

С электронной приставкой



Манометр с электроконтактной приставкой предназначен для управления внешними электрическими цепями в схемах сигнализации, автоматики и блокировки технологических процессов.

Область применения: теплоснабжение, водоснабжение, вентиляция, машиностроение.

Манометр с электроконтактной приставкой, более известный как электроконтактный манометр или ЭКМ, предназначен для коммутации электрических цепей в зависимости от величины измеряемого давления.

ЭКМ работает следующим образом: электроконтактная группа и стрелка прибора механически связаны и при переходе стрелки за значение уставки (пороговое значение) происходит замыкание или размыкание электрической цепи.

Наименование	Тип присоединения	Исполнение	Класс точности	Характеристика
ТМ-510.05	радиальное	Ø=100	1,5	60 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-510.06	радиальное	Ø=100	1,5	60 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-510.05	радиальное	Ø=100	1,5	600 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-510.06	радиальное	Ø=100	1,5	600 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-510.05	радиальное	Ø=100	1,5	1000 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-510.06	радиальное	Ø=100	1,5	1000 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-610.05	радиальное	Ø=150	1,5	60 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-610.06	радиальное	Ø=150	1,5	60 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-610.05	радиальное	Ø=150	1,5	600 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-610.06	радиальное	Ø=150	1,5	600 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-610.05	радиальное	Ø=150	1,5	1000 кгс/см ² ; M20×1,5
ТМ-610.06	радиальное	Ø=150	1,5	1000 кгс/см ² ; M20×1,5

Исполнение электроконтактной приставки:

- 05 - Исполнение V (ЛРПЗ) - левый размыкающий контакт, правый замыкающий контакт, т.е. с ростом давления контакт на первой уставке размыкается, а на второй - замыкается;
- 06 - Исполнение VI (ЛЗПР) - левый замыкающий контакт, правый размыкающий контакт, т.е., наоборот, с ростом давления контакт на первой уставке замыкается, а на второй - размыкается.

Принцип действия

Электроконтактная группа приставки механически связана со стрелкой показывающего прибора, и при превышении значения уставки происходит замыкание или размыкание (в зависимости от типа приставки) электрической цепи.

Электрическая схема

- одноконтактная Исп. I (ОЗ)*, Исп. II (ОР)*
- двухконтактная Исп. III (ЛРПР)*, Исп. IV (ЛЗПЗ)*, Исп. V (ЛРПЗ) или Исп. VI (ЛЗПР)

* — под заказ

Тип контактов

с магнитным поджатием, серебряное покрытие

Максимальное напряжение

~220 В, ~380 В

Максимальный ток

1 А

Максимальная разрывная мощность контактов

30 Вт, 50 В·А

Минимальные электрические характеристики

Определяются переходным контактным сопротивлением и рассчитываются для конкретных электрических схем

Пределы допускаемой основной погрешности срабатывания электрической схемы в % от диапазона показаний
±4

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: ¼ шкалы

Переменная нагрузка: ⅓ шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Корпус

IP40, сталь

Межповерочный интервал

2 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: kat@nt-rt.ru || Сайт: <http://karat.nt-rt.ru/>