



# Промышленные телефоны J&R. Первое знакомство



# План выступления



О компании

Линейка продукции

Примеры реального использования

Вопросы и ответы



# О компании

**J&R Technology** является одним из самых профессиональных в Азии производителей телефонов экстренной связи, а также промышленных и публичных телефонов.

**J&R Technology** начала свою деятельность в 2009 году.

Офис и фабрика компании находятся в Shenzhen, Китай

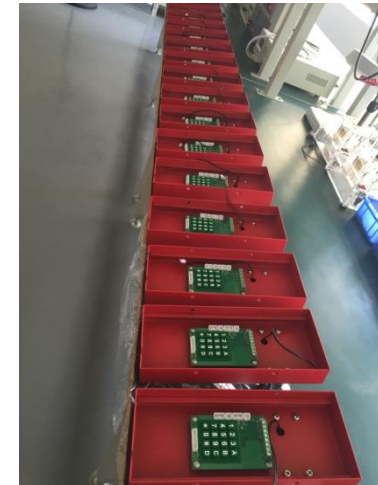
Компания выпускает телефоны в различных версиях: [аналоговые телефоны](#), [VoIP-телефоны](#), [GSM и 3G-телефоны](#). Возможны разработка и производство телефонов в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.

Успешное сотрудничество с тысячами клиентов во всем мире и участие в сотнях проектов делают J&R надежным и популярным поставщиком промышленных телефонов и аксессуаров.

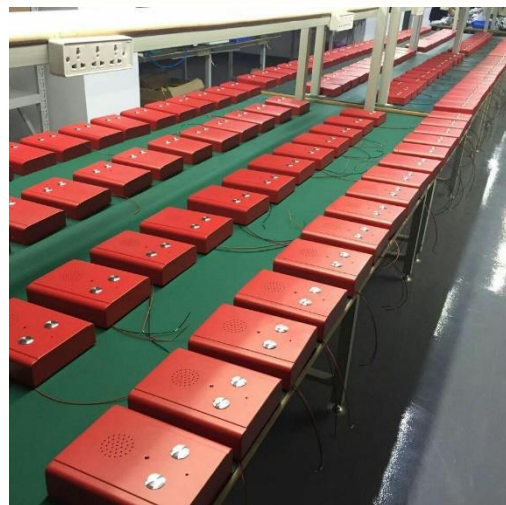
Основной продукцией компании являются всепогодные телефоны, телефоны для мест заключения, телефоны экстренной связи, телефоны для лифтов, а также различные телефонные комплекты.



# Фабрика компании



# Производство телефонов под специальные проекты



Телефоны для ЖД Турции



# Производство телефонов под специальные проекты



Колонны срочного вызова для поставки в один их городов США

Телефоны для тюрьмы в Ирландии



# 10 «Когда» для выбора J&R

1. Когда факторы окружающей среды создают проблемы для обычных телефонов.
2. Когда необходимы пункты экстренной связи.
3. Когда необходимы общественные информационные пункты.
4. Когда надежность и быстрота внедрения являются важнейшими задачами.
5. Когда являются важными централизованное управление и контроль.
6. Когда затруднен доступ для обслуживания оборудования.
7. Когда необходима совместимость с существующими системами.
8. Когда качество передачи голоса имеет важное значение.
9. Когда возможны корректировки телефонной системы в будущем.
10. Когда важна простота установки оборудования.



# Линейка продукции



## Серия JR100 - серия всепогодных телефонов

Применение: шахты, автомобильные и железные дороги, станции, туннели, электростанции, сталелитейные и др. заводы, машинные и др. отделения кораблей, а также каюты и доки...

## Серия JR200 – серия телефонов с трубкой

Применение: места заключения, аэропорты, банки и зоны банкоматов, различные здания, торговые центры, супермаркеты, плавательные бассейны...

## Серия JR300 – серия спикерфонов (интеркомов)

Применение: автострады, университеты, парковки, туристические центры, лифты, фармацевтические и другие «стерильные» помещения...







# Степени защиты от окружающей среды IP

---

- **JR100 – IP66~IP67**
- **JR200 – IP65**
- **JR300 – IP55~IP56**



# Обозначения

- **FK: Full Keypad** – Полная клавиатура
- **SC: Speed Call (speed dial)** – Кнопка вызова
- **2B: 2 Call Buttons (2 speed dials)** – 2 кнопки вызова
- **3B: 3 Dial Buttons (3 speed dials)** – 3 кнопки вызова
- **CB: Hot Line** – Вызов «горячей линии»
- **SP: Solar Panel** – Солнечная панель
- **HB: Horn and Beacon** – Громкоговоритель и проблесковый маячок
- **H: Horn** – Громкоговоритель
- **IW: In wall mounting/flush mounting** – Врезной
- **OW: On wall mounting** – Крепление на стену
- **S: 304 Stainless steel body** – Стальной корпус
- **Y: Yellow color** – Желтый цвет
- **G: Gray color** – Серый цвет
- **R: Red color** – Красный цвет
- **B: Blue color** – Голубой цвет
- **VC: Volume Control** – Регулировка громкости
- **LCD: - с LCD-экраном**
- **SIP - IP-телефон**
- **GSM - GSM-телефон**
- **3G – UMTS-телефон**



# Серия JR100 с крышкой



**JR101-FK-Y**

Всепогодный, крышка, трубка,  
полная клавиатура, желтый



**JR101-FK-Y-H**

Всепогодный, крышка, трубка,  
полная клавиатура, горн,  
желтый



**JR101-FK-Y-HB**

Всепогодный, крышка, трубка,  
полная клавиатура, горн,  
проблесковый маячок, желтый



**JR101-CB-Y**

Всепогодный, крышка, трубка,  
вызов «горячей линии»,  
желтый



**JR102-SC-Y**

Всепогодный, крышка, без  
трубки, кнопка вызова,  
автодозвон, желтый



# Серия JR100 без крышки



**JR103-FK-Y**

Всепогодный, трубка, полная клавиатура, желтый



**JR103-FK-Y-H**

Всепогодный, трубка, полная клавиатура, горн, желтый



**JR103-FK-G-HB**

Всепогодный, трубка, полная клавиатура, горн, проблесковый маячок, серый



**JR103-CB-Y**

Всепогодный, трубка, вызов «горячей линии», желтый



**JR103-SC-Y**

Всепогодный, без трубки, кнопка вызова, автодозвон, желтый



**JR105-FK-Y**

Всепогодный, трубка, полная клавиатура, LCD-экран, желтый



# JR103-FK-Y-SIP



- Полная клавиатура с памятью
- Кнопка “LR” повтора набора последнего номера
- “R” – Flash
- “M” – Отключение микрофона (Mute)
- Крепление на стену или к столу
- Рабочая температура: -30~65°C
- Степень защиты от окружающей среды IP67
- Рингтон - пронзительная трель, 80 дБА@м
- Нарботка на отказ – более 50 000 часов
- Вес ~5 кг
- Питание от внешнего адаптера 5В/1А или PoE
- 2xRJ45 Ethernet-порта 10/100Мбит/с
- SIP 2.0 (RFC3261)
- 2 линии SIP
- Кодеки: G.711A/u, G.7231 high/low, G.729, G.722,G.726
- Полнодуплексная связь с подавлением эха
- Поддержка режима моста (Bridge mode) для портов WAN/LAN
- Режимы работы с сетью: Статический/DHCP/PPPoE
- Поддержка VLAN
- Поддержка STUN-сервера



# Серия JR100 изнутри



# Серия JR100 изнутри



# Серия JR200



JR201-FK-G

Полная клавиатура, серый



JR202-CB-G

Вызов «горячей линии», серый



JR208-FK-S-IW

Полная клавиатура, стальной,  
врезной



JR206-FK-R

Полная клавиатура, красный



JR201-FK-VC-S

Полная клавиатура,  
регулировка громкости,  
стальной



JR202-CB-Y

Вызов «горячей линии»,  
желтый



JR208-CB-S-IW

Вызов «горячей линии»,  
стальной, врезной



IP.MATIKA™



# Серия JR200 изнутри



# Серия JR300



**JR301-SC-IW**

Одна кнопка вызова,  
автодозвон, врезной



**JR301-2B-IW**

Две кнопки вызова,  
автодозвон, врезной



**JR302-SC-OW**

Одна кнопка вызова,  
автодозвон



**JR303-SC-IW**

Одна кнопка вызова,  
автодозвон, врезной



**JR308-FK-IW**

Полная клавиатура + кнопка  
вызова, автодозвон, врезной



**JR321-SC-B**

Колонна срочного вызова с  
одной кнопкой вызова и  
проблесковым маячком, голубая



**JR321-SC-B-SP**

Колонна срочного вызова с одной  
кнопкой вызова, проблесковым  
маячком и солнечной панелью,  
голубая



**JR306-SC-Y-GSM**

Телефон срочного вызова с  
одной кнопкой, автодозвон,  
желтый, GSM



# WEB-интерфейс



BASIC

NETWORK

VOIP

PHONE

MAINTENANCE

SECURITY

LOGOUT

## BASIC

STATUS	WIZARD	CALL LOG	MMI SET
<b>Network</b>			
Connect Mode	DHCP		
MAC Address	00:a8:59:d8:a0:3e		
IP Address	192.168.0.161		
Gateway	192.168.0.1		
<b>Phone Number</b>			
SIP LINE 1	maximd@178.140.10.71 :9060	Unapplied	
SIP LINE 2	121@192.168.0.4 :5060	Registered	
Version: VOIP PHONE V1.7.130.93			



# WEB-интерфейс



BASIC

NETWORK

VOIP

PHONE

MAINTENANCE

SECURITY

LOGOUT

## BASIC

STATUS	WIZARD	CALL LOG	MMI SET
<b>Network Mode Select</b>			
Static IP MODE	<input type="radio"/>		
DHCP MODE	<input checked="" type="radio"/>		
PPPoE MODE	<input type="radio"/>		
<input type="button" value="BACK"/>		<input type="button" value="NEXT"/>	



# WEB-интерфейс



BASIC

NETWORK

VOIP

PHONE

MAINTENANCE

SECURITY

LOGOUT

## NETWORK

WAN	QOS	SERVICE PORT	SNTP
<b>WAN Status</b>			
Active IP	192.168.0.161		
Current Netmask	255.255.255.0		
Current Gateway	192.168.0.1		
MAC Address	00:a8:59:d8:a0:3e		
Get MAC Time	20150723		
<b>WAN Setting</b>			
Static <input type="radio"/>	DHCP <input checked="" type="radio"/>	PPPOE <input type="radio"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Obtain DNS server automatically			
<input type="button" value="APPLY"/>			



# Питание телефонов

- Все IP-телефоны поддерживают PoE.
- IP-телефоны без громкоговорителя и/или проблескового маячка поставляются без адаптера питания.
- Телефоны с громкоговорителем и/или проблесковым маячком требуют дополнительного питания и поставляются с адаптером питания.



# Совместимость

---



Проверена работоспособность на практике с Alston, Alcatel, Siemens, Thales, Huawei, Indra, Asterisk, 3CX, Cisco, Yeastar на проектах по всему миру.



# Целевая аудитория

■ Фармацевтические и «чистые» помещения, 3%

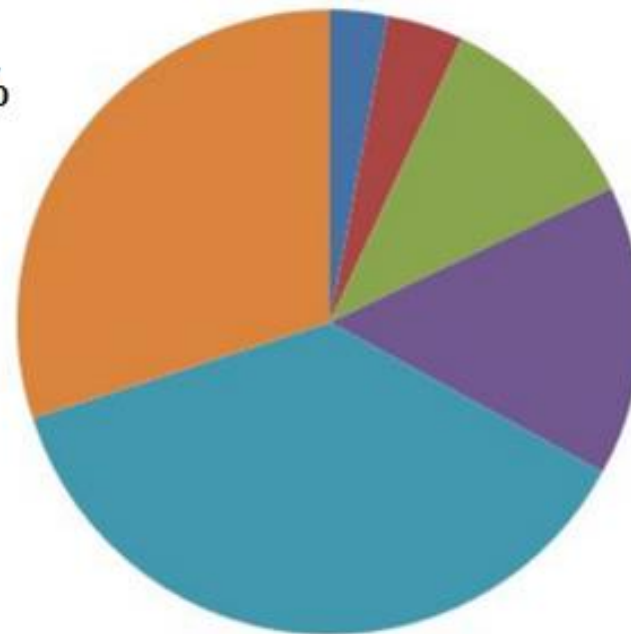
■ Рекреации, 4%

■ Транспорт, 30%

■ Торговля, 11%

■ Безопасность, 15%

■ Промышленность, 37%





# Примеры реального использования



Всепогодные телефоны серии JR100 на шахте d Сербии



# Примеры реального использования



Телефоны срочного вызова вдоль автодорог и на автостанции



# Примеры реального использования



Вандалозащищенные телефоны в тюрьме, в лифтах и на парковке



# Примеры реального использования



Колонны срочного вызова на базе  
армии США в Buehring, Кувейт



# Проекты 2015 года

S. No.	Company Name	Country	Products & Projects	Model No.	Quantity
1	McKinley Group International Co.WLL	Kuwait	Emergency Phone Tower for USA Military	JR321-SC-B-SP	20
2	Herrenknecht AG	Germany	Emergency Tunnel Paging System	JR104-SC-Y	80
3	Mars Telecom	Canada	Taxi Phone	JR202-CB-Y	460
4	L&G International Limited	UK	Prison phone	JR201-FK-VC-S	100
5	SaR Technologies LTD	Israel	Public Hotline Phone	JR202-CB-R	120
6	Adriatic BB d.o.o. Split	Hungary	SOS Phone	JR306-SC-Y	120
7	Siemens - Afyon Cement Company	Turkey	Industrial Telephones	JR101-FK-Y	160
8	Integrated Group Amper Technology	Egypt	Door phone	JR304-SC	200
9	GR technologies	Spain	Weatherproof telephones	JR101-FK-Y	500
10	TAS Group	Guatemala	Public phone for Shopping Mall	JR306-SC-Y	80
11	Metro Infrasy Pvt. Ltd	India	Highway Call Box	JR306-SC-Y	180
12	Cnts Telecom Ltd	Greece	Emergency Phone	JR202-CB	90
13	Gibtelecom Ltd	Gibraltar	GSM Elevator Phone	JR302-SC-OW	200
14	Comsystems Solutions Ltd	USA	Emergency Call Box	JR306-SC-Y	160
15	Primoz Kos, CTO	UAE	Kiosk Handset	JR-HS-01	1000
16	Alast Electronic co.	Iran	Industrial Phone,hotline phone for Railway	JR101-FK-HB	300
17	BS Telecom Solutions d.o.o.	Bosnia&Herzegovina	Highway call box	JR306-SC-Y	120
18	SIGMA Telecom	Chile	Minging phone	JR101-FK-Y	110
19	COMMEND ADRIA	Hungary	Highway call box	JR306-SC-Y	210
20	Produban Group	Argentina	Bank Service Phone	JR206-FK	160



# Проекты 2015 года

S. No.	Company Name	Country	Products & Projects	Model No.	Quantity
21	Audility Europe	Belgium	Elevator Phone	JR505-SC	200
22	Ressluft Eastern Europe,UAB	Lithuania	Railway Paging system	JR313-SC	105
23	Mine Radio Systems Inc	Russia	Minging Phone	JR101-FK-Y	140
24	M Communications Ltd.	Israel	Inmate Phone	JR201-FK-VC-S	120
25	UniNET Iletisim Coz. Ltd. Sti.	Turkey	Trackside Emergency phones	JR103-FK	340
26	SAIT France SAS	France	Emergency phone railway station	JR202-CB-R	220
27	One Commerce Int'l Corporation	Philippines	Inmate Phone	JR201-FK-G	306
28	Eiffage Energie Val de Loire	France	Public Hotline Phone	JR202-CB-Y	126
29	KJ Precision Engineering	Australian	Highway call box	JR306-SC	228
30	ASCOTEL	Jordan	Bank service phone	JR201-FK	100
31	IT-Technology GmbH	Austria	Public phone	JR202-FK	320
32	Lifftel	Belgium	Elevator phone	JR505-SC	200
33	Kiosk Bulgaria LTD	Bulgaria	Kiosk Service Phone	JR303-SC	100
34	Telefin S.p.A.	Italy	Railway Help Point	JR301-SC	225
35	GEMATICA SRL	Italy	Railway Phone	JR103-FK	192
36	VODACOM	Korea	Hotline Phone for Shopping Mall	JR301-SC	100
37	TELESYS-AB sh.p.k	Albania	Prison phone	JR201-FK	260
38	Ciser System	Spain	Weatherproof Phone	JR101-FK-Y	142
39	Niche Elevator Sdn. Bhd	Malaysia	Elevator phone	JR308-FK-IW	200
40	Banafa Qeshm Co.	Iran	Tunnel Phone	JR103-CB-Y; JR104-SC-Y	106
41	COSS Communications, LLC	USA	Elevator phone	JR503-SD-BI	260
42	Environmental Phones Ltd	UK	Vandal Resistant phone	JR202-CB	120
43	TRANSWORLD LIMITADA	Chile	Emergency phone	JR303-SC	150





# Вопросы?

Усов Михаил  
Генеральный директор  
ООО «АйПиМатика», г. Москва  
+7-495-926-26-44  
[mikhail@ipmatika.ru](mailto:mikhail@ipmatika.ru)

