



Автоматические регуляторы прямого действия для систем централизованного теплоснабжения

- Тепловые пункты систем централизованного теплоснабжения могут оснащаться автоматическими регуляторами температуры прямого действия компании «Данфосс», предназначенными для использования в системах отопления и горячего водоснабжения.
- Широкий ряд автоматических регуляторов давления и расхода прямого действия компании «Данфосс» применяют в системах централизованного теплоснабжения и ГВС для достижения оптимального уровня управления этими системами.

Автоматические регуляторы температуры прямого действия

Данная серия продукции представлена:

- Регуляторами температуры для скоростных водонагревателей.
- Регуляторами температуры для емкостных водонагревателей.
- Регуляторами температуры для систем с баками-аккумуляторами.
- Предохранительными терморегуляторами.
- Ограничителями температуры.

Отличительные особенности регуляторов:

- Модульная конструкция.
- Функции безопасности (соответствуют требованиям стандартов DIN).
- DN 15-125.
- Устройство разгрузки по давлению.



Регулирующие элементы	RAVK, RAVI, RAW	AVTQ ¹⁾	AVTB ¹⁾ / AVT	AFT ²⁾	FJV ¹⁾
Клапаны	RAV, VMT, VMA		VG	VFG2(21)	
DN (мм)	10-25	15-20	15-25/ 15-50	15-125	15-25
PN (бар)	10-16	16	16/25	16/25/40	16
Максимальная температура (°C)	90/120/130	100	130/150	150/200	130
Регулирование температуры	●	●	●	●	
Ограничение температуры обратки					●
Компенсация по расходу		●			

¹⁾ Регулятор в сборе.

²⁾ Регуляторы AVT и AFT могут поставляться с функцией сигнализации или ограничения максимальной температуры.

Автоматические регуляторы давления и расхода прямого действия

Представленные регуляторы применяют для:

- Регулирования перепада давления.
- Регулирования и ограничения расхода теплоносителя.
- Комбинированного регулирования перепада давления и расхода теплоносителя.
- Регулирования давления с применением или без функции безопасности.
- Снижения давления.

Отличительные особенности регуляторов:

- Легкость в установке и эксплуатации.
- Компактная и модульная конструкция.
- Клапаны DN 15-250.
- Устройство разгрузки по давлению.



Регулирующие элементы	AVP ¹⁾ AFP (9)	AVA ¹⁾ AFA	AVPA ¹⁾ AFPA	AVD ¹⁾ AFD	AVQ ¹⁾ AFQ	AVPB ¹⁾ AFPB	AVPQ(4) ¹⁾ AFPQ(4)	AVQM ¹⁾ AFQM(6)
Клапаны	VFG2 (21)	VFG2 (21)	VFG2 (21)	VFG2 (21)	VFQ2	VFQ2 (21)	VFQ2 (21)	
DN (мм)	15-50/ 15-250	15-50/ 15-250	15-50/ 15-250	15-50/ 15-250	15-50/ 15-250	15-50/ 15-125	15-50/ 15-250	15-50/ 40-125
PN (бар)	16/25/40	16/25/40	16/25/40	16/25/40	16/25/40	16/25/40	16/25/40	16/25/40
Максимальная температура (°C)	150/200	150/200	150/200	150/200	150/200	150/200	150/200	150
Регулирование перепада давления (P)	●		●			●	●	
Регулирование расхода (Q)					●		●	●
Ограничение расхода (B)						●		
Подключение электропривода (M)								●
Давление «до себя» (A)		●	●					
Давление «после себя» (D)				●				

¹⁾ Регулятор в сборе.

Дanfoss ТОВ: Украина, 04080, г. Киев, ул. В. Хвойки, 11, тел.: (+38 044) 4618700, факс: (+38 044) 4618707, www.danfoss.ua

Компания Danfoss не несет ответственность за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Компания Danfoss сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без уведомления. Это положение также распространяется на уже заказанные продукты, но при условии, что внесение таких изменений не влечет за собой необходимость внесения изменений в уже согласованные спецификации. Все торговые марки в данном материале являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss – это торговые марки компании Danfoss. Авторские права защищены.