



## МОНТАЖ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

- Технологическое соединение : 1/2" BSPM or 1/4" BSPF
- Используйте гаечный ключ правильного размера. Никогда не прилагайте чрезмерного усилия при монтаже корпуса. Максимальный момент затяжки при соединении устройства: 5 м.кг.
- Убедитесь, что трубка не подвергается механическому воздействию в нагнетательном патрубке и гнезде. Максимальный момент затяжки винтов корпуса: 0,025 м.кг.
- Дистанционная установка с помощью капиллярной трубки позволяет избежать пульсаций, снижает пики давления и вибраций.
- Соблюдайте требования к условиям окружающей среды и характеристикам жидкостей, перечисленные в общих сведениях по устройству.
- Никогда не превышайте значение максимального давления, указанного на этикетке устройства.

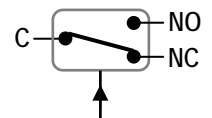
## МОНТАЖ РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Чувствительный элемент : капиллярная трубка 2 м – капсула 9x120 мм. Материал : медь
- Не сворачивайте и не скручивайте трубку диаметром менее 80 мм.
- Капсула может быть установлена горизонтально только при наличии соответствующих особых указаний.
- Соблюдайте требования к условиям окружающей среды и характеристикам жидкостей, перечисленные в общих сведениях по устройству.
- Никогда не превышайте значение максимальной температуры, указанное на этикетке устройства.
- **Контроль жидкости** : при установке капсулы согласно требованиям к технологическому соединению используйте соответствующую модель термокармана – GC(X)41(B), или обжимного сальника капиллярной трубки – PC(X)41(B).
- **Управление с поверхности** : используйте затяжной хомут для фиксации капсулы и нагнетания в целях более точного контроля измерений.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Кабельный разъем ISO M20 под кабель Ø 7,5...13 мм.
- Внутренняя клеммная колодка на 3 провода (площадь 2,5 мм²).
- Состояние микропереключателя без давления или температуры (см. схему справа).
- Не под нагрузкой (ниже заданного значения), контакт в положении ON между C-NC.
- Согласно процедуре эксплуатации (разомкнутая или замкнутая цепь), подключить клеммную колодку на участке C-NC или C-NO.

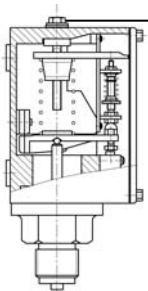
состояние переключателя (не под нагрузкой)



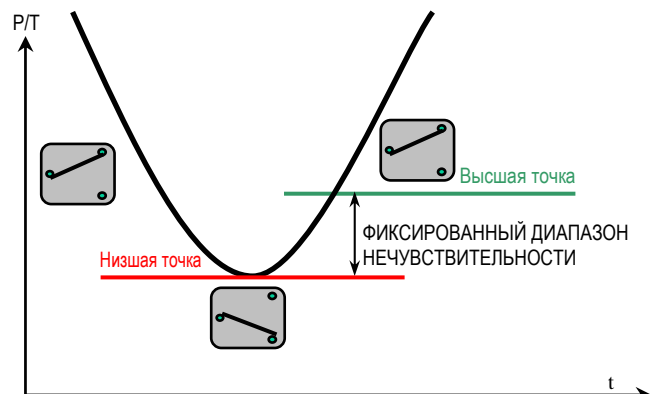
## НАСТРОЙКА

Настройка устройства зависит от типа микропереключателя. Сверьте тип используемого микропереключателя с данными на этикетке устройства : UP или UC + **микропереключатель №...**

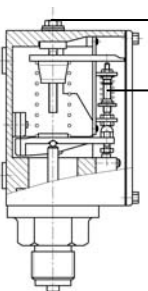
### МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ №10: ФИКСИРОВАННЫЙ ДИАПАЗОН НЕЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



- Раскручивайте или закручивайте регулировочный винт ● до достижения необходимого заданного значения: контролируется с помощью шкалы в окне.
- Указанное на шкале заданное значение соответствует понижающему значению (нижней точке). Инвертор переключится при прохождении границы фиксированного диапазона нечувствительности (высшей точки).
- Для повышения точности используйте контрольно-измерительное оборудование. Установите для устройства необходимые значения давления и температуры. Проверьте заданные значения и при необходимости выполните дополнительные настройки.



### МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ №06: НАСТРАИВАЕМЫЙ ДИАПАЗОН НЕЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



- Полностью ослабьте пружину диапазона нечувствительности ▲ с помощью соответствующего винта, расположенного внутри корпуса.
- См. пункт о настройках **МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ №10** и следуйте инструкциям ниже.
- Поскольку диапазон нечувствительности является настраиваемым, значение «высшей точки» может быть изменено путем сжатия пружины диапазона нечувствительности ▲ расположенной внутри корпуса.
- Установите для устройства необходимые значения давления и температуры. Проверьте заданные значения и при необходимости выполните дополнительные настройки.
- *Примечание: высшая и низшая точки ● изменяются с помощью регулировочного винта.*

