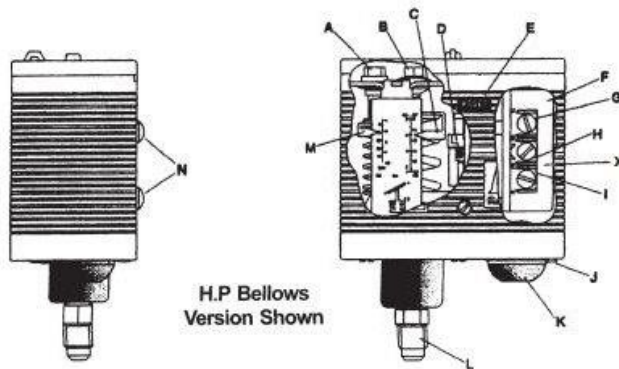


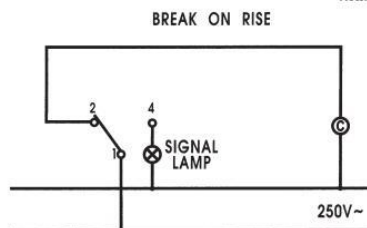
## Инструкция по установке Installation Instructions



H.P Bellows  
Version Shown

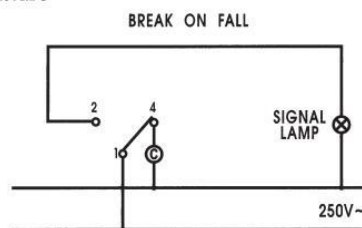
	РУССКИЙ	ENGLISH
A	Винт настройки дифференциала	Differential screw
B	Винт настройки уставки	Range screw
C	Стрелка шкалы уставки	Range indicator
D	Рычаг проверки срабатывания реле	Toggling level
E	Ручной сброс (опция)	Manual reset (where applicable)
F	Клеммная колодка контактов	Switch
G	Клемма контакта 4	Terminal 4
H	Клемма контакта 2	Terminal 2
I	Клемма контакта 1	Terminal 1
X	Клемма контакта 3	Terminal 3
J	Винт заземления	Earth screw
K	Кабельный ввод	Cable grommet
L	Штуцер присоединение к системе	Pressure connection
M	Стрелка шкалы дифференциала	Differential indicator
N	Крепежные винты	Mounting screws
	Убедитесь, что диапазон регулирования и выключатель установлены правильно	Check that control range and switch action are correct for the application

Wiring Diagrams  
Note: Fuse Rating 16 AMPS



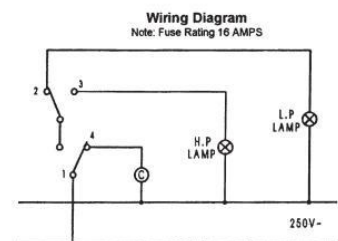
1-2 16(16)A 250V~  
1-4 1(1)A 250V~

**BC NP**



1-4 16(16)A 250V~  
1-2 16(16)A 250V~

**BC LP**



1-4 16(16)A 250V~  
1-2 0,1(0,1)A 250V~  
1-3 0,1(0,1)A 250V~

**BC LHP**

### ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. Подходит для использования с CFC, HFC, HCFC хладагентами.
2. Класс защиты IP согласно стандарту EN60529; IP20 без верхней крышки; IP44 с верхней крышкой.
3. Температура хранения от -40 до +65 °C
4. Диапазон давления -0,3 / 7,0 бар, 7,0 / 30 бар.
5. Диапазон рабочих температур от -35 до 115 °C.

### GENERAL NOTES

1. Suitable for use with CFC, HFC, HCFC refrigerant gases
2. IP protection class according to EN60529; IP20 without top cover; IP44 with top cover.
3. Storage temperature -40 to +65 °C
4. Pressure range -0,3/7,0 bar, 7,0/30 bar.
5. Temperature range -35 to 115 °C.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Установка и замена этих элементов управления должно осуществляться только квалифицированным персоналом. Перед установкой убедитесь, что устройство не подключено к электрической сети.



## ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ НА НЕДОПУСТИМОСТЬ ПРИКОСНОВЕНИЯ К ТОКОВЕДУЩИМ ЧАСТЯМ.

1 Произведите установку прессостата с помощью двух винтов, при необходимости с помощью монтажного кронштейна.

2 Снимите верхнюю крышку (если она установлена) и переднюю крышку. Пропустите кабель через втулку и подключите прессостат согласно электрической схеме.

3 Подключите прессостат в соответствии со схемой. Избегайте перегибов, острых углов и изгибов проводов и т.д.

4 Выберите необходимый диапазон давления регулировочным винтом с помощью гаечного ключа или отвертки.

5 Используйте большой палец для перемещения рычага переключения направо, чтобы имитировать нагрузку (давление в системе).



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installation and replacement of these controls should only be carried out by a qualified person. Before installation ensure that the electrical connection to the appliance has been disconnected.



## EXTREME CARE MUST BE TAKEN TO AVOID CONTACT WITH LIVE PARTS.

1 Mount control onto appliance using two screws provided, if necessary using mounting bracket.

2 Remove top cover (where fitted) and front cover. Run cable through grommet and connect according to wiring diagram overleaf to suit application.

3 Connect control in accordance with the connections provided. Avoid kinks, sharp bends, touching coils, etc.

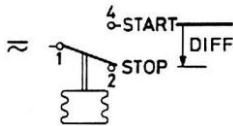
4 Select required cut-out on range screw, using spanner, screwdriver or knob

5 Use the thumb to move toggling lever to right, to simulate system loading operation.

## Настройка прессостата

Внимание!

- прибор предназначен для установки и эксплуатации персоналом, обладающим необходимыми знаниями и навыками,
- перед установкой и подключением прессостата убедитесь, что его технические характеристики соответствуют параметрам системы,
- для точной настройки прибора необходимо использовать манометрическую станцию

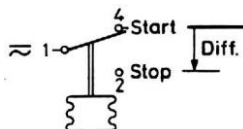


### Прессостат высокого давления - BC HP

- с помощью винта В установите предельное рабочее давление (P)
- с помощью винта А задайте диапазон (Diff), ( $\Delta P$ ),
- размыкание контакта 1-2 (откл компрессора) будет происходить при заданном предельном давлении (P), а замыкание (вкл компрессора) при давлении:  $P_{вкл} = P - \Delta P$

High pressure - BC HP

- With a screw in the set limit the operating pressure (P)
- Using screw A set range (Diff), ( $\Delta P$ ),
- Opening of the contact 1-2 (compressor off) will occur at a predetermined limit pressure (P), and the closure (on compressor) at a pressure of:  $P_{on} = P - \Delta P$



### Прессостат низкого давления - BC LP

- с помощью винта В установите необходимое рабочее давление (P)
- с помощью винта А задайте диапазон (Diff), ( $\Delta P$ ),
- размыкание контакта 1-4 (откл компрессора) будет происходить при давлении:  $P_{вык} = P - \Delta P$

Low pressure - BC LP

- With screws to set the desired working pressure (P)
- Using screw A set range (Diff), ( $\Delta P$ ),
- Opening of the contact 1-4 (compressor off) occurs at a pressure of:  $P_{off} = P - \Delta P$