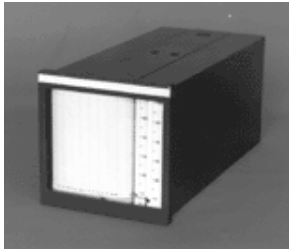


ПРИБОР ПКР

Основные технические характеристики

<p>Приборы контроля пневматические регистрирующие ПКР.1, ПКР.2</p> <p>Приборы контроля пневматические регистрирующие предназначены для непрерывной записи на ленточной диаграмме и показания по шкале величины одного (ПКР.1) или двух параметров (ПКР.2), изменение которых преобразуется в изменение давления воздуха от 20 до 100 кПа.</p> <p>Пневматические регистрирующие приборы контроля применяются в схемах автоматического контроля, управления и регулирования теплоэнергетических параметров технологических процессов: давления, перепада давления, расхода, уровня, разрежения, температуры, состава и свойств веществ.</p> <p>Приборы контроля пневматические регистрирующие выпускаются с линейными диаграммами и шкалами 0-100 и по заказу потребителя комплектуются диаграммами и шкалами другой размерности.</p>	
--	---

Диапазон изменения входных аналоговых сигналов приборов контроля, кПа	20-100
Класс точности приборов контроля	1.0
Скорость перемещения диаграммной ленты приборов контроля регистрирующих, мм/ч	20
Давление воздуха питания, кПа	140±14
Для подготовки воздуха питания пневматических регистрирующих прибор контроля рекомендуется использовать фильтр-стабилизатор давления воздуха ФСДВ 10. Расход воздуха питания, л/мин, не более:	
ПКР.1	1.3
ПКР.2	3.0
Питание двигателя привода диаграммы пневматических приборов контроля регистрирующих от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 или 60 Гц.	
Потребляемая мощность, В•А, не более	3.0
Тип соединения приборов контроля регистрирующих с внешними пневматическими линиями 00-01-1; 00-03-3; 00-04-4; 4-02; 4-03 по ГОСТ 25165-82. Климатические исполнения пневматических регистрирующих приборов контроля : УХЛ4.2 - но для работы при температуре от минус 10 до плюс 60 °С и относительной влажности до 80%; 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 приборов контроля, мм	144x167x365
Масса приборов контроля пневматических регистрирующих, кг, не более:	
ПКР.1	4.0
ПКР.2	4.5