



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT14I

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT14I (из нержавеющей стали DN1½"–¾"; DN15–20)

ОПИСАНИЕ

FLT14I поплавковый конденсатоотводчик (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) разработан для конденсата низкого и высокого давления и предназначен для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата.

Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение внутренняя резьба или фланцы, в горизонтальном или вертикальном положении.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата.

Конденсат отводится при температуре насыщения.

Не подвержен влиянию резких изменений нагрузки и перепада давления.

ОПЦИИ

SLR – клапан для выпуска паровых пробок

ПРИМЕНЕНИЕ

Насыщенный или перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ

FLT14I-4,5, 10 или 14

ТИПОРАЗМЕРЫ

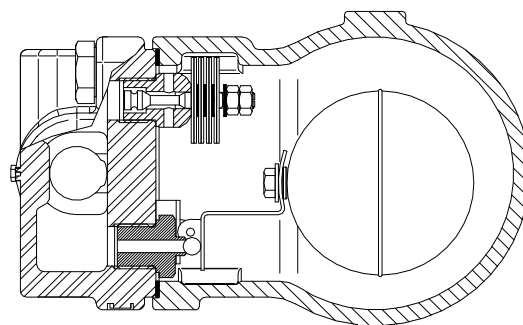
DN1½" – DN¾"; DN15 – DN20

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

внутр.резьба ISO7/1 Rp (BS21)
фланцы EN 1092–1 PN16 или ANSI

УСТАНОВКА

по умолчанию горизонтально –
поток справа налево FLT14I (R-L)



МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT14I-4,5 4,5 бар

FLT14I-10 10 бар

FLT14I-14 14 бар

Под заказ возможна поставка

-установка на горизонтальном трубопроводе,
направление потока слева направо (L-R)

-установка на вертикальном трубопроводе,
направление потока сверху вниз (V)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ALLOW. PRES.	ALLOW. PRES.	
16 бар	16 бар	100 °C
14,5 бар	14,8 бар	150 °C
13,4 бар	13,6 бар	200 °C
12,7 бар	12 бар	250 °C

PMO – Макс.рабочее давление 14 бар

TMO – Макс. Рабочая температура 198 °C

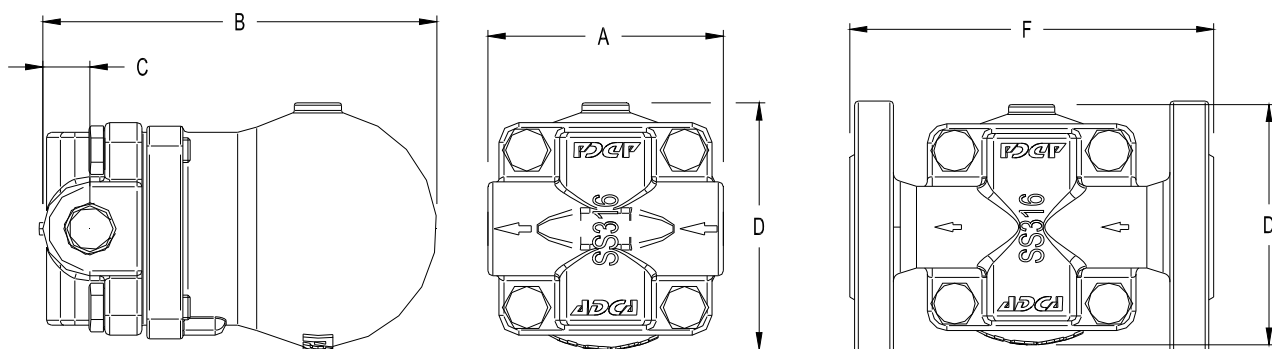
* В соотв. с EN1092–1:2007;

** В соотв. с EN1759–1:2004

Характеристики PN16 и ниже, зависят от параметров присоединений. Для резьбового присоед. PN16.

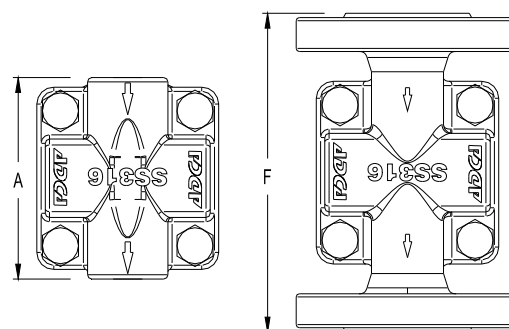
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ В Кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT14I-4,5	15-20	200	280	320	360	400	495							
FLT14I-10	15-20	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405		
FLT14I-14	15-20	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (mm)

РЕЗЬБОВЫЕ						EN PN16		ANSI 150	
DN	A	B	C	D	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
15-1/2"	95	160	23	100	3,5	150	5	150	4,5
20-3/4"	95	160	23	100	3,5	150	5,5	150	4,7

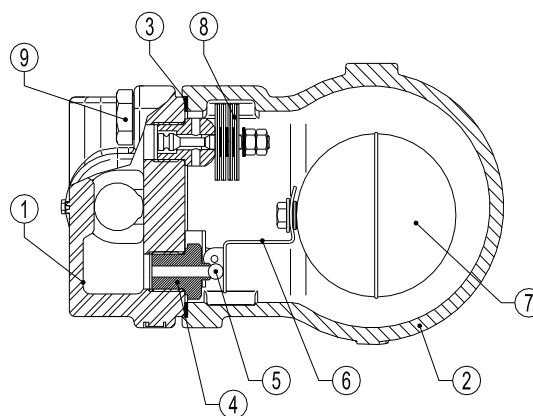


Вертикальная установка (V)

МАТЕРИАЛЫ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	CF8M / 1.4408
2	Крышка	CF8M / 1.4408
3	*Прокладка	Металлизир.графит
4	*Седло	AISI 410 / 1.4006
5	*Клапан	AISI 440C / 1.4125
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*Термост.клапан	Нерж.ст. (Биметалл)
9	Болт	St. Steel A2-70

*Поставляемые комплектующие.



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT14I (из нержавеющей стали DN1"HC – DN25HC)

ОПИСАНИЕ

FLT14I поплавковый конденсатоотводчик (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) разработан для конденсата низкого и высокого давления и предназначен для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата.

Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании.

Присоединение внутренняя резьба или фланцы, в горизонтальном или вертикальном положении.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузки и перепада давления.

ОПЦИИ	SLR – клапан для выпуска паровых пробок, фильтр
ПРИМЕНЕНИЕ	насыщенный или перегретый пар
ИСПОЛНЕНИЯ	FLT14I-4,5, 10 или 14
ТИПОРАЗМЕРЫ	DN1"HC – DN25HC
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	внутр.резьба ISO7/1 Rp (BS21) фланцы EN 1092–1 PN16 или ANSI
УСТАНОВКА	по умолчанию горизонтально – поток слева направо FLT14I (L-R)

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT14I-4,5	4,5 бар
FLT14I-10	10 бар
FLT14I-14	14 бар

Под заказ возможна поставка
-установка на горизонтальном трубопроводе,
направление потока справа налево (R-L)
-установка на вертикальном трубопроводе,
направление потока сверху вниз (V)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
16 бар	16 бар	100 °C
14,5 бар	14,8 бар	150 °C
13,4 бар	13,6 бар	200 °C
12,7 бар	12 бар	250 °C

РМО – Макс.рабочее давление 14 бар

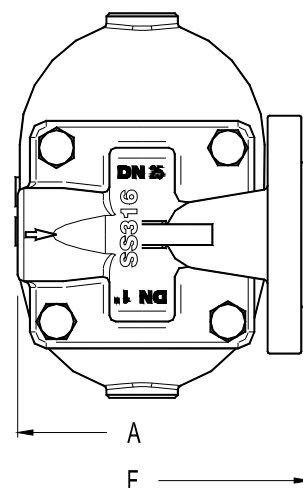
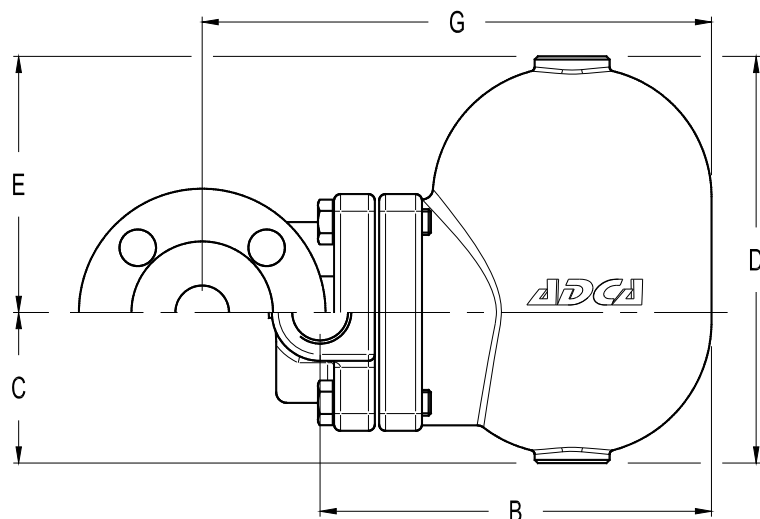
ТМО – Макс. Рабочая температура 198 °C

* В соотв. с EN1092–1:2007; ** В соотв. с EN1759–1:2004

Характеристики PN16 и ниже, зависят от параметров присоединений. Для резьбового присоед. PN16.

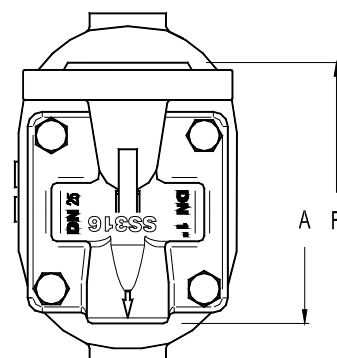
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ В Кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)												
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14
FLT14I-4,5	1"-25HC	900	1250	1450	1700	2010	2400							
FLT14I-10	1"-25HC	450	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800		
FLT14I-14	1"-25HC	340	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

РЕЗЬБОВОЕ							EN PN16			ANSI 150		
DN	A	B	C	D	E	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	G	Масса, кг
25-1"	120	195	80	190	110	9	160	248	11,3	160	248	10,9

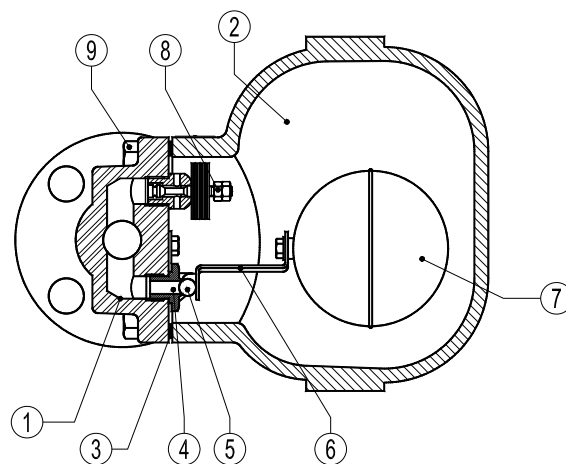


Вертикальная установка (V)

МАТЕРИАЛЫ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	CF8M / 1.4408
2	Крышка	CF8M / 1.4408
3	*Прокладка	Металлизир.графит
4	*Седло	AISI 410 / 1.4006
5	*Клапан	AISI 440C / 1.4125
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*Термост.клапан	Нерж.ст. (Биметалл)
9	Болт	Нерж.сталь A2-70

*Поставляемые комплектующие.



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT14I (из нержавеющей стали DN40–50)

ОПИСАНИЕ

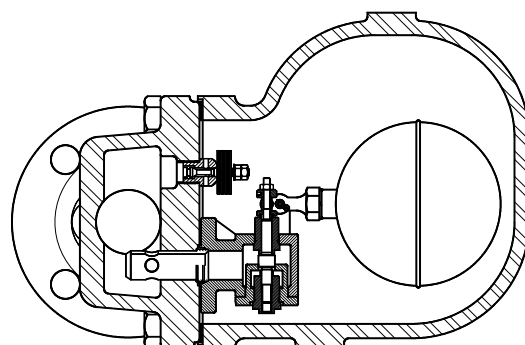
FLT14I поплавковый конденсатоотводчик (с встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов) разработан для конденсата низкого и высокого давления и предназначен для установки на теплообменном оборудовании, а также для дренажа конденсата. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Присоединение внутренняя резьба или фланцы, в горизонтальном или вертикальном положении.



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузки и перепада давления.

ОПЦИИ	SLR – клапан для выпуска паровых пробок
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	насыщенный или перегретый пар
УСТАНОВКА	FLT14I-4,5, 10 или 14
ПРИМЕНЕНИЕ	DN1½" – DN2"; DN40 – DN50
ИСПОЛНЕНИЯ	внутр. резьба ISO7/1 Rp (BS21) фланцы EN 1092–1 PN16 или ANSI
ТИПОРАЗМЕРЫ	по умолчанию горизонтально – поток справа налево FLT14I (R-L)



МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT14I-4,5	4,5 бар
FLT14I-10	10 бар
FLT14I-14	14 бар

Под заказ возможна поставка

- установка на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо (L-R)
- установка на вертикальном трубопроводе, направление потока сверху вниз (V)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
16 бар	16 бар	100 °C
14,5 бар	14,8 бар	150 °C
13,4 бар	13,6 бар	200 °C
12,7 бар	12 бар	250 °C

РМО – Макс. рабочее давление 14 бар

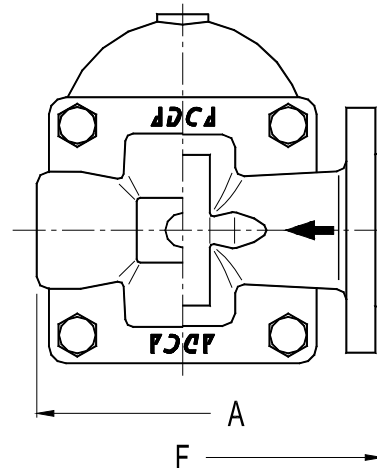
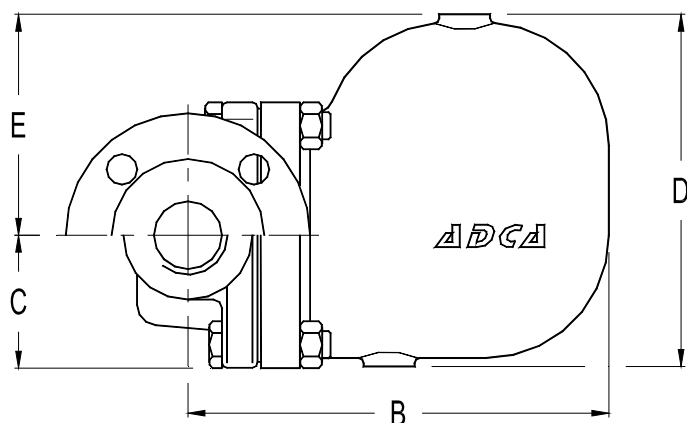
ТМО – Макс. Рабочая температура 198 °C

* В соотв. с EN1092–1:2007; ** В соотв. с EN1759–1:2004

Характеристики PN16 и ниже, зависят от параметров присоединений. Для резьбового присоед. PN16.

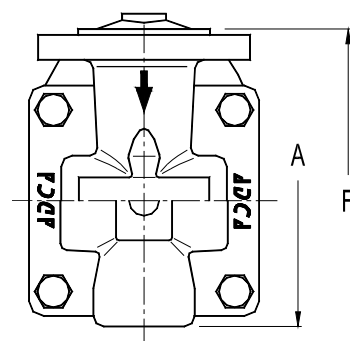
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ В Кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)								
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT14I-4,5	40-50	2400	3400	3900	4500	7300				
FLT14I-10	40-50	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200		
FLT14I-14	40-50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Резьбовой						EN PN16				ANSI 150		
DN	A	B	C	D	E	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	B	Масса, кг
40-1 1/2"	210	248	79	208	131	16,9	230	248	20,3	230	248	19,1
50-2"	210	248	79	208	131	17,5	230	248	20,7	230	248	20,5

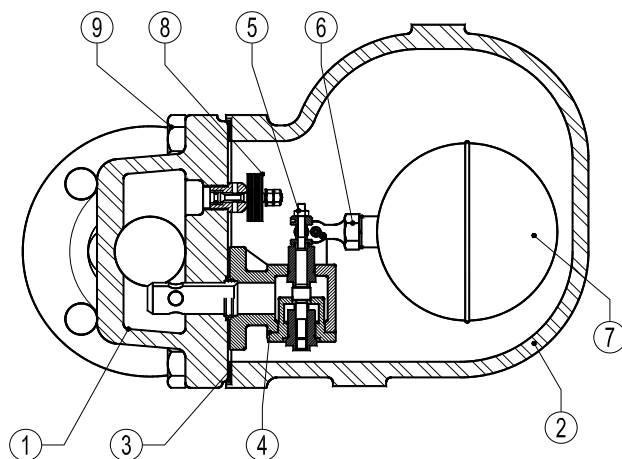


Вертикальная установка (V)

МАТЕРИАЛЫ

.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	CF8M / 1.4408
2	Крышка	CF8M / 1.4408
3	*Прокладка	Металлизир.графит.
4	*Седло	CF8 / 1.4308
5	*Клапан	AISI 420 / 1.4021
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*Термостатич. клапан	Нерж.сталь (биметалл)
9	Болт	Нерж.сталь A2-70

*Поставляемые комплектующие.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://adca.nt-rt.ru> | **эл. почта:** acd@nt-rt.ru