

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Курган (3522)50-90-47
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
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
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Технические характеристики на
HON 906, HON 906а, HON 907



Ячеечные фильтры HON 906, HON 906a, HON 907

Применение, особенности, технические

характеристики Применение


- Фильтр для газовых установок малой и крупной промышленности
- Применим для газов согласно рабочей инструкции DVGW G 260 и нейтральных неагрессивных газов, иные газы по запросу

Особенности

- Высокая степень очистки
- Фильтрующий элемент с заменяемой специальной фильтровальной бумагой, размещенной в фильтрующих коробах
- Безопасная для окружающей среды утилизация загрязненной фильтровальной бумаги
- Пригодность фильтрующих коробов для повторного использования
- Особенности HON 906a:
большая область сбора пыли, опционально с магнитной вставкой для предварительного пылеотделения

Технические характеристики					
Тип	HON 906	HON 906a			HON 907
Макс. допустимое давление PS	16 бар	16 бар	25 бар	20 бар	16 бар
Степень давления фланцев	PN 16	PN 16	PN 25	класс 150 RF	PN 16
Номинальный внутренний диаметр	Ду 25	Ду 25	Ду 25	Ду 25	Ду 25
	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50	Ду 50
	Ду 80	Ду 80	Ду 80	Ду 80	Ду 80
	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100	Ду 100
	Ду 150	-	-	-	-
Тип подключения	EN-фланцы PN 16	EN-фланцы PN 16, PN 25 фланцы ANSI класс 150 RF			EN-фланцы PN 16
Диапазон температур	Рабочая температура / температура окружающей среды -20 °C до +60 °C				
Фильтровальная бумага	плиссированная специальная бумага				
Фильтрующая поверхность	Ду 25 0,050 м ²	Ду 50 0,193 м ²	Ду 80 0,571 м ²	Ду 100 0,933 м ²	Ду 150 2,256 м ²
Макс скорость потока в трубопроводе номинал. внутреннего диаметру Ду	20 м/с (при высокой пылевой нагрузке рекомендуется значительно меньшая скорость потока)				

Ячеечные фильтры HON 906, HON 906а, HON 907
 Применение, особенности, технические характеристики

Технические характеристики				
Степень очистки	фильтровальная бумага		размер отделенных частиц в мкм	степень очистки в %
	сорт	исполнение		
Степень очистки	1	стандартное	>10	99
	2	усиленное полиэфиром	>	
	3	мелкопористое	>	
Потеря давления/объемный расход	смотри страницу 8 - 10			
Ориентировочное значение для нового фильтрующего элемента	$\Delta p \leq 50$ мбар или 20м/с в номинальном внутреннем диаметре Ду			
Предельное значение для загрязненного фильтрующего элемента	$\Delta p_{max} = 500$ мбар			
Вспомогательные устройства/опции	-с устройством измерения перепада давления (при электрической дистанционной передаче, дифференциальный манометр с герконом) -фильтрующий элемент иных производителей			
Материал	корпус	литейный сплав алюминия (HON 906, Ду 25 до Ду 100; HON 907 все Ду) чугун с шаровидным графитом (HON 906, DN 150; HON 906а)		
	фил. короб	стальной перфорированный лист, оцинкованный		
	уплотнения	NBR		
Функциональность, прочность и испытание	DIN 3386, рабочая инструкция DVGW G 498 и DIN 30690-1			
Маркировка CE согласно PED и № PIN		-HON 906	CE-0085	
		- -	CE-0085	
		-HON 907	CE-0085	
Взрывозащита	Механические узлы прибора не имеет собственных потенциальных источников воспламенения и тем самым не попадают в сферу действия ATEX 95 (94/9/EG). Примененные на приборе электрические узлы выполняют требования ATEX.			

Ячеечные фильтры HON 906, HON 906а, HON 907

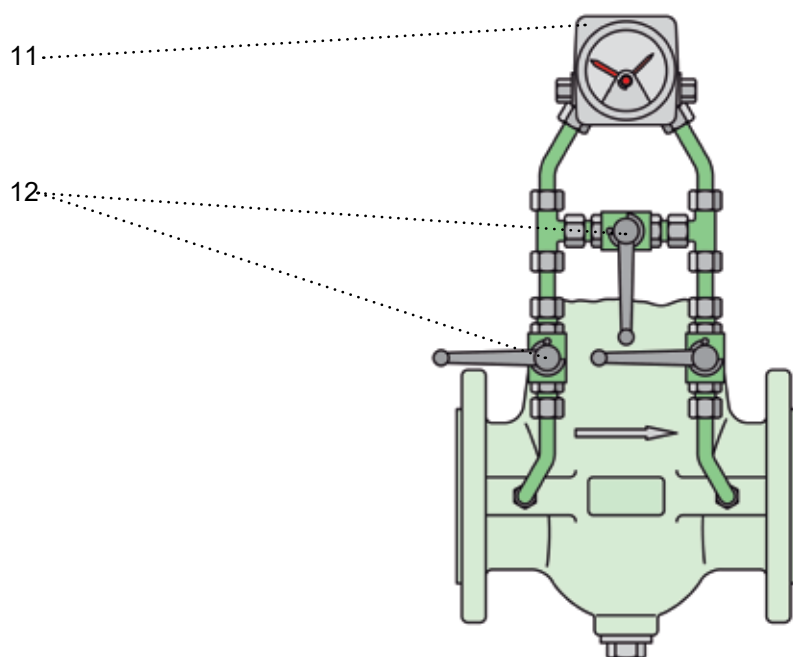
Конструкция и принцип действия

Газовые ячеечные фильтры типов HON 906, HON 906а и HON 907 предназначены для отделения из газа в определенном месте в газопроводящих трубопроводах, преимущественно в станциях регулирования давления газа и измерительных станциях, таких загрязнений, как пыль, ржавчина и иные твердые вещества.

Фильтры в основном состоят из корпуса (1), крышки (2) и фильтрующего элемента (3). Путем снятия крышки обеспечивается простой доступ к фильтрующему элементу. Фильтрующий элемент состоит из вставного фильтрующего короба (4) и фильтровальной бумаги с 2 резиновыми кольцами (5). Конструктивное устройство делает возможным простую замену при загрязнении, а также безопасную для окружающей среды утилизацию. В зависимости от случая применения и размера частиц, подлежащих отделению, необходимо использовать фильтровальную бумагу с соответствующим размером пор. При помощи двух уплотнительных колец (6) и (7) осуществляется уплотнение фильтрующего элемента с корпусом или с крышкой.

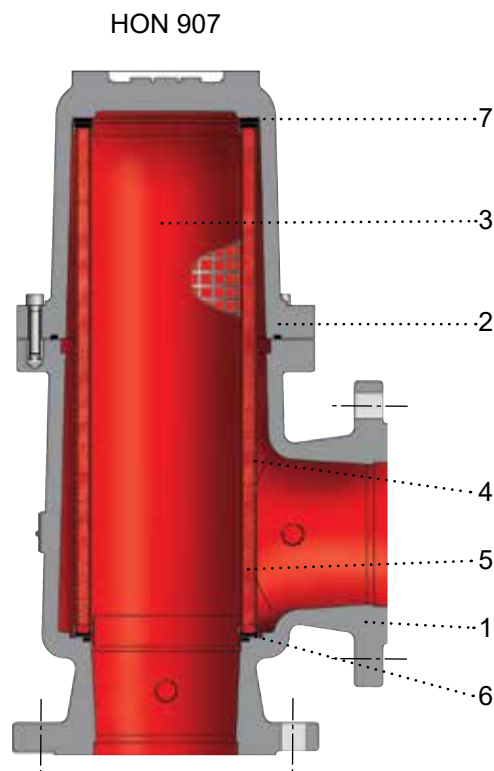
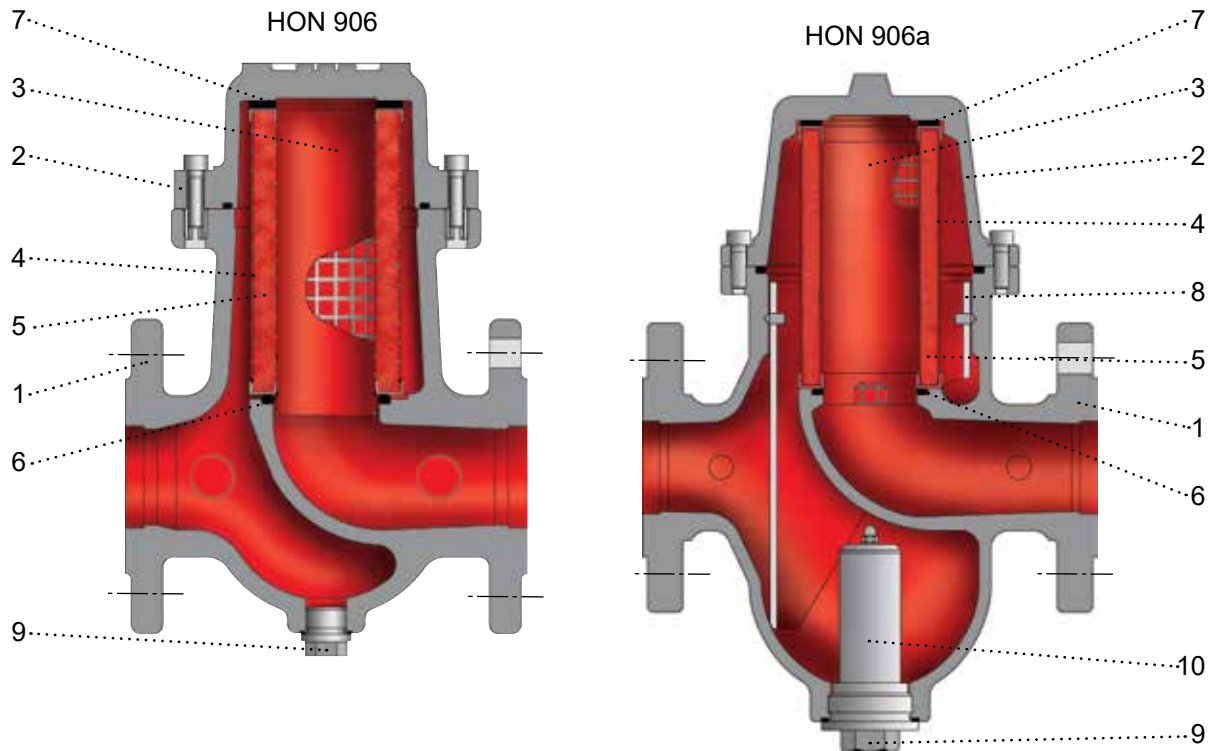
Газовый ячеечный фильтр HON 906а устроен таким образом, что расположение направляющей трубы (8) в ко се позволяет осуществлять предварительное отделение пыли в пылесборной камере, причем направляющая труба одновременно создает защиту для фильтрующего элемента. При необходимости существует возможность вместо запорного винта (9) ввинтить магнитную вставку (10), тем самым в пылесборной камере будет осуществляться предварительное отделение (связанное на магните) железосодержащих загрязнений газа, таких как ржавчина.

Все типы в целях контроля степени загрязненности могут оснащаться устройством измерения перепада давления. При желании исполнения с электрической дистанционной передачей поставляется дифференциальный манометр (11) с герконом. Установка шаровых кранов (12) осуществляется в соединительных линиях или в соединительных линиях и линии выравнивания давления. Устройство измерения перепада давления вне зависимости от направления потока по выбору может монтироваться на правой или на левой стороне фильтра. Конструкция устройства измерения перепада давления с шаровыми кранами



в соединительных линиях и по выбору в линии выравнивания давления

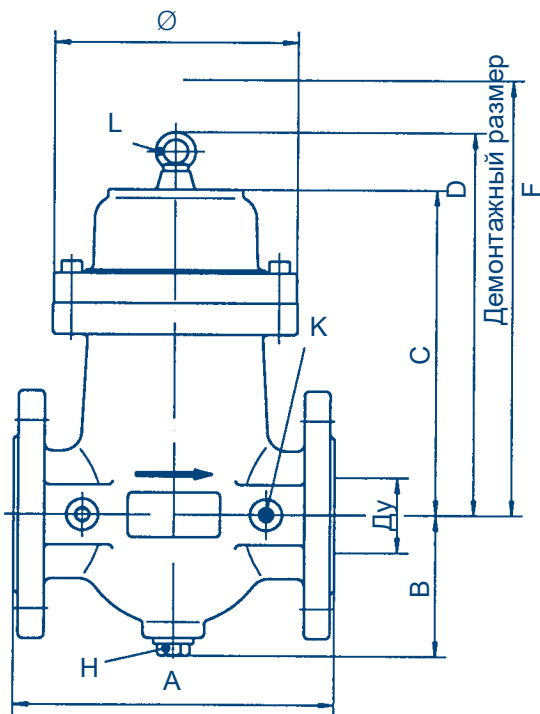
Ячеечные фильтры HON 906, HON 906a, HON 907
Конструкция и принцип действия



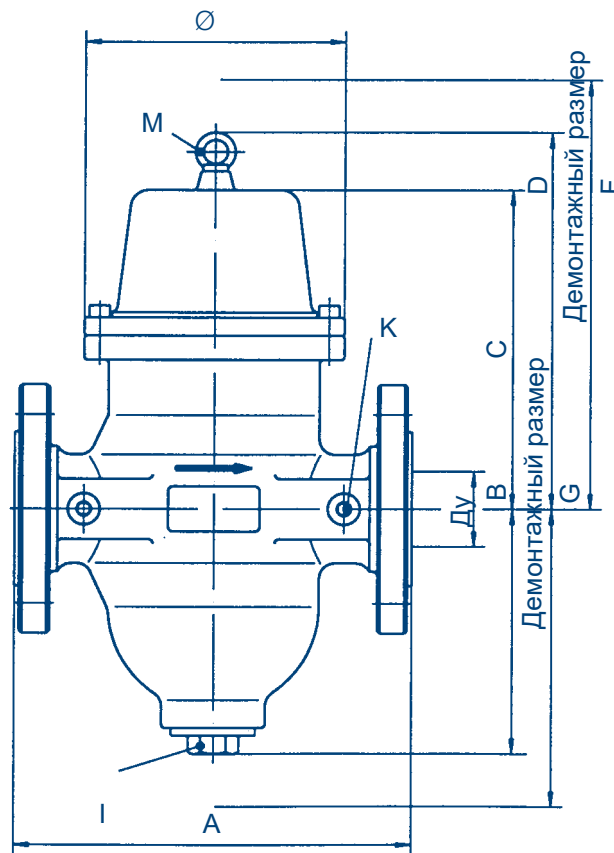
Ячеечные фильтры HON 906, HON 906a, HON 907

Размеры, подключение и вес

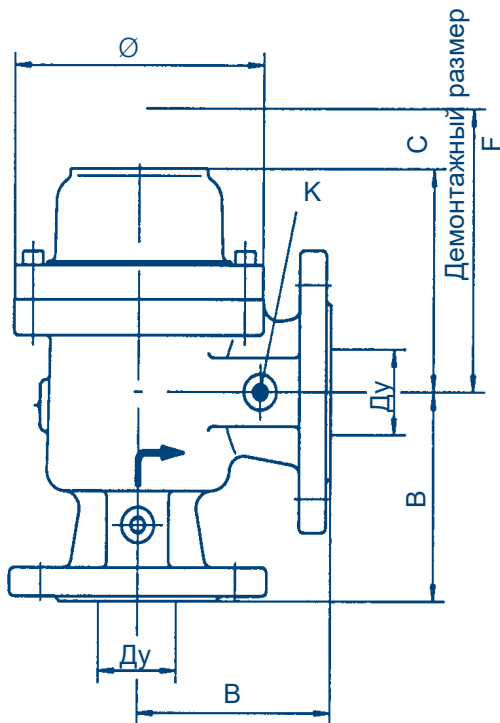
HON 906



HON 906a



HON 907



Н Заглушка для слива конденсата
G 1/2 (Ду 25, Ду 50) G
1 (Ду 80 до Ду 150)

I Заглушка для слива конденсата
M 36 x 1,5 (Ду 25)
G 1 1/2 (Ду 50 до Ду 100)

К Подключение для устройства измерения перепада давления M 12 x 1,5 (Ду 25) M 16 x 1,5 (≥ Ду 50)

L Рым-болт для Ду 150

M Рым-болт для Ду 80, Ду 100

Ячеечные фильтры HON 906, HON 906a, HON 907

Размеры, подключение и вес

Размеры										
Тип	Ду	A	B	C	D	E	F	G	объем камеры давления в л	вес в кг
HON 906	25	140	65	130	-	104	250	-	0,45	2,5
	50	210	95	215	-	159	350	-	1,6	7
	80	268	125	380	-	179	600	-	5,1	13
	100	318	160	470	-	214	710	-	11,5	22
	150	400	190	680	760	289	1000	-	34	128
HON 906a	25	190	110	130	-	120	180	200	0,8	8
	50	260	165	220	-	170	320	280	3,5	20
	80	330	210	390	455	225	640	360	11	44
	100	380	245	470	535	265	760	420	20	64
HON 907	25	-	78	87	-	104	195	-	0,3	2
	50	-	123	132	-	159	260	-	1,4	6
	80	-	134	266	-	179	500	-	4,1	11
	100	-	159	331	-	214	570	-	7,5	16

Все необозначенные размеры в мм

Указание

При монтаже, вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании следует соблюдать положения следующих документов:

- рабочие инструкции DVGW G 495 и G 498
- проспект Honeywell „Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, запасные части 906.20“

Ячеечные фильтры HON 906, HON 906a и HON 907 должны устанавливаться в трубопровод преимущественно в горизонтальном положении с вертикальным расположением фильтрующего элемента. Направление потока у всех типов обозначено стрелкой на корпусе.

Ячеечные фильтры HON 906, HON 906a, HON 907

Обозначение прибора

Пример:

HON 906a - 80 - 25 - 2 - 1 - 1 / 1 / 1 - So

Тип	Тип	номинальный внутренний диаметр	ступень давления	фильтровальная бумага	магнитная вставка	устройство измерения перепада	дифференциальный манометр	дифференциальный манометр отсекаемый шаровым краном	специальное исполнение
HON 906	906								
HON 906a	906a								
HON 907	907								
Номинальный внутренний диаметр									
Ду 25		25							
Ду 50		50							
Ду 80		80							
Ду 100		100							
Ду 150 (только HON 906)		150							
Ступень давления									
PN 16			16						
PN 25 (только HON 906a)			25						
ANSI 150 (только HON 906a)			150						
Фильтровальная бумага									
стандарт				1					
усиленная полиэфиром				2					
мелкопористая				3					
Магнитная вставка									
без магнитной вставки					0				
с магнитной вставкой					1				
Устройство измерения перепада давления									
без устройства измерения перепада давления						0			
с уст-ом изм. перепада давл. для направл. потока слева-направо						1			
с уст-ом изм. перепада давл. для направл. потока справа-налево						2			
Дифференциальный манометр									
дифференциальный манометр без геркона							0		
дифференциальный манометр с герконом							1		
Дифференциальный манометр отсекаемый шаровым краном									
без шарового крана								0	
с шаровым краном в соединительных линиях								1	
с шаровым краном в соединительных линиях и линии выравнивания								2	
Специальное исполнение (подлежит более подробному пояснению)									
специальное исполнение									So

Возможны технические изменения!

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Курган (3522)50-90-47
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
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
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru