

Приборы контроля пневматические показывающие ПКП.1, ПКП.1-2, ПКП.1Э, ПКП.2, ПКП.2-3



Пневматические показывающие приборы контроля предназначены:

ПКП.1 и ПКП.1-2 (с дальновидной шкалой) - для контроля величины одного параметра;

ПКП.1П - для контроля величины одного параметра и пневматической сигнализации предельных его значений;

ПКП.1Э - для контроля величины одного параметра и электрической сигнализации предельных его значений;

ПКП.2 - для контроля величины двух параметров;

ПКП.2-3 - для контроля одного параметра, дистанционной установки задания на исполнительный механизм и контроля этого задания.

Показывающие пневматические приборы контроля применяются в схемах автоматического контроля, управления и регулирования теплоэнергетических параметров технологических процессов: давления, расхода, температуры и других.

Приборы контроля пневматические показывающие ПКП.1, ПКП.1П, ПКП.1Э, ПКП.2, ПКП.2-3 выпускаются с линейными шкалами 0-100 и по заказу потребителя комплектуются именованными шкалами по числу измерительных устройств.

Пневматический показывающий прибор контроля ПКП.1-2 выпускается со шкалой, определяемой спецификацией заказа.

В прибор контроля пневматический показывающий ПКП.2-3 для контроля давления задания устанавливается равномерная шкала.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru

Диапазон изменения входных (для ПКП.2-3 входных и выходных) аналоговых сигналов, кПа	20-100
Выходные дискретные сигналы:	
- пневматические, кПа	
логический "0"	0-10
логическая "1"	110-140
- электрические (для ПКП.1Э), В, не более	
логический "0"	0
логическая "1"	220
Класс точности приборов контроля пневматических показывающих :	
для ПКП.1-2	0.5
для остальных	1.0
Питание показывающих пневматических приборов контроля:	
давление сжатого воздуха, кПа	140±14
переменный ток (для прибора ПКП.1Э):	
напряжением, В	220
частотой, Гц	50±1 или 60±1
напряжением, В	220
Для подготовки воздуха питания пневматических показывающих приборов контроля рекомендуется использовать фильтр-стабилизатор давления воздуха ФСДВ. Расход воздуха питания, л/мин, не более: :	
ПКП.1, ПКП.1-2	2.0
ПКП.1П, ПКП.1Э	2.0
ПКП.2	3.5
ПКП.2-3	4.0
Тип соединения с внешними пневматическими линиями 00-01-1; 00-03-3; 00-04-4; 4-02; 4-03 по ГОСТ 25165-82. Климатические исполнения: УХЛ4.2 - но для работы при температуре от минус 10 до плюс 60 °С; О4.2 - но для работы при температуре от минус 10 до плюс 60 °С и относительной влажности до 98% при температуре 35 °С. Габаритные размеры показывающих пневматических приборов контроля, мм:	
ПКП.1	72x167x211
ПКП.1-2	320x320x97
ПКП.1Э, ПКП.1П	72x167x272
ПКП.2	72x167x320
ПКП.2-3	72x167x333
Масса приборов контроля пневматических показывающих, кг, не более:	
ПКП.1	1.8
ПКП.1-2	4.2
ПКП.1Э, ПКП.1П	2.0
ПКП.2	3.0
ПКП.2-3	3.2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru