



№: 105К/02.06.23

Реле давления серии BC-CLP/BC-CHP

Дата: 02.06.23

# Технический бюллетень



*Реле давления серии BC-CLP/BC-CHP*



### Преимущества продукта:

- Высокая точность срабатывания
- Компактный размер
- Высокая надежность
- Возможность заказа реле с индивидуальными настройками давлений и способом подключения.



### Описание

Реле давления серии BC-CLP/BC-CHP – это компактные/картриджные реле давления дискового типа, отличающиеся компактной конструкцией и высоким качеством. Благодаря компактности и различным типам соединений предназначены для применения в холодильных установках и системах кондиционирования воздуха, в том числе и на транспорте.

Реле давления серии BC-CHP разработаны и применяются в диапазонах высокого и среднего давления.

Реле давления серии BC-CLP разработаны и применяются в диапазоне низкого давления.



## Характеристики

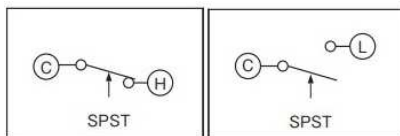
Наименование	Значение
Рабочая среда	Хладагенты, вода, водные растворы, гликоли*
Напряжение:	
Реле давления серии BC-CLP код заказа 0520461	12 V DC/125V AC/250V AC
Реле давления серии BC-CHP код заказа 0520462	
Температура окружающей среды:	-30°C до +100°C
Диапазон давлений:	
Реле давления серии BC-CLP код заказа 0520461	0.6/1.8 bar
Реле давления серии BC-CHP код заказа 0520462	20/26 bar
Реле давления серии BC-CLP код заказа 0520461	15 bar
Реле давления серии BC-CHP код заказа 0520462	45 bar
Присоединение	7/16" – 20 UNF
Степень защиты	IP65
Длина кабеля	0,5м
Контактная группа	SPST
Нагрузка на контакты	Резистив (1-4А)
Вес	60 гр. С кабелем

\*-не применяется для NH3

## Группа контактов

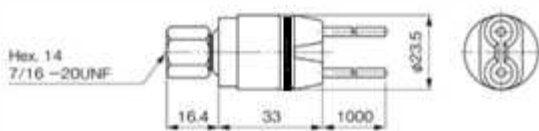
BC-CHP

BC-CLP



Реле давления оснащены быстроработывающим контактом SPST, размыкающие цепь при повышении и замыкающие при падении давления. Реле давления becool получают заводскую уставку в соответствии с требованиями заказчика и не перенастраиваются. Для заказа реле с требуемыми настройками обращайтесь по адресу [sales@becool.ru](mailto:sales@becool.ru)

## Размеры



## Конструкция

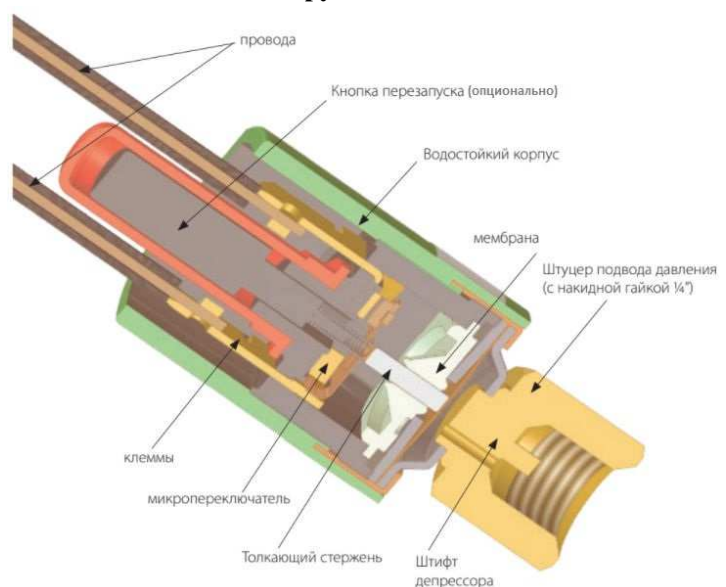




Таблица стандартных моделей доступных к заказу\*

Название	Контактная группа	Диапазон, bar		Макс.раб. давление bar	Подключение	Исполнение корпуса	Применение	Вес г.
		Откл	Вкл					
BC-CHP	SPST	42	33	45	1/4" SAE 1/4" ODS	Открытое Водонепроницаемый	НР Высокое давление	30 60
		31	24					
		28	22					
		26	21					
		23	18					
	SPST+ручной сброс	28	21			Водонепроницаемый		60
		26	20					
		23	18					
	SPDT	28	22			Открытое Водонепроницаемый		30 60
		26	21					
		23	18					
	SPDT+ручной сброс	28	21			Водонепроницаемый		80
26		20						
23		18						
BC-CLP	SPST	2.2	3.6	15		Открытое Водонепроницаемый	LP Низкое давление	30 60
		1.7	2.7					
		0.7	1.7					
		0.5	1.5					

\* Минимальная партия заказа с индивидуальными настройками и настройками из таблицы 200 шт.

### Варианты подключения

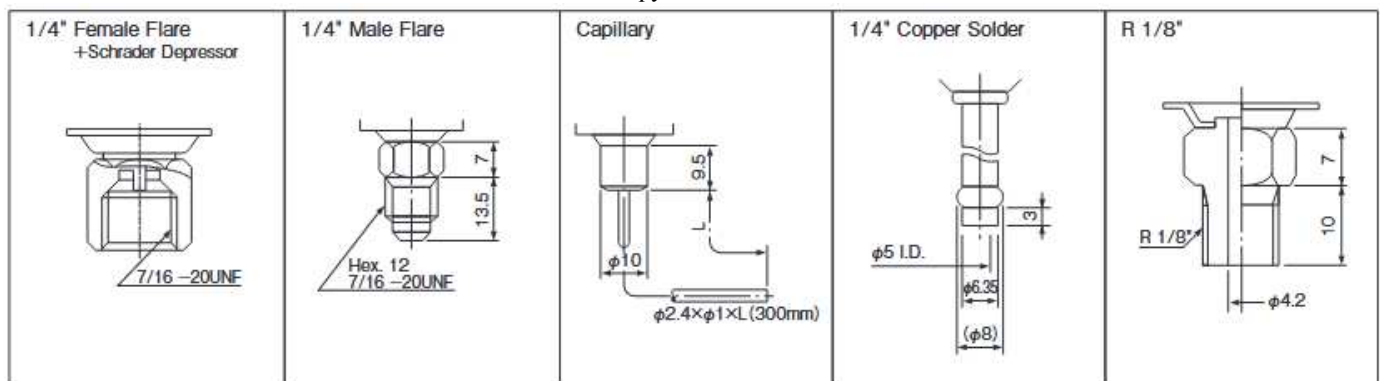
1/4" SAE с депрессором  
мама

1/4" SAE  
папа

Капиллярная  
трубка

1/4" ODS  
пайка

R 1/8"



Код заказа формируется исходя из следующих данных:

- настройка реле давления;
- тип подключения;
- тип электрического соединения;
- длины кабеля.

Производитель оставляет за собой право вносить изменение в свои продукты без всякого предупреждения. Это относится также к уже имеющимся продуктам, при условии, что такие изменения могут быть выполнены без необходимости внесения следующих из этого изменений в утвержденные ранее спецификации.