

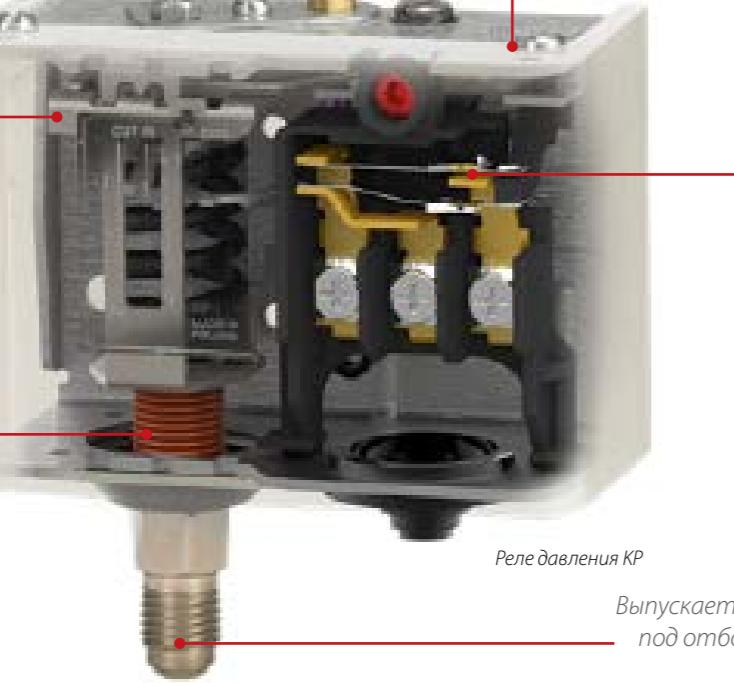
Диапазон и дифференциал легко регулируются с помощью отвертки

Варианты исполнения с ручным и автоматическим сбросом. Преобразуемый сброс доступен в двойных типах KP и KRU

Легкодоступная контактная система SPDT

Испытание с ручным регулированием для легкого срабатывания контактов – нет необходимости использовать отвертку

Доступны отказоустойчивые двойные сильфоны



Непрерывная разработка новых технологий и новых характеристик – основной принцип работы компании Danfoss. Мы хотим, чтобы наши реле были в числе самых лучших на рынке и соответствовали вашим ожиданиям.

■ Реле с низким дифференциалом

Реле давления и температуры компании Danfoss имеют фиксированный или регулируемый дифференциал, высокую точность и наглядность шкалы настройки

■ Предназначены для различных областей применения

Компания Danfoss предлагает очень широкий выбор специальных корпусов и соединений

■ Высокая надежность

Все реле обладают высокой точностью, надежностью и обеспечивают стабильную работу установки в течение всего срока службы

■ Контакты мгновенного действия

Все контакты являются контактами мгновенного действия, при этом обеспечивается плотное прижатие контактов друг к другу до момента размыкания. Модели с позолоченными контактами идеально подходят для слаботочных систем, тогда как серебряно-кадмевые контакты (AgCdO) используются для высокой электрической нагрузки

■ Широкий спектр сертификатов

Качество реле Danfoss подтверждено различными испытательными лабораториями многих стран и соответствующими сертификатами

■ Высокая виброустойчивость

Все реле Danfoss отличаются высокой виброустойчивостью, что обеспечивает безотказную работу даже в самых тяжелых условиях эксплуатации

■ Широкий диапазон давлений

Реле давления разработаны для контроля давления в рабочем диапазоне от 0,9 до 46,5 бар

■ Различные чувствительные элементы

Компания Danfoss предлагает реле температуры, которые работают в широком диапазоне измеряемой температуры

■ Сильфоны

Качество сильфона определяет срок службы реле давления и температуры. Применение передовых технологий и производственных процессов, а также удерживание позиций ведущего мирового производителя и наличие более чем 70-летнего опыта в отрасли позволяет компании Danfoss производить сильфоны без использования сварки, что обеспечивает отсутствие зон напряжения и полную герметичность

Узнайте больше на веб-сайте www.danfoss.com/russia

Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Это относится также к уже заказанной продукции, если только вносимые изменения не требуют соответствующей коррекции уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в данном документе являются собственностью соответствующих компаний. Название и логотип Danfoss являются собственностью компании Danfoss A/S. Все права защищены.

DKRCC-PB.C00.K2.50 / 520H8901

© Danfoss A/S (RC-MDP/jmn), 2014-08

ENGINEERING
TOMORROW



Мировой лидер в области климатического и энергетического оборудования

Danfoss Group работает по всему миру с целью реализации современного образа жизни для участников наших проектов и укрепления лидерских позиций в области систем охлаждения, отопления, силовой электроники и транспортной гидравлики.

В нашей компании работает 24 000 человек. Каждый день мы производим примерно 250 000 компонентов на 76 заводах в 25 странах.

Мы гарантируем клиенту надежность решений в области климатического и энергетического оборудования.

Большой опыт во всех ключевых сегментах ОВКБиО

Компания Danfoss играет ведущую роль в исследовании, разработке и производстве в широком спектре отраслей промышленности и уже более 75 лет является ключевым игроком в отрасли ОВКБиО. Наш отдел холодильного оборудования и оборудования для систем кондиционирования воздуха разрабатывает, производит и реализует на рынке обширный ассортимент автоматизированных систем и компрессоров для большого разнообразия сегментов ОВКБиО, включая:

- тепловые насосы;
- промышленные системы кондиционирования воздуха;
- кондиционирование воздуха жилых помещений;
- охлаждение продуктов на торговых предприятиях;
- бытовое холодильное оборудование,
- торговое холодильное оборудование малой холодопроизводительности и передвижные системы охлаждения;
- предприятия оптовой торговли и организации, занимающиеся
- промышленное охлаждение;
- розничная торговля продуктами питания



Ваша система будет более надежной
**с реле, предназначенными
для непрерывной работы
установок.**

Широкий диапазон Danfoss реле давления и терmostаты

ENGINEERING
TOMORROW

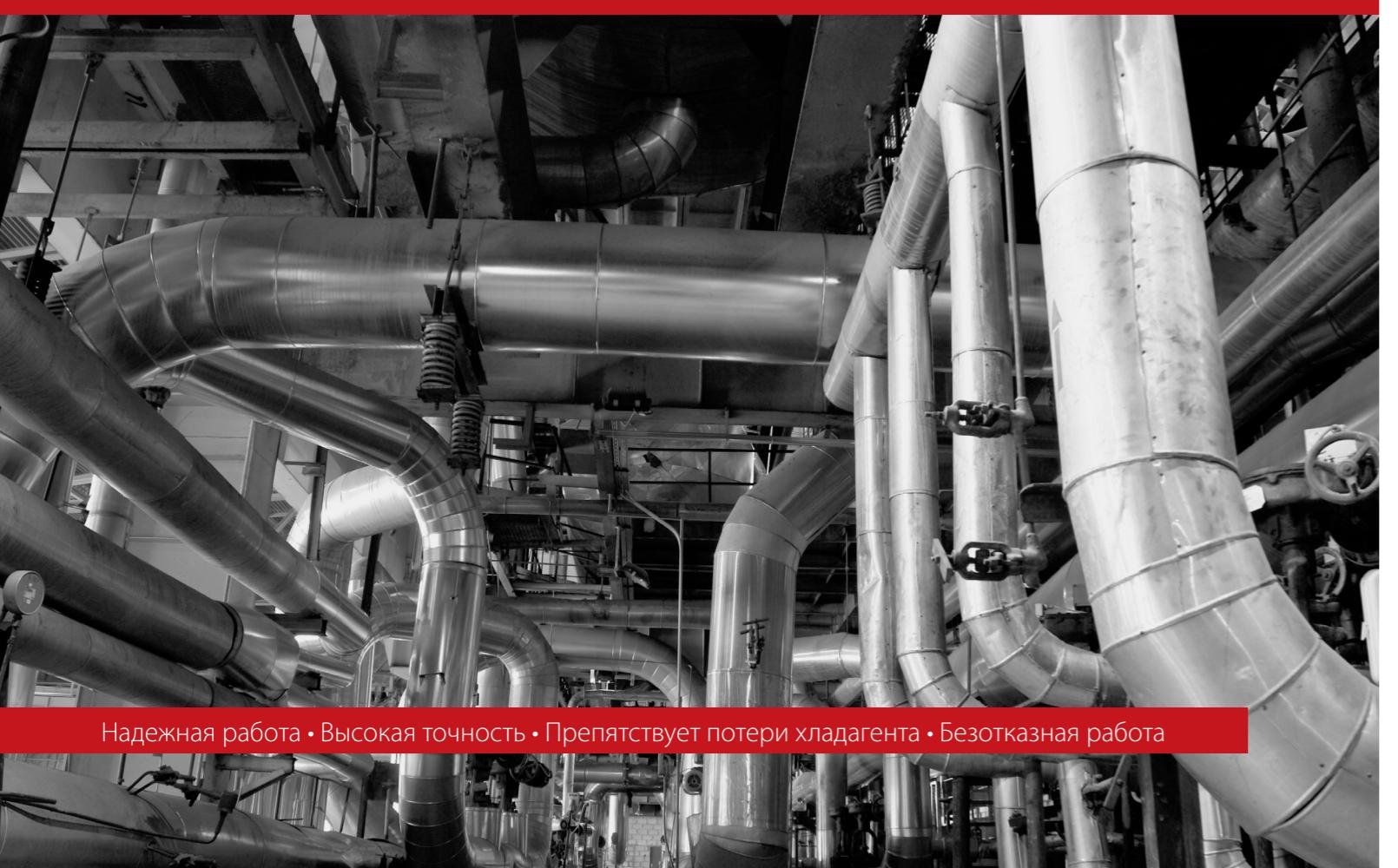


www.danfoss.com

Реле давления и температуры

Реле давления и температуры компании Danfoss применяются во многих областях охлаждения и кондиционирования воздуха и могут использоваться со всеми фторированными хладагентами низкого и высокого давления, а также с аммиаком и углеводородами.

Реле давления и температуры компании Danfoss имеют фиксированный или регулируемый дифференциал, высокую точность и наглядность шкалы настройки. Применение передовых технологий позволяет компании Danfoss производить сильфоны без использования сварки, что обеспечивает отсутствие зон напряжения, полную герметичность и длительный срок службы.



берите
оптимальное
решение

Реле давления				Реле перепада давления			Реле температуры			
е KP	Сдвоенное KP	Одиночное KPU ¹⁾	Сдвоенное KPU ¹⁾	RT	MP	RT	KP	KPU ¹⁾	UT	RT
Используются для пуска и остановки холодильных компрессоров и вентиляторов на конденсаторах с воздушным охлаждением защиту от чрезмерно низкого давления всасывания или чрезмерно высокого давления нагнетания										
•	•	•	•	•	•	•				
• ²⁾	•	•	• ²⁾	•	•	•	–	–	–	–
•			•	•	•	•				
р	-0.9 – 32 бар	-0.2 – 42 бар	-0.2 – 42 бар	-0.8 – 30 бар	0.3 – 4.5 бар	0.1 – 11 бар	-50 – 180 °C	-50 – 60 °C	-30 – 40 °C	-60 – 150 °C
	17 bar / 35 бар	46.5 бар	17 bar / 46.5 бар	42 бар	17 бар	42 бар	200 °C	130 °C	90 °C	300 °C
Капиллярную трубку - отрезное кольцо	Под отбортовку · Пайка · M10 Капиллярная трубка · Отрезное кольцо	Под отбортовку · Капиллярная трубка	Под отбортовку · Капиллярная трубка	Под отбортовку · G 1/2 G 3/8 приварным ниппелем · Отрезное кольцо	Flare · Solder · M10 Capillary tube · Cutting ring	Cutting ring · G 1/2 G 3/8 with weld nipple	Remote bulb · Room sensor · Capillary tube · Remote air / duct coil	Remote bulb · Room sensor · Capillary tube · Remote air / duct coil	Remote bulb	Remote bulb · Room sensor · Capillary tube · Remote air / duct coil
3	16 A / 400 В	16 A / 400 В	16 A / 400 В	4 A / 400 В	–	4 A / 400 В	16 A / 400 В	16 A / 400 В	–	4 A / 400 В
3	10 A / 400 В	10 A / 400 В	10 A / 400 В	3 A / 400 В	2 A / 250 В	3 A / 400 В	10 A / 400 В	10 A / 400 В	2.5 A / 250 В	3 A / 400 В
Золото	Серебро или золото	Серебро	Серебро	Серебро или золото	Серебро	Серебро или золото	Серебро или золото	Серебро	Серебро	Серебро или золото
P55	IP30 · IP44 · IP55	IP30	IP30	IP54 · IP66	IP20	IP66	IP30 · IP44	IP30	IP20	IP66
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Судостр	PED · UL · CCC · Судостроение	PED · UL	PED · UL	PED · ATEX · CCC · Судостроение	UL · CCC · Судостроение	ATEX · CCC · Судостроение	UL · CCC · Судостроение	UL	–	ATEX · CCC · Судостроение
и опуска IP55	Капиллярные трубы Кронштейны Корпус со степенью защиты IP55	Капиллярные трубы Кронштейны	Капиллярные трубы Кронштейны	Контактная система Капиллярные трубы Ручка настройки	Капиллярные трубы Кронштейны	Капиллярные трубы Контактная система	Кронштейны Гильзы для датчика Крепление термобаллона	Кронштейны Гильзы для датчика Крепление термобаллона	Ручка настройки Крепление термобаллона	Ручка настройки Гильзы для датчика Крепление термобаллона Контактная система

²⁾ За исключением B410A