



## **ДУЖП-200М датчик уровня жидкости пневматический**



Датчик-реле уровня жидкости пневматический ДУЖП-200М предназначен для подачи пневматического сигнала при повышении или понижении уровня жидкости относительно заданной отметки в технологической аппаратуре, работающей под давлением.

Датчик не предназначен для работы с жидкостями, выпадающими в осадок и кристаллизующимися, а также агрессивными по отношению к материалу корпуса (12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72) и буйка (материал прессовочный АГ-4В ГОСТ 20437-75 или прессованный силикатный фарфор подгр. I I I ГОСТ 20419-83).

### **Технические характеристики**

Дифференциал срабатывания, м (настраиваемый)	от 0,1 до 3,0
Температура окружающего воздуха, °С	от минус 60 до плюс 55
Относительная влажность при 35°С и более низких температурах с конденсацией влаги, %	100
Степень очистки воздуха	1
Степень защиты датчика от внешних воздействий не ниже	IP43 по ГОСТ 14254-96
Климатическое исполнение датчика	0
Категория размещения	I по ГОСТ 15150-69.

### **Модификации датчика**

Модификация датчика	Контролируемая среда		
	давление P <sub>y</sub> МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	плотность кг/м <sup>3</sup>	Температура, °С
ДУЖП-200М-112 ДУЖП-200М-1121	до 10(100)	600-800	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70
ДУЖП-200М-122 ДУЖП-200М-1221		800-1200	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70
ДУЖП-200М-132 ДУЖП-200М-1321		1200-1500	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70
ДУЖП-200М-212 ДУЖП-200М-2121	до 16(160)	600-800	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70
ДУЖП-200М-222 ДУЖП-200М-2221		800-1200	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70
ДУЖП-200М-232 ДУЖП-200М-2321		1200-1500	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70
ДУЖП-200М-312 ДУЖП-200М-3121	до 20 (200)	600-800	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70
ДУЖП-200М-322 ДУЖП-200М-3221		800-1200	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70
ДУЖП-200М-332 ДУЖП-200М-3321		1200-1500	минус 55 плюс 150 минус 55 плюс 70



Габаритные чертежи

