КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT32

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ
FLT32 (из углеродистой стали DN$^1/_2$"–1"; DN15–25)

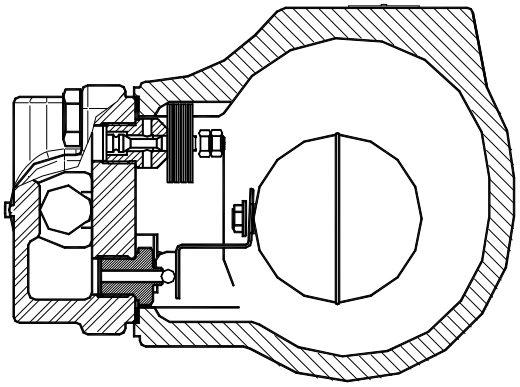
ОПИСАНИЕ

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

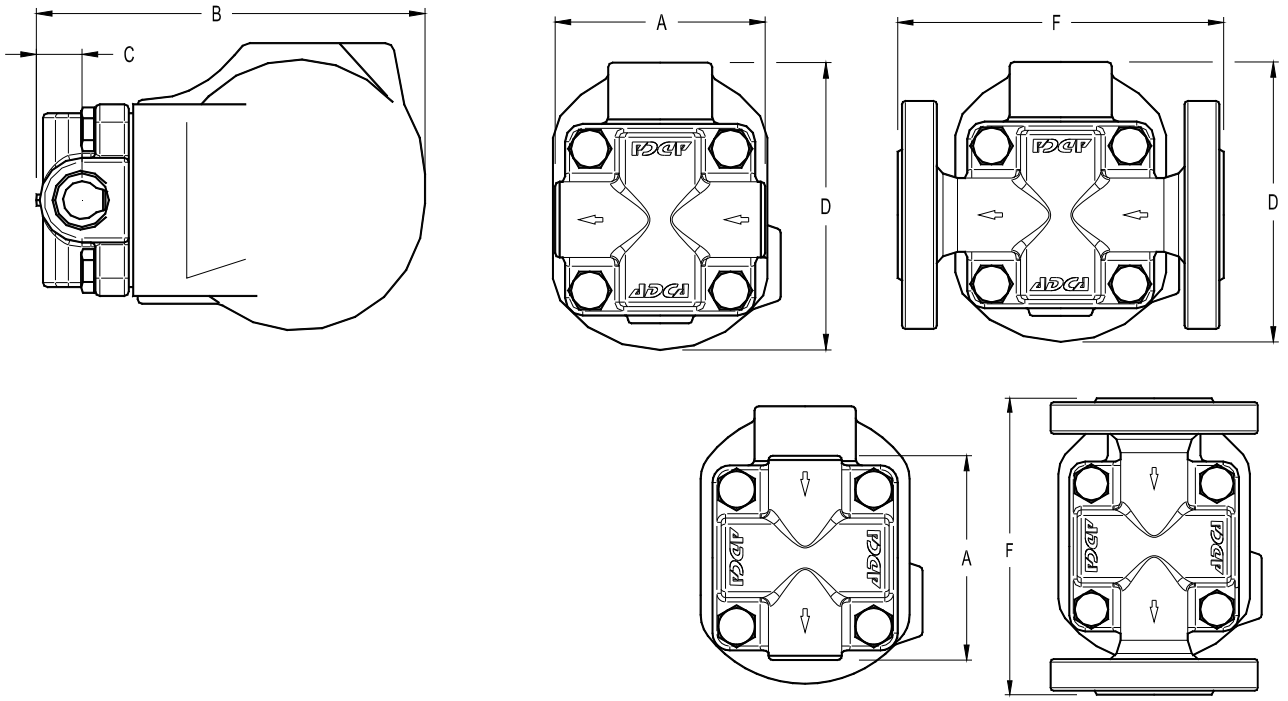
ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
37,1 бар	15,4 бар	100 °C
33,3 бар	13,8 бар	200 °C
30,4 бар	12,1 бар	250 °C
27,6 бар	10,2 бар	300 °C

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 ДАВДЕНИЯ, 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)

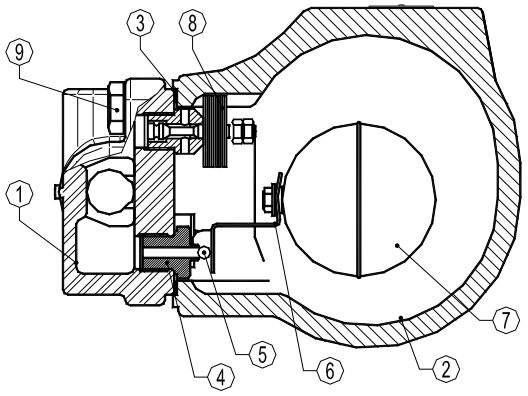
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

резьбовой						EN PN16/40		ANSI 150		ANSI 300	
DN	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

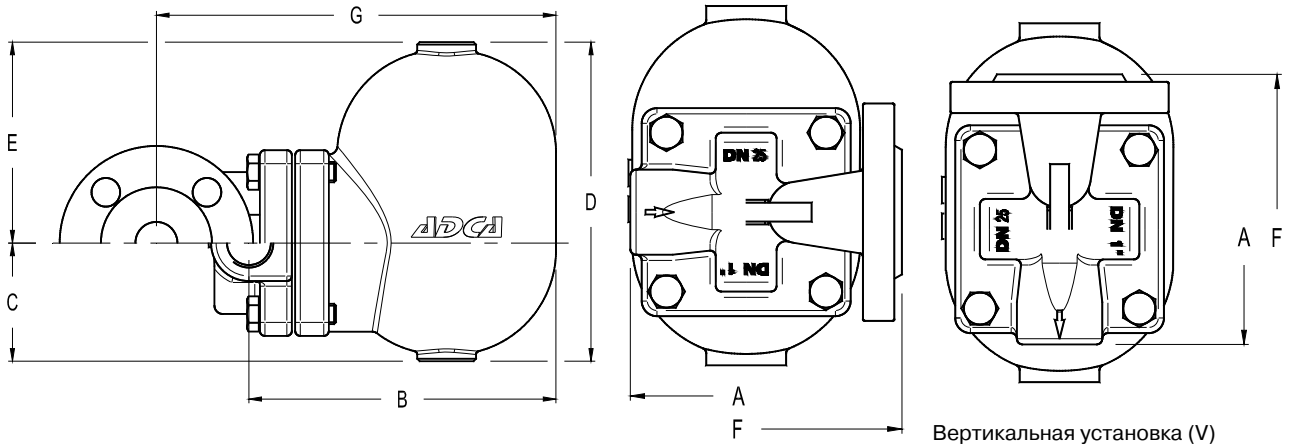
Характеристики PN40 и ниже, зависят от типа присоединения. Характеристики для присоединений внутренняя резьба, а также сварка встык или внахлест соответствуют PN40.

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



Вертикальная установка (V)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

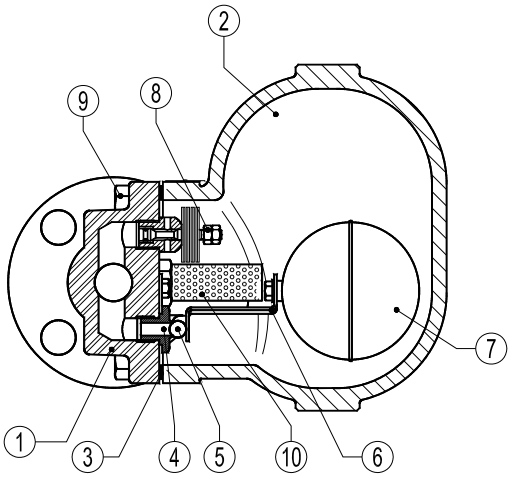
резьбовой							EN PN 16 / 40			EN PN 16 / 40 *			ANSI 150			ANSI 150 *			ANSI 300			ANSI 300 *		
DN	A	B	C	D	E	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	B	Масса, кг
25-1"	120	195	80	190	110	9	160	248	11,3	230	195	12	160	248	11	230	195	11,2	160	248	11,3	230	195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

* Варианты строительных длин.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	GP240GH / 1.0619
2	Крышка	GP240GH / 1.0619
3	*Прокладка	Металлизированный 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	DN1$^1/_2$" – 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.

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

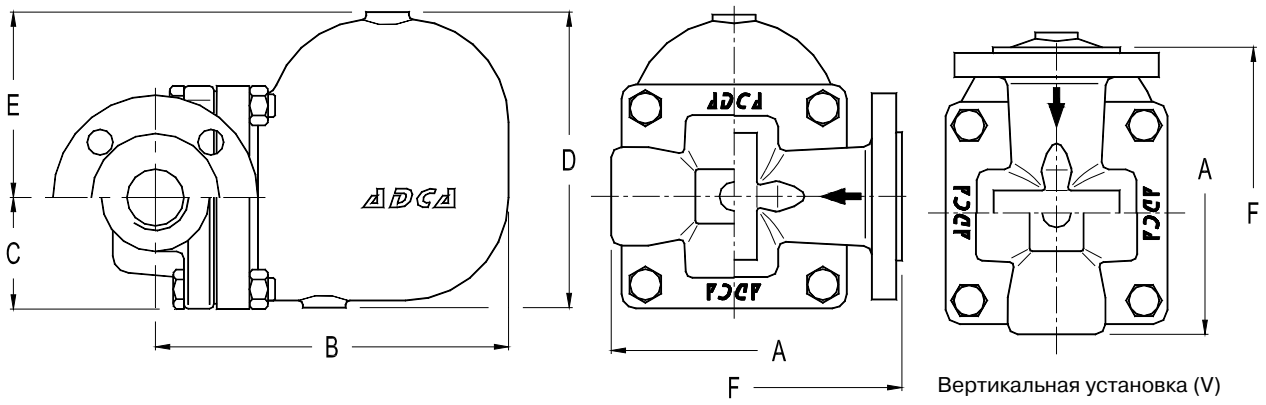
ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300*	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
37,1 бар	15,4 бар	100 °C
33,3 бар	13,8 бар	200 °C
30,4 бар	12,1 бар	250 °C
27,6 бар	10,2 бар	300 °C

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	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



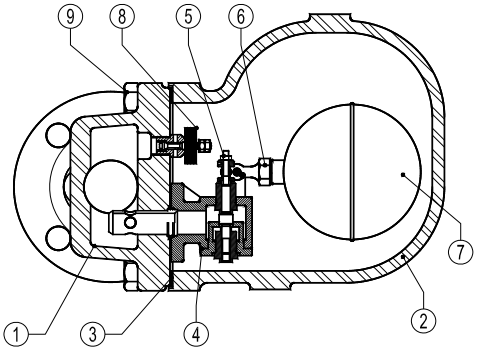
Вертикальная установка (V)

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 +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: adca.pro-solution.ru | эл. почта: acd@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70