ЗАДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ЗУ-3



Задающее устройство ЗУ-З применяется в качестве прибора, осуществпяющего 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 задатняка ЗУ-1, представляющего собой усилитель и редуктор перепада в едином конструктиве.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Условное давление	10 Mna
Пределы настройки, МПа	0.1 - 0.6
Масса, не более иг	0,6 - 1,6
	<u> </u>

Задающее устройство ЗУ-3 предназначено для эксплуатации при температуре окружиющего воздуха от минус 40 до плюс 50 °C и относительной влажности воздуха 100% при температуре 25 °C. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

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

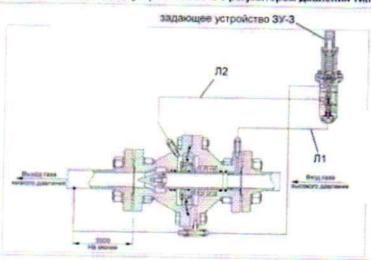
Температура рабочей среды от минус 10 до плюс 80 °C, краткоеременно до плюс 100 °C.

Погрешность поддержания выходного давления не более ±5%.

Обозначение для заказа

Наименование	Обозначение
Задающее устройство ЗУ-3	Ca5.882.002

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



 Л1 - пиния входного высокого давления;

Л2 - панкия задания;

ЛЗ - лимия обратной связи.

