



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT32

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 FLT32 (из углеродистой стали DN^{1/2}" – 1"; DN15–25)

ОПИСАНИЕ

FLT32 конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления. Удаляет воздух (встроенный биметаллический воздухоотводчик).

ОПЦИИ

SLR – клапан для выпуска паровых пробок.

Встроенный фильтр.

ПРИМЕНЕНИЕ

Насыщенный или перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ

FLT32–4,5, 10, 14 или 21.

ТИПОРАЗМЕРЫ

DN^{1/2}" – 1" – DN15–25

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21), фланцевое EN 1092–1 PN40 или ANSI стандарт.

УСТАНОВКА

По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока справа налево при виде на корпус – FLT32 (R-L)

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT32–4,5 4,5 бар

FLT32–10 10 бар

FLT32–14 14 бар

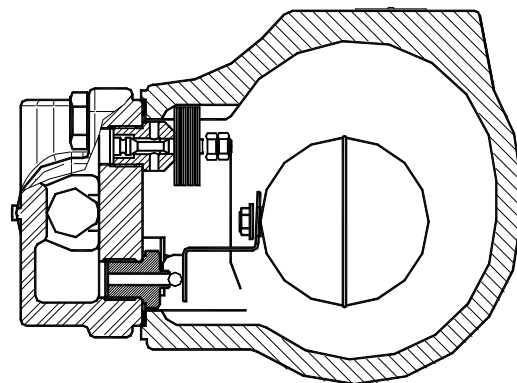
FLT32–21 21 бар

Под заказ возможна поставка

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

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

Внимание: данная конструкция позволяет менять направление только с R-L на L-R.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
37,1 бар	15,4 бар	100 °C
33,3 бар	13,8 бар	200 °C
30,4 бар	12,1 бар	250 °C
27,6 бар	10,2 бар	300 °C

PMO – Максимальное рабочее давление 32 бар

TMO – Максимальная рабочая температура 250 °C

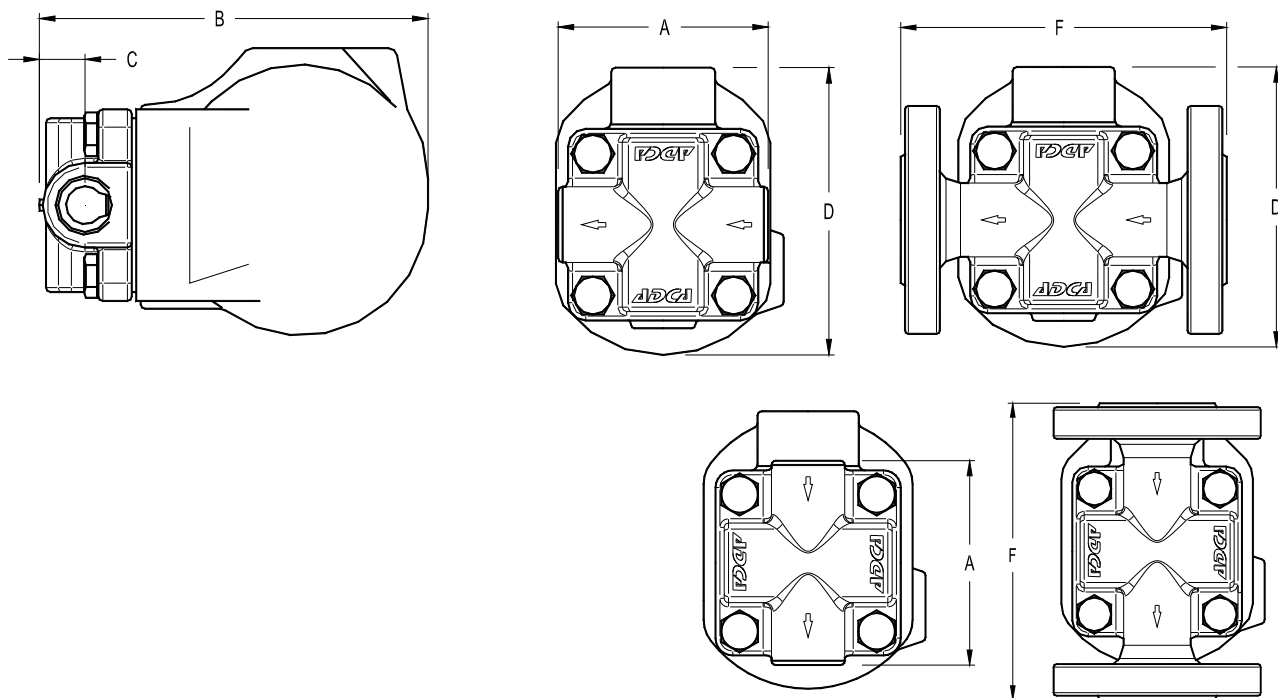
* В соответствии с EN1092–1:2007;

** В соответствии с EN1759–1:2004

Характеристики PN40 и ниже, зависят от типа присоединения. Характеристики для присоединений внутренняя резьба, а также сварка встык или внахлест соответствуют PN40.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар														
		0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21
FLT32-4,5	15-25	230	330	400	440	535	630									
FLT32-10	15-25	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595				
FLT32-14	15-25	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550		
FLT32-21	15-25	60	80	90	115	135	160	190	200	220	230	240	260	270	290	300



Вертикальная установка (V)

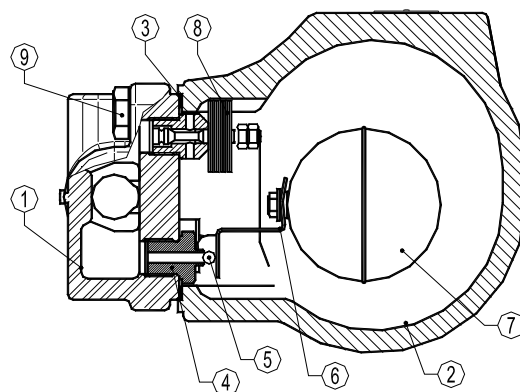
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

DN	резьбовой					EN PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
	A	B	C	D	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
15-1/2"	95	178	23	128	5,2	150	6,7	150	6,2	150	7
20-3/4"	95	178	23	128	5,2	150	7,4	150	6,6	150	8,2
25-1"	95	178	23	128	5,2	160	7,8	160	7,4	160	9

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	GP240GH / 1.0619
2	Крышка	GP240GH / 1.0619
3	*Прокладка	Металлизированный графит
4	*Седло	AISI 410 / 1.4006
5	*Клапан	AISI 410 / 1.4006
6	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	*Термостатический клапан	Нерж.сталь(Биметалл)
9	Болты	Сталь 8.8

*Поставляемые комплектующие (под заказ).



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT 32 HC (из углеродистой стали DN1"HC – DN25HC)

ОПИСАНИЕ

FLT32 конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления. Удаляет воздух (встроенный биметаллический воздухоотводчик).

ОПЦИИ:	SLR – клапан для выпуска паровых пробок. Встроенный фильтр.
ПРИМЕНЕНИЕ:	Насыщенный или перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ:	FLT32–4,5, 10, 14 или 21.
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN1"HC – DN25HC
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21), фланцевое EN 1092–1 PN40 или ANSI стандарт.
УСТАНОВКА:	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо при виде на корпус – FLT32HC (L-R)



МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT32–4,5:	4,5 бар
FLT32–10:	10 бар
FLT32–14:	14 бар
FLT32–21:	21 бар

Под заказ возможна поставка:

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

Внимание: данная конструкция позволяет менять направление только с L-R на R-L.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
37,1 бар	15,4 бар	100 °C
33,3 бар	13,8 бар	200 °C
30,4 бар	12,1 бар	250 °C
27,6 бар	10,2 бар	300 °C

PMO – Максимальное рабочее давление 32 бар

TMO – Максимальная рабочая температура 250 °C

* В соответствии с EN1092–1:2007;

** В соответствии с EN1759–1:2004

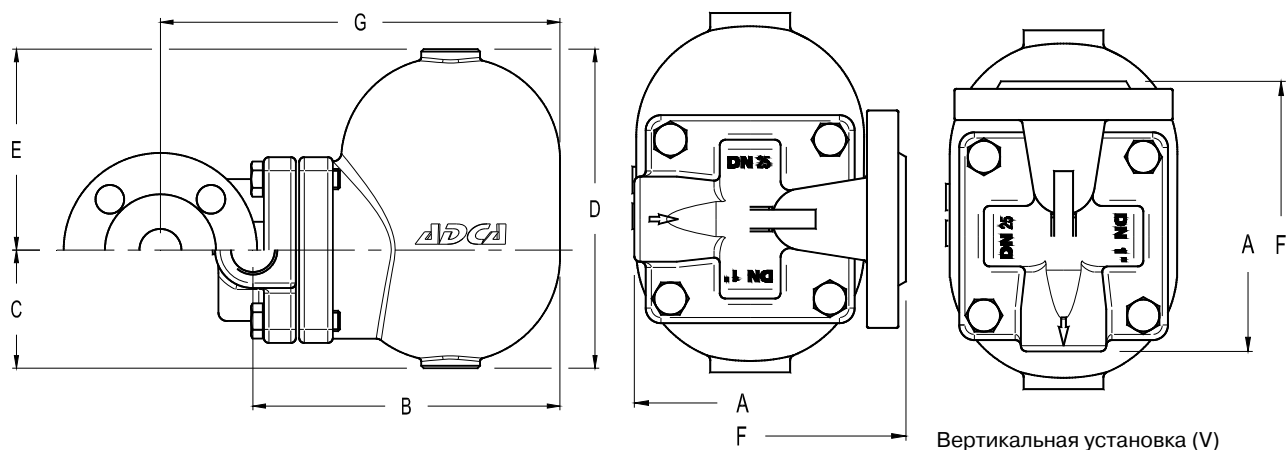
Характеристики PN40 и ниже, зависят от типа присоединения. Характеристики для присоединений внутренняя резьба, а также сварка встык или внахлест соответствуют PN40.

Маркировка CE (PED - Европейская директива 97/23/EC)

PN 40	Category
DN25 – DN1"	1 (Маркировка CE)

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП		DN													
		1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21
FLT32-4,5	1"-25HC	1250	1450	1700	2010	2400									
FLT32-10	1"-25HC	620	790	880	1100	1250	1500	1600	1700	1750	1800				
FLT32-14	1"-25HC	435	530	600	610	850	990	1100	1190	1240	1300	1350	1380		
FLT32-21	1"-25HC	330	400	440	535	630	720	800	840	900	920	1020	1120	1260	1270



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

резьбовой							EN PN 16 / 40			EN PN 16 / 40 *			ANSI 150			ANSI 150 *			ANSI 300			ANSI 300 *		
DN	A	B	C	D	E	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	B	Масса, кг
25-1"	120	195	80	190	110	9	160	248	11,3	230	195	12	160	248	11	230	195	11,2	160	248	11,3	230	195	12,8

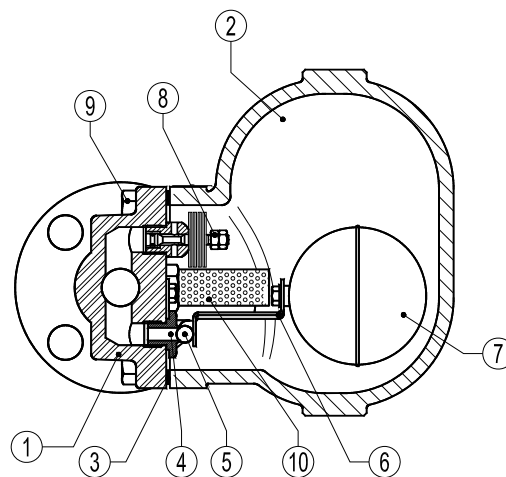
* Варианты строительных длин.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	GP240GH / 1.0619
2	Крышка	GP240GH / 1.0619
3	*Прокладка	Метализированный 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	*Термостатический клапан	Нерж.сталь (биметалл)
9	Болты	Сталь 8.8
10	**Фильтр	AISI 304 / 1.4301

*Поставляемые комплектующие;

** Опции



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT32 (из углеродистой стали DN40–50)

ОПИСАНИЕ

FLT32 конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления. Удаляет воздух (встроенный биметаллический воздухоотводчик).

ОПЦИИ	SLR – клапан для выпуска паровых пробок. Встроенный фильтр.
ПРИМЕНЕНИЕ	Насыщенный или перегретый пар
ИСПОЛНЕНИЯ	FLT32–4,5, 10, 14 или 21
ТИПОРАЗМЕРЫ	DN1½" – DN2"; DN40 – DN50
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21), фланцевое EN 1092–1 PN40 или ANSI стандарт.
УСТАНОВКА	По умолчанию на горизонтальном трубопроводе, направление потока слева направо при виде на корпус – FLT32 (L-R)



МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

FLT32–4,5	4,5 бар
FLT32–10	10 бар
FLT32–14	14 бар
FLT32–21	21 бар

Под заказ возможна поставка

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

Внимание: данная конструкция позволяет менять направление только с L-R на R-L.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
37,1 бар	15,4 бар	100 °C
33,3 бар	13,8 бар	200 °C
30,4 бар	12,1 бар	250 °C
27,6 бар	10,2 бар	300 °C

РМО – Максимальное рабочее давление 32 бар

ТМО – Максимальная рабочая температура 250 °C

* В соответствии с EN1092–1:2007;

** В соответствии с EN1759–1:2004

Характеристики PN40 и ниже, зависят от типа присоединения.

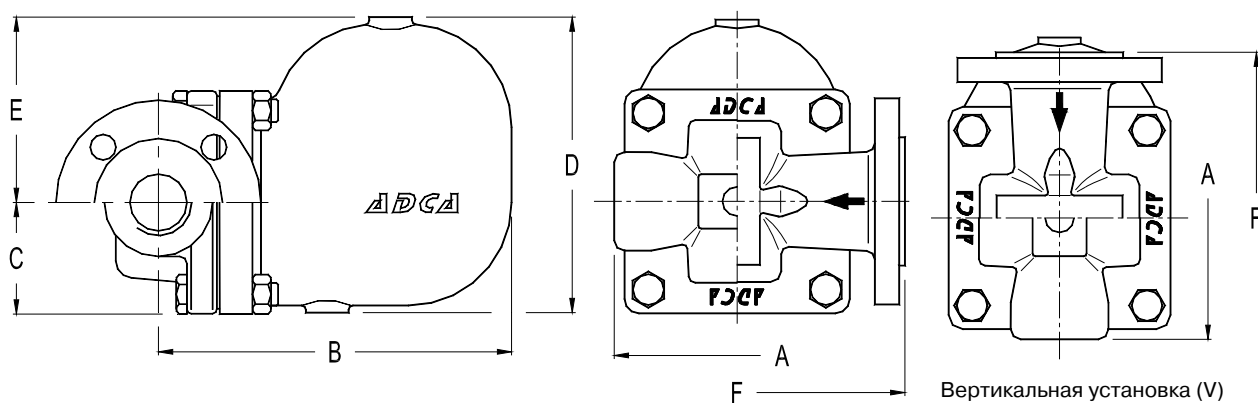
Характеристики для присоединений внутренняя резьба, а также сварка встык или внахлест соответствуют PN40.

Маркировка CE
(PED – Европейская директива 97/23/ЕС)

PN 40	Category
DN25 – DN1"	1 (Маркировка CE)

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар										
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14	16	21
FLT32-4,5	40-50	2400	3400	3900	4500	7300						
FLT32-10	40-50	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200				
FLT32-14	40-50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950		
FLT32-21	40-50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600



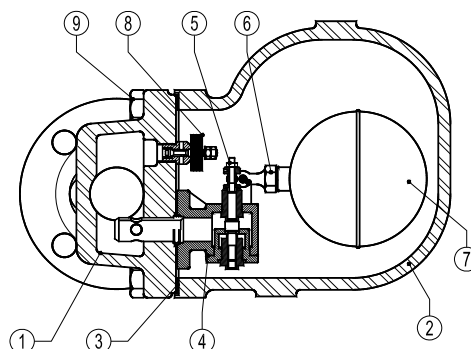
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

резьбовое							EN PN16 / 40			ANSI 150			ANSI 300		
DN	A	B	C	D	E	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	B	Масса, кг
40-11/2"	210	248	79	208	131	16,9	230	248	20,3	230	248	19,1	230	248	22,1
50-2"	210	248	79	208	131	17,5	230	248	20,7	230	248	20,5	230	248	22,3

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	GP240GH / 1.0619
2	Крышка	GP240GH / 1.0619
3	*Прокладка	Металлизированный 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	*Термостатический клапан	Нерж.сталь (биметалл)
9	Болты	Сталь 8.8

*Поставляемые комплектующие (под заказ).



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