

Термостаты и реле давления для промышленных процессов

В этом руководстве вы найдете обзор всех термостатов и реле давления фирмы. Их разнообразие очень широко. Все изделия отличаются высокой точностью, надежностью и удобны для использования в производстве.

Наша продукция применяется в морском секторе, сельском хозяйстве, общем машиностроении, а также в пищевой промышленности, в том числе при производстве напитков, где требуются точность и надежность, даже несмотря на суровые условия работы.



Наши термостаты и реле давления разработаны и изготовлены на заводах с использованием новейшего оборудования. Фирма производит также широкий диапазон электронных датчиков давления и температуры, контакторов, мотор-редукторов и электромагнитных клапанов.



Промышленная автоматика



Сотрудничайте с нами!

Продукция фирмы включает в себя компоненты для систем управления и контроля, основанных на измерениях давления и температуры, электрической мощности и регулирования потоков жидкости:

- электромагнитные клапаны;
- пневматические клапаны;
- термостатические клапаны;
- электромеханические контакторы;
- электронные контакторы и контроллеры двигателей;
- реле давления и термостаты;
- преобразователи давления;
- датчики и преобразователи температуры.

Разработанные для контроля в различных системах, компоненты соответствуют жестким требованиям точности и надежности.

Гарантия качества продукции поддерживается высоким уровнем сервиса.

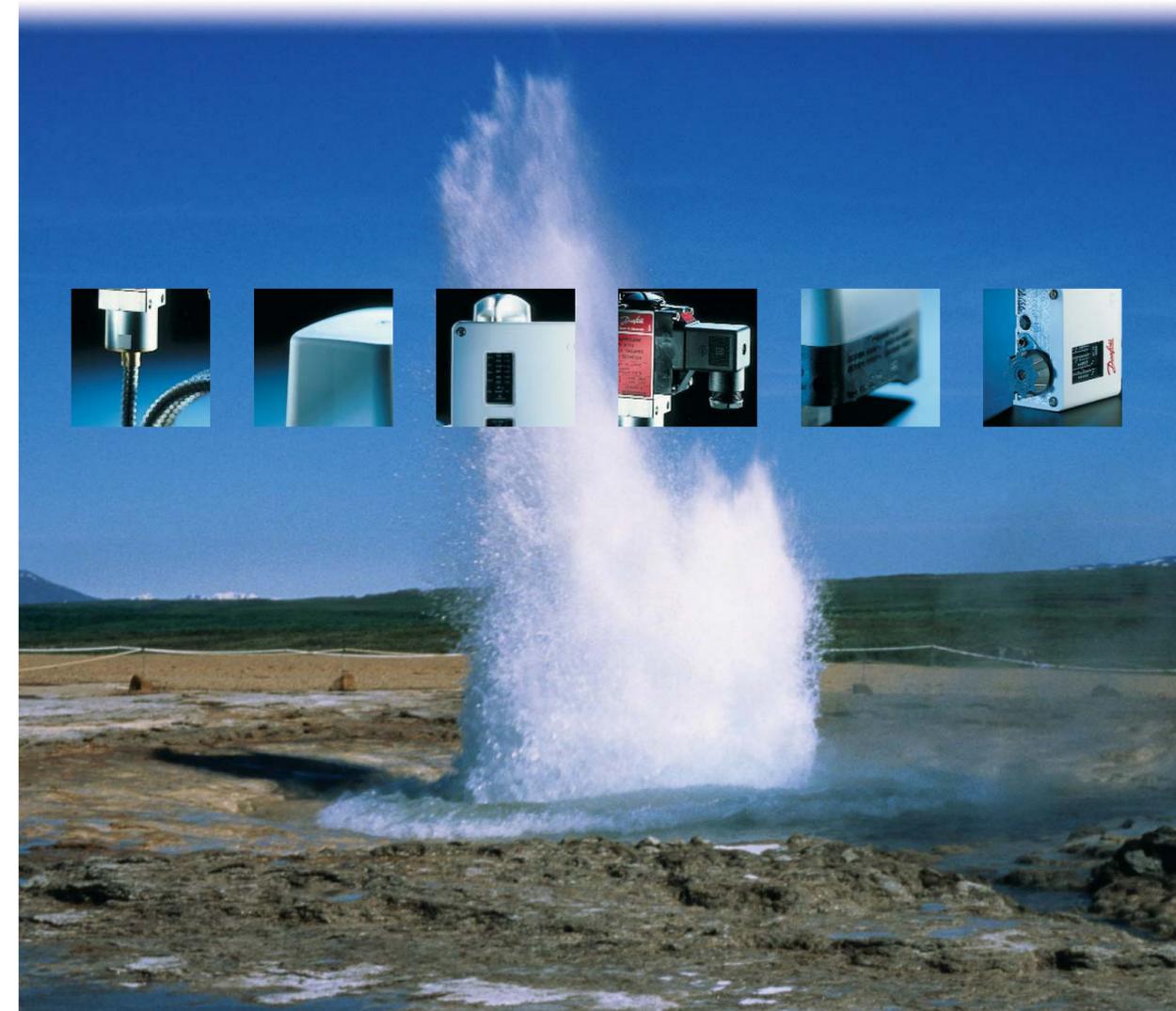
Специалисты группы "Промышленная автоматика" помогут осуществить правильный выбор оборудования, основываясь на длительном опыте сотрудничества в различных областях промышленности. Центры по продаже и сервису расположены более чем в 100 странах мира. Необходимо лишь позвонить в ближайшее к вам представительство .

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.dnfs-controls.nt-rt.ru || эл. почта: dnc@nt-rt.ru

Руководство по выбору термостатов и реле давления





Реле для промышленного применения

Оборудование, производимое фирмой, включает в себя реле температуры и давления для общепромышленного применения, в том числе для легкой промышленности, воздушных и водяных систем. Надежные электромеханические реле разработаны с учетом более чем 60-летнего опыта работы в этой области.

Отличительные черты:

- разнообразие стандартных моделей;
- специализированные решения;
- простота контроля;
- высокий уровень безопасности.



Реле для морского сектора и двигателей

Номенклатура изделий включает в себя реле температуры и давления блочного типа и новейшие устройства компактного дизайна. Компоненты разработаны для сред с высоким давлением и пульсациями и могут работать в суровых окружающих условиях в морском секторе и при эксплуатации стационарных двигателей.

Отличительные черты:

- наличие всех существующих морских сертификатов;
- реле давления компактного типа могут поставляться с оригинальными клапанами для тестирования, которые используются для обеспечения безопасности и экономии пространства при установке.



Реле для воздушных компрессоров и водяных насосов

Фирма производит серию реле давления для управления и защиты воздушных компрессоров и насосов систем водоснабжения.

Отличительные черты:

- ручной переключатель;
- одно- или трехполюсные контакты;
- функция сброса давления для легкого пуска компрессора;
- вариант с сертификатом для питьевой воды KTW.

Область применения	Легкая промышленность	✓				
	Общепромышленное применение		✓			
	Морской сектор			✓	✓	✓
	Двигатели и агрегаты			✓	✓	✓
	Воздух и вода	✓	✓			✓
	Опции					MBV клапан для тестирования

Реле давления					
✓					
	✓				
		✓	✓	✓	
		✓	✓	✓	
✓	✓				✓
				MBV клапан для тестирования	

Термостаты				Реле перепада давления			
✓							
	✓			✓			✓
		✓	✓	✓	✓	✓	
		✓	✓		✓	✓	
✓	✓			✓			
						MBV клапан для тестирования	

Тип	
-----	--



Характеристики	Диапазон регулирования					
	Контактная система					
	Электрическая характеристика, А					
	Электрическое подключение					
	Материал контактов					
	Дифференциал					
	Специальные сертификаты					
	Класс защиты корпуса					
Наличие мертвой зоны						

от -0,2 до 14 бар	от -1 до 30 бар	от 0 до 60 бар	от 0 до 60 бар	от -0,6 до 100 бар	от 2 до 20 бар
SPDT	SPDT	SPDT	SPDT 2x SPDT	SPDT	TPST/SPST
6/16	4	6	0,1	0,5	12
Зажимной контакт	Зажимной контакт	Зажимной контакт	Зажимной контакт	DIN-разъем	Зажимной контакт
Серебро/Золото	Серебро/Золото	Золото	Серебро	Серебро	Серебро
Регулируемый	Регулируемый	Регулируемый	Регулируемый	Фиксированный	Фиксированный
Морской	Морской	Морской	Морской	Морской	DVGW (КТВ) (питьевая вода)
IP30/44/55	IP66/54	IP67	IP67	IP65	IP43/55
	Да				

от 0 до 150 °C	от -50 до 70 °C	от -40 до 70 °C	от -10 до 200 °C	от 0 до 11 бар	от 0,2 до 2,5 бар	от 0,3 до 5 бар	от 0 до 20 °C
SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
16	4	6	0,5	4	0,1	0,5	4
Зажимной контакт	Зажимной контакт	Зажимной контакт	DIN-разъем	Зажимной контакт	Зажимной контакт	DIN-разъем	Зажимной контакт
Серебро	Серебро/Золото	Золото	Серебро	Серебро/Золото	Серебро	Серебро	Серебро/Золото
Регулируемый	Регулируемый	Регулируемый	Фиксированный	Регулируемый	Регулируемый	Регулируемый	Регулируемый
	Морской	Морской	Морской	Морской	Морской	Морской	Морской
IP30/44/55	IP66/54	IP67	IP65	IP66	IP67	IP65	IP68
	Да			Да			