

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КРАНАМИ ТИПА БУК

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блок управления кранами БУК предназначен для дистанционного или местного (ручного) управления пневматическими или пневмогидравлическими приводами двухпозиционной трубопроводной арматуры (в частности шаровыми кранами Ду от 50 до 200мм), затворами дисковыми и другими поворотными устройствами.



### Область применения:

Промысловые и магистральные газопроводы, системы обустройства компрессорных и газораспределительных станций, пункты сбора и подготовки газа, хранилища газа. Взрывоопасные зоны, согласно маркировке блока IExdII BT4 по ГОСТ 12.2.020-76. Условия, соответствующие маркировке блока IP54 по ГОСТ 14254-96.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

БУК	X/	X
1	2	3

1. Блок управления кранами
2. Величина давления рабочей среды, кгс/см<sup>2</sup>: 80 или 160
3. Напряжение, В: 24, 110 или 220

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Температура от -55 до +50°С, относительная влажность 100% при температуре 25°С (исполнение Д3 по ГОСТ 12997-84, что соответствует исполнению УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150-69).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Рабочая среда: неагрессивный природный газ или сжатый воздух, очищенные и осушенные.
2. Давление рабочей среды, МПа (кгс/см<sup>2</sup>):
  - минимальное – 0,6 (6,0);
  - максимальное – 16,0 (160).
3. Потребляемая электрическая мощность: не более 20Вт.
4. Режим работы электромагнита: продолжительный.
5. Управляющий сигнал: дистанционный - электрический постоянного тока напряжением 24, 110 или 220В. (Блок с управляющим сигналом 220В изготавливается по специальному заказу)
6. Выходной сигнал: пневматический.
7. Масса: не более 6кг.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

