

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

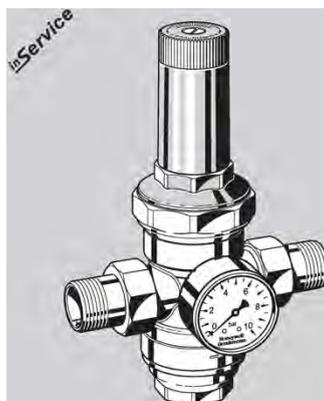
Киргизия +996(312)96-26-47

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

РЕДУКТОРЫ И РЕГУЛЯТОРЫ

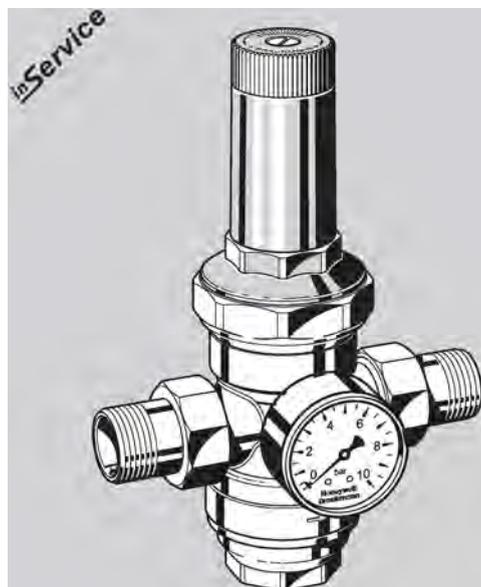
Технические характеристики

на D06FN



D 06 FN

Клапан с понижением давления со сбалансированным седлом Конфигурация низкого давления



Конструкция

Клапан с понижением давления состоит из:

- Корпуса с патрубками G 1/4" для манометра с обеих сторон
- 8 Соединений с наружной резьбой (модификация В)
- 8 Вкладыша фильтра с диафрагмой и седлом клапана
- 8 Фильтра с сеткой Ø, 16 мм
- 8 Пружинного стакана с регулировочной ручкой
- 8 Чаши фильтра
- 8 Регулировочной пружины
- 8 Манометр в комплект не входит (см. принадлежности)

Материалы

- Корпус из латуни
- Латунные резьбовые соединения
- Вкладыш клапана из высококачественного синтетического материала
- Сетчатый фильтр из нержавеющей стали
- Пружинный стакан из высококачественного синтетического материала
- Чаша фильтра из латуни
- Диафрагма **NBR**, армированная волокном
- Уплотнения **NBR**
- Регулировочная пружина из пружинной стали

Технические характеристики

Применение

Клапаны с понижением давления D 06 FN предохраняют установки от избыточного давления в системе водоснабжения. Их можно использовать в бытовых, промышленных или коммерческих установках в пределах их технических условий.

Установка клапана с понижением давления позволяет избежать повреждений, вызываемых повышенным давлением, и уменьшить расход воды. С помощью клапана с понижением давления также можно поддерживать постоянный уровень установленного давления, даже при наличии флуктуации впускного давления в широких пределах. Редукция рабочего давления и поддержание его на постоянном уровне сводит к минимуму шум потока воды в установке.

Специальные характеристики

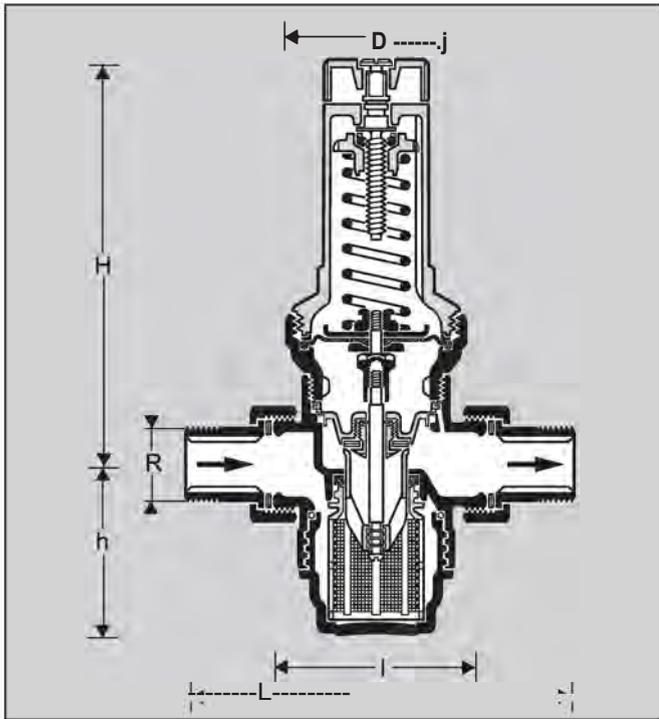
- Регулировочная ручка для установки давления
- Регулировочная пружина не находится в контакте с питьевой водой
- Вкладыш клапана сделан из высококачественного синтетического материала и полностью взаимозаменяем
- Встроенный фильтр
- Может поставляться без патрубков
- Легко модифицируется из клапана в фильтр с обратной промывкой
- 8 Может быть дополнительно установлен впускной обратный клапан
- Выравнивание впускного давления; флуктуации впускного давления не влияют на давление на выходе
- **!!1Service** - Уход и техническое обслуживание без демонтажа из трубопроводной системы
- Небольшой вес
- Клапан надежен и проверен

Диапазон применения

Рабочая среда	Вода и другие неагрессивные жидкости, сжатый воздух и азот
Давление на впуске	Максимум 25,0 бар
Выпускное давление	от 0,5 до 2,0 бар

Технические данные

Рабочая температура	Максимум 70 °C
Присоединительные размеры	от 1/2" до 2"



Принцип действия

Клапан с понижением давления с пружиной действует по принципу уравнивания усилий, когда усилие диафрагмы направлено против усилия регулировочной пружины. Если выпускное давление, а вместе с ним и нажим диафрагмы, уменьшается в результате забора воды, то большее давление пружины вызывает открывание клапана. Выпускное давление повышается до тех пор, пока усилия диафрагмы и пружины вновь не уравниваются.

Впускное давление не влияет на момент открывания или закрывания клапана. Поэтому флуктуации впускного давления не сказываются на выходном давлении, обеспечивая таким образом уравнивание впускного давления.

Модификации

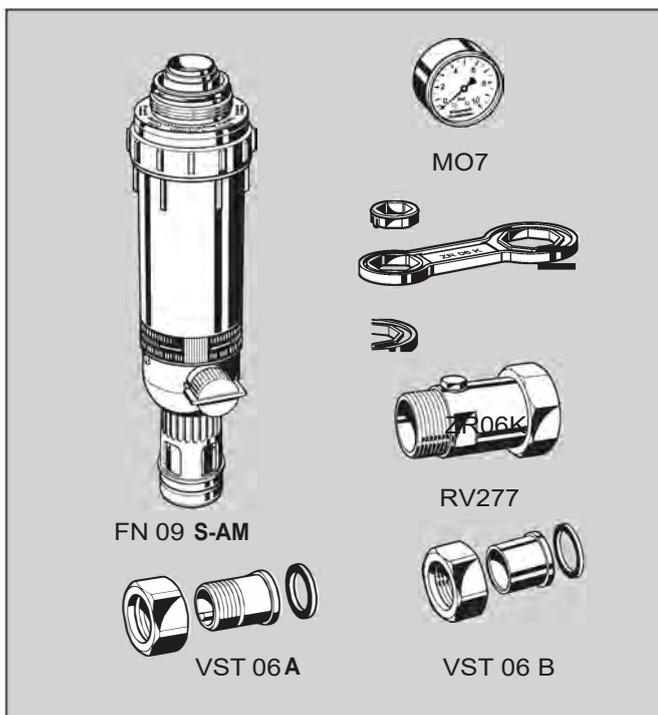
D 06 FN - ... V= Соединения с наружной резьбой, прозрачная чаша фильтра - до 70 °C

D 06 FN - y F = Без переходников, латунная чаша фильтра - до 70 °C

Присоединительный размер

Специальные модификации поставляются по требованию

Диаметр	R	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Условный проход	DN	15	20	25	32	40	50
Приблизительный вес (кг)		1,4	1,6	2,4	2,8	4,4	5,6
Размеры (мм)	L	140	160	180	200	225	255
	l	80	90	100	105	130	140
	H	148	148	185	185	210	210
	h	56	56	77	77	113	113
	D	73	73	83	83	102	102
Значение Коэффициента kvs		2,4	3,1	7,6	9,1	12,6	12,0
Пиковый расход (м³/час) согласно DIN 1988, Ч. 5:	Бытовые установки	1,8	2,9	4,7	7,2	8,3	13,0
	Коммерческие установки	1,8	3,3	5,4	8,6	13,7	21,2



Принадлежности

FN 09 S-AM Модифицированный фильтр HABEDO®

Фильтр с обратной промывкой и с чашей из красной бронзы (до 70 °C) для преобразования в комбинированное фильтрующее устройство прежней модификации для клапанов с понижением давления D 06 FN, выпущенных после 1977 года.

M 07

Манометр

Диаметр корпуса 63 мм, резьбовое соединение сзади G ¼".

Диапазоны давлений: 0-4, 0-10, 0-16 и 0-25 бар.

Пожалуйста, при заказе указывайте верхний предел диапазона.

ZR 06 K

Двойной накидной гаечный ключ

Для демонтажа пружинного стакана и чаши фильтра клапанов D 06 FN с присоединительными размерами R ½" - 2"

RV 277

Впускной обратный клапан

Для клапана D 06 FN с присоединительными размерами R ¾"-2"

VST 06

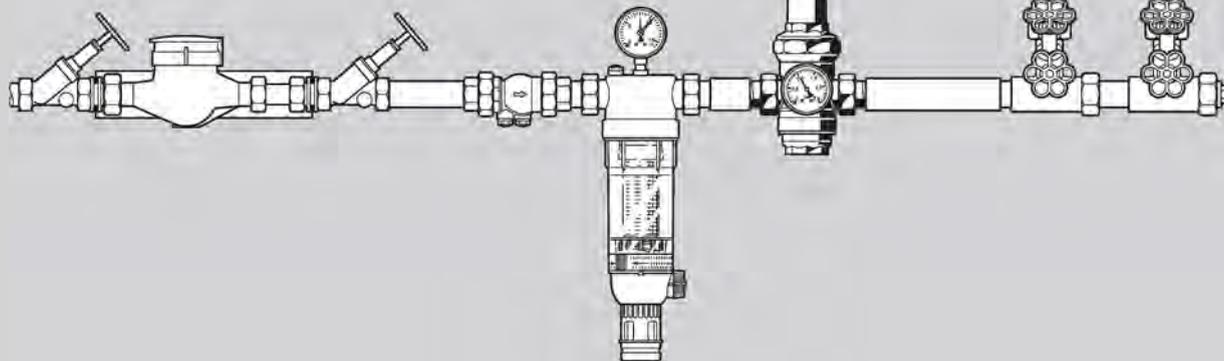
Соединительный комплект

Два резьбовых или паяных штуцера

A = Резьбовые штуцера

B = Паяные штуцера

Пример монтажа



Диаметр	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"
W*	(мм)	55	55	55	60	70	70

* Минимальное расстояние от стены до осевой линии трубопровода

Инструкции по монтажу

- Если возможно, установите клапан на горизонтальном участке трубопровода чашей фильтра вниз
 - Это наиболее эффективное положение для чистки
- Смонтируйте запорные вентили
 - **!!!Service** - Уход и техническое обслуживание без демонтажа из трубопровода
- Обеспечьте хороший доступ, так чтобы
 - Манометр был хорошо виден
 - Не был затруднен контроль и техническое обслуживание
- Установите клапан после фильтра тонкой очистки
 - Это позволяет максимально защитить клапан с понижением давления от загрязнения
- Если места достаточно, рекомендуется после клапана с понижением давления оставлять прямолинейный участок трубопровода длиной, равной по крайней мере пятикратному номинальному размеру клапана с понижением давления.

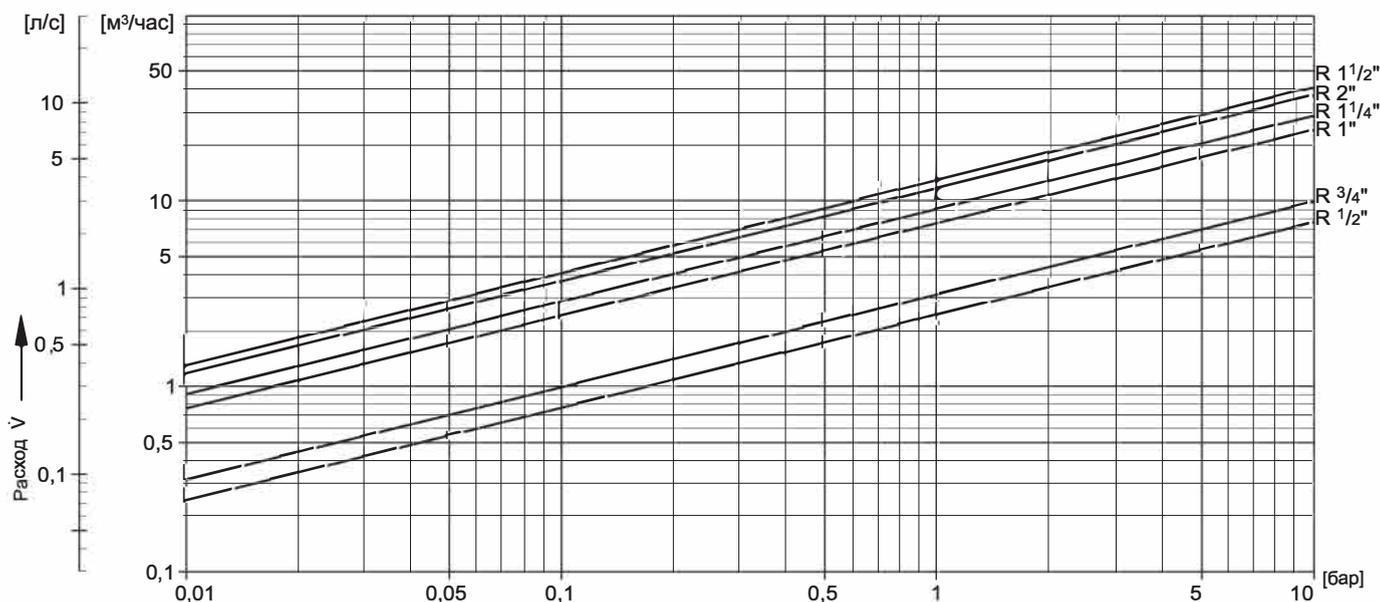
Типичные способы применения

Клапаны с понижением давления D 06 FN пригодны для бытовых, промышленных и коммерческих установок всех видов в пределах их технических условий.

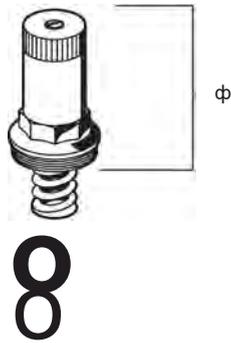
Клапаны с понижением давления следует устанавливать:

- Если статическое давление превышает максимально допустимое для данной системы значение
- Если при использовании системы повышения давления требуется несколько зон давления
- Если требуется устранить флуктуации давления в оборудовании, находящемся ниже по направлению потока воды
- Для достижения постоянного уровня впускного и выпускного давления в оборудованных насосом системах повышения давления

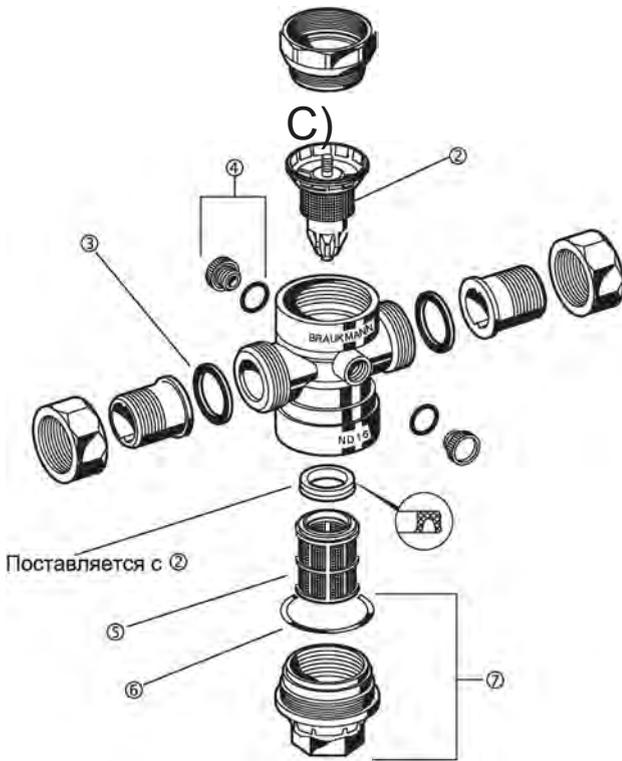
Диаграмма коэффициента k_{vs}



**Запасные части для клапанов с понижением давления D 06 FN
(Начиная с 1997 года)**



----- (Ф) i
Поставляется с Ф



Наименование	Номинальный размер	№детали
Ф Пружинный стакан в сборе	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''^{11}$	0900153
	$1'' + 1\frac{1}{4}''$	0900154
	$1\frac{1}{2}'' + 2''$	0900229
Ф Ремкомплект в сборе (без фильтра)	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''^{11}$	D 06 FA- $\frac{1}{2}$
	$1'' + 1\frac{1}{4}''$	D 06 FA-1
	$1\frac{1}{2}'' + 2''$	D 06 FA-1 $\frac{1}{2}$
Ⓜ Кольцо-прокладка (упаковка из 10 шт.)	$\frac{1}{2}''$	0901443
	$\frac{3}{4}''$	0901444
	$1''$	0901445
	$1\frac{1}{4}''$	0901446
	$1\frac{1}{2}''$	0901447
	$2''$	0901448
Ⓜ Пробка-заглушка с уплотнительным кольцом круглого сечения R $\frac{1}{4}''$ (упаковка 5 шт.)	$\frac{1}{2}''-2''$	S06 K- $\frac{1}{4}$
Ф Сменный вкладыш фильтра	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4}''$	ES06 F- $\frac{1}{2}$
	$1'' + 1\frac{1}{4}''$	ES06 F-1A
	$1\frac{1}{2}'' + 2''$	06 F-1 $\frac{1}{2}$
Ⓜ Уплотнительное кольцо круглого сечения (упаковка 10	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4}''$	0901246
	$1'' + \frac{1}{4}''$	0901247
	$1\frac{1}{2}'' \varnothing$	0901248
LJ Латунная чаша фильтра с уплотни- тельным к руглым сечения	$\frac{1}{2} + \frac{3}{4}''$	SM 06 T- $\frac{1}{2}$
	$1'' + \frac{1}{4}''$	SM 06 T -1A
	$1\frac{1}{2}'' \varnothing$	SM 06 T-1 $\frac{1}{2}$

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