

- Алматы (7273)495-231

Ангарск (3955)60-70-56

Архангельск (8182)63-90-72

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Благовещенск (4162)22-76-07

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Владикавказ (8672)28-90-48

Владимир (4922) 49-43-18

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
- Ижевск (3412)26-03-58

Иваново (4932)77-34-06

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Коломна (4966)23-41-49

Кострома (4942)77-07-48

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Курган (3522)50-90-47

Липецк (4742)52-20-81
- Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Ноябрьск (3496)41-32-12

Новосибирск (383)227-86-73

Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Петрозаводск (8142)55-98-37

Псков (8112)59-10-37
- Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Саранск (8342)22-96-24

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сыктывкар (8212)25-95-17

Сургут (3462)77-98-35

Тамбов (4752)50-40-97
- Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Тюмень (3452)66-21-18

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Ярославль (4852)69-52-93
- Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kompass.nt-rt.ru> || kaf@nt-rt.ru

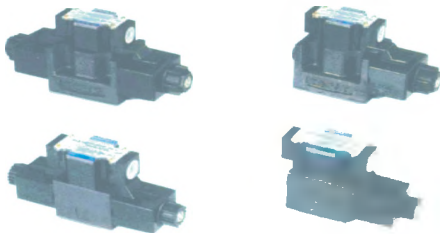
Распределительные клапаны с электромагнитным управлением D-1 серии D4, D5-02, D5-03

D-1 D4、D5系列電磁換向閥

D4、D5 Series Solenoid Operated Directional Control Valves

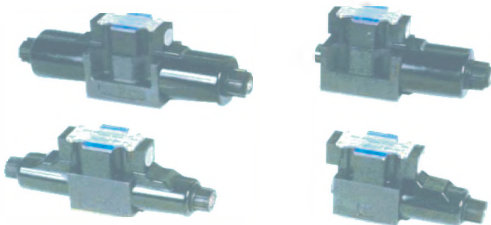
D4-02,03-A

(AC)接線盒型
TERMINAL BOX TYPE



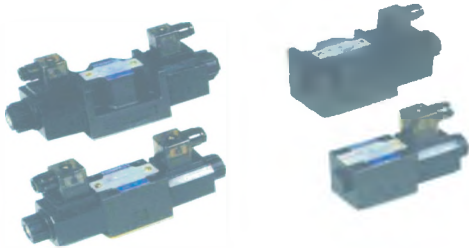
D4-02,03-D(R)

(DC,RF)接線盒型
TERMINAL BOX TYPE



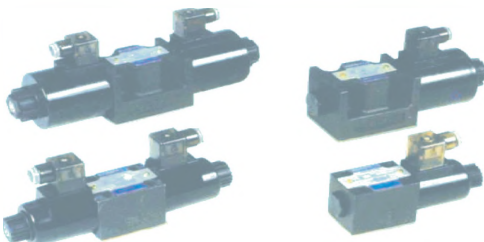
D5-02,03-A

(AC)插頭型
D:DIN TYPE



D5-02,03-D(R)

(DC,RF)插頭型
D:DIN TYPE



選購指南 HOW TO ORDER

D5	-02	-2	B	2	L	-A1	5	-
系列編號 SERIES NUMBER	通徑 VALVE SIZE	閥位數 NUMBER OF VALVE POSITION	彈簧配置 SPOOL SPRING ARRAN- GEMENT	閥芯形式 SPOOL TYPE	線圈逆向 COIL REVERSE POSITION	線圈形式 COIL TYPE	頻率 FREQU- ENCIES	指示燈 LAMP
D4	02 (6通徑) NG6	2	B:單頭二位 SPRING OFFSET D:雙頭二位 機械定位 POSITION MECHANIC	2,3,8	L:逆向 REVERSE	交流 AC A1:AC110V A2:AC220V	5:50HZ	無:標準型 有燈 NONE STANDARD WITH LAMP
		3	C:雙頭三位 SPRING CENTER	2,3,4,5 6,7,8,9 10,11,12	無:標準 NONE STANDARD	直流 DC D1:DC12V D2:DC24V		
D5	03 (10通徑) NG10	2	B:單頭二位 SPRING OFFSET D:雙頭二位 機械定位 POSITION MECHANIC	2,3,8		交直流 RF R1:RF110V R2:RF220V	6:60HZ	
		3	C:雙頭三位 SPRING CENTER	2,3,4,5 6,7,8,9 10,11,12				

※ 請參看閥芯種類及油壓記號
PLEASE REFER SPOOL FUNCTION TABLE

性能表 SPECIFICATION

閥芯形式 SPOOL TYPE	流量範圍 FLOW RANGE L/MIN			
	D4-02		D4-03	
	額定RATED FLOW	最大MAX.FLOW	額定RATED FLOW	最大MAX.FLOW
3C2 3C4 3C10	40	60	60	100
3C5 3C3 3C60	30	40	50	80
2B2 2B3 2B8	40	60	60	100
2D2 * 2D3 *	40	60	60	100
最高使用壓力(kgf/cm ²) MAX.PRESSURE	315 (3C5,3C60機能250)			
容許背壓(kgf/cm ²) MAX.BACK PRESSURE	160			
最高切換頻率 MAX.OPERATING FREQUENCIES	AC, DC:240CPM RF: 120CPM			
溫度範圍 TEMPERATURE RANGE	5℃-60℃			
粘度CST VISCOSITY	20-300 cst			
重量 kgs WEIGHT	單頭(S) SINGLE	1.5(AC)	1.6(DC、RF)	3.3(AC)
	雙頭(D) DOUBLE	2.0(AC)	2.1(DC、RF)	4.2(AC)
				3.6(DC)
				5.0(DC)

※ 本公司另有D8、D9系列的2D系列電磁閥芯，請洽本公司技術部。

閥芯種類及油壓記號

SPOOL FUNCTION TABLE

雙頭 三位	ISO油壓圖記號 (標準組立)	雙頭 二位	ISO油壓圖記號 (標準組立)	單頭 二位	ISO油壓圖記號		單頭 二位	ISO油壓圖記號	
					標準組立	逆組立		標準組立	逆組立
3 POSITION SPRING CENTER	STANDARD ASSEMBLY	2 POSITION SPRING CENTER	STANDARD ASSEMBLY	2 POSITION SPRING CENTER	STANDARD ASSEMBLY	REVERSE ASSEMBLY	2 POSITION SPRING CENTER	STANDARD ASSEMBLY	REVERSE ASSEMBLY
3C2		2D2		2B2A			2B2B		
3C3		2D3		2B3A			2B3B		
3C4		2D7		2B4A			2B4B		
3C40		2D8		2B40A			2B40B		
3C5		單頭二位 2 POSITION SPRING CENTER	ISO油壓圖記號 (標準組立) STANDARD ASSEMBLY	2B5A			2B5B		
3C60		2B2		2B60A			2B60B		
3C7		2B3		2B7A			2B7B		
3C8		2B8		2B8A			2B8B		
3C9		單頭二位 2 POSITION SPRING OFFSET	ISO油壓圖記號 (逆組立) STANDARD ASSEMBLY	2B9A			2B9B		
3C10		2B2L		2B10A			2B10B		
3C11		2B3L		2B11A			2B11B		
3C12		2B8L		2B12A			2B12B		

※本公司另有D8、D9系列的2D系列電磁閥芯，請洽本公司技術部。

線圈型式

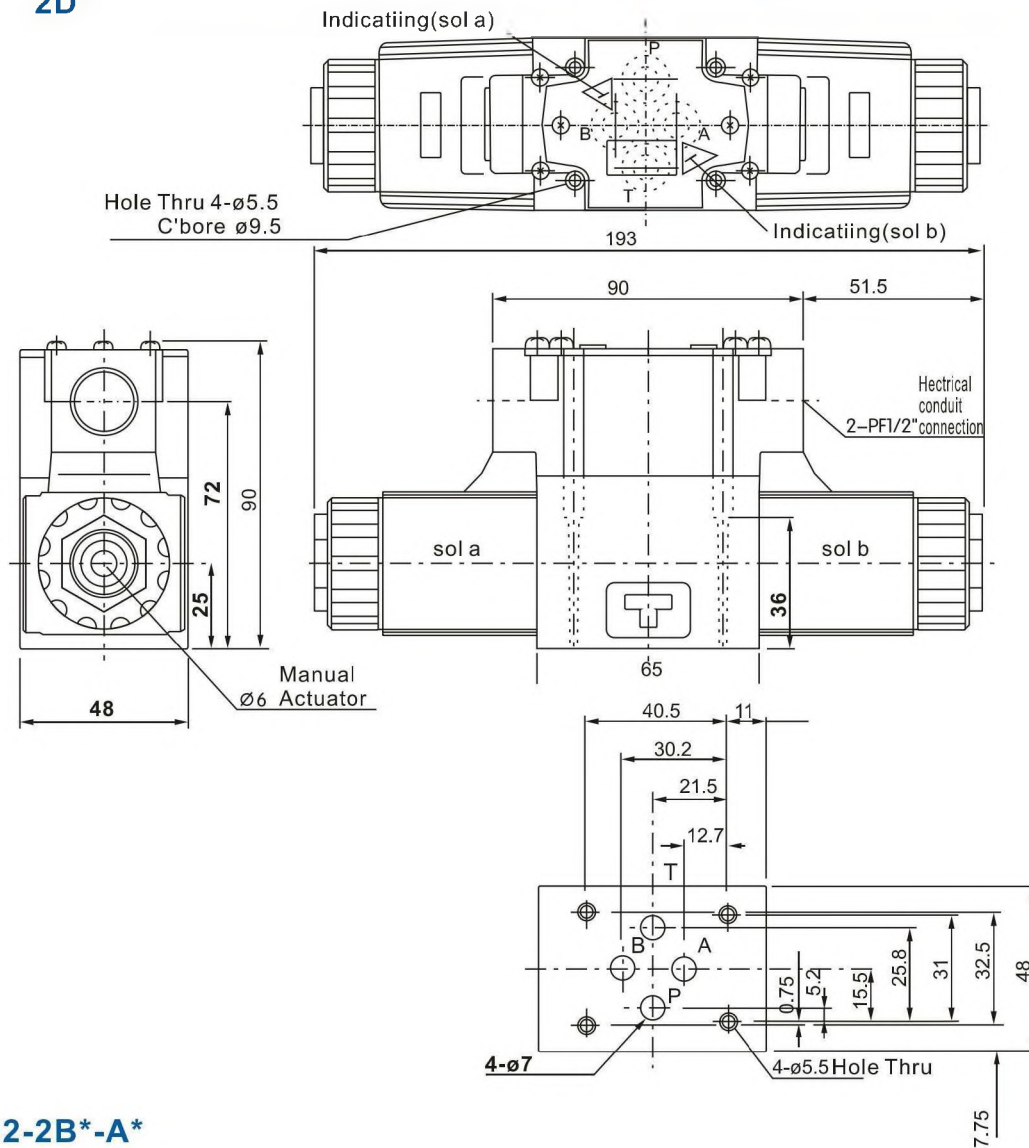
COIL SPECIFICATION

規格 MODEL	電源 ELECTRIC SOURCE	形式 COIL TYPE	頻率 FREQ(HZ)	電壓(V)VOLTAGE		在額定電壓之下動電磁電流和功率 CURRENT & POWER AT RATED VOLTAGE		
				定格電壓 RATED SOURCE	使用範圍 SERVICE RANGE	起動電流 INRUSH(A)	保持電流 HOLDING(A)	功率(W) POWER
COIL-02 6通徑使用 NG6	AC	A110	50	100	90-110	2.268	0.504	32
			60	100	90-115	1.638	0.364	
		A120	50	110	99-126	1.962	0.434	
			60	120	108-138	1.904	0.378	
		A220	50	200	180-220	1.239	0.275	
			60	200	180-220	0.885	0.196	
		A240	50	220	198-253	1.060	0.235	
			60	220	198-242	1.058	0.235	
		R110	50	100	90-115	0.308	0.308	
			60	110	99-129	0.333	0.333	
		R220	50	200	180-220	0.140	0.140	
			60	220	198-253	0.153	0.153	
	DC	D12	12		10.8-13.2	2.170	2.170	
		D24	24		21.6-26.4	1.210	1.210	
COIL-03 10通徑使用 NG10	AC	A110	50	100	90-110	4.039	0.734	26
			60	100	90-115	3.286	0.597	
		A120	50	110	99-126	3.729	0.678	
			60	120	108-138	3.292	0.598	
		A220	50	200	180-220	2.014	0.371	
			60	200	180-220	1.692	0.300	
		A240	50	220	198-253	1.885	0.343	
			60	220	198-242	2.492	0.453	
		R110	50	100	216-274	2.158	0.392	
			60	100	90-115	0.364	0.364	
		R220	50	110	99-126	0.398	0.398	
			60	200	180-220	0.169	0.169	
		R220	50	200	198-253	0.184	0.184	
			60	220	198-253	0.184	0.184	
	DC	D12	12		10.8-13.2	3.320	3.320	
		D24	24		21.6-26.4	1.440	1.440	

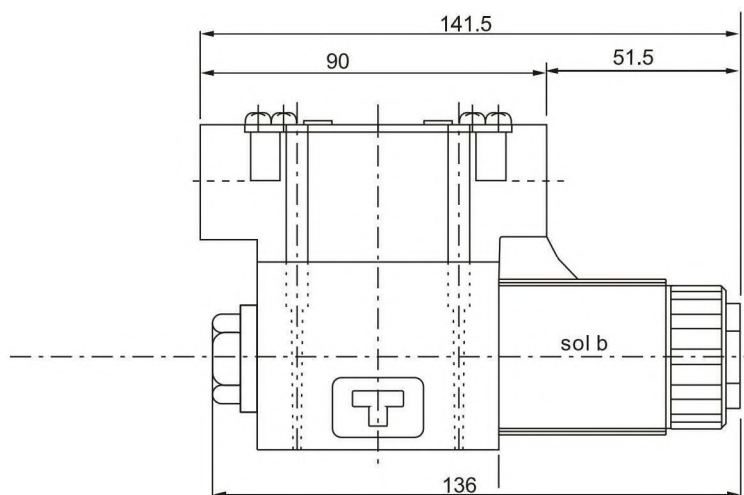
Dimensions

D4-02-3C*-A*
2D*

Mounting Surface: ISO 4401 standard



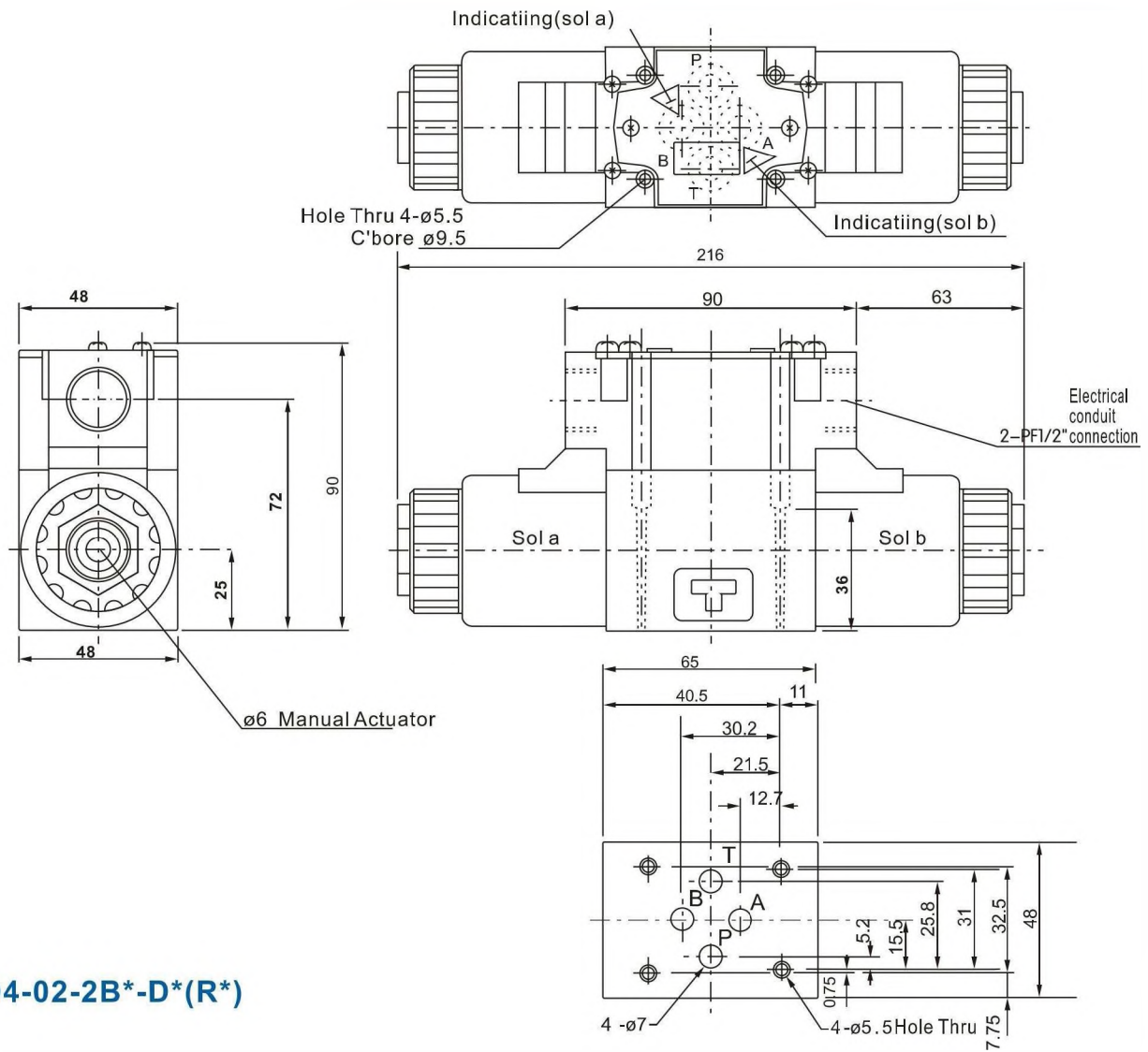
D4-02-2B*-A*



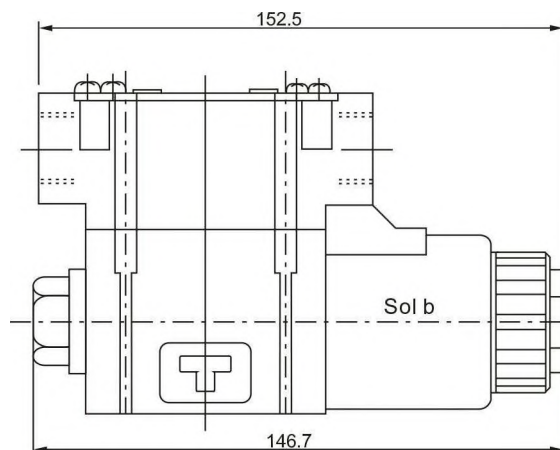
Dimensions

D4-02-3C*-D*(R*)
2D*

Mounting Surface: ISO 4401 standard



D4-02-2B*-D*(R*)

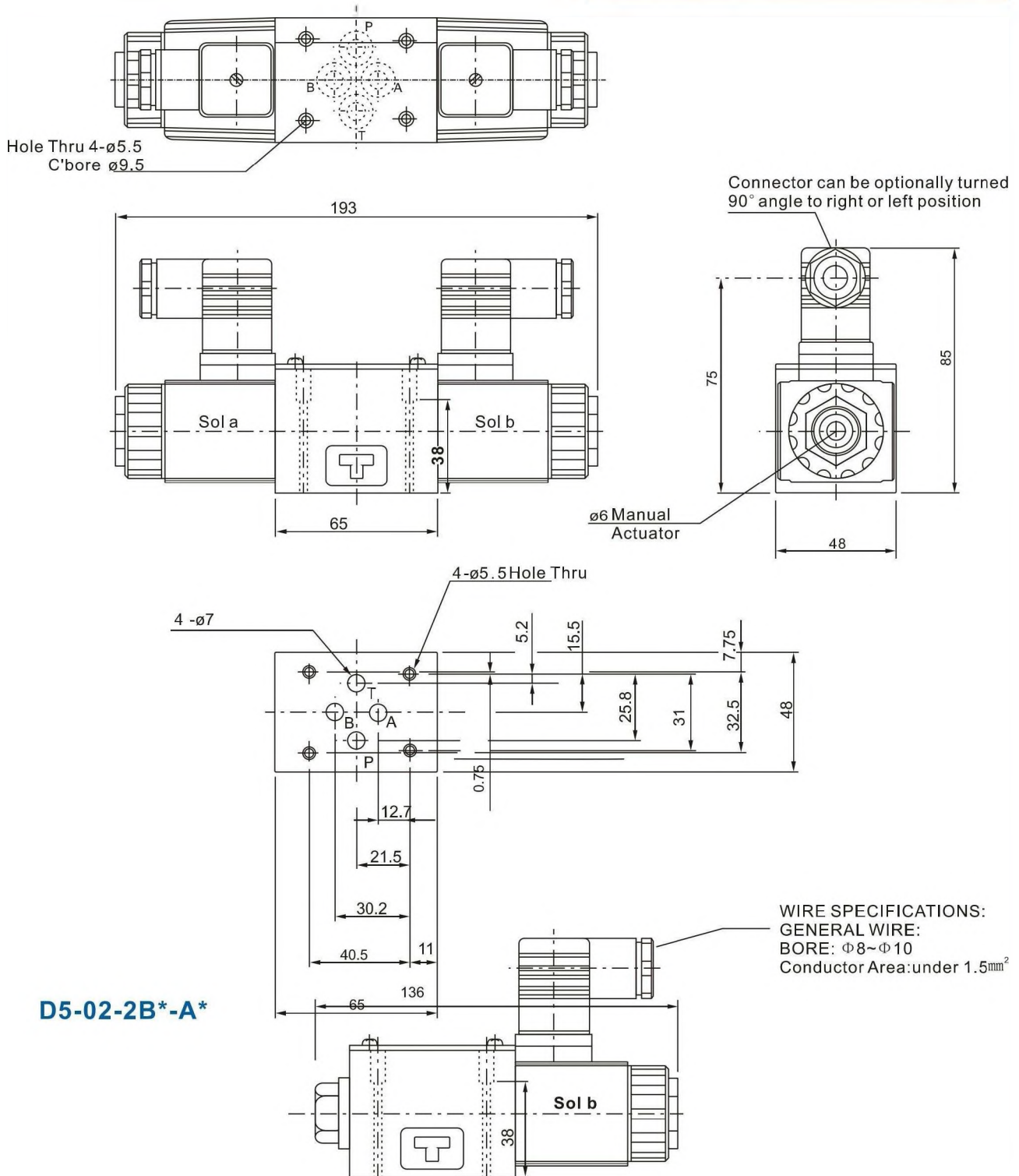


●規格修改，本公司不另行通知
●Specification is subjected to change without notice.

Dimensions

**D5-02-3C*-A
2D***

Mounting Surface: ISO 4401 standard



D5-02-2B*-A*

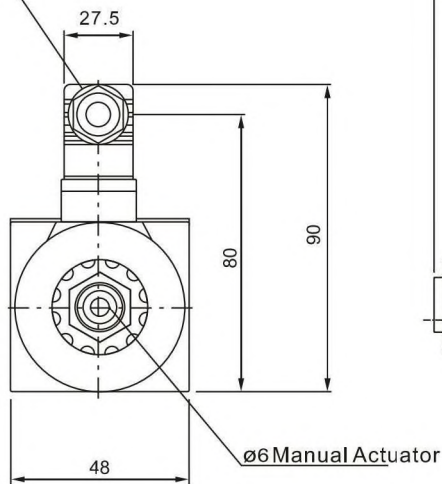
- 規格修改，本公司不另行通知
- Specification is subjected to change without notice.

Dimensions

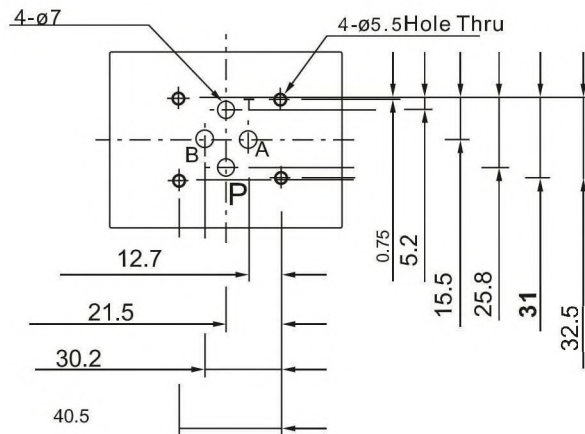
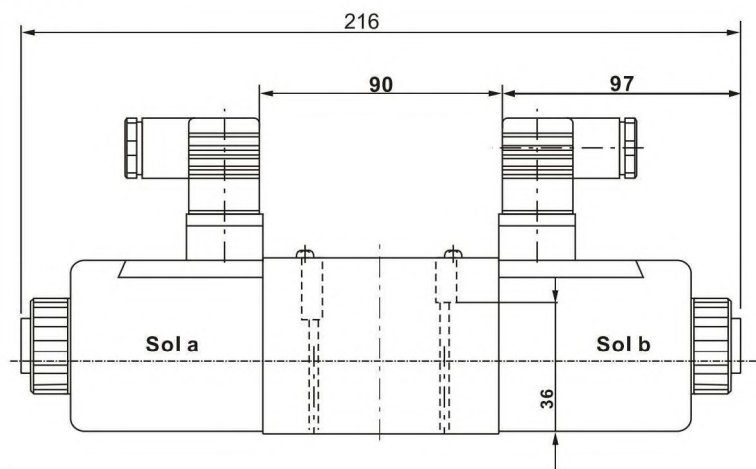
D5-02-3C*-D*(R*)
2D*

Mounting Surface: ISO 4401 standard

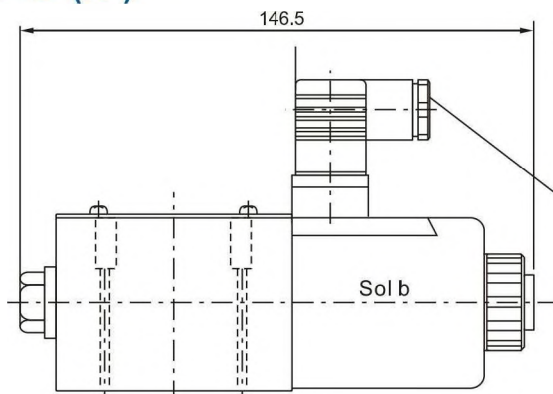
Connector be optionally turned
90° angle to right or left position



Hole Thru 4- $\phi 5.5$
C'bore $\phi 9.5$



D5-02-2B*-D*(R*)

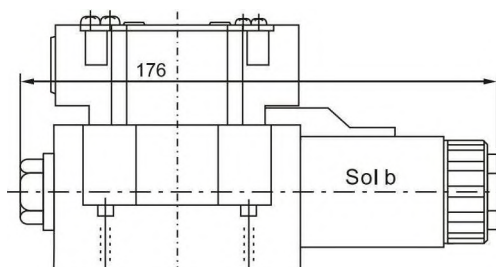


WIRE SPECIFICATIONS:
GENERAL WIRE:
BORE: $\phi 8 \sim \phi 10$
Conductor Area: under 1.5 mm^2

- 規格修改，本公司不另行通知
- Specification is subjected to change without notice.

**D4-03-3C*-A*
2D***

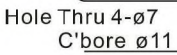
D4-03-2B*-A*



- 規格修改，本公司不另行通知
- Specification is subjected to change without notice.

2D*

Mounting Surface: ISO 4401 standard



D4-03-2B*-D*(R*)



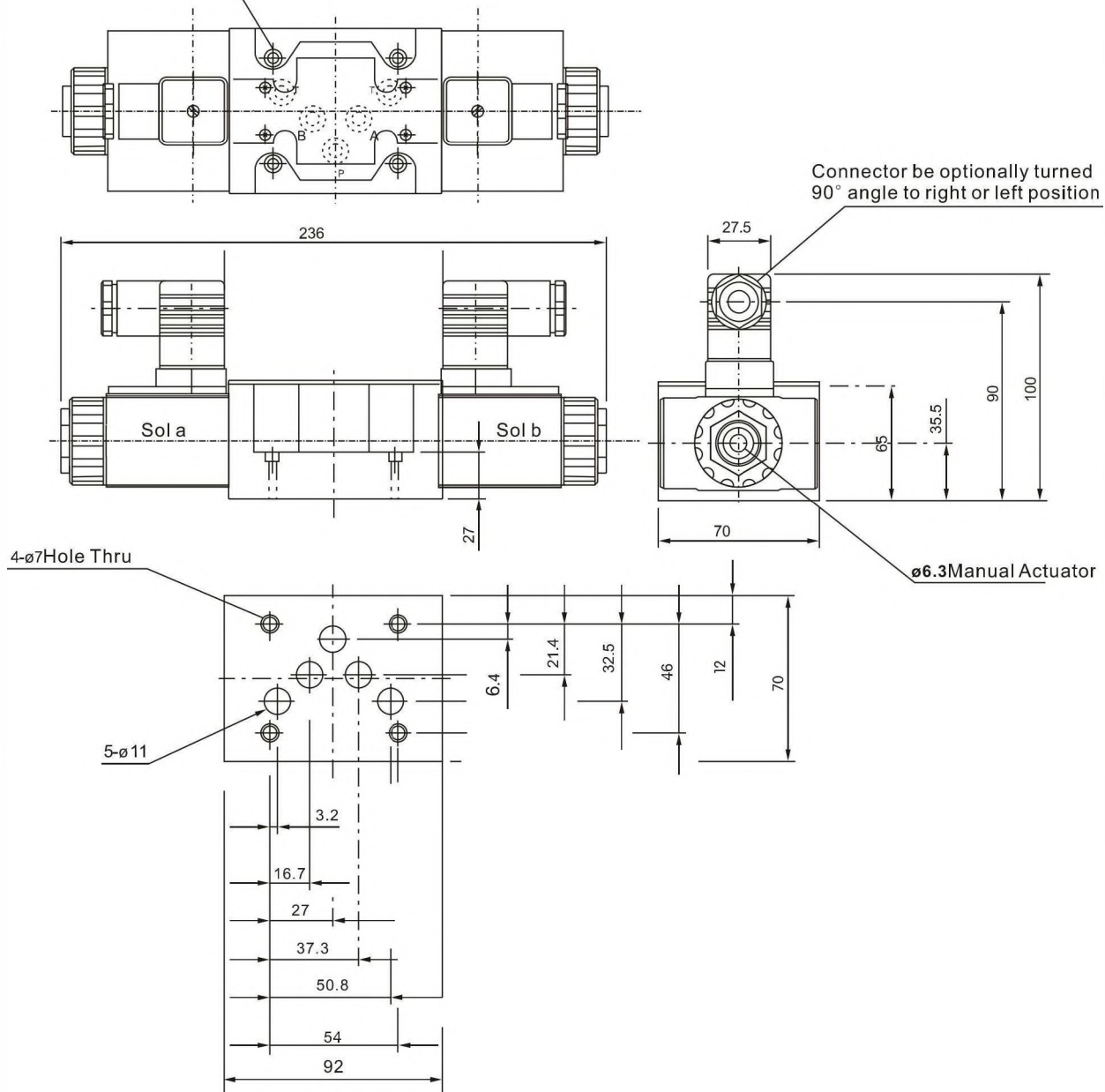
- 規格修改，本公司不另行通知
- Specification is subjected to change without notice.

D5-03-3C*-A*

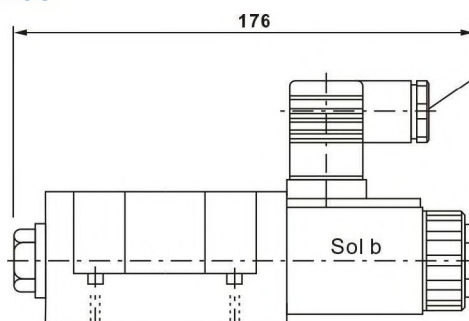
2D*

4- ϕ 7 Hole Thru
 ϕ 11 C'bore

Mounting Surface: ISO 4401 standard

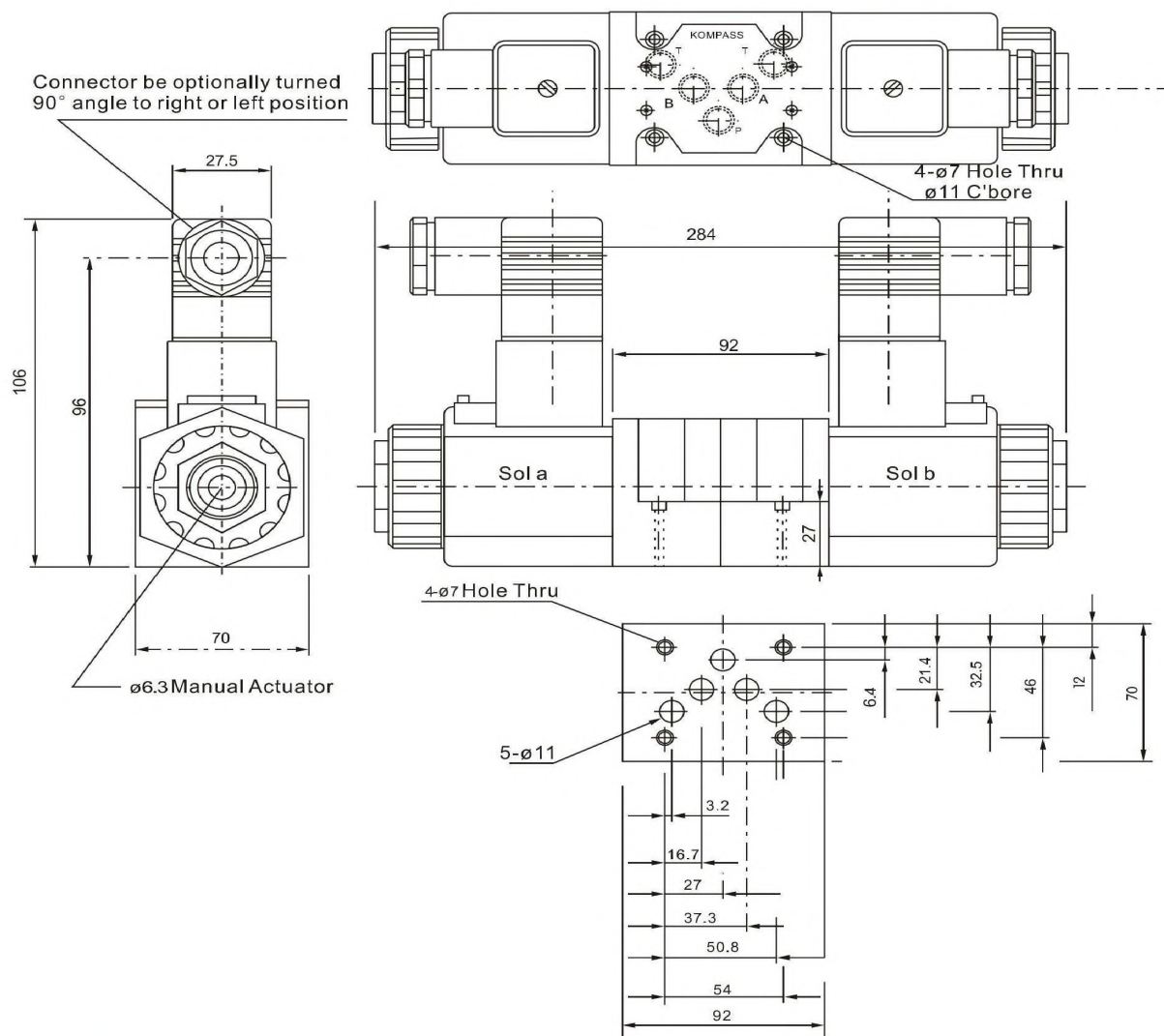


D5-03-2B*-A*

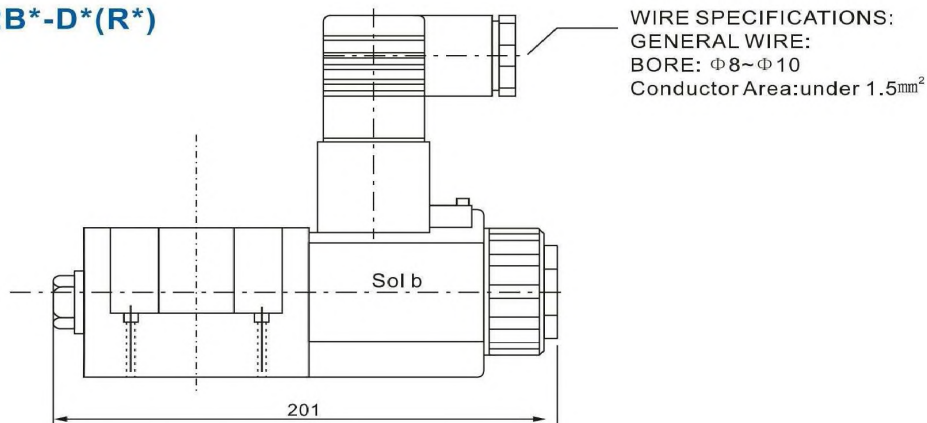


WIRE SPECIFICATIONS:
GENERAL WIRE:
BORE: ϕ 8~ ϕ 10
Conductor Area: under 1.5mm²

- 規格修改，本公司不另行通知
- Specification is subjected to change without notice.



D5-03-2B*-D*(R*)



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4968)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Соchi (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93