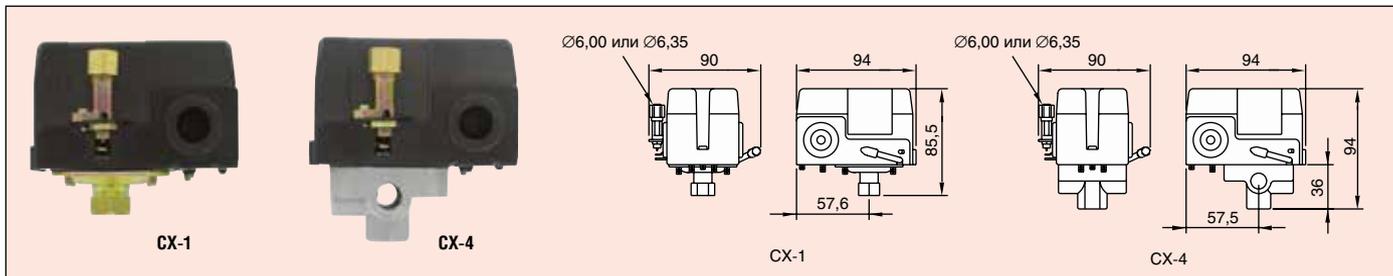




Серия  
СХ

## Реле давления для компрессора

Настраиваемая точка уставки и зона нечувствительности,  
номинальный ток 20 А



**Реле давления для компрессоров серии СХ** имеет нормально замкнутый однополюсный переключатель (SPST) с номинальным током 20 А для прямого управления насосами и двигателями. С помощью винтов, размещенных под крышкой, легко настраиваются точка уставки и зона нечувствительности. Реле имеют внутреннюю резьбу 1/4" NPT или опциональный соединительный блок на 4 порта (в модели СХ-4). Для облегчения монтажа один из портов может использоваться для установки манометра. Дополнительным преимуществом является возможность установки реле в любом положении.

Эти устройства удобны для регулирования давления в резервуарах с небольшими воздушными компрессорами. Реле серии СХ поставляются с разгрузочным клапаном, который защищает компрессоры от пусковой нагрузки. Они также поставляются с рукояткой отсоединения с положениями «автоматически»/«выключено» для ручного отключения нагрузки. Когда рукоятка находится в положении «выключено», внутри корпуса доступна кнопка тестирования, которая может нажиматься для подключения нагрузки.

Номер модели	Число портов	Диапазон, бар	Настройка примерной зоны нечувствительности, бар	Максимальное давление, бар
СХ-11	1	1,7 – 6,9	1,4 – 2,1	8,9
СХ-12	1	2,4 – 10,3	2,1 – 2,8	12,3
СХ-13	1	3,4 – 12,1	2,4 – 3,8	14,1
СХ-41	4	1,7 – 6,9	1,4 – 2,1	8,9
СХ-42	4	2,4 – 10,3	2,1 – 2,8	12,3
СХ-43	4	3,4 – 12,1	2,4 – 3,8	14,1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Применение:** воздух и негорючие совместимые газы.

**Материалы, соприкасающиеся со средой:** диафрагма из резины NBR (нитрил-бутадиен), стальное соединение (СХ-1), соединение из алюминиевого сплава (СХ-4).

**Максимальная температура:** 60°C.

**Диапазон давлений:** см. таблицу моделей.

**Класс защиты корпуса:** общего применения.

**Повторяемость:** ±0,3 бар.

**Тип переключателя:** 2 однополюсных быстрого срабатывания, нормально замкнутые.

**Электрические параметры:** 20 А при 120 В переменного тока, 12 А при 240 В переменного тока, 9,6 А при 240 В переменного тока (3 фазы), 8,6 А при 32 В постоянного тока, 3,1 А при 120 В постоянного тока, 1,6 А при 240 В постоянного тока, 1120 Вт при 120 В переменного тока, 1500 Вт при 240 В переменного тока, 2240 Вт при 240 В переменного тока (3 фазы), 187 Вт при 32/120/240 В постоянного тока.

**Электрическое подключение:** винтовые клеммы.

**Кабельное соединение:** отверстие 7/8" для кабельного гнезда 1/2" (2 позиции).

**Технологическое подключение:** внутренняя резьба 1/4" (СХ-4: 4 позиции).

**Положение при установке:** не чувствительно к положению.

**Настройка точки уставки:** внутренние винты.

**Вес:** 0,35 кг для СХ-1; 0,47 кг для СХ-4.

**Зона нечувствительности:** см. таблицу моделей.

**Официальные сертификаты:** CE, UL.