

New Snap Disk (NSD)

Реле давления с фиксированными настройками



- Новая линейка электромеханических реле давления с фиксированными настройками от Eliwell представляют собой компактные, легкие и простые в установке устройства.
- Безопасный и надежный продукт, который обеспечивает полную герметичность благодаря качеству процесса пайки диафрагмы из нержавеющей стали.
- Возможность настройки на любое давление от 1 до 55 Бар (до 180 Бар для CO₂).

ПРИМЕНЕНИЯ

Этот продукт разработан для защиты холодильных систем от работы в критических условиях благодаря заданию верхнего и нижнего пределов давления. Чувствительный элемент из нержавеющей стали обеспечивает срок работы устройства с сохранением его высокой эффективности.

Благодаря использованию современных конструкторских технологий реле давления от Eliwell являются лучшим решением для использования в холодильных системах, для домашнего или коммерческого кондиционирования воздуха, автомобильных установках, льдогенераторах и т.п.. Они так же могут применяться в гидравлических или паровых установках, воздушных компрессорах и промышленном оборудовании.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Совместимые Хладагенты	R22, R134a, R404A, R407A, R407C, R410A, R448A, R449A, R450A, R452A, R507A, R1234yf, R1234ze, R744, R290 (*) (#)	
Рабочая температура среды	-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)	
Температура хранения и транспортировки	-60 ... 105 °C (-76 ... 221 °F)	
Температура жидкого хладагента	-54 ... 135 °C (-65.2 ... 275 °F)	
Конфигурации контактов	SPST-NO (2 Нормально Разомкнутых контакта), SPST-NC (2 Нормально Замкнутых контакта), SPDT (3 контакта - перекидное реле)	
Режим сброса	Автоматический или Ручной (в зависимости от модели)	
Диапазон давления	Автоматический сброс	-1 ... 55 Бар (-14.5 ... 798 psi)
	Ручной сброс	10 ... 55 Бар (145 ... 798 psi)
	Применения на CO ₂	90 ... 180 Бар (1305 ... 2611 psi)
Максимальное давление системы	0 ... 1.5 bar (0 ... 22 psi)	28 Бар (406 psi)
	1.5 ... 31 bar (22 ... 450 psi)	45 Бар (653 psi)
	>31 bar (> 450 psi)	1,43 x от Рабочего давления
Максимальная температура системы	120°C (248°F) [PED]	
Стандарт электрических подключений	Лопатки типа Faston 6.35 мм / 0.25 in. Кабель: 1.0 м (3.28 ft) UL1015 (0.82 мм ² / 18 AWG) Другие типы подключений по запросу (смотрите "ПРАВИЛА ЗАКАЗА" на странице 11)	
Стандарт подключений к линии давления	7/16-20 UNF с вскрывателем клапана Другие типы подключений по запросу (смотрите "ПРАВИЛА ЗАКАЗА" на странице 11)	
Сопrotивление контактов	< 50 мΩ	
Ток утечки	< 0.75 мА	
Устойчивость к пламени	94V-0	
Уровень защиты	IP67 (версия с встроенным кабелем)	

(*) Модели с автоматическим сбросом: протестированы как закрытые прерыватели по IEC/EN 60079-15:2010, Класс 22.4, Группа IIA для резистивной нагрузки 6 А 250 В~

(#) **ВНИМАНИЕ:** Для отсутствующих в перечне хладагентов обращайтесь с запросами в офисы продаж Eliwell.

КОНФИГУРАЦИИ КОНТАКТОВ



ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРУЗОК

Модели	Сброс	Тип нагрузки	Напряжение	Нагрузка	Пилотный режим [ВА]
NSDHM	Ручной Сброс - SPST Ручной Сброс - SPDT	Мотор	120 / 240 В~	6 FLA - 36 LRA	---
			120 В~	6 FLA - 36 LRA	375
			240 В~	3 FLA - 18 LRA	
NSDHA NSDHF NSDLA NSDCA	Автоматический Сброс - SPST	---	36 В=	3 А	---
		Мотор	24 В~	---	125
			120 В~	6 FLA - 36 LRA	375
			240 В~	6 FLA - 36 LRA	
		Резистивная или Индуктивная	250 В~	6 А	---
NSDHA NSDLA	Автоматический Сброс - SPDT	---	36 В=	3 А	---
		Мотор	24 В~	---	125
			120 В~	6 FLA - 36 LRA	375
			240 В~	3 FLA - 18 LRA	
		Резистивная или Индуктивная	250 В~	3 А	---

СТАНДАРТНЫЕ КОДЫ ЗАКАЗА

Код заказа (*)	Применение	Сброс	Срабатыв. [Бар (psi)]	Возврат [Бар (psi)]	Конфигурация контактов	Серия моделей по UL
NSDHA00B39101	реле высокого давления	автоматический	18 (261)	13 (188)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39006		ручной	18 (261)	13 (188)	SPST - NC	NSDM
NSDHA00B39107		автоматический	24 (348)	18 (261)	SPST - NC	NSD03H
NSDHA00B39102		автоматический	26 (377)	20 (290)	SPST - NC	NSD03H
NSDHA00B39103		автоматический	28 (406)	21 (304)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39007		ручной	28 (406)	21 (304)	SPST - NC	NSDM
NSDHA00B39104		автоматический	42 (609)	33 (479)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39008		ручной	42 (609)	33 (479)	SPST - NC	NSDM
NSDLA00A39112	реле низкого давления	автоматический	0.7 (10.15)	1.7 (24.66)	SPST - NO	NSD03L
NSDLA00A39100		автоматический	1.7 (24.66)	2.7 (39.16)	SPST - NO	NSD03L
NSDLA00A39114		автоматический	2.5 (36.25)	4.2 (60.91)	SPST - NO	NSD03L
NSDHF00A39103	управление вентиляторами	автоматический	8.5 (123)	11 (159)	SPST - NO	NSD03H
NSDHF00A39104		автоматический	13 (188)	16 (232)	SPST - NO	NSD03H
NSDCA11B32300	реле высокого давления для CO ₂	автоматический	125 (1812)	90 (1305)	SPST - NC	/

(*) Стандартные коды производятся с встроенным кабелем длиной 1 м (3.28 ft) и внутренней резьбой ¼ SAE с вскрывателем клапана.

СТАНДАРТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЙ, ТОЧНОСТЬ И ДИФФЕРЕНЦИАЛ (*)

Реле Низкого давления с Автоматическим сбросом					
СРАБАТЫВАНИЕ		ОТПУСКАНИЕ		Максимальный дифференциал [Бар (psi)]	Минимальный дифференциал [Бар (psi)]
Давление [Бар (psi)]	Точность [Бар (psi)]	Давление [Бар (psi)]	Точность [Бар (psi)]		
0.2 (2.90)	0.2 (2.90)	1 (14.5)	0.3 (4.35)	0.8 (11.60)	0.3 (4.35)
0.3 (4.35)	0.3 (4.35)	1 ... 1.5 (14.5 ... 21.75)	0.3 (4.35)	1.2 (17.40)	0.5 (7.25)
0.4 (5.80)	0.3 (4.35)	1 ... 1.5 (14.5 ... 21.75)	0.3 (4.35)	1.1 (15.95)	0.5 (7.25)
0.5 ... 1.5 (7.25 ... 21.75)	0.4 (5.80)	1.5 ... 3 (21.75 ... 43.51)	0.5 (7.25)	1.5 (21.75)	0.5 (7.25)
1.5 ... 3 (21.75 ... 43.51)	0.5 (7.25)	2 ... 5 (29 ... 72.52)	0.5 (7.25)	2 (29)	0.5 (7.25)
3 ... 6 (43.51 ... 87.02)	0.5 (7.25)	4 ... 8 (58.01 ... 116)	0.5 (7.25)	2 (29)	0.5 (7.25)
7 ... 8 (101 ... 116)	0.7 (10.15)	8 ... 12 (116 ... 174)	0.8 (11.60)	3 (43.51)	0.5 (7.25)
9 ... 10 (130 ... 145)	0.8 (11.60)	10 ... 14 (145 ... 203)	0.8 (11.60)	4 (58.01)	0.5 (7.25)

Реле Высокого давления с Автоматическим сбросом					
СРАБАТЫВАНИЕ		ОТПУСКАНИЕ		Максимальный дифференциал [Бар (psi)]	Минимальный дифференциал [Бар (psi)]
Давление [Бар (psi)]	Точность [Бар (psi)]	Давление [Бар (psi)]	Точность [Бар (psi)]		
11 ... 13 (159 ... 188)	1 (14.5)	6 ... 8 (87.02 ... 116)	0.5 (7.25)	5 (72.52)	2 (29)
14 ... 16 (203 ... 232)	1 (14.5)	9 ... 11 (130 ... 159)	0.8 (11.60)	5 (72.52)	2 (29)
17 ... 25 (246 ... 362)	1 (14.5)	15 ... 20 (217 ... 290)	1 (14.5)	5 (72.52)	2 (29)
26 ... 30 (377 ... 435)	1 (14.5)	20 ... 24 (290 ... 348)	1 (14.5)	6 (87.02)	2 (29)
32 ... 35 (464 ... 507)	1 (14.5)	26 ... 30 (377 ... 435)	1 (14.5)	6 (87.02)	2 (29)
36 ... 39 (522 ... 565)	1.5 (21.75)	27 ... 29 (391 ... 420)	1 (14.5)	9 (130)	2 (29)
40 ... 55 (580 ... 797)	1.5 (21.75)	30 ... 50 (435 ... 725)	1.5 (21.75)	10 (145)	2 (29)

(*) Для нестандартных настроек или настроек, которых нет в таблицах, обращайтесь в офисы продаж Eliwell.

СТАНДАРТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЙ, ТОЧНОСТЬ И ДИФФЕРЕНЦИАЛ (*)**Реле Высокого давления с Ручным сбросом**

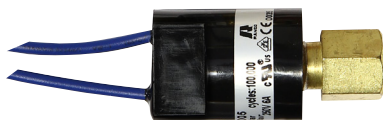
СРАБАТЫВАНИЕ		ОТПУСКАНИЕ		Максимальный дифференциал [Бар (psi)]	Минимальный дифференциал [Бар (psi)]
Давление [Бар (psi)]	Точность [Бар (psi)]	Давление [Бар (psi)]	Точность [Бар (psi)]		
15 ... 35 (217 ... 507)	1 (14.5)	10 ... 24 (145 ... 348)	2 (29)	10 (145)	6 (87.02)
36 ... 39 (522 ... 565)	1.5 (21.75)	30 ... 31 (435 ... 449)	2 (29)	10 (145)	7 (101)
40 ... 55 (580 ... 797)	1.5 (21.75)	30 ... 50 (435 ... 725)	2 (29)	15 (217)	10 (145)

Реле Высокого давления с Автоматическим сбросом для установок на CO₂

СРАБАТЫВАНИЕ		ОТПУСКАНИЕ		Максимальный дифференциал [Бар (psi)]	Минимальный дифференциал [Бар (psi)]
Давление [Бар (psi)]	Точность [Бар (psi)]	Давление [Бар (psi)]	Точность [Бар (psi)]		
100 ... 120 (1450 ... 1740)	15 (217)	70 ... 90 (1015 ... 1305)	20 (290)	40 (580)	30 (435)
130 ... 150 (1885 ... 2175)	15 (217)	90 ... 100 (1305 ... 1450)	20 (290)	50 (725)	40 (580)
160 ... 180 (2320 ... 2610)	20 (290)	100 ... 120 (1450 ... 1740)	20 (290)	60 (870)	50 (725)

(*) Для нестандартных настроек или настроек, которых нет в таблицах, обращайтесь в офисы продаж Eiiwell.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



	SPST (2-х контактные) с автоматическим сбросом NSDHA – NSDLA - NSDHF	SPST (2-х контактные) с ручным сбросом NSDHM
Принцип действия	<p>Диафрагма из нержавеющей стали расширяется или сжимается под воздействием давления в линии, к которой подключено реле. Перемещение диафрагмы передается на поршень, который осуществляет размыкание или замыкание электрического контакта.</p> <p>Реле восстанавливает исходное состояние автоматически когда давление увеличиваясь или уменьшаясь возвращается к номинальному значению.</p>	<p>При повышении давления системы выше номинала диафрагма расширяется и переводит срабатывающий диск в заблокированное состояние с размыканием электрического контакта.</p> <p>При снижении давления диафрагма перестает воздействовать на диск, но он остается в заблокированном положении; снятие блокировки осуществляется вручную нажатием кнопки сброса.</p> <p>Кнопка сброса одновременно приводит и к переводу электрического контакта в исходное положение.</p>
Типовое применение	<p>Защита от высокого и низкого давления в холодильных и кондиционерных системах, льдогенераторах и т.п.</p> <p>Они могут использоваться так же для контроля давления в гидравлических и паровых установках, воздушных компрессорах и промышленном оборудовании.</p>	<p>Все кондиционерные и холодильные системы с требованием защиты от чрезмерно высокого давления и обязательным вовлечением персонала для восстановления работы системы (перезапуска).</p> <p>Может устанавливаться непосредственно на трубу или на панель управления системой.</p>

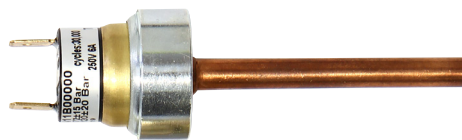
Тестовое давление при Рабочем давлении		
<10 Бар (<145 psi)	17.2 Бар (250 psi)	/
10...27.5 Бар (145...399 psi)	41 Бар (595 psi)	41 Бар (595 psi)
>27.5 Бар (>399 psi)	55.1 Бар (800 psi)	55.1 Бар (800 psi)

Диапазон давлений	-1 ... 55 Бар (-14 ... 798 psi)	10 ... 55 Бар (145 ... 798 psi)
Давление Разрыва	345 Бар (5004 psi)	345 Бар (5004 psi)
Нагрузочная способность контактов	250 В~ 6 А (Индуктивные); 36 В= 3 А; 24 В~ 125 ВА; 120 В~ 375 ВА; 240 В~ 375 ВА (Пилотный режим) - 50/60 Гц	250 В~ 3 А (Индуктивные); 24 В~ 125 ВА; 120 В~ 375 ВА; 240 В~ 375 ВА (Пилотный режим) - 50/60 Гц SPDT: 24 В~ 125 ВА; 120/240 В~ 375 ВА
Число рабочих циклов (*)	100,000	10,000
Соответствие Стандартам	CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL	CE0035 - PED CAT IV - UL

Электрические контакты	 NC = Нормально Замкнутый	 NO = Нормально Разомкнутый	 NC = Нормально Замкнутый
-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

(*) Для информации по моделям с другим количеством циклов обращайтесь в офисы продаж Eliwell.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



	SPDT (перекидные) NSDHA - NSDLA - NSDHM	SPST (2-х контактное) для CO₂ NSDCA
Принцип действия	<p>Диафрагма из нержавеющей стали расширяется или сжимается под воздействием давления в линии, к которой подключено реле. При возрастании давления контакт (Н) размыкается, а контакт (L) замыкается.</p> <p>При снижении давления контакт (L) размыкается, а контакт (Н) замыкается..</p>	<p>Диафрагма из нержавеющей стали расширяется или сжимается под воздействием давления в линии, к которой подключено реле. Перемещение диафрагмы передается на поршень, который осуществляет размыкание или замыкание электрического контакта.</p> <p>Реле восстанавливает исходное состояние автоматически когда давление увеличиваясь или уменьшаясь возвращается к номинальному значению.</p>
Типовое применение	В основном используются в холодильных и кондиционерных системах.	Специально разработаны для оборудования с использованием хладагента CO ₂ и с уровнем давления выше 55 Бар.

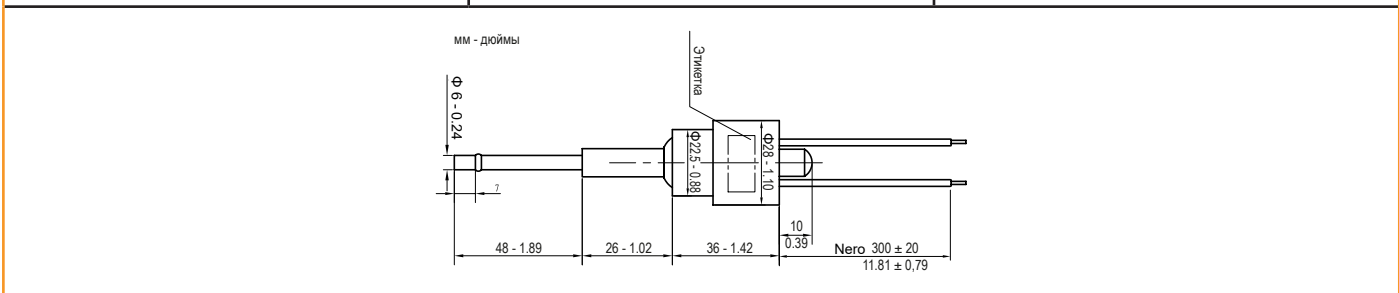
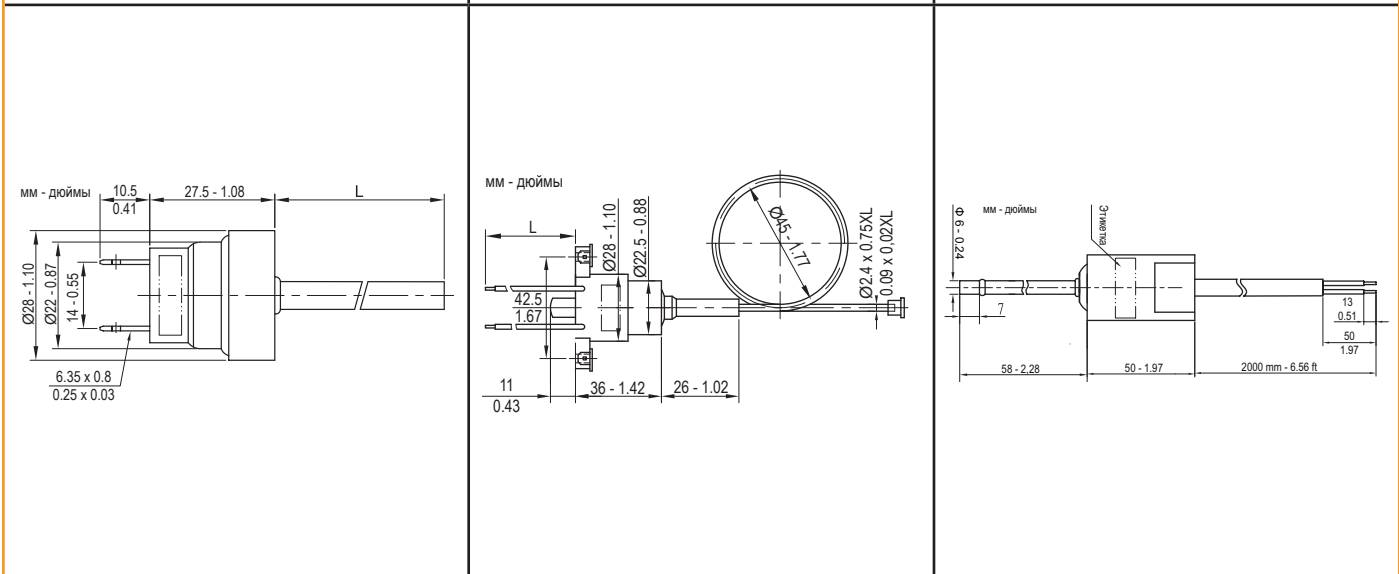
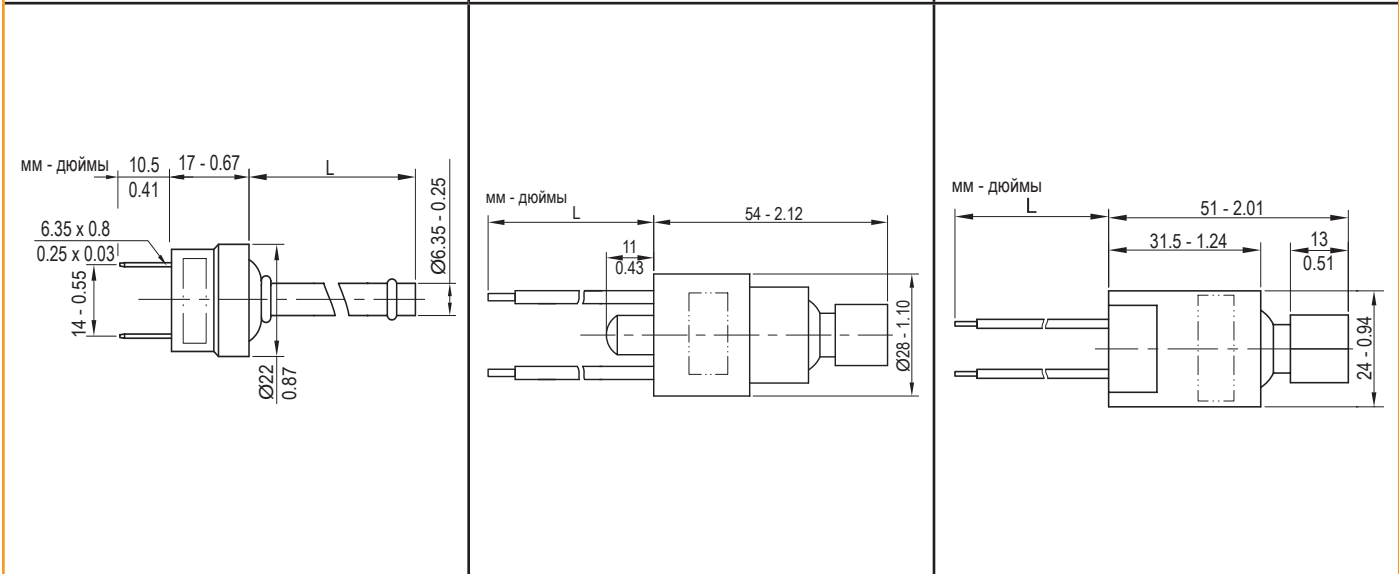
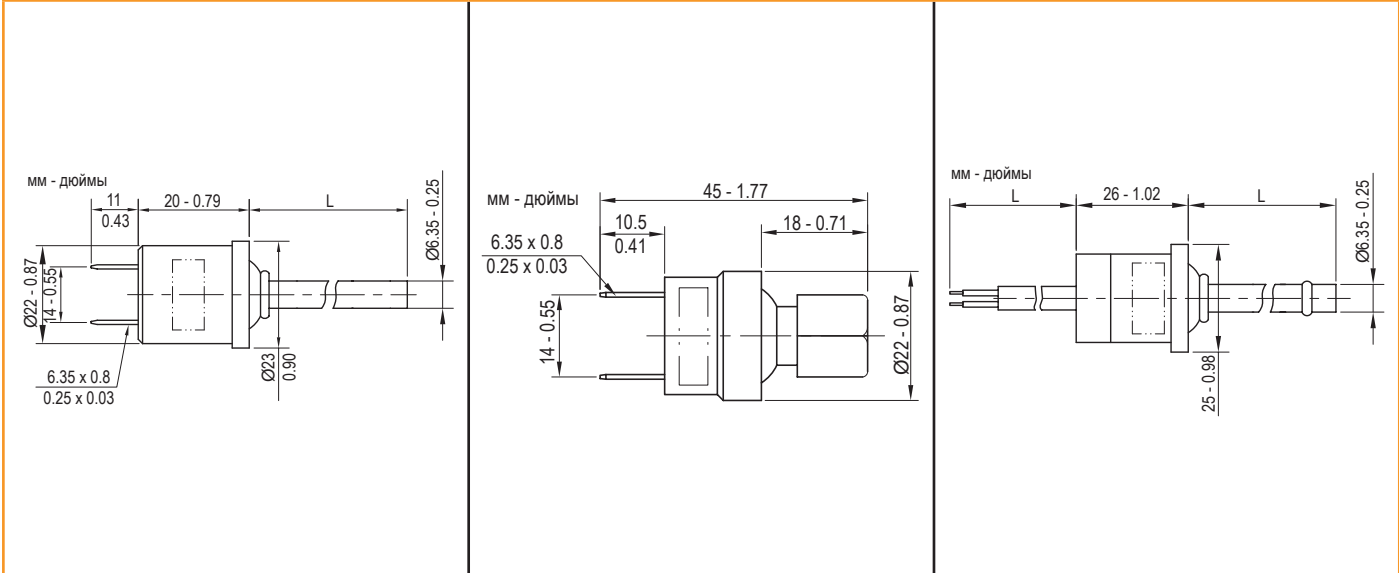
Тестовое давление при Рабочем давлении		
<10 Бар (<145 psi)	17.2 Бар (250 psi)	180 Бар (2611 psi)
10...27.5 Бар (145...399 psi)	41 Бар (595 psi)	/
>27.5 Бар (>399 psi)	55.1 Бар (800 psi)	/

Диапазон давлений	-1 ... 55 Бар (-14 ... 798 psi)	90 ... 180 Бар (1305 ... 2611 psi)
Давление Разрыва	345 Бар (5004 psi)	720 Бар (10443 psi)
Нагрузочная способность контактов	24 В~ 125 ВА; 240 В~ 375 ВА	24 В~ 125 ВА; 240 В~ 375 ВА
Число рабочих циклов (*)	100,000 С АВТОМАТИЧЕСКИМ СБРОСОМ / 10,000 С РУЧНЫМ СБРОСОМ	30,000
Соответствие Стандартам	CE0035 - PED CAT IV	CE0035 - PED CAT IV

Электрические контакты	 SPDT (перекидной контакт)	 NC = Нормально Замкнутый
-------------------------------	--	--

(*) Для информации по моделям с другим количеством циклов обращайтесь в офисы продаж Eliwell.

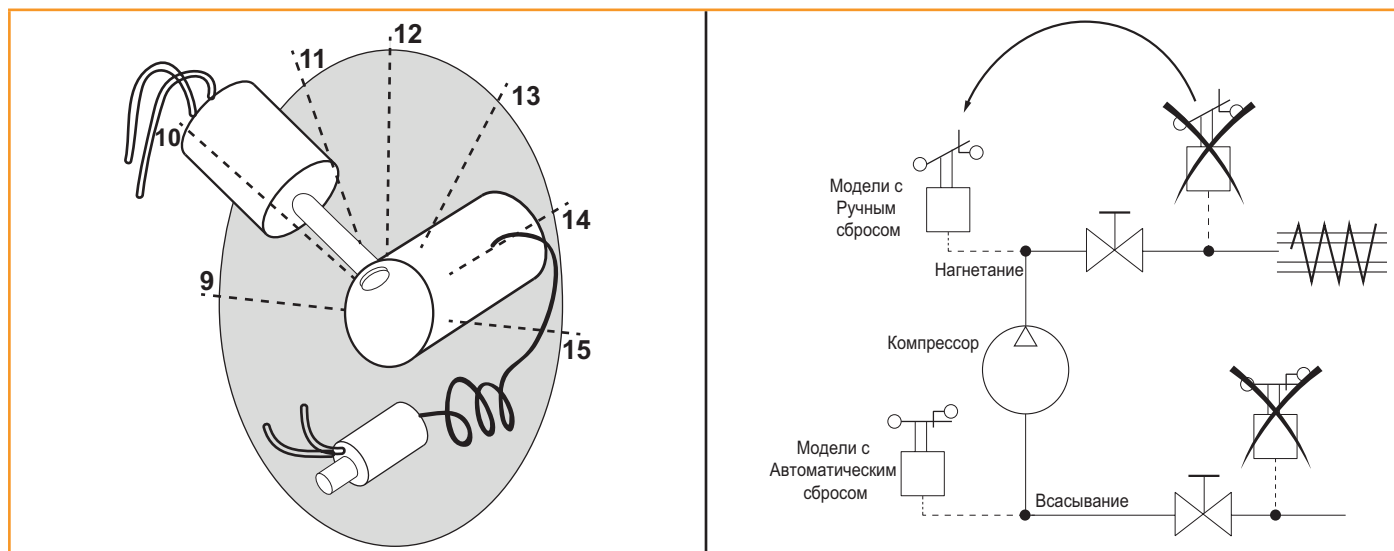
ТИПОВЫЕ ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ



ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Точка подключения регулятора всегда должна находиться на верхней части линии давления.

Головка регулятора давления должна иметь положение между 10 и 14 часами как показано на рисунке 2. Это исключает попадание масла внутрь чувствительной части регулятора, которое может привести к неправильной работе регулятора.



Исключайте больших пульсаций на стороне подключения к линии высокого давления.

Устанавливайте регулятор давления на удалении от выхода нагнетания компрессора, что позволит Вам минимизировать эффект пульсаций генерируемых компрессором.

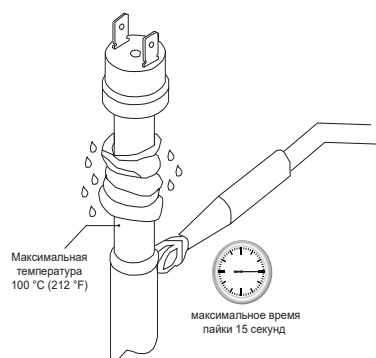
Момент затягивания

Во избежание повреждения устройства следуйте ниже приведенным инструкциям:

- Допустимый момент затягивания для латунных и фланцевых соединений должен быть в диапазоне от 13.5 до 15 Нм (от 119.48 до 132.76 lb-in.).
- Не затягивайте гайку фланцевого подключения к линии давления с чрезмерным усилием: излишний момент может привести к повреждению резьбы гайки или фитинга, и, как следствие, к утечке хладагента.
- В зависимости от типа подключения используйте при затягивании один или два ключа. Не используйте корпус реле давления для захвата при затягивании.
- Убедитесь в очистке от окислов подготовленных для спаивания поверхностей.
- устанавливайте регулятор давления на удалении от выхода нагнетания компрессора.

Установка / пайка регуляторов с медными трубками для подключения к линии давления

Для правильного выполнения пайки следуйте ниже приведенным инструкциям:



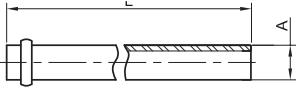
- Не направляйте горелку на пластиковый корпус регулятора.
- Для моделей с паяным подключением охлаждайте трубку влажной тряпкой или охлаждающим гелем.
- Время пайки до 15 секунд (с влажной тряпкой или охлаждающим гелем).
- Не превышайте 100 °C (212 °F) при пайке частей прилегающих к корпусу реле давления.
- Не укорачивайте медную трубку до длины менее 35 мм (1.38 дюйма.).
- Наконечник горелки следует направлять от рабочих частей регулятора.
- Постоянно перемещайте жало паяльника при ручной пайке.
- Используйте мультигорелку.
- При тестировании и работе регулятора с рабочим давлением ниже 10 Бар (145 psi) необходим редуктор для исключения скачков выше 17.2 Бар (250 psi).
- При тестировании и работе регулятора с рабочим давлением от 10 до 55.1 Бар (145...800 psi) необходимо использовать редуктор для исключения скачков выше 55.1 Бар (800 psi).

ВНИМАНИЕ: При пайке медных сплавов использование флюса не требуется.

Перегрев может привести к повреждению внутреннего реле (переключателя).

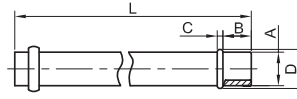
ФИТИНГИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЛИНИИ ДАВЛЕНИЯ

Трубка прямая



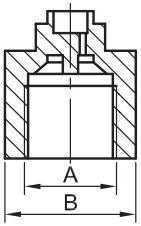
Обозн. (*)	Размеры	Допустимые давления
A	Ø 6 мм (0.24 in.) Ø 6.35 мм (0.25 in.)	0...180 Бар (0...2611 psi)
L	30...150 мм (1.18...5.90 in.)	

Трубка с кольцом



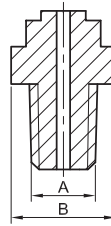
Обозн. (*)	Размеры	Допустимые давления
A	Ø 6 мм (0.24 in.) Ø 6.35 мм (0.25 in.)	0...55 Бар (0...798 psi)
L	30...150 мм (1.18...5.90 in.)	
B	3...12 мм (0.12...0.47 in.)	
C	2...4 мм (0.8...0.16 in.)	
D	Ø 6.35...9 мм (0.25...0.35 in.)	

Резьба внутренняя



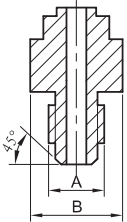
Обозн. (*)	Размеры	Допустимые давления
A	NPT1/4	0...55 Бар (0...798 psi)
	7/16-20-UNF	
	1/2-20-UNF	
B	S14	
	S17	

Резьба наружная



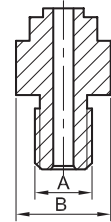
Обозн. (*)	Размеры	Допустимые давления
A	NPT1/4	0...55 Бар (0...798 psi)
	7/16-20-UNF	
	1/2-20-UNF	
B	S14	
	S17	

Резьба наружная



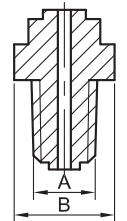
Обозн. (*)	Размеры	Допустимые давления
A	7/16-20-UNF	0...55 Бар (0...798 psi)
B	S14	

Резьба наружная



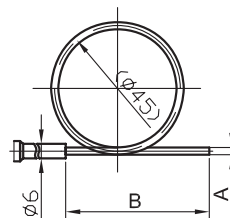
Обозн. (*)	Размеры	Допустимые давления
A	3/8-24-UNF	0...55 Бар (0...798 psi)
	M10x1	
	7/16-20-UNF	
	M12x1.5	
	M12x1.25	
B	M14x1.5	
	S14	
	S16	
	S17	

Резьба наружная



Обозн. (*)	Размеры	Допустимые давления
A	NPT1/8	0...55 Бар (0...798 psi)
B	S14	

Капиллярная трубка



Обозн. (*)	Размеры	Допустимые давления
A	Ø 2.4 x 0.75 мм (0.09 x 0.03 in.)	0...55 Бар (0...798 psi)
	Ø 3 x 0.75 мм (0.12 x 0.03 in.)	
B	350...1500 мм (13.77... 59.05 in.)	

(*) Обозн. = Обозначение размеров на чертежах.

ПРАВИЛА ЗАКАЗА

NSD HA 00 B 39 001

серия NSD	NSD					
Тип продукта	HA реле Высокого давления с Автоматическим сбросом HM реле Высокого давления с Ручным сбросом HF реле Высокого давления с Автосбросом для Вентиляторов LA реле Низкого давления с Автоматическим сбросом CA реле Высокого давления с Автосбросом для CO ₂					
Фитинг подключения к линии давления	00 1/4" SAE внутренняя резьба с вскрывателем клапана 01 1/8" наружная резьба 02 1/4" наружная резьба 03 3/8" наружная резьба с уплотнительным кольцом 04 1/4" под пайку (6.35x5.75) 05 1/4" SAE наружная резьба 06 1/4" под пайку (5x53) 07 3/32" медная капиллярная трубка (2.4x915) 08 1/4" под пайку (6.35x71) 10 6X58.4 медная трубка с удерживающим кольцом H0 6X58.4 медная трубка с удержив. кольцом PPS SHELL 11 6X50.5 прямая медная трубка H1 6X50.5 прямая медная трубка PPS SHELL 12 6.35 медная трубка с удерживающим кольцом H2 6.35 медная трубка с удерживающим кольцом PPS SHELL 13 1/2" SAE внутренняя резьба без вскрывателя (нерж. сталь) M2 M12 x 1.5 (с уплотнением диаметра 9.5 мм и высотой 3 мм) 14 6.35X59 прямая медная трубка H4 6.35X59 прямая медная трубка PPS SHELL XX по запросу заказчика					
Система контактов	A NO - Н.Р. контакты с серебряным покрытием B NC - Н.З. контакты с серебряным покрытием D SPDT - перекидные контакты с серебряным покрытием C NC - Н.З. контакты только для серии HM (ручной сброс) E NO - Н.Р. контакты с золотым покрытием F NC - Н.З. контакты с золотым покрытием G SPDT - перекидные контакты с золотым покрытием					
Электрическое подключение	00 1/4" FAST-ON лопатки 1/4" (6.3 мм) 01 3/16" FAST-ON лопатки 3/16" (4.8 мм) 39 39" (990 мм) 60 60" провода (1520 мм) 79 79" (2006 мм) 99 99" (2515 мм) 3A 119" провода (3022 мм) 3B 138" (3505 мм) 4A 158" (4013 мм) 5A 197" (5004 мм) PF 24 V AMP разъем xxxxxxxx ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SPST PM 24 V AMP разъем 282101-1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА SPST RF 24 V AMP разъем 282087-1 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SPDT RM 24 V AMP разъем 282105-1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА SPDT DF 24 V AMP разъем 282080-1 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SPST UL2733 кабель (с резиновой прокладкой) DM 24 V AMP разъем 282104-1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА SPST UL2733 кабель (с резиновой прокладкой) VF 230 V AMP разъем 1745096-1 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА SPST UL2733 кабель (с резиновой прокладкой) VM 230 V AMP разъем 1745099-1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА SPST UL2733 кабель (с резиновой прокладкой) MF 39" кабель (990 мм) + MINI-FIT JR 39-01-302 разъем & MINI-FIT внутренняя резьба 39-00-0038 (оба MOLEX) LH S : SPST UL2733 кабель; x : Различные числа в зависимости от длины кабеля (только автосброс) RF 100 мм & AMP разъем 282087-1 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА SPDT					
Дополнительный суффикс	000 Дополнительный суффикс 10,000 циклов 100 Дополнительный суффикс 100,000 циклов 250 Дополнительный суффикс 250,000 циклов 300 Дополнительный суффикс 30,000 циклов 600 Дополнительный суффикс 150,000 циклов					

Life Is On

eliwellTM
by **Schneider Electric**

ИТАЛИЯ - ГОЛОВНОЙ ОФИС

Eliwell Controls Srl

Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi

32016 Alpago (BL) - Italy

T +39 0437 986 111

Отдел продаж

T +39 0437 986 100 (Италия)

T +39 0437 986 200 (другие страны)

E saleseliwell@schneider-electric.com

Техническая поддержка

T +39 0437 986 300

E techsuppeliwell@schneider-electric.com

МОСКОВСКИЙ ОФИС

Москва, 115230, РОССИЯ

ул. Нагатинская д. 2/2

этаж 3, офис 3

Тел.: +7 499 611 79 75

факс: +7 499 611 78 29

отдел продаж: michael@mosinv.ru

техническая поддержка: leonid@mosinv.ru

www.mosinv.ru



Обращайтесь
к нам

Ищите нас на



НОВЫЙ WEB-СФЙТ

www.eliwell.com

СТ123206 • версия. 05/18
© 2018 Eliwell • Все права защищены

Eliwell производит системы управления и обслуживания для коммерческих и промышленных холодильных и кондиционерных систем более 35 предлагая инновационные и высоко технологичные продукты. Eliwell является компанией, которая входит в группу Schneider Electric Group. Подпишитесь на рассылку наших новостей на сайте www.eliwell.com.