 0591 1671 1461 4361 4371 4381 4391 4401 4411 4421 4431 4441 4451 4671 4951 5071 5081 5091 5311 5591 5661
Liesen & Tter	0061 0401 2881
Liesenkotter	0061 0401 0331 2881 0161 0521
Lifetec	0061 0021 2661 0661 1271 0791 1171 2001 1891 2881 0351 0471 1261 2271 2421 1351 0161 1401 1831 3841 0521 1541 0421 2011
Lloyd's Linetech Linsar	0001 0021 4091 1921 3421 4091 3971 3561 1921 1831
Local Calcutta TV	3171 2831 2841 2721 0381
Local Chennai TV	0641 3171 0471 0991 3261 2831 3051 3091 0021 2541 0421
Local Delhi TV	2741 3231 3171 3261 2831
Lodos	2001 2041 0511
Loewe	0791 1101 1641 0061 2881 1171 1371 0671 1611
Logik	0001 0031 0101 1301 1581 0021 0301 0471 0641 1931 2181 2001 3811 1461 4201 0421 3421 1831 3461 3941 0161 4151
Logix	1271 2661 1401 4021
Longjiang	0471 0701 0421
Luker	2621
Luma	0061 1191 0231 0891 2881 0661 0021 0671 0461 0161 0521
Lumatron	1191 0061 2881 0671 0231 0461 0311 0081 0471 0131 0161 0521 0421
Lumenio	0161
Lux May	0061 0021 2881 0161 0521
Luxor	0321 1951 0311 1191 0771 0841 0341 0911 0231 0581 0761 2001 0081 1091 0381 1831 4091 3561 1921
LXI	0281 0221
Madison	0061 2881 0161 0521
Magnadyne	0191 0431 1611 0231
Magnafon	0191 1611 2051 0131
Magnavox	0061 2881 0051 1651 1631 0161 0521 1461
Magnum	1151 1351 0061 2881 1341 2311 1541 0161 0521 1671 2631
Mandor Majestic	0471 0421 4121
Manesth	0061 0081 2881 0471 0531 0041 0231 1191 0161 0521 0421
Manhattan	0061 1901 2881 1271 2001 2891 0231 1591 0161 0521 1401 1831 3681
Maqma	4511
Magnasonic	5381

Magnavox	
Marantz	0061 2881 0701 3311 0161 0521
Mark	0061 2881 0081 2051 0661 0021 1351 1341 0161 0521 1541 1671
Master's Marks & Spencer Mascom	0861 0061 3951 3751 4081 2631 0521 0161 3891 3421 3921
Masuda	0351 0641 0021 0471 0061 0081 2881 0421 0161 0521
Matsui	0021 0061 0031 2881 0041 0811 0051 0121 0271 0341 0621 0081 0641 0731 0711 1611 1191 0751 0231 0091 0011 0291 0441 1351 2581 2001 2341 1921 1831 0161 0381 0521 1541 3521 3971 3561 4091
Matsushita	1161
Matsuiama	1281
Maxam	0471 0421
Maxdorf Maxess	1581 1461 0421 4061
Maxim	2621 2501 2631
MCE	0021
ME	2721
Mediator	0061 2881 0161 0521
Medion	0061 1271 1351 2001 1821 2661 2881 0791 1891 1301 2581 2381 2521 2271 2421 1931 2311 2341 1401 1541 1831 0161 0521 4111 3931 1461 2011 2631 3841 3561 3971 3801 4091 1921
Megas	1011
Megatron	0281 0221
MEI	2001 0061 2881 1831 0161 0521
Meile	0471 0701 0421
Melectronic	0021 0581 0061 0791 1621 0211 2651 0231 0431 0181 0081 0491 0661 0771 0841 2051 0891 2881 1111 0311 0291 0011 1211 1351 3401 0161 0521 1071 1541 3511
Memorex Memory	0021 0281 2001 1161 0101 0221 1831 3821
Memphis	0561 0121 0021
Mercury	0001 0061 0021 1301 0471 2881 2641 0161 0421 0521 1461
Merritt Mermaid	0911 0311 0231 0161
Metronic	1061 0831
Metz	0681 0881 0741 1511 0631 1951 0011 0291 0061 2881 1281 1271 2001 3321 1921 0161 0521 1401 1831
MGA	0281 0061 2881 0351 1621 0221 0161 0521
Micromaxx	0061 2881 1271 2001 2251 1821 0161 0521 1401 1831 2141 3841 1541
Microstar	1821
MicroTEK	1721 1811 1461 0421
Mikomi	2041 1921 3421 3561 0161
Minato	0061 2881 0161 0521
Minerva	0111 0811 0881 0011 0291 1611 0201 2011
Minoka	0701 0061 2881 0161 0521
Mirror Mirai	2521 3521 3491 4071

Mitsai	2631
Mistral Electronics Ministry of Sound	0301 3561
Mitsubishi	0201 0171 0791 0061 0281 0051 0301 0881 2881 0341 2001 2371 0161 0221 0521 0381 1831 4261 5141 5361
Mitsuri General	0231
Mivar	2051 1611 1371 1141 0081
Monaco Moree	0021 0161
Morgan's	0061 2881 0161 0521
Motorola Moserbaer mp man	0171 3421 4181
MTC	0101 1371 0791 0231 2051 0311
MTlogic	1351 2191 1541 2131
Mudan	0021 0341 0371 0471 0701 0381 0421
Multibroadcast	0301
Multistandard	0191
Multitec	0061 2881 1221 1271 2001 2501 0161 0521 1401 1831 2631
Multitech	0021 0191 1191 2051 1221 0061 0081 1371 2881 0431 0471 0161 0521 0421
Murphy	1621 2051 0121 0231 3801 4081 3951 4091 3561 1921
Musikland Mx Onda	0061 0351 0431 2881 0161 0521 3821 3461
MyCom	3021 0281 0221
Myryad	2881 0061 0521 0161
NAD	0241 0281 0311 0231 0221
Naiko	0061 2621 1031 2881 0161 0591 0521
Nakimura	0661 0061 2881 0161 0521
Nanbao	0021 0471 0701 0421
Nansheng	0471 0701 0421
Naonis	1191 0231
Narita	2621
NAT	0371
National	0371 0341 0871 0381 0511
NEC	0021 0031 0051 0061 0081 0261 0281 0471 0531 0661 0701 0751 0861 0871 2881 1181 1211 1281 1321 1561 2031 2481 2901 35514031 0221 0161 0684 0421 0521 0511
Neckermann	0061 0291 1371 2881 2401 0551 0231 0401 0821 0431 0081 0891 0531 1191 0791 0161 0521 4071
NEI NEO	0061 0561 2881 0641 0231 0161 0521 1831 2141
Neovia Neon	2771 1881 3411 3001 2991 1901 3021 3041 2951 3951 3751 4081
Nesco	0431 2581
Netsat	0061 2881 0161 0521
Network	0561
Neufunk Nevir	0061 0021 2881 1011 0351 0481 1351 0161 0521 1541 4121 4091
New Tech	0061 0021 2881 2651 0081 0161 0521

New World	0351
Newave	0021 1391 0281 0171 0221
Nfren	1681
Nicamagic Nikai	2051 1921
Nikkai	0121 0041 0351 0061 2881 2051 0081 0471 0561 0021 0051 0161 0521 0421 3561
Nikkei	1351 1541 3921
Nikko	0281 0221
Nippon	2831
Nishi	0801
Nobliko	0191 0111 2051
Nogamatic	0211
Nokia	0311 0231 0761 0771 0911 1031 0841 1091 0571 0341 0661 0581 0531 1011 0211 0591 0381
Nordic	0081
Nordmende	0211 1351 1971 0491 2651 0961 0011 0061 2881 0441 0231 2421 2271 3981 3841 0161 0521 2011 1541 2541 3421 3561 1921 2131 0831
Norfolk	0231
Normerel Nortek	0061 2881 0161 0521 1401
Novak	0061 2881 0161 0521
Novatronic Novex	0061 0181 0661 2881 0161 0521 2571
Novita NPG	3041 3421 4211
NU-TEC	0751 1301 1721 0061 2881 1811 0161 0521 1461 0421 4051
Nurnberg O.K.Line	0231 0311 1831 2141 2631
Oceanic	0231 0311 0341 0761 0911 0771 0381 3841
Odeon Odys OK	0471 0421 4121 4111 3931 3901 3941 4211 4091 4201
Okano OKI Olevia	1371 0061 2881 0471 0121 0021 0161 0521 0421 1831 3891 3561 3421 4211 4091 2131 4141 1921 3431 4311
Olidata	3021
Omega	0471 0421
Omni Onei	1631 1971 1301 1461 3561
Onida Onimax Onix Onn Onyx	2721 0931 2781 2861 1181 0684 1541 1461 3681 2631 3891 0521 3561 3751 3971 3681 3751
Onwa	0641 0991 0351 0711 0191
Opera Orava	0061 2881 0161 2131 0521 1541 3421 1831 1921
Optimus	1161 0241
Optonica	0171
Orbit	0061 2881 0161 0521
ORcom	3071 3291

Orion	0061 0271 0731 0621 2881 2351 1351 0531 1171 0541 0031 1611 0021 0191 0471 0701 2341 2581 1931 2091 0161 3851 1541 0521 0421 3841 1831 4091
Orline	0061 0351 2881 0161 0521
Ormond	1271 2001 0061 2881 1401 1831 0161 0521
Orsowe	1611
Osaki	0121 0351 0081 0471 0701 0061 0661 0621 2881 0421 0161 0521
Osio	0061 2881 0161 0521
Oso	0351
Osume	0121 0051 0351 0061 2881 0161 0521
Otto Versand	0051 2401 0061 0081 0531 2651 0171 0791 0881 2881 0011 0291 0311 0211 0371 0431 0021 0481 1611 2661 4071 0161 0521
Pace	2581
Pacific	0061 2881 1891 1351 2001 0731 0161 0521 1541 1831 2141
Pael	2051
Palladium	1371 0061 0821 1171 0891 2251 1351 1891 0291 2401 0551 2881 0431 0401 0231 2661 0081 1191 0161 1541 4071 0521
Palsonic	0471 0701 1581 0061 1601 0081 0651 0351 1301 2881 0001 0821 2761 1591 2091 2301 4031 4051 0421 0161 1461 0521 2161 4011
Panama	0021 0081 0471 2051 0061 2881 0431 0421 0161 0521
Panache	3421
Panashiba	0001
Panasonic	0001 0061 0101 0201 0231 0281 0311 0341 0371 0631 0871 0911 2881 1161 1611 1841 1861 2361 2461 2551 0501 0161 0521 0381 0511
Panavision	0061 0891 2881 0161 0521
Panda	0021 0341 0371 0471 0701 0871 1301 1741 0381 0421 0511 1461
Papouw	0061 2881 0161 0521
Pathe Cinema	0231 2051 0531 1371
Pathe Marconi	0211
Pausa	0021
PEAQ	4091
Peng Sheng	1971
Penney	0101 0281 0221
Perdio	0531 0121 0231 0061 2051 0481 2881 0161 0521
Perfekt	0061 2881 0161 0521
Philco	0251 0141 0821 0431 0061 2881 0231 1371 0281 2661 0781 0161 0521 0221
Philex	0301 0231
Philharmonic	0081
Phillips	0021 0061 0151 0551 0201 0281 0291 0301 0311 0331 0391 0661 2881 1021 1081 1391 1571 2511 2651 3271 3451 0921 3541 3571 0161 0521 0221 40714241 4531 5281 5671 5791
Phocus	2311 2191 1351 2131 1541 3511
Phoenix	0061 2881 1371 1221 0231 0121 2051 0531 0161 0521

Phonola	0061 2881 0301 2051 0161 0521
Pilot	2881 0061 1331 1651 0521 0161 1461
Pioneer	1551 0031 0241 0061 0211 0261 0231 1251 2881 0491 2871 1371 2651 0311 1221 0791 0161 0521
Pionier	1371 1221
Plantron	0061 2881 0471 0021 0161 0521 0421
Playsonic	1351 0061 0081 0571 1341 3401 1541 0161 1671 3511 5001 5461
Policom	0191 0211 0311 0231 0111 0141 0251 0881
Polar	0161
Polytron	0481
Poppy	0021
Popk	5181
Portland	0661 2411 4221 2571 4091 3711 3461 3891
Powerpoint	0811 0061 2881 1301 2711 0161 0521 1461 3751
Prandoni-Prince	0431 1611 0311 1191
Precision	0081
Premier	0021 0471 0421
President	2151
Prima Proscan	0021 0471 0701 2301 0421 5141
Princess	1301 2161
Prinston	2001 1831
Prinz	0121 0311 0321
Profex	0021 0231 0311 1191
Profi	0021
ProLine	0061 0541 2881 1061 1111 2251 0891 0121 1051 3021 1071 3741 1831 2591 0831 0161 0521 4091 4001
Prosonic	0061 2881 1371 0661 0641 1271 1351 2051 0081 0161 0521 3811 1401 1541 40913841 2141 3751 3881 3681 1921 0591 3921 3891 2591 3801 1671 2571 4051 3971
Protech	0021 0061 2881 0191 0081 0431 0471 0561 0821 1271 0481 0231 1221 2001 0161 0521 0421 1401 1831
Proton	0001 0281 0021 1131 0221
Provision	0861 0061 2881 2001 1351 0161 0521 1831 1541 2141
Profilo	2631
Profitronic	0161 0521
Proview	3461
PVission	2071 1901 3841
Pye	0061 2881 0661 0701 0161 0521
Pymi	0021
Q.Bell	4071
Q.Media	4121
Qingdao	0341 0371 0471 0701 0381 0421 3901
QONIX	2161 0521 0161 1921 3561
Quadro	
Quadral	0351
Quasar	0431 1161 1881 0021
Quelle	0031 0061 2401 0111 0141 1621 0311

	0701 0211 0881 0791 0291 0051 0081 0431 0401 0251 0331 0181 1271 2881 0011 0551 0471 2001 0581 0021 0161 4071 1401 0521 0421 1831
Questa	0051
R-Line	0061 2881 0231
Radialva	0211 0351 0231 0061 2881 0491 0561 0161 0521
Radiola	0061 2881 0081 0161 0521
Radiomarelli	1611 0431 0061 2881 0161 0521
RadioShack Radionette	0061 2881 0281 0161 0521 0221 1541
Radiotone	0021 0061 2881 1371 0821 0701 1151 1271 0471 2001 0161 0521 1401 0421 1831
Rank	0111
Rank Arena	0051 0991 1521
RBM	0111
RCA	1061 0101 0171 0281 0961 0441 1041 2651 1251 1521 4071 0831 0221 4521 5161 5331 5551 5621 5701
RCA BED 1	4751
RCA BED 2	4791
RCA BED 3	4801
RCACOM.13D0	4861 4871 4881 4891 4901
1	4761 4821 4831 4841 4851
RCA	4641 4651
COM.13D02	4731
RCA	4741
KM38R01/02	4811
RCA LED BED 1	4771 4781 4981
RCA LED BED 2	4961 4971
RCA LED BED 3	4621 4631
RCAONCORP BED1	
RCA R130J1	
RCA R130K1	
RCA R130K2	
RCA R230D1	
RCA R230D2	
Realistic	0281 0221
Recor	0061 0821 2881 0161 0521
Rectiligne Red	0061 2881 0161 0521 3851
Rediffusion	0311 0911 0051 0581
Red Star	0061 2881 0161 2631 0521
Reflex	0061 2881 2001 1271 0161 0521 1831 1401
Relisys	1881 1901 1911 2771 2101 2171 2321 3421 3461
Reoc	1351 1111 2411 1541 1071 3921
Revox	0061 2881 1371 0161 0521
Rex	0231 0461 0471 1191 0891 0431 0421
RFT	1371 0121 0471 0061 2881 1221 0421 0161 0521
Rhapsody	2051
Ricoh	0061 2881 0161 0521
Rinex R-Line	1581 0821 0421 1461 0161 0521
Roadstar	0021 2001 0351 0471 0821 0061 2881 1351 1271 0481 2341 2061 2521 1831

	1671 0421 0161 0521 1541 1401 1916 2161
Rodex	0061 2881 0161 0521
Rover Rolsen ROKU PLAYER	0051 1911 0161 0521 3861 3841 4991
Rowa	0061 0471 1301 0021 0081 1331 2051 1281 2881 0161 0421 1461 0521
Royal Lux Royal	1371 0701 0441 0591
Rukopir RRVR2P	2881 0061 0521 0161 4331
Saba	0211 1061 0231 0491 0961 0441 2651 1611 0311 0851 0911 1161 1351 0831 4091 1541 3431 3921
Saga	
Sagem	1011 0751 0481 1771 1041 3351
Saige	0021
Saisho	0021 0031 1611 0271 0471 0081 0231 1071 0421
Saivod	0061 2621 2881 1951 1271 1331 2001 0161 0521 1921 2631 1401 1831
Sakai	0231
Sakyno	0751
Salora	0231 0321 0311 0911 1611 1191 0571 0341 0771 1051 0381 2631 3891 3921 3841 4091
Salsa	0441
Sambers	0191 1611
Sampo	0021 0051 0171 0281 1161 1391 0221
Samsung	0021 0061 0081 0101 0121 0171 0231 0281 0341 0371 0471 0801 2881 1041 1061 1131 1281 1371 1741 2051 2111 2221 2641 2661 2671 3241 3341 3371 3771 0411 3601 3631 3661 3691 3721 3831 1231 1501 1751 1801 0901 1311 2291 1691 0521 4301 5041 5191 5221 5231 5241 5291 5471 5531 5571 5651
Sandra	2051 0081
Sanjian	0471 0701 0421
Sansui	0061 1171 1421 2881 1651 0641 1411 3051 1871 2821 0991 0751 1941 1521 2991 2161 3581 3681 0521 1461 2541 2571 0421 1541 2011 2631
Santon	0021
Sanyo	0341 2121 1391 0031 0051 0091 1371 0571 0121 2051 1621 0081 0941 0701 0021 0871 0231 0061 0201 2881 1221 0261 1321 0381 0511 0161 0521 0421 1831 3561 1921 3421 3971 4091 4031 4271 5321 5641
Sanyuan	0021 0171
Save	0061 2881 0161 0521
Saville	2581 0161 0521
SBR	0061 2881 0301
Schaub Lorenz	0311 0911 1351 1031 1221 0661 2071 3941 1541 3921 0591 2141 2231 3561 3891 2131 4091 1921

Schneider	0061 1891 0351 0431 2881 0641 2661 1271 0691 0601 0461 2651 0081 0311 2001 0231 1151 1351 2411 2581 2621 2341 0111 0161 4091 3421 0521 1401 1831 1541 1916 2141
Scotch Schontech Scotch	0281 1831 0221
Scotland	0231
Scott	2061 0281 0221 2571 3821
Sears	0281 0221
Seaway	1111 1071
Seelver	2881 2001 0061 0521 1831 0161
SEG	0051 0061 0081 2881 0471 2001 1271 2381 0811 0021 0231 1111 0191 0431 0671 2051 1951 0351 2411 1351 1831 3931 3681 0161 0421 1921 4211 0521 1401 1071 3891 3901 4081 4111 2571 3421
SEI	0191 0271 1611 2401 0231 0061 2881 4071 0161 0521
Sei-Sinudyne	0191 1611 2401 0061 2881 4071 0161 0521
Seitech Seledine	2181 2141 4181
Seleco	0231 0461 0671 1191 0891 0641 0051 0471 0581 0721 0421
Sencora Sencor	0021 1541 4161 3931 3921
Sentra Sense	0041 0351 0021 3801
Serino Serie Dorada	1011 0751 2051 0171 0221
Shancha	0471 0701 0421
Shanghai	0021 0341 0371 0471 2641 0701 0381 0421
Sharp	0051 0171 0301 0331 0451 1611 1181 1551 1951 2081 2371 0021 1161 0551 3611 3641 4091 0684 19214561 4661 4941 5011 5021 5061 5491 5501 5561 5581 5691 5781
Shen Ying	0021 0421
Shencai	0021 0471 0701
Sheng Chai	0021
Sheng Chia	0021 0171
Shenyang	0021 0471 1521 0421
Sherwood Shinelco	0021 3941
Shintoshi	0061 2881 0161 0521
Shivaki	0061 2881 0731 0661 0281 0161 0521 0221
Show	0821 0021 0121 0421 1461 0161
Siarem	0191 1611 0231
Siemens	0061 0291 0011 0881 0551 0401 0331 2881 0311 0161 0521
Siera	0061 2881 1281 0161 0521
Siesta	1371
Silva	0061 2881 2051 0311 1151 0161 0521
Silva Schneider	2501 2631 3891 3921
Silver	0051 0061 0751 0311 2881 1341 0231 0161 0521 1671
SilverCrest	2001 0061 2881 1831 0161 0521 4091

Singer	0021 2431 0061 2881 0191 0431 0721 0441 0231 2631 0161 0521
Sinotec	1581 0591
Sinudyne	0191 0271 1611 0231 0311 2401 0061 2881 2581 2141 4071 0161 0521 0591
Sky	0061 0481 1931 0281 2881 3071 0161 0221 0521 3681
Skymaster	0181
Skysonic	1521
Skyworth	0061 2881 0021 0471 1301 1411 1521 0161 0521 0421
Sliding	1881 1931 3011 3031 1681 2141
SLX	1271 1401
Smaragd	0811
Sogo	4161
Soemtron	1881 2321
Sogera	0531
Solavox	0231 0311 0121 0911 0061 2881 0161 0521
Sonawa	0351
Sonber	0191
Songba	0021
Soniko	0061 2881 0161 0521
Soniq	3191 4061 4041 4171 4151
Sonitron	0341 1371 0571 0081 0381
Sonneclair	0061 2881 0161 0521
Sonoko	0021 0061 2881 0471 0481 0081 0161 0521 0421
Sonolor	0231 0341 2401 0911 0311 0481 0381 4071
Sontec	0061 2881 1371 0021 0161 0521 3821
Sontech	
Sony	0031 0051 0061 0141 0171 0191 0261 0611 2881 1161 1791 1981 2331 2401 2471 3381 3701 3621 4071 3491 4271 5321 5641
Sound & Vision	0191 0351 0661 0061 2881 0161 0521
Soundesign	0281 0221
Soundwave	0061 0821 2881 0531 1341 0161 3951 0521 1671
Sowa	0101 0371 0051 0281 0221
SOVOS	3931
Soyo	3681
Soyea	1581
Spectra	0021
Ssangyong	0021
Staksonic	0021
Standard	0021 0061 0081 2881 0351 2001 0531 0661 0161 3851 0521 3581 1831 3681 4121
Starlite	0021 0231 0061 2881 0471 0701 0161 0521 0421
Starion	Starion
Stenway	0481 0351
Stern	0231 0461 1191 0471 0891 0721 0421
Stevison	2621 2501 2631
Strato	0061 2881 0471 0021 0161 0521 0421
Strong	1951 2041 2001 0061 2881 2701 1921 1831 0161 0521
Stylandia	0081
Sungoo	2011 3861
Sunic Line	0061 2881 0161 0521

Sunkai	0541 0621 0751 0351 1011 0061 2881 0811 1881 0161 0521
Sunstar	0641 0061 2881 0021 0471 0161 0521 0421
Sunny	0161
Sunstech	3841 4091 3941
Sunwatt	0751
Sunwood	0061 2881 0021 0161 0521
Superla	1611 2051 0081
Supersonic	0341 2881 1301 0471 1701 0751 0381 0521 0421 0161
SuperTech	0021 2051 0061 2881 0351 0161 0521
Supra	0281 0661 0021 0221 0161
Supratech	4161
Susumu	0351 0441 0491
Supreme	4071
Sutron	0021
SVA	1281 1881 0421 0381 1461
Svasa	1701 0381 1461 0421
Swissline	0431
Swisstec	3071 1931 3681 3761 3801 3871
Sydney	2051 0081
Synco	0051 0101 0171 0281 4071 0221
Sysline	0061 2881 0161 0521]
Sylvania	4511
Symphonic	4511
Sytong	2051
T+A	0741
Tacico	0281 0021 0221
Tai Yi	0021
Taishan	0021 0661
Tandberg	0631 0891 0211 0561 0671 0311 0231
Tandy	0351 0121 0171 0081 0231 0431
Targa	2991
Tashiko	0051 1391 0081 1161 0261 2051 0231 1191
Tatung	2501 0021 0051 0061 2881 0121 1611 0101 0081 0031 1051 2581 2511 2991 2421 2271 2071 3711 0161 2011 2631 0521 2141
TCL	1411 2721 0701 1301 0831 1461 4231 5711
Taurus	3921
TCM	1351 2311 1821
Teac	0021 1301 0061 0791 0471 0481 2381 0701 2001 0821 2881 0751 1331 1271 0081 1651 1391 2411 0281 0261 1351 2041 2491 3461 3991 4151 0161 0421 1831 0521 1461 1401 0221 1541 2231 3751 3681 3851 3941 4101 3821
TEC	0081 0431 0021 0441 0561 0461 0061 2881 0311 0231 0161 0521
Tech Line	0061 2881 1271 2381 1951 0161 3421 0521 1401 1921
Technika	3881 3851 4021 3811 3991 3871 3801 3561 3821 3421 3891 3921 4151 4091 4161
Tech Lux	2061
Techica	0351
Technema	0531
Technica	2621
Technics	1161
TechniSat	1171 0061 2881 0231 2891

	0161 0521
Technisson Techno Technol Ace	1351 2311 1541 3511 3421 1831 0421 1071
Technosonic	0061 2881 0861 0831 3851 0521 2141 0161 2161 1541
Techwood Techvision	1951 1921 1831 3561 3971 3681 3851
Tecnimagen	2881 0521
Teco	0021 0051 0171 0281 0351 0471 1181 2571 0221 0421 0684
Tedelex	0081 1301 1031 1651 0061 0821 0021 2431 0341 1971 1281 2881
Teiron Tedeiex	0021 1461 0591 0161 0381 0521 3681 0421 3581
Tek	1661 1811 0161
Teknika	0101
TELE System	1901 3891 3421 1831 0161 3941
Teleavia	0211 2651 0491
Telecor	0061 2881 0231 0351 0081 0461 0691 0161 0521
Telefunken	1061 0141 0961 0211 1281 0441 1301 2651 1331 0851 1721 2551 1531 3071 1631 0491 1971 0251 0131 0061 2881 1221 1351 2501 0581 1741 0831 4121 3561 3931 1811 1461 0161 0521 1541 2631 3421 3431 1921 4091
Telefusion	0061 2881 0161 0521
Telegazi	0061 0231 0461 0351 0471 2881 0161 0421 0521
Telemeister	0531 0061 2881 0161 0521
Telesonic	0061 2881 0161 0521
Telestar	0021 0061 2881 0701 0161 0521 3801
Teletech	0021 0061 2881 1271 0431 0561 2001 0161 0521 1401 1831
Teleton	0051 0081 0231 0461 1191
Televideon	0531 0231 2051
Television	0061 2881 0161 0521
Telexa	0191
Tempest	0021 0061 2881 0471 0161 0521 0421
Tennessee	0061 2881 0161 0521
Tensai	1621 0351 0531 0061 2881 0081 0021 0181 0661 0641 0651 0431 1341 0231 2001 0161 0521 1671 1831
Tenson Tesco	0531 0021 4021
Tesla	0061 1831 0161 1401 1541 3511 1671 0521
Tevion	2661 2711 2271 2321 0061 2421 2881 2681 2501 1151 1821 1271 1881 1891 1351 2001 2311 2011 0521 3461 2631 1401 3561 3851 1831 3941 3991 3421 1541 3891 0161 3921
Texet Thes	2051 0081 0351 0661 0021 3801 4141
Texla	1631
Thomson	0061 0211 0441 0491 0531 2881 0961 1061 2051 2651 3651 0831 3431 0161 0521

Thorn	0041 0201 0301 0061 0211 0121 0131 0361 0141 2651 1621 0311 2401 0251 0861 0791 0881 2881 0031 0441 0051 0091 0661 0111 0161 4071 052
Thorn-Ferguson	1621 0201 2651 0211 0301 0311 0441 0861 0131 0041
Tiane	0171
Tiny	2091 2301
Tiny Digital	1201
TMK	0271 0281 0221
Tobishi	0351
Tobo	0021 0471 0701 0421
Tokai	0121 0061 2881 0561 1271 0231 0081 0661 0021 2001 0161 0521 1401 1831
Tokaido	2001 1831
Tokyo	2051 0041 2641
Tomashi	0481 0351
Tongguang Top Show	0471 0701 0421 0421 1461
Tongtel	1631 1281
Topline	2001 1271 1831 1401
Toshiba	0011 0021 0041 0051 0061 0081 0101 0111 0171 0191 0211 0291 0471 0701 0871 1041 1131 1161 1301 1351 1361 1441 1741 1781 1951 2021 2121 2311 2341 2441 2481 2501 2581 2601 2611 2801 3671 3731 0511 4091 1541 3561 0421 0161 2631 1831 1921 3511 4551 4471 4501 4341 5201 5441 5631
Towada Tosumi	0191 0081 3751
Toyoda	0021 0641 0471 0421
Trakton	0021 0471 0081 0421
Trans Continen s	1271 0081 2001 0061 2881 1221 1051 3011 3031 1881 2881 1401 1831 0521 0161
Transonic	0061 1301 2881 1331 0751 1281 0791 0471 0821 0021 0161 0521 0421 2231 2161 1461
Transtec	2051
Triad	0061 2881 0351 0161 0521
Trident Trio	1611 0081 2011 3461
Tristar	0471 0351 0301 0421
Triumph	0271 1611 0581 2881 0061 0521 0161
Tsoschi	0481
Tuntex TVE	0021 3931
TVTEXT-95	2881 0521
Uher	0531 0061 2881 0661 0821 1221 1371 0461 0771 0161 0521
Ultravox UMC	0191 0661 0431 2051 0231 0061 2881 0161 0521 4021 3681 3801 3871 3881 39013991
Unic Line	0061 2881 0761 0751 0161 0521 3421 1831 0161 3561 1921 4091
Uniden	
United	1351 0061 1341 2881 2341 2581 2001 1281 2621 1541 3821 0161 1671 4121

	0521 4051 1831 3941 3801 3511 4181 4211 3751 0511 2571 3891 1921
Universal Unitek	1351 0061 2881 1541 0161 0521 3681
Universum	0061 0581 0141 0181 1621 0011 0471 0761 1371 0881 0311 0431 0841 0771 0551 0821 0031 0791 0051 0111 0231 2881 0891 0401 0331 2401 1271 0081 0211 0671 0561 0271 1091 0021 0251 2001 2381 0261 1951 2041 1041 0161 1831 1921 0421 1401 0521 4071
Univox	0061 2881 0561 0231 0161 0521
Utax	0231
V7 Videoseven Vanguard VD-Tech Venturer Venus	2491 0281 1931 3021 2181 0221 3521 3491 4071 0161 0521 4121 4161 3741 2591 3811 4151 2161
Vestel	0061 0231 0081 2881 1271 2001 1951 0161 1831 4091 1921 3421 3561 1401 0521
Vexa	0021 0061 2881 0161 0521
Victor	1181 0051 1161 0684
Videocon	0871 3161 3151 3181 2641 3061 2741 3331 0511 3981 4181
Videologic	0351 2051
Videologique	2051 0351 0081
Videosat	0431
VideoSystem	0061 2881 0161 0521
Videotechnic	2051 0081 0531 0661
Videoton	0231
Vidikron	0191
Vidtech	0051 0281 0221
Viewpia	1901
ViewSonic	2491 2941 3431
Viper	0561
Visiola	2051
Vision VisionPlus	0061 0531 0471 2881 0081 0161 0421 0521 4051 4021 3881
Vistar Vizio Visual Innovations Vivax Vivo	0311 4281 4351 5101 5111 5371 3881 2161 2131 0161 3681 3851 4011
Vortec	0061 2881 0161 0521
Voxson VSA VU Walker	0231 0281 0061 2881 1191 08210221 0161 0521 3921 2541 3861 3561 3971 4091 1921 0161 1831 3421
Waltham	0081 0821 0491 0061 2881 1271 0211 2001 0231 0731 0161 0521 1401 1831
Wards	0281 0221
Warumaia	0661 1211 1071
Watson	0061 2001 0531 2271 2421 2881 0231 0021 1271 0351 2661 0691 2581 2381 3021 3291 0401 0161 1831 2011 0521 1401
Watt Radio	0191 0231 2051

Wega	0051 0061 2881 0161 0521
Wegavox	0021 0061 2881 0161 0521
Weipai	0021
Welltech	1351 1541 3511
Weltblick	0061 2881 0531 0081 0161 0521
Weltstar	2001 1831
Weston	0061 2881 0161 0521
Westwood	3421
Westinghouse	4321 5031 5481
Wharfedale	0061 1871 2661 2551 2881 2501 3821 3561 2141 1461 0161 1831 1541 0521 2631
White Westinghouse	0061 0531 2051 2881 0561 2411 0161 05214511
Windsor Wilson	1271 2001 1401 1831 0521
Windstar	0481 0561
Windy Sam	2881 0521
Wintel	1351 1541
World-of-Vision	1931 1961 1881 2311 2321 1911 2181
Worldview XDome	0751 0091 0511
X-View	2071
Xenius	1111 1211 1071
Xiahua	0021 0471 0701 1301 1581 1601 0421
Xianghai	0021 0421
Xiangyang	0471 0701 0421
Xihu	0471 0701
Xinaghai	0701 0421
Xingfu	0021
Xinghai	0471
Xingyu	0021
Xinsida Xiron	2641 3821 1831
Xlogic	1301 2151 1461
Xoro	2091 2181 2141
Xrypton	0061 2881 0161 0521
Yamaha	1161 2451
Yamishi	0481 0751 0351 0061 2881 0081 0161 0521
Yingge	0021
Yokan	0061 2881 0161 0521
Yoko	0061 0081 0471 2881 0351 0021 1371 0571 2051 0431 0161 0421 0521
Yonggu	0021
Yorx	0351
Yousida YU-MA-TU	0021 0161
Yuhang	0021
Zanussi	1191 0081
Zenith Zepto	0281 2411 02215051 5251 3421
Zenor	0571
Zhuhai	0021 0661
Zonda	1301 1601
ZX Other	2581 5121 5131 5151 5351 5511 5541 5601 5681