

ЗАДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ЗУ-3



Задающее устройство ЗУ-3 применяется в качестве прибора, осуществляющего автоматическое управление регуляторами давления газа в заданном режиме. Предназначено для управления исполнительными устройствами регуляторов серии РДУ и РДУ-Т. Задающее устройство ЗУ-3 является усовершенствованной модификацией задатчика ЗУ-1, представляющего собой усилитель и редуктор перепада в едином конструктиве.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Условное давление	10 МПа
Пределы настройки, МПа	0,1 – 0,6
Масса, не более кг	0,6 – 1,6
	5

Задающее устройство ЗУ-3 предназначено для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 100% при температуре 25 °С. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-89.

Рабочая среда – природный газ по ГОСТ 5542-87, не содержащий механических примесей с учетом СТО Газпром 2-4.1-212-2008.1.2.

Температура рабочей среды от минус 10 до плюс 80 °С, кратковременно до плюс 100 °С.

Погрешность поддержания выходного давления не более ±5%.

Обозначение для заказа

Наименование	Обозначение
Задающее устройство ЗУ-3	Са5.882.002

Схема соединения задающего устройства ЗУ-3 с регулятором давления типа РДУ

