



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

MDR 1/6

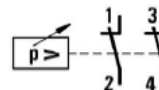
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ



ПРОИЗВЕДЕНО
В ГЕРМАНИИ

2

ГОДА
ГАРАНТИИ



Технические характеристики

Реле давления CONDOR MDR 1/6 предназначено для автоматического включения и отключения двигателя насоса в диапазоне давления от 1.2 до 6.0 бар



- Применение: насосы
- Подключение: однофазное
- Регулировка дифференциала: есть
- Максимальная мощность эл. двигателя: 4 кВт
- Диапазон давления включения, Р вкл.: 1.2-4.8 бар
- Диапазон давления отключения, Р откл.: 2.5-6.0 бар
- Заводская настройка: Р вкл. = 2.8 бар, Р откл. = 3,2 бар
- Класс защиты: IP 44
- Максимальная температура: 70 с
- Сечение кабеля: 2,5 мм
- Ручка вкл./откл.: нет, по запросу
- Фланец: поворотная гайка 1/4
- Габариты корпуса Д | Ш | В, мм: 85 | 55 | 65



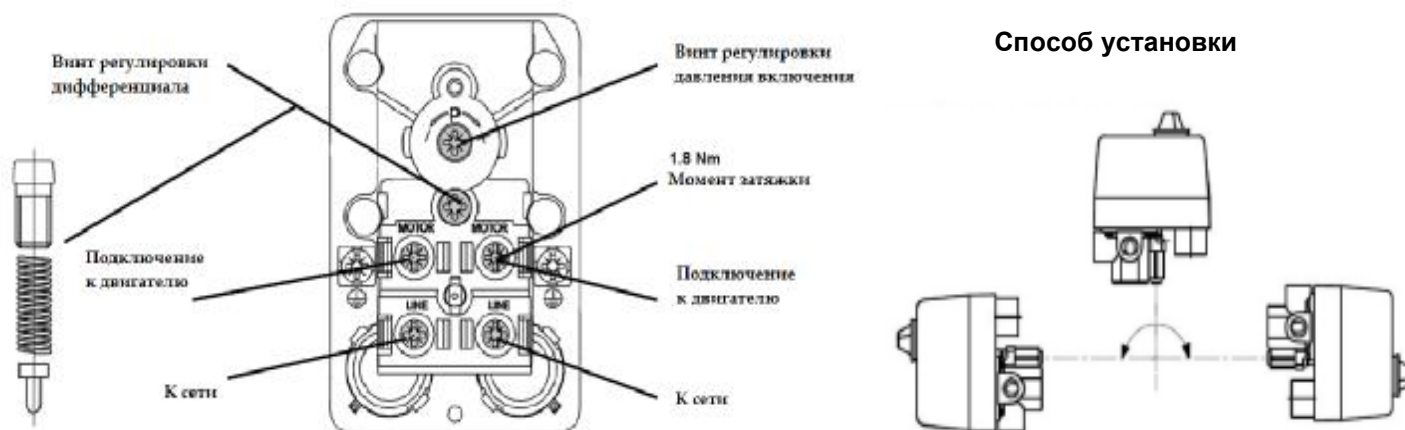
Техника безопасности

- Соблюдайте действующие предписания по регулировке и вводу в эксплуатацию электрических установок
- Монтаж может производиться только обученными специалистами.
- Никогда не превышайте специфических предельных величин по напряжению, току, давлению и температуре.
- Избегайте сильных пульсаций и гидравлических ударов.



Устройство, установка и регулировка

Давление сети передаётся через мембрану на регулируемые пружинные блоки. Винтом большой пружины регулируется давление включения, винтом малой пружины интервал между давлением включения и отключения (дифференциал). Когда давление сети пересиливает сжатие пружин – контакты замыкаются, при падении давления до нижней установленной границы пружины вновь замыкают контакты, включая двигатель насоса в работу.

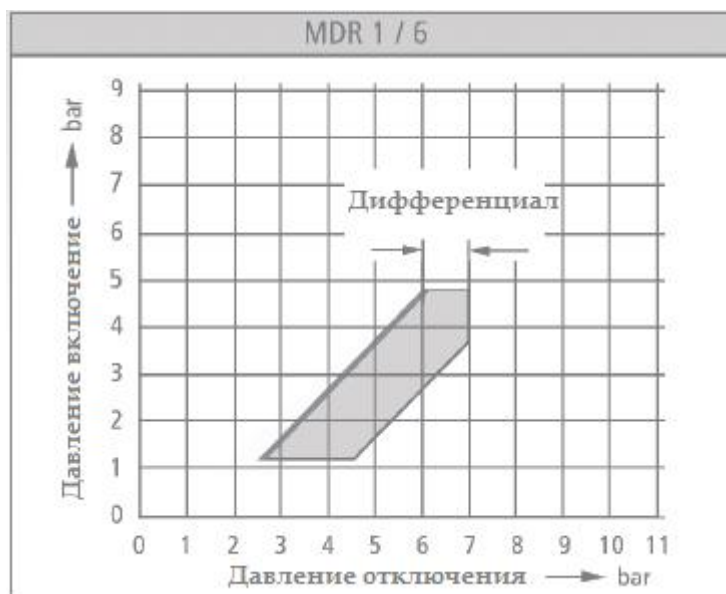


Порядок регулировки:

- Снять крышку
- Сжатием большой пружины установить давление включения
- Сжатием малой пружины установить интервал между давлением включения и отключения (дифференциал)

Допустимые значения регулировки указаны в заштрихованной области графика давления.

Например: после установки давления включения 3,0 бар, давление отключения может быть установлено винтом регулировки дифференциала в диапазоне от 4,2 до 6,2 бар



ВНИМАНИЕ! Регулировка осуществляется только тогда, когда реле давления **установлено** и находится **под давлением** и **без напряжения!**